



**HANYANG UNIVERSITY**

**2019**

**한양대학교 대학원 요람**

GRADUATE SCHOOL OF HANYANG UNIVERSITY BULLETIN



**한양대학교**



# 踐 實 之 愛

奉仕 謙遜 正直 勤勉

사랑을 이해하고 실천할 수 있도록 교육하여  
근면, 정직, 겸손, 봉사할 수 있는 인간형성을 도모하고,  
승고한 학문정신을 드높여  
나만을 위한 것이 아니라  
나라와 겨레, 나아가 인류를 위해 이바지하는  
위대한 사랑의 실천자를 기르는 데 있다.

## ■ 교육이념

한양대학교는 근면, 정직, 겸손, 봉사의 덕목을 갖춘 인재양성을 지향하는  
한양학원의 건학정신인 **사랑의 실천**을 교육이념으로 삼는다.

## ■ 교육목적

한양대학교 대학원은 민주교육의 기본이념과 건학정신인 사랑의 실천을  
바탕으로 학문의 심오한 진리와 그 응용방법을 교수·연구함으로써 훌륭한  
인격을 겸비한 창의적 지도자를 육성하고 지역사회와 국가 및 인류사  
회의 번영에 이바지함을 목적으로 한다.

## ■ 교육목표

- 학술 이론의 탐구와 연구를 통한 **학문적 수월성**을 추구한다.
- 새로운 이론과 기술을 개척하는 **창의적 전문인**을 기른다.
- 폭넓은 지식과 훌륭한 인격을 겸비한 **실천적 지도자**를 기른다.
- 문화적 다원성을 이해하는 뛰어난 역량의 **개방적 세계인**을 기른다.
- 지역사회와 국가 및 인류사회의 번영에 헌신하는 **봉사인**을 기른다.



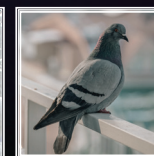
교기(남색)



교화(개나리)



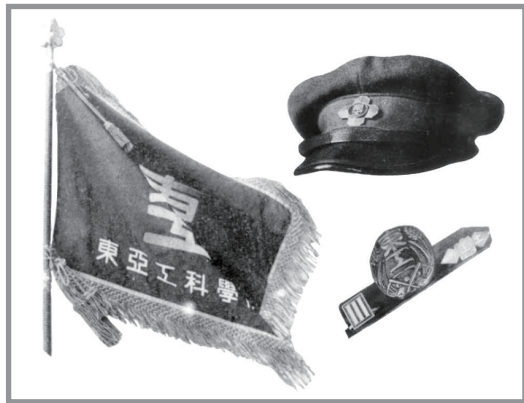
조형물(사자)



교조(비둘기)







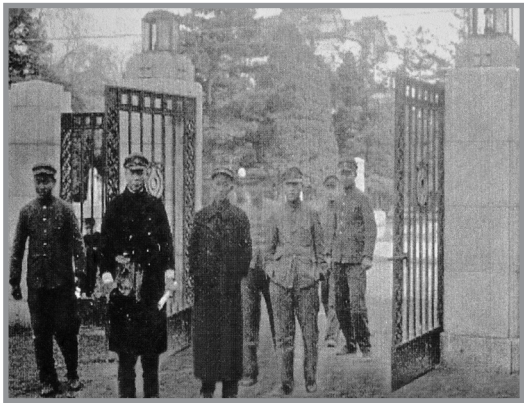
동아공과학원 시절



동아공과학원이 자리하고 있었던  
천도교 기념관 전경



동아공과학원을 설립할 당시의  
백남 김연준 이사장 모습



교문을 나서는 학생들(1943)



한양공업고등학교 제42회 졸업기념 사진



한양공과대학 신축 공사 현장을  
돌아보고있는 백남 김연준 이사장



한양공과대학 캠퍼스가  
완성되어가는 모습(1956)



신축 중인 당시의 이공학관  
현재의 의과대학 건물(1958)



1977년 살곶이 다리에서 바라본  
한양대학교 전경



ERICA캠퍼스 교사 준공 및 개교식  
(1980.3.15)



올림픽체육관 준공식



1차로 조성된 ERICA캠퍼스 전경





서울캠퍼스 본관



서울캠퍼스 역사관(구본관)



ERICA캠퍼스 본관



ERICA캠퍼스 호수공원





서울캠퍼스 전경



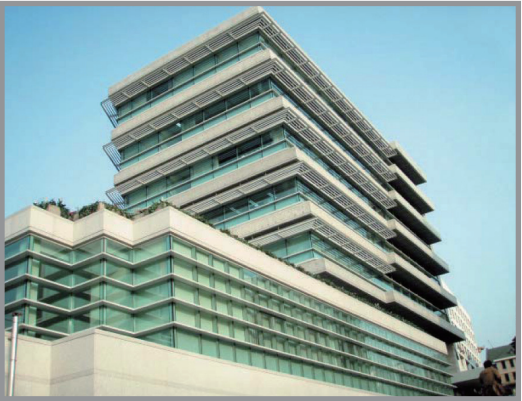
ERICA캠퍼스 전경



국제관



공업센터(공과대학)



재성토목관



의과대학



인문관(인문과학대학)



사회과학관(사회과학대학)





자연과학관(자연과학대학)



법학관(법과대학)



올림픽체육관(체육대학)



제 4공학관(공학대학)



경영관(경영대학)



사범대학



국제문화대학



언론정보대학



창의인재교육원



음악대학



과학기술대학

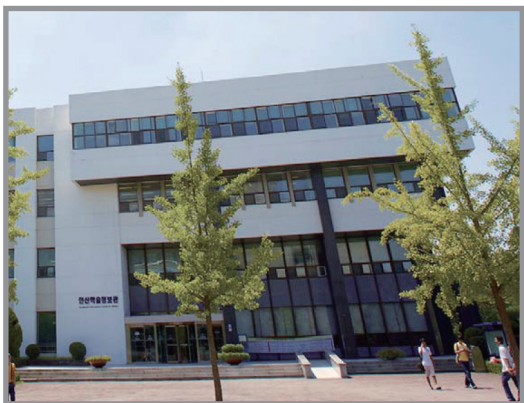


디자인대학





백남학술정보관



학술정보관(ERICA)



한양대학교 병원



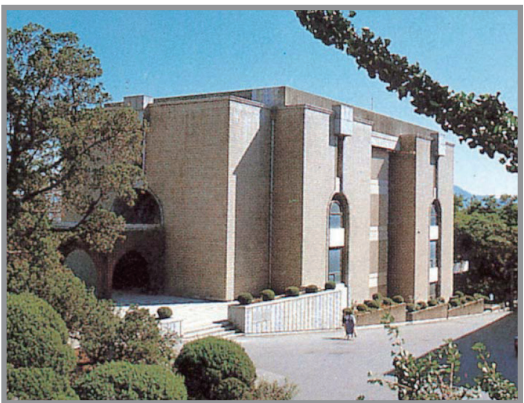
한양대학교 구리병원



한양종합기술연구원(HIT)



창업보육센터(ERICA)



박물관



학생생활관(서울)



신소재공학관



학연산클러스터 교육지원센터(ERICA)



호수공원(ERICA)



학생생활관(ERICA)





생활과학관(생활과학대학)



ITBT관(정보통신대학)



FTC(퓨전테크놀로지센터)



야외음악당



자연사박물관(ERICA)



경기테크노파크(ERICA)

# NEW HANYANG 2020

Academic Plan & Management Plan을 통해 2020년까지 Brand Power, Human Power, Asset Power를 2008년보다 2배로 증가시켜 2039년에 글로벌 100대 대학에 진입할 수 있는 기반을 구축한다.







# Contents

한양학원의 건학정신	20	융합기계공학과	194
대학원 연혁	22	에너지공학과	199
한양대학교 기구표	39	컴퓨터·소프트웨어학과	202
대학원 기구	44	정보시스템학과	205
역대 대학원장 명단	46	나노반도체공학과(학과간)	207
대학원 학칙	48	정보디스플레이공학과(학과간)	209
대학원 학칙 일반대학원 학칙 시행세칙	108	지능형로봇학과(학과간)	211
학·석사 연계과정 시행세칙	123	융합국방학과(학과간)	214
대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙	132	정보보안학과(학과간)	216
외국대학과의 학·석사 연계과정 대학원 시행세칙	135	블록체인융합학과(학과간)	217
대학원 학칙 전과 시행세칙	137		
대학원 내규	138	<b>공학대학</b>	
2019학년도 대학원 학사일정	149	공학대학 계열 내규	220
학과내규 및 교육과정	152	건축설계학과	221
		건축시스템공학과	223
		건설환경시스템공학과	225
		교통·물류공학과	228
		전자공학과	230
		컴퓨터공학과	234
		재료화학공학과	237
		기계설계공학과	240
		산업경영공학과	243
		바이오나노학과	245
		메카트로닉스공학과	248
		융합시스템학과(학과간)	250
		첨단소재공학과(학과간)	252
		<b>의과대학</b>	
		의학과 계열 내규	255
		해부·세포생물학전공	258
		생리학전공	258
		생화학전공	258
		병리학전공	259
		약리학전공	260
		미생물학전공	260
		예방의학전공	261
		기생충학전공	262
<b>공과대학</b>			
공과대학 계열 내규	154		
건축학과	155		
건축공학과	159		
도시공학과	161		
자원환경공학과	164		
건설환경공학과	166		
전기공학과	168		
전자컴퓨터통신공학과	172		
생체공학과	175		
신소재공학과	177		
화학공학과	181		
생명공학과	184		
유기나노공학과	185		
원자력공학과	187		
산업공학과	190		
미래자동차공학과	191		

## 8대 전략방향·32대 핵심전략





의학유전학전공	262	<b>사회과학대학</b>	
의공학전공	263	정치외교학과	308
의료인문학전공	263	사회학과	311
내과학전공	264	미디어커뮤니케이션학과	314
외과학전공	265	관광학과	319
정형외과학전공	266		
신경외과학전공	266		
흉부외과학전공	267	<b>자연과학대학</b>	
성형외과학전공	268	수학과	327
소아과학전공	269	물리학과	329
산부인과학전공	270	화학과	331
이비인후과학전공	270	생명과학과	336
안과학전공	271	환경과학과	338
비뇨기과학전공	272	나노융합과학과(학과간)	341
피부과학전공	272	응용통계학과(학과간)	343
마취통증의학전공	273		
재활의학전공	274		
치과학전공	274	<b>법학과</b>	346
신경과학전공	275		
치료방사선과학전공	276		
가정의학전공	276	정책학과	354
영상의학전공	277	행정학과	356
정신건강의학전공	278	과학기술정책학과(학과간)	359
직업환경의학전공	278		
진단검사의학전공	280		
핵의학전공	280	<b>경제금융대학</b>	
의학교육학전공	281	경제금융학과	362
응급의학전공	282		
보건학과(학과간)	282		
아동심리치료학과(학과간)	284	<b>경영대학</b>	
맞춤의료학과(학과간)	286	경영학과	368
국제의료개발학과(학과간)	288	회계학과	374
		비즈니스인포매틱스학과(학과간)	377
<b>인문과학대학</b>		<b>사범대학</b>	
국어국문학과	291	교육학과	380
영어영문학과	293	교육공학과	382
독어독문학과	297	국어교육학과	388
중어중문학과	299	영어교육학과	391
사학과	301	수학교육학과	393
철학과	303	응용미술학과	395
대중문화·시나리오학과(학과간)	305	유아교육학과(학과간)	397

박물관교육학과(학과간)	399	<b>언론정보대학</b>	
다문화교육학과(학과간)	400	광고홍보학과	467
평생학습학과(학과간)	403	신문방송학과	470
<b>생활과학대학</b>		<b>경상대학</b>	
의류학과	406	응용경제학과	474
식품영양학과	408	경영컨설팅학과	476
실내건축디자인학과	411	전략경영학과	479
		금융보험학과	480
<b>음악대학</b>		<b>디자인대학</b>	
음악학과	414	서피스·인테리어디자인전공	483
국악학과	421	주얼리·패션디자인전공	485
		산업디자인전공	487
		시각디자인전공	490
		영상디자인전공	492
<b>예술·체육대학</b>		<b>예체능대학</b>	
체육학과	429	스포츠과학과	495
글로벌스포츠산업학과	431	공연예술학과	497
연극영화학과	434	실용음악학과	499
무용학과	437		
<b>간호학부</b>		<b>산업융합학부</b>	
간호학과	440	응용시스템학과	502
		고령산업융합학과(학과간)	503
		아트테크놀로지학과(학과간)	504
		창업융합학과(학과간)	506
<b>약학대학</b>		<b>소프트웨어융합대학</b>	
약학과	443	휴먼컴퓨터인터랙션학과	507
<b>과학기술융합대학</b>		<b>계약학과</b>	
응용수학과	447	자동차전자제어공학과	509
분자생명과학과	448	파워엔지니어링공학과	511
해양융합과학과	451	지능융합학과	512
응용물리학과	454		
응용화학과	455		
나노광전자학과	457		
<b>국제문화대학</b>			
일본언어·문화학과	459		
문화인류학과	460		
영어콘텐츠개발학과	463		
문화콘텐츠학과(학과간)	464		



## 한양학원의 건학정신

한양학원의 건학정신은 학생들로 하여금 사랑을 이해하고 실천할 수 있도록 교육하여 근면, 정직, 겸손, 봉사할 수 있는 인간형성을 도모하고, 숭고한 학문정신을 드높여 나만을 위한 것이 아니라 지역 사회, 나라와 겨레, 나아가 인류를 위해 이바지하는 위대한 사랑의 실천자를 기르는 데 있다. 한양학원의 이와 같은 건학정신은 대한민국 교육법 제1조에 명시된 홍익인간의 이념에 입각한 개인의 인격완성, 자주적 생활능력을 갖춘 공민으로서의 자질 함양, 그리고 민주국가발전에 봉사하며 인류공영의 이상 실현에 기여할 국민의 양성이라는 교육목적과 맥을 같이 하는 것이다.

가장 어려우면서도 가치 있는 일이 사람을 가르쳐 사람 되게 하는 일이다. 이러한 일을 교육이라고 한다. 사람은 누구나 뜻있게 살려는 소망을 간직하고 자신의 잠재력을 계발하고 자아를 실현시켜 삶을 보다 풍요롭게 만들고자 한다. 교육은 가르치고 배우는 과정을 통하여 사람들로 하여금 이러한 소망을 구현하도록 돕는 일이다.

교육이란 행위는 여러 가지 모습으로 나타날 수 있다. 지식을 얻게 할 수도 있고 지혜를 발하도록 유도할 수도 있다. 그러나 가장 바람직스러운 교육은 지식과 지혜가 융합된 차원에서 얻어지는 것이다. 지식과 지혜가 융합되어 개성과 인품이 조화된 인간이야말로 이상적인 인간상이라고 할 수 있다. 한양학원의 건학정신은 이러한 인간상을 창출하여 삶의 행복을 극대화시키려는 데 있다. <사랑의 실천>이 바로 그러한 교육이념인 것이다.

사람이 사람을 사랑한다는 것만큼 참되고, 착하고 고운 것은 없을 것이다. 우리는 사람을 사랑해야 한다는 것을 알 뿐만 아니라 그것을 실천함으로써 만족을 얻을 수 있어야 한다. 한양학원은 인간 사회의 모든 가치가 수렴된 사랑의 실천을 통하여 가르치고 배움으로써 개인을 값지게 하고, 사회를 풍요롭게 하며, 조국을 부강하게 하고자 전력을 다해 왔다. 이 땅의 어디에서나 한양학원의 인재들이 사랑의 맘을 흘리고 있으며 이국의 땅에서도 당당한 품위와 슬기로운 열정을 펼쳐서 한민족의 긍지를 보여주고 있다. 언제나 자기보다는 남을 먼저 생각하고 그들을 위하여 무엇을 해야 할 것인가를 현명하게 선택하여 온갖 힘을 쏟아 봉사함으로써 한양학원의 인재들은 신뢰를 얻고 세인의 존경을 박고 있다. 이는 <사랑의 실천>이란 한양학원의 교육이념의 결실인 것이다.

한양학원은 근면, 정직, 겸손, 봉사의 네 가지 덕목을 중심으로 사랑의 실천을 구현한다. 한양학원의 인재는 가장 앞선 지식과 정보를 접하면서도 언제나 근면하고, 정직하며, 겸손하고, 봉사할 줄을 안다. 겸허한 마음이 가장 먼저 진리의 비밀을 접할 수 있다는 지혜를 그는 알고 있기 때문이다. 교만하지 않으니 언제나 스스로 근면하고 창조적 인간이 되어 누구보다도 먼저 의미로운 삶의 길을 개척하게 된다. 그는 언제나 자신에 엄격하므로 마음가짐이 정직하고 성실하며 지역사회와 민족, 나아가 인류가 무엇을 원하고 있는가를 인식하여 건강한 시대정신을 갖추게 된다. 그리고 한양학원의 인재는 누구보다도 앞서 봉사하는 마음을 행동으로 옮긴다. 말로써 봉사하는 것이 아니라 행동으로써 그 봉사정신을 실천한다. 이러한 한양학원의 인재들이 정치, 경제, 사회, 문화의 모든 분야에 걸쳐서 평소 갖고 닦은 뛰어난 재능을 사회에 적용시켜 삶을 풍요롭게 만들고 있다. 이와 같은 변화와 창조의 보람은 <사랑의 실천>이라는 한양학원의 건학정신과 교육이념에서 창출되고 있는 것이다.

인간은 생각하며 행동하는 존재이다. 동시에 인간이 있는 그대로의 상태에 만족하지 않고 자신을 보다 높은 차원으로 향상시키려는 부단한 소망과 의지를 갖춘 존재이다. 이러한 인간에게 있어서 최상의 가치는 사랑이며 이는 예나 지금이나 진리로 인정되고 있다. 참되고, 착하고, 고이 사는 길을 하나로 융합한 표상이 곧 <사랑>이며, 사랑을 이해하고 실천하는 사람이야말로 완전을 지향하는 인간일 것이다. 이처럼 사랑을 이해하고 실천하는 완전한 인간을 기르고자 하는 것이 한양학원의 건학정신인 <사랑의 실천>인 것이다.

인간을 문화적 존재로 높이는 근원은 바로 <사랑의 실천>이며, 인간의 삶을 진실로 행복하게 하는 것 역시 <사랑의 실천>을 통해서만 가능하다. 그러므로 사랑을 실천할 수 있는 어느 시대 어느 장소에서나 요구되는 이상적인 인간형인 것이다. 우리 한양학원은 이와 같은 사랑의 실천자를 꾸준히 키워 사회에 배출함으로써 건학정신의 약속을 지켜 왔고 앞으로도 더욱 더 철저하게 지켜갈 것이다.

사랑의 실천은 이기주의를 부정한다. 이기적인 사람은 사랑을 요구할 뿐 이므로 배척당하지만 사랑의 실천자는 남에게 사랑을

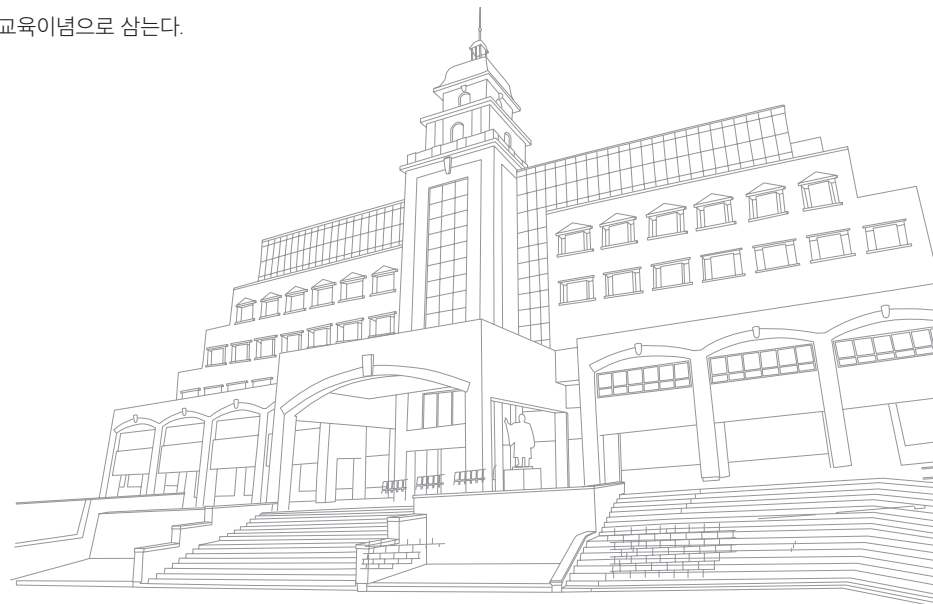
주는 사람이므로 언제 어디서나 존경을 받는다. 사랑을 실천하는 사람은 누구보다도 근면해야 한다. 심오한 지식과 지혜를 끊임없이 연마하여 삶의 빛을 더해야 하므로 진리 탐구에 전념해야 하고 동시에 극기의 수련을 쌓아야 한다. 근면한 인간은 자유와 의무가 왜 균형을 이루어야 하는가를 알고 있다.

물질문명의 극대화는 인간으로 하여금 끝없는 소유욕의 노예가 되게 하고 기계문명의 발달은 사고와 행동의 나태를 초래하고 있다. 또한 작금의 인간성은 파괴의 생리를 어느 때보다도 노골적으로 노출하려고 한다. 모든 면에서 인간들은 스스로 삶과 자연의 질서를 파괴하려고 한다. 마비된 인간성을 회복하고 인류가 처한 위기를 극복하기 위해서는 사랑을 정직하게 실천하는 인간을 필요로 한다. 정직한 사랑은 인간을 슬기롭고 강인하게 한다.

인류의 진정한 행복은 사랑을 몸소 실천하면서도 겸손하게 자신을 감추는 사람들에 의하여 유지되고 다져진다. 겸손한 사람은 공을 앞세워 자신을 높이려고 위선이나 허세를 부리지 않고 자신에게 주어진 소명대로 겸허하게 헌신한다. 그는 언제나 자신을 주장하지 않으면서도 자신을 비하하지 않는 지혜를 갖추고 있다. 그러므로 겸손한 사람의 사고와 행동은 봉사로 이어지게 된다. 봉사하는 사람은 언제나 삶의 질서를 튼튼하게 인간성의 창조를 요구하게 된다. 그러한 요구를 만족시켜 줄 수 있는 것은 오직 교육밖에 없다. 지금 조국은 어떠한 인간을 요구하고 있는가? 조국이 처하고 있는 시대적인 사명이 무엇인가를 냉철하게 인식하고 조국을 위하여 무엇을 할 것인가를 탐구하는 투철한 지성과 지혜를 겸비한 인재를 요구하고 있다. 이러한 인재들에 의하여 우리는 미래의 약속된 삶을 사랑의 결실로 성취하게 될 것이다. 사랑을 실천하는 인재는 뚜렷한 시대정신을 갖추고 시대의 양심을 행동으로 실천해야 하는 당위성을 언제나 잊지 않는다. 한양학원의 건학정신은 조국이 세계로 향할 수 있는 기초를 다져가는 이와 같은 인간을 교육함으로써 창조하는 데 있는 것이다.

이 시대는 여러 유형의 위기를 맞이하고 있다. 우리는 첨예화된 국가간의 경쟁과 갈등으로 인하여 세계의 평화가 어느 때보다도 위협을 받고 있는 이 시대의 상황을 염두에 두어야 하고 세계에서 가장 앞서가는 선진국으로 조국을 발전시켜야 하는 시대적 사명과 역사적 과업을 안고 있다. 지금 우리는 세계적인 차원에서는 선진국의 대열에 합류하는 목표를 달성해야 하고 국가적 차원에서는 조국의 평화적 통일을 성취해야 하고 세계적인 차원에서는 선진국의 대열에 합류하는 목표를 달성해야 한다.

한양학원은 이러한 사명과 과업을 실현하기 위하여 사회의 구석구석에서 땀 흘려 헌신할 수 있는 일꾼을 많이 배출하는 것이 무엇보다 시급한 사랑의 실천이며, 또한 이것이 지역사회, 국가와 겨레, 나아가 인류를 위해 이바지하는 길이라 굳게 믿고 <사랑의 실천>을 우리 한양학원의 건학정신과 교육이념으로 삼는다.





대학원 연혁

본 대학원은 민주 교육의 근본이념과 사랑의 실천인 건학 정신에 입각하여 학술의 심오한 이론과 응용방법을 교수 연구, 지도적 인격도야 및 독창적 능력의 함양을 통한 인류문화 발전에 기여함을 목적으로 1953년 석사학위 과정 3개학과에 정원 9명으로 개원하였다.

이후 꾸준한 발전을 거듭하여 현재는 석사학위 과정 3천여 명, 박사학위 과정 천여 명인 국내 굴지의 대학원으로 성장하고 있다.

1939. 7. 김연준 박사는 서울특별시 서대문구에 동아공과학원을 설립하고 개교 처음으로 토목, 광산, 측량 3개과를 설치.

1953. 3. 대학원의 설립이 인가되어 다음의 석사학위 과정을 설치  
전기공학과 3명      기계공학과 3명      화학공학과 3명

1953.10. 대학원에 다음의 석사학위 과정을 증설 설치  
토목공학과 3명      건축공학과 3명

1959. 7. 대학원에 석사학위 과정과 박사학위 과정을 다음과 같이 설치.  
기계공학과 4명      전기공학과 4명      화학공학과 4명  
토목공학과 4명      건축공학과 4명      광산공학과 4명

1963. 1. 본교 대학원의 석사학위 과정과 박사학위 과정의 다음과 같이 신설 증원.

석사학위과정		
기계공학과 10명	화학공학과 10명	섬유공학과 8명
수학과 5명	물리학과 4명	
박사학위과정		
화학공학과 5명	섬유공학과 2명	수학과 2명
물리학과 2명	화학과 2명	

1963. 1. 본교 대학원에서 석사학위 과정과 박사 학위 과정의 학과와 정원을 다음과 같이 변경.

석사학위과정		
전기공학과 10명	화학공학과 10명	원자력공학과 6명
요업공학과 10명	물리학과 4명	국문학과 6명
영문학과 5명	정치외교학과 6명	상학과 5명
기계공학과 10명	섬유공학과 8명	공업경영학과 8명
수학과 4명	화학과 4명	사학과 5명
법률학과 5명	경제학과 5명	
박사학위과정		
전기공학과 5명	화학공학과 5명	수학과 2명
화학과 2명	기계공학과 4명	섬유공학과 2명
물리학과 2명	영문학과 2명	

1966. 2. 본교 대학원에 석사학위 과정과 박사학위 과정에 학과와 정원을 다음과 같이 신설.

1967.12. 박사학위과정	석사학위과정	
	행정학과 4명	음악학과 4명
	박사학위과정	
	광산공학과 3명	법학과 3명
1967.12. 박사학위과정	광산공학과 3명	법학과 3명

1972. 1. 본교 대학원 석사학위과정에 의학과 20명과 박사학위과정에 정치외교학과 3명을 신설.

1973. 1. 본교 대학원 석사학위과정에 의학과 의정원을 30명으로 증원하고 응용미술학과 10명을 설치.  
박사학위과정에 재료공학과 5명과 의학과 10명을 신설.

1973.12. 본교 대학원 석사학위과정 및 박사학위과정의 학과와 정원을 다음과 같이 증과변경.

석사학위과정		
건축공학과 20명	전자공학과 10명	재료공학과 8명
고분자공학과 8명	도시공학과 8명	수학과 8명
체육학과 6명	의학과 40명	간호학과 8명
박사학위과정		
원자력공학과 4명	금속공학과 4명	

1976. 1. 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 증원.

석사학위과정		
음악과 4명을 8명으로 증원하고, 상학과 5명을 경영학과 10명으로, 광산공학과를 자원공학과로 개칭.		
생물학과 6명, 교육학과 6명, 의류학과 6명, 가정학과 6명, 식품영양학과 6명을 각각 신설.		
박사학위과정		
원자력공학과 6명, 섬유공학과 3명, 요업공학과 3명, 의학과 30명을 신설하고, 광산공학과를 자원공학과로 개칭.		

1978. 2. 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

석사학위과정		
6계열의 39학과를 40학과로 증과하고 자연과학계에 정밀기계공학과를 신설, 요업공학과를 무기재료공학과, 고분자 공학과를 공업화학과, 통신공학과를 전자통신공학과로 하며, 의학계 학생 정원 68명을 88명으로, 자연과학계 192명 을 202명으로 증원.		
박사학위과정		
4계열의 22학과를 24학과로 증과하고 자연과학계에 공업경영학과를 신설, 요업공학과를 무기재료공학과로, 고분자 공학과를 공업화학과로 과명을 변경하며, 인문과학계에 교육학과를 신설.		

1978.12. 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 신설 및 증원

석사학위과정		
사회과학계열에 무역학과를 신설하며, 자연과학계열 학생정원 98명, 인문과학계열 7명, 사회과학계열 12명, 의학계 열 12명으로 각각 증원		
박사학위과정		
행정학과(100명)		



일반행정전공, 도시행정전공, 의무행정전공, 사법행정전공

**1979.12.** 본교 대학원의 석사학위과정을 다음과 같이 증원하고 박사학위과정의 자연계열에 생물학과를 인문계열에 국문학과, 사학과를 사회계열에 행정학과를 신설증원함.

**석사학위과정(676명)**

자연계열 300명을 336명으로, 인문계열 30명을 48명으로, 사회계열 48명을 72명으로, 사범계열 24명을 40명으로 예체능계열 30명을 40명으로, 위학계 100명을 140명으로 증원함.

**박사학위과정(244명)**

자연계열 100명을 120명으로, 인문계열 6명을 24명으로, 사회계열 18명을 30명으로, 의학계열 49명을 70명으로 증원함.

**1980.11.** 본교 대학원의 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

**석사학위과정**

자연과학계의 공업경영공학과를 산업공학과로 과명을 변경하고, 인문과학계 48명을 80명으로, 사회과학계 72명을 80명으로, 사범학계 40명을 50명으로, 예·체능계 40명을 80명으로, 의학계 140명을 200명으로, 자연과학계 336명을 460명으로 증원.

**박사학위과정**

4계열의 29학과를 5계열의 33학과로 증가하고 자연과학계의 생물학과, 정밀기계공학과를 사범계에 교육학과, 식품영양학과를 각각 신설하고 자연과학계의 120명을 215명으로, 인문과학계 24명을 35명으로 사회과학계 30명을 40명으로, 의학계 70명을 100명으로 증원하며 사범계에 2개학과 40명을 신설 증원.

**1981.11.** 본교 대학원 석사학위과정과 박사학위과정의 정원을 학위과정별 총정원제로 하여 다음과 같이 신설 및 증원

**석사학위과정**

자연과학계열에 기계설계학과를, 예·체능계열에 무용학과·연극영화학과를 신설하고 석사학위과정의 정원을 950명으로 1,010명으로 증원.

**박사학위과정**

5계열의 33학과를 6계열의 34학과로 증가하고 예·체능계에 체육학과를 신설하여 박사학위과정의 정원을 420명에서 450명으로 증원.

**1982.11.** 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

**석사학위과정**

6계열 44학과에 1,010명의 정원을 1,060명으로 증원

**박사학위과정**

6계열 34학과 450명의 정원을 사범계에 가정학과를 신설하여 6계열 35학과 470명으로 증원.

**1983.11.** 본교 대학원의 석·박사 학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원

**석사학위과정**

6계열 44학과에, 1,060명의 정원을, 인문과 5계열에 불어불문학과, 일어일문학과를 신설하여 46학과에 1,140명으로 증원.

**박사학위과정**

6계열 35학과 470명의 정원을 사범계열에 의류학과를, 예·체능계열에 응용미술학과를 신설하여 37학과 510명으로 증원.

**1984.11.** 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

**석사학위과정**

6계열 46학과에 1,140명의 정원을 인문과학계에 독어독문학과를, 사회과학계에 사회학과, 관광학과, 회계학과를, 자연과학계에 유전공학과를 신설하고, 인문과학계의 신문학과를 사회학계의 신문방송학과로 계열 및 명칭을 변경하여 6계열 51개학과에 1,200명으로 증원.

**박사학위과정**

사회과학계에 무역학과를 신설.

**1987.11.** 본교 대학원 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

**석사학위과정**

6계열 51학과에 1,200명의 정원을 자연과학계의 금속재료공학과, 생화학과, 지구해양학과를, 인문과학계에 중어중문학과, 철학과, 문화인류학과를 사범계에 교육공학과를 신설하여, 6계열 58학과에 1,344명으로 증원.

**박사학위과정**

6계열 38학과에 550명의 정원을, 인문과학계에 독어독문학과를, 사회과학계에 사회학과, 관광학과, 회계학과를 신설하여 6계열 42학과에 660명으로 증원.

**1989.11.** 본교 대학원의 석·박사 학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

**석사학위과정**

6개 계열 58개 학과에서 자연과학계에 항공공학과, 예체능계에 경기지도학과를 신설, 6계열 60개 학과로 증원, 교육대학원에 전산교육전공을 신설.

**박사학위과정**

6개 계열 42개 학과에서 자연과학계에 금속재료공학과, 생화학과, 지구해양학과를 신설, 6개 계열 47개 학과로 증원.

**1990.11.** 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학과 및 학위 과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

**석사학위과정**

12계열 62개학과, 1,442명 정원을 환경공학과, 기전공학과, 학연합동연구과정을 신설하여 12개 계열 64개학과 1,481명으로 증원하고, 동과정 설치학과 중 항공학과를 항공공학과를 변경

**박사학위과정**

10개 계열 48개학과 661명을 교육공학과, 학연합동연구과정을 신설 10개 계열 50개학과 685명으로 증원.

**1991.11.** 본교 대학원의 석·박사학위과정의 학과 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원

**석사학위과정**

건축학과를 신설하고 동과정 정원 1,481명(자연계 학·연합동연구과정 15명 포함)을 1,576명(자연계 학·연합동연구과정 30명 포함)으로 95명 증원.

**박사학위과정**

박사과정 정원 685명(자연계 학·연합동연구과정 15명 포함)을 780명(자연계 학·연합동연구과정 30명 포함)으로 95명 증원.

**1992. 7.** 본교 대학원 93학년도 석·박사학위 과정의 학과 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 신설 및 증원.

**석사학위과정**

교통공학과를 동과정 정원 1,576명을 1,636명으로 60명 증원하며 미술과를 산업미술학과, 공예학과로 한다.

**박사학위과정**

전자계산학과를 신설하며 정원 780명을 820명으로 40명 증원하고 외국어학과를 일어일문학과, 불어불문학과로 한다.

**1992.10.** 본교 대학원 93학년도 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 증원



	<b>석사학위과정</b> 동과정의 정원 1,636명을 1,660명(자연계 학연합동연구과정 54명 포함)으로 학연합동연구과정을 24명 증원. <b>박사학위과정</b> 동과정의 정원 820명을 836명(자연계학연합동연구과정 46명 포함)으로 학연합동연구과정에 16명 증원.
<b>1993. 9.</b>	본교 대학원 94학년도 석·박사학위과정에 대한 학과신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경. <b>석사학위과정</b> 12계열 67학과 1,660(학·연합동연구과정 54명 포함) 정원에서, 제어계측공학과를 신설하여 68학과, 이공계 증원 인 원 36명 포함한 73명 증원하여 12계열 68학과 1,733명(학·연합동연구과정 54명 포함)으로 변경. <b>박사학위과정</b> 10계열 50학과 836명(학연합동연구과정 46명 포함) 정원에서, 간호학과 신설하여 51학과, 이공계 증원 인원 31명 포함한 46명 증원, 학연합동연구과정의 과기원 20명 증원하여, 10계열 51학과 902명(학연합동연구과정 66명 포함) 으로 변경
<b>1994.10.</b>	본교 대학원 95학년도 석·박사학위과정에 대한 학과 신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경 <b>석사학위과정</b> 12계열 68학과 1,733명(학·연합동연구과정 54명 포함) 정원에서 공학계 증원 70명 학연합동연구과정의 원자력 5 명 환경연 7명 증원하여 12계열 68학과 1,815명(학연합동연구과정 66명 포함)으로 증원하고 동과정 설치학과 중 산 업미술학과를 산업디자인학과로 변경. <b>박사학위과정</b> 10계열 51학과 902명(학연합동연구과정 66명 포함) 정원에서 공학계 30명 증원 학연합동연구과정의 원자력 5명, 환경연 4명 증원하여 10계열 51학과 941명(학연합동연구과정 75명 포함)으로 변경.
<b>1995.10.</b>	본교 대학원 96학년도 석·박사학위과정에 대한 학과신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경. <b>석사학위과정</b> 12계열 68학과 1,815명(학·연합동연구과정 66명 포함)에서 전파공학과, 자동차공학과를 70학과, 이학계 25명, 공 학계 400명, 자연계 8명, 예능계 19명, 의학계 10명 증원. 학연합동연구과정의 해양연 5명, 과기원 5명 증원. 학과간 협동과정 계획 및 정책 10명, 여성학 10명, 미세구조반도체공학 10명, 의용생체공학 10명을 신설하여 12계열 70개 학과 2,327명(학연합동연구과정 76명, 학과간 협동과정 40명 포함)으로 증원하고 동과정 설치학과중 유전공학과를 환경과학과로 경기지도과를 체육경기학과로 변경. <b>박사학위과정</b> 10계열 51학과 941명(학·연합동연구과정 75명 포함)에서 중어중문학과, 교통공학과, 제어계측공학과, 기전공학과, 음악학과를 신설 54 학과, 인문계 10명, 이학계 10명, 공학계 20명, 자연계 3명, 예능계 10명, 의학계 12명 증원 학연 협동연구과정 원자력인 5명 증원하여 11계열 54학과 1,011명(학연합동과정 80명 포함)으로 변경.
<b>1996.11.</b>	본 대학원에서는 계열별 총 정원제에서 계열별 입학정원제로 전환 <b>석사학위과정</b> 5계열 70학과 정원 1,107명에서 광고홍보학과를 신설, 인문사회계 71명, 자연과학계 37명, 공학계 127명, 예·체능 계 13명, 의학계 21명 증원, 학과간 협동과정 계획및정책학 5명, 여성학 5명, 미세구조반도체공학 5명, 의용생체공학 5명, 학연합동과정 과기연 16명, 환경연 4명, 생기연 14명, 해양연 3명, 원자력 4명, 한국전자통신연 5명신설, 한국기 계연 5명신설, 포항산업과학연 6명 신설을 포함하여 1,453명(학연합동과정 57명, 학과간협동과정 20명 포함). 동과 정 설치학과 중 환경공학과를 토목환경공학과로 변경. <b>박사학위과정</b> 5계열 54학과 311명에서 전파공학과, 기전공학과, 제어계측공학과, 토목환경공학과, 연극영화학과를 신설, 인문사회

	계 13명, 자연과학계 8명, 공학계 40명, 예·체능계 2명, 의학 8명 증원, 학과간협동과정 의용생체공학 2명, 학연합동과 정 과기연 15명, 환경연 2명, 생기연 8명, 원자력 5명, 한국전자통신연 2명 신설, 한국기계연 2명 신설, 포항산업과학연 5명 신설, 한국가스공사연구개발원 2명 신설을 포함하여 422명(학연합동과정 41명, 학과간 협동과정 2명 포함).
<b>1997.10.</b>	본 대학원에서는 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경 <b>석사학위과정</b> 5계열 71학과 1,453명에서(학연합동과정 57명 학과간협동과정 20명 포함)에서 공학계 40명, 의학계 8명, 인문· 사 회계 18명, 자연계 16명, 예·체능계열 5명 증원, 학연산협동과정 1명증원, 학과간협동과정 5명 증원, 신소재공정공학 신설하여 1,546명(학·연합동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함). 동 과정 설치학과 중 체육경기학과를 생활스포 츠학과로 변경. <b>박사학위과정</b> 5계열 59학과 422명(학연합동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)에서 자동차공학과, 철학과, 생활스포츠학과 신 설, 공학계 18명, 의학계 3명, 인문사회계 4명, 자연계 3명, 예체능계 1명 증원, 학연산협동과정 2명 증원, 학과간협동 과정 신소재공정공학 신설하여 455명(학·연합동과정 43명, 학과간협동과정 4명 포함)
<b>1999. 6.</b>	본 대학원에서는 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경 <b>석사학위과정</b> 5계열 71학과 1,546명(학·연합동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함)에서 인문사회계 9명, 공학계 12명, 의학계 4명을 증원하여 1,571명(학·연합동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함) <b>박사학위과정</b> 5계열 62학과 455명(학연합동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)에서 인문사회계 5명, 공학계 5명, 예·체능계 1명 을 증원하여 466명(학연합동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)
<b>1999.10.</b>	본 대학원에서는 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경 <b>석사학위과정</b> 5계열 1,571명(학·연합동과정 58명, 학과간협동과정 25명 포함)에서 5계열 80명, 학연합동과정 10명, 학과간 협동 과정 5명, 증원하여 1,666명(학연합동과정 68명, 학과간협동과정 30명 포함). 신소재화학과, 영어교육학과 신설, 협 동과정의 보건관리학과 신설. 동 설치학과 중 전자공학과, 전자통신공학과, 전파공학과를 전자통신전파공학과로 통합, 재료공학과, 금속공학과를 재료공학과로 통합, 자원공학과에서 지구환경시스템공학과로, 섬유공학과에서 섬유고분자 공학과, 무기재료공학과에서 세라믹공학과로, 제어계측공학과에서 전자전기제어계측공학과로, 생물학과에서 생명과 학과로 학과 명칭변경, 학과간협동과정의 계획및정책학에서 도시및지역정책학으로 변경. <b>건축학과 폐지.</b> <b>박사학위과정</b> 5계열 466명(학연합동과정 41명 학과간협동과정 2명 포함)에서 5계열 30명, 학연합동과정 10명, 학과간협동과정 3 명, 증원하여 509명(학연합동과정 51명 학과간협동과정 5명 포함). 환경과학과, 신소재화학과, 광고홍보학과, 영어교 육학과 신설, 학과간협동과정의 보건관리학과 신설. 동 설치학과 중 전자공학과, 전자통신공학과, 전파공학과를 전 자통신전파공학과로 통합, 재료공학과, 금속공학과를 재료공학과로 통합, 자원공학과에서 지구환경시스템공학과로, 섬유공학과에서 섬유고분자공학과, 무기재료공학과에서 세라믹공학과로, 제어계측공학과에서 전자전기제어계측공학 과로, 생물학과에서 생명과학과로 학과 명칭변경. 학연합동과정의 한국표준과학연구원, 한국보건사회연구원, 한국건 설기술연구원, 국립보건원, 생명공학연구소 등을 석·박사과정의 학연합동과정으로 신설.
<b>2000.10.</b>	본 대학원 석·박사학위과정의 학과신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경 <b>석사학위과정</b> 5계열 1666명 (학연산협동과정 68명, 학과간협동과정 30명 포함)에서 일반학위과정 5계열 28명 증원, 학연산협동



과정 23명 증원, 학과간협동과정 10명 증원하여 1727명(학연산협동과정 91명, 학과간협동과정 40명 포함)으로 됨. 디지털경제정책학과, e-business 경영학과, 생활무용예술학과 신설, 공예학과를 폐지하고 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과를 신설, 학과간협동과정의 유아교육학과 신설, 학연산협동과정의 (주)삼성전자, 한국에너지기술연구원, 요업기술원 신설, 전자계산학과에서 컴퓨터공학과로 학과명칭 변경.

**박사학위과정**

5계열 509명 (학연산협동과정 53명, 학과간협동과정 7명 포함)에서 일반학위과정 5계열 4명 증원, 학연산협동과정 5명 증원, 학과간협동과정 4명 증원하여 522명 (학연산협동과정 58명, 학과간협동과정 11명 포함)으로 됨. 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과, 산업디자인학과, 무용학과 신설, 학연산협동과정의 (주)삼성전자, 한국에너지기술연구원, 요업기술원 신설, 전자계산학과에서 컴퓨터공학과로 학과명칭 변경.

**2001.10.** 본 대학원 석·박사 학위과정의 학과 신설 및 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

**석사학위과정**

5계열 1727명(학연산협동과정 91명, 학과간협동과정 40명 포함)에서 학연산협동과정 7명 증원, 학과간협동과정 13명 증원하여 1747명 (학연산협동과정 98명, 학과간협동과정 53명 포함)으로 됨. 공업화학과의 화학공학과를 화학공학과의 통합, 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과, 산업디자인학과를 디자인학부로 통합, 나노공학과 신설, 학과간협동과정의 문화연구과정, 아동심리치료학과 신설, 학연산협동과정의 산업기술시험원, (주)삼성전기를 신설, 기전공학과에서 메카트로닉스공학과로 학과명칭 변경.

**박사학위과정**

5계열 522명(학연산협동과정 58명, 학과간협동과정 11명 포함)에서 학연산협동과정 3명 증원, 학과간협동과정 2명 증원하여 527명(학연산협동과정 61명, 학과간협동과정 13명 포함)으로 됨. 공업화학과의 화학공학과를 화학공학과의 통합, 섬유패션디자인학과, 금속디자인학과, 산업디자인학과를 디자인학부로 통합, 나노공학과 신설, 학과간협동과정의 아동심리치료학과 신설, 학연산협동과정의 산업기술시험원, (주)삼성전기를 신설, 기전공학과에서 메카트로닉스공학과로 학과명칭 변경.

**2002.12.** 본 대학원의 학위수여 규정을 다음과 같이 변경

**석사학위과정**

문학석사에 문화연구과정 신설, 심리치료학석사(아동심리치료학과)신설, 디자인학부의 학위명칭을 미술학석사에서 디자인학석사로 변경

**박사학위과정**

심리치료학박사(아동심리치료학과)신설, 디자인학부의 학위명칭을 미술학박사에서 디자인학박사로 변경, 생활스포츠학과의 학위명칭을 이학박사에서 체육학박사로 변경.

**2003. 8.** 본 대학원 석·박사 학위과정에 대한 학과 신설 및 학과명칭 변경

**석사학위과정**

학과간협동과정의 사이버엔터테인먼트공학과, 의생명공학과 신설, 학연산협동과정의 (주)삼성SDI, 한국철도기술연구원 신설. 불어불문학과에서 프랑스언어·문화학과로, 신소재화학에서 응용화학으로, 가정관리학과에서 실내환경디자인학과로 학과명칭 변경.

**박사학위과정**

학과간협동과정의 의생명공학과 신설, 학연산협동과정의 (주)삼성SDI, 한국철도기술연구원 신설. 불어불문학과에서 프랑스언어·문화학과로, 신소재화학에서 응용화학으로, 가정관리학과에서 실내환경디자인학과로 학과 명칭 변경.

**2004. 3.** 본 대학원 석·박사학위과정의 학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

**석사학위과정**

5계열 1부 70개학과(1596명), 11개 학과간협동과정(53명), 21개 학연산협동과정(98명) <총 1747명 정원>에서 각

과정별 정원을 조정하여 5계열 1부 70개학과(1576명), 11개 학과간협동과정(101명), 21개 학연산협동과정(70명) <총 1747명 정원>으로 변경(총 정원은 동일)

**박사학위과정**

5계열 1부 65개학과(453명), 5개 학과간협동과정(13명), 21개 학연산협동과정(61명) <총 527명 정원>에서 각 과정별 정원을 조정하여 5계열 1부 65개학과(448명), 5개 학과간협동과정(59명), 21개 학연산협동과정(20명) <총 527명 정원>으로 변경(총정원은 동일)

**2004. 5.** 본대학원 석·박사학위과정 에 대한 학과 신설

**석사학위과정**

5계열 1부 70개학과(1576명), 11개 학과간협동과정(101명), 21개 학연산협동과정(70명) <총 1747명 정원>에서 학과간협동과정의 정보디스플레이공학과를 신설하여 12개 학과간협동과정으로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

**박사학위과정**

5계열 1부 65개학과(448명), 5개 학과간협동과정(59명), 21개 학연산협동과정(20명) <총 527명 정원>에서 학과간협동과정의 정보디스플레이공학과를 신설하여 6개 학과간협동과정으로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

**2004. 9.** 본 대학원 2005학년도 신입생부터 석·박사학위통합과정을 설치. 본 대학원 석·박사학위과정에 대한 학과 신설, 폐지 및 학과명칭 변경

**석사학위과정**

생명공학과, 정보통신학과, 국어교육학과, 정밀화학공학과, 응용물리학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노공학과 신설. 학연산협동과정의 환경정책평가연구원 신설. 무역학과의 국제경제학 전공은 경제학과에, 국제경영학 전공은 경영학과로 분리하여 편입합(학과폐지). 전자통신전파공학과에서 전자통신컴퓨터공학과로, 재료공학과에서 신소재공학과로 학과 명칭 변경

**박사학위과정**

국어교육학과, 정밀화학공학과, 응용물리학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노공학과 신설. 학연산협동과정의 환경정책평가연구원, 국토연구원 신설. 무역학과의 국제경제학 전공은 경제학과에, 국제경영학 전공은 경영학과로 분리하여 편입합(학과폐지). 전자통신전파공학과에서 전자통신컴퓨터공학과로, 재료공학과에서 신소재공학과로 학과 명칭 변경

**2004.10.** 본 대학원 석·박사학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

**석사학위과정**

5계열 1부 74개 학과(1,576명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학연산협동과정(70명) <총 1,747명 정원>에서 일반학위과정의 60명을 감원하여 <총 1,687명 정원>으로 됨

**박사학위과정**

5계열 1부 67개 학과(448명), 7개 학과간협동과정(59명), 23개 학연산협동과정(20명) <총 527명 정원>에서 일반학위과정의 60명을 증원하여 <총 587명 정원>으로 됨

**2005. 5.** 본 대학원 석·박사학위과정별 정원을 다음과 같이 변경

**석사학위과정**

5계열 1부 74개 학과(1,516명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학연산협동과정(70명)<총 1,687명 정원>에서 일반학위과정의 70명을 감원하여 <총 1,617명>으로 됨

**박사학위과정**

5계열 1부 67개 학과(508명), 7개 학과간협동과정(59명), 23개 학연산협동과정(20명)<총 587명 정원>에서 일반학위과정의 70명을 증원하여 <총 657명 정원>으로 됨



2005. 9. 본 대학원 석·박사학위과정에 대한 학과 신설, 폐지 및 학과명칭 변경

석사학위과정

정보기술경영학과, 건축학과 신설. 정밀기계공학과를 메카트로닉스·시스템공학과로, 자동차공학과를 기계시스템·자동차공학과로, 환경과학과를 분자생명환경과학과로, 지구해양과학과를 해양환경과학과로, 경제학과를 경제금융학과로, 디지털경제정책학과를 응용경제학과로 학과명칭 변경. 학과간협동과정의 사이버엔터테인먼트공학과 폐지.

5계열 1부 74개 학과(1,446명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학연산협동과정(70명)<총 1,617명 정원>에서 일반학위과정의 정보기술경영학과, 건축학과를 신설하여 5계열 1부 76개학과로 되고 일반학위과정 43명을 감원하여 <총 1,574명>으로 됨.

박사학위과정

정보기술경영학과, 정보통신학과, 건축학과 신설. 정밀기계공학과를 메카트로닉스·시스템공학과로, 자동차공학과를 기계시스템·자동차공학과로, 환경과학과를 분자생명환경과학과로, 지구해양과학과를 해양환경과학과로, 경제학과를 경제금융학과로 학과명칭 변경.

5계열 1부 67개 학과(578명), 7개 학과간협동과정(59명), 23개 학연산협동과정(20명)<총 657명 정원>에서 일반학위과정의 정보기술경영학과, 정보통신학과, 건축학과를 신설하여 5계열 1부 70개 학과로 되고 일반학위과정 10명 증원, 학과간협동과정 12명 감원, 학연산협동과정 8명 감원하여 <총 647명 정원>으로 됨

정보통신대학원 및 건축대학원을 폐지하고 일반대학원으로 편입

2006. 2. 석사학위과정

기계시스템·자동차공학과를 자동차공학과로 변경, 토목공학과와 토목환경공학과를 토목공학과로 통합(토목환경공학과 폐지), 신소재공학과와 세라믹공학과를 신소재공학과로 통합(세라믹공학과 폐지), 건축환경공학과 신설.

5계열 1부 76개 학과(1,403명), 13개 학과간협동과정(101명), 22개 학연산협동과정(70명)<총 1,574명 정원>에서 위의 변경사항으로 인하여 5계열 1부 75개 학과로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일).

박사학위과정

기계시스템·자동차공학과를 자동차공학과로 변경, 토목공학과와 토목환경공학과를 토목공학과로 통합(토목환경공학과 폐지), 신소재공학과와 세라믹공학과를 신소재공학과로 통합(세라믹공학과 폐지), 건축환경공학과 신설.

5계열 1부 70개 학과(588명), 7개 학과간협동과정(47명), 23개 학연산협동과정(12명)<총 647명 정원>에서 위의 변경사항으로 인하여 5계열 1부 69개 학과로 됨(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

2006. 6. 본 대학원 석·박사학위과정의 학과(전공) 신설, 폐지, 명칭변경

석사학위과정

전자컴퓨터통신공학과, 영어콘텐츠개발학과, 전략경영학과, 응용수학과, 디자인학부 영상디자인전공, 건축학과 건축설계학전공, 지능형로봇학과, 기록관리학과, 문화콘텐츠학과, 박물관교육학과 신설. 일어일문학과에서 일본언어문화학과로, 도시및지역정책학과에서 도시및부동산개발정책학과로, 보건관리학과에서 보건학과로, 문화연구과정에서 대중문화·시나리오학과로 명칭변경. 전자통신컴퓨터공학과, 정보통신학과 폐지.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과, 학과간협동과정 16개학과로 됨.

박사학위과정

전자컴퓨터통신공학과, 전략경영학과 디자인학부 영상디자인전공, 문화콘텐츠학과, 박물관교육학과, 생명공학과, 응용경제학과, e-business경영학과, 생활무용예술학과, 미세구조반도체공학과 신설. 일어일문학과에서 일본언어문화학과로, 보건관리학과에서 보건학과로 명칭 변경. 전자통신컴퓨터공학과, 정보통신학과 폐지.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과, 10개 학과간협동과정으로 됨.

2006. 8. 석사학위과정

5계열 1부 77개 학과(1,403명), 16개 학과간협동과정(101명), 22개 학연산협동과정(70명)<총 1,574명 정원>에서 일반학위과정 68명 감원, 학과간협동과정 12명 감원하여 <총 1,494명 정원>으로 됨.

박사학위과정

5계열 1부 73개 학과(588명), 10개 학과간협동과정(47명), 23개 학연산협동과정(12명)<총 647명 정원>에서 학연산협동과정 6명 감원, 학과간협동과정 6명 감원하여 <총 635명 정원>으로 됨.

2006.12. 석사학위과정

바이오나노공학과에서 바이오나노학과로 학과명칭 변경

박사학위과정

바이오나노공학과에서 바이오나노학과로 학과명칭 변경

2007. 4. 석사학위과정

일반학위과정의 나노공학과를 폐지하고 학과간협동과정의 나노공학과를 신설

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(1,335명), 16개 학과간협동과정(89명), 22개 학연산협동과정(70명) <총 1,494명 정원>에서 일반학위과정 5계열 1부 76개 학과, 17개 학과간협동과정, 22개 학연산협동과정으로 됨.(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

박사학위과정

일반학위과정의 나노공학과를 폐지하고 학과간협동과정의 나노공학과를 신설. 학연산협동과정의 교통안전공단 신설 위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과(588명), 10개 학과간협동과정(41명), 23개 학연산협동과정(6명) <총 635명 정원>에서 일반학위과정 5계열 1부 72개 학과, 11개 학과간협동과정, 24개 학연산협동과정으로 됨.(각 과정의 정원 및 총정원 동일)

2007. 6. 석사학위과정

일반학위과정의 정보경영공학과 신설. 학과간협동과정의 미세구조반도체공학과 및 나노공학과를 폐지하고 나노반도체공학과를 신설.

일반학위과정 35명 감원, 학과간협동과정 35명 증원, 학연산협동과정 4명 감원

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 77개 학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 22개 학연산협동과정(66명)<총정원 1,490명>으로 됨.

박사학위과정

일반학위과정의 정보경영공학과 신설. 학과간협동과정의 미세구조반도체공학과 및 나노공학과를 폐지하고 나노반도체공학과를 신설. 학연산협동과정의 한국해양연구원 신설

일반학위과정 11명 감원, 학과간협동과정 11명 증원, 학연산협동과정 4명 증원

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 73개 학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 25개 학연산협동과정(10명) <총정원 639명>으로 됨.

2007. 9. 석사학위과정

일반학위과정 메카트로닉스·시스템공학과 및 기계설계학과를 폐지하고 기계설계·메카트로닉스공학과를 신설.

학연산협동과정 전자부품연구원 신설.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 76개 학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 22개 학연산협동과정(66명) <총정원 1,490명>으로 됨.

박사학위과정

일반학위과정 메카트로닉스·시스템공학과 및 기계설계학과를 폐지하고 기계설계·메카트로닉스공학과를 신설.

학연산협동과정 전자부품연구원 신설.

위의 변경사항으로 인하여 일반학위과정 5계열 1부 72개 학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 26개 학연산협동과정(10명) <총정원 639명>으로 됨.



2008. 7. 석사학위과정

일반학위과정의 금융보험학과 신설. 학연산협동과정의 한국원자력의학원 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 24개 학연산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 금융보험학과 신설. 학연산협동과정의 한국원자력의학원 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 73개학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 27개 학연산협동과정(10명) <총639명>

2008.12. 석사학위과정

일반학위과정의 정보기술경영학과를 정보시스템학과로 변경.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개학과(1,300명), 16개 학과간협동과정(124명), 24개 학연산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 정보기술경영학과를 정보시스템학과로 변경. 학연산협동과정의 한국가스공사연구개발원 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 73개학과(577명), 10개 학과간협동과정(52명), 26개 학연산협동과정(10명) <총639명>

2009. 2. 석사학위과정

일반학위과정의 바이오나노학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노학과 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개학과(1,320명), 15개 학과간협동과정(99명), 24개 학연산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 바이오나노학과 신설. 학과간협동과정의 바이오나노학과 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 74개학과(577명), 9개 학과간협동과정(52명), 26개 학연산협동과정(10명) <총639명>

2009. 5. 석사학위과정

일반학위과정의 항공공학과 폐지. 토목공학과를 건설환경공학과로 변경. 지구환경시스템공학과를 자원환경공학과로 변경. 에너지공학과 신설. 학과간협동과정의 신소재공정공학과 폐지. 수소·연료전지공학과 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개학과(1,325명), 15개 학과간협동과정(99명), 24개 학연산협동과정(66명) <총1,490명>

박사학위과정

일반학위과정의 토목공학과를 건설환경공학과로 변경. 지구환경시스템공학과를 자원환경공학과로 변경. 에너지공학과, 응용수학과 신설. 학과간협동과정의 신소재공정공학과 폐지. 수소·연료전지공학과 신설

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 76개학과(617명), 9개 학과간협동과정(42명), 26개 학연산협동과정(10명) <총669명>

2009. 9. 석사학위과정

일반학위과정의 석사정원을 서울캠퍼스 1,303명, 안산캠퍼스 37명으로 구분하고, 일반학위과정의 정보경영공학과를 산업경영공학과로 변경하고, e-business경영학과를 경영컨설팅공학과로 변경. 학과간협동과정의 신약개발학과, 트랜스내셔널인문학과, 나노융합학과 신설. 학연산협동과정 국립암센터, 한국가스공사, (주)만도 신설. 산업경영디자인대학원 석사정원 15명 감원하고 대학원 석사정원 15명 증원.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개학과(서울캠퍼스1,303명, 안산캠퍼스37명, 총1,340명), 17개 학과간협동과정(109명), 27개 학연산협동과정(50명) <총1,499명>

박사학위과정

일반학위과정의 석사정원을 서울캠퍼스 1,303명, 안산캠퍼스 37명으로 구분하고, 일반학위과정의 정보경영공학과를 산업경영공학과로 변경하고, e-business경영학과를 경영컨설팅공학과로 변경. 일반학위과정의 국악학과 신설. 학과간협동과정의 지능형로봇학과, 신약개발학과, 나노융합학과 신설. 학연산협동과정 국립암센터, 한국가스공사, (주)만도 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개학과(서울캠퍼스589명,안산캠퍼스28명,총617명), 12개 학과간협동과정(48명), 29개 학연산협동과정(10명) <총675명>

2010. 2. 석사학위과정

학과간협동과정의 여성학과 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개학과(1,340명), 16개 학과간협동과정(109명), 27개 학연산협동과정(50명) <총1,499명>

박사학위과정

학과간협동과정 대중문화·시나리오학과 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 77개학과(617명), 13개 학과간협동과정(48명), 29개 학연산협동과정(10명) <총675명>

2010. 7. 석사학위과정

일반학위과정의 섬유고분자공학과를 유기나노공학과로 변경하고, 약학과를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 79개학과(1,340명), 16개 학과간협동과정(109명), 27개 학연산협동과정(50명) <총1,499명>

박사학위과정

일반학위과정의 섬유고분자공학과를 유기나노공학과로 변경하고, 약학과를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 5계열 1부 78개학과(617명), 13개 학과간협동과정(48명), 29개 학연산협동과정(10명) <총675명>

2010.11. 석사학위과정

일반학위과정 글로벌소프트산업학과를 신설하고, 학과간협동과정의 의용생체공학과, 의생명공학과를 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개학과(1,340명), 14개 학과간협동과정(81명), 27개 학연산협동과정(50명) <총1,471명>

박사학위과정

학과간협동과정의 의용생체공학과, 의생명공학과를 폐지.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 78개학과(617명), 11개 학과간협동과정(36명), 29개 학연산협동과정 10명) <총663명>

2011. 5. 석사학위과정

일반학위과정의 신문방송학과를 폐지하고 미디어커뮤니케이션학과와 신문방송학과신설하고, 전자전기제어계측공학과를 폐지하고, 전자통신공학과와 전자시스템공학과로 분리·변경하며, 분자생명환경과학과를 환경과학과로 변경하고, 생화학과를 분자생명과학과로 변경. 학과간협동과정의 나노태양광에너지공학과를 신설. 학·연·산협동과정의 서울반도체, (주)일진소재, (주)유양 D&U를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 82개학과(1,322명), 15개 학과간협동과정(89명), 30개 학연산협동과



정(50명) <총1,471명>

**박사학위과정**

일반학위과정의 신문방송학과를 폐지하고 미디어커뮤니케이션학과와 신문방송학과신설하고, 전자전기제어계측공학과를 폐지하고, 전자통신공학과와 전자시스템공학과로 분리·변경하며, 분자생명환경과학과를 환경과학과로 변경하고, 생화학과를 분자생명과학과로 변경. 학과간협동과정의 나노태양광에너지공학과를 신설. 학연산협동과정의 서울반도체, (주)일진소재, (주)유양 D&U를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개학과(615명), 12개 학과간 협동과정(38명), 32개 학연산협동과정(10명) <총663명>

**2011.10. 석사학위과정**

일반학위과정의 정밀화학공학과를 융합화학공학과로 변경하고, 수학교육과를 신설. 학과간협동과정의 다문화교육과를 신설. 학·연·산협동과정의 서울옵토디바이스, 한국전기연구원을 신설하고, (주)일진소재를 (주)일진머티리얼즈로 변경.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 83개학과(1,409명), 16개 학과간 협동과정(100명), 32개 학연산협동과정(52명) <1,558명>

**박사학위과정**

일반학위과정의 정밀화학공학과를 융합화학공학과로 변경. 학과간협동과정의 다문화교육과를 신설. 학연산협동과정의 서울옵토디바이스, 한국전기연구원을 신설하고, (주)일진소재를 (주)일진머티리얼즈로 변경.

위의 변경 사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개학과(649명), 13개 학과간 협동과정(47명), 34개 학연산협동과정(11명) <707명>

**2011.12. 석사학위과정**

학연산협동과정의 한국램리서치사를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 83개학과(1,409명), 16개 학과간 협동과정(100명), 33개 학연산협동과정(52명) <1,558명>

**박사학위과정**

학연산협동과정의 한국램리서치사를 신설.

위의 변경사항으로 일반학위과정 6계열 1부 80개학과(649명), 13개 학과간 협동과정(47명), 35개 학연산협동과정(11명) <707명>

**2012. 5. 석사학위과정**

일반학위과정의 차세대전력변환시스템공학과 신설.

위의 변경사항으로 석사학위과정 6계열 1부 83개학과(1,396명), 17개 학과간 협동과정(108명), 33개 학연산협동과정(52명) <1,558명>

**박사학위과정**

박사학위과정 6계열 1부 80개학과(647명), 14개 학과간 협동과정(54명), 35개 학연산협동과정(11명) <712명>

**2012. 9. 석사학위과정**

일반학위과정의 실내환경디자인학과를 실내건축디자인학과로 변경.

위의 변경사항으로 석사학위과정 6계열 1부 85개학과(1,370명), 19개 학과간 협동과정(111명), 33개 학연산협동과정(52명) <1,533명>

**박사학위과정**

일반학위과정의 실내환경디자인학과를 실내건축디자인학과로 변경.

위의 변경사항으로 박사학위과정 6계열 1부 82개학과(658명), 16개 학과간 협동과정(68명), 35개 학연산협동과정(11명) <737명>

**2012.12. 석사학위과정**

일반학위과정 의과대학 간호학과에서 간호학부 간호학과로 변경. 학연산협동과정의 삼성디스플레이를 신설. 석사 연구등록제도 신설.

위의 변경사항으로 석사학위과정 6계열 1부 85개학과(1,325명), 19개 학과간 협동과정(111명), 34개 학연산협동과정(52명) <1,488명>

**박사학위과정**

일반학위과정 의과대학 간호학과에서 간호학부 간호학과로 변경. 학연산협동과정의 삼성디스플레이를 신설

위의 변경사항으로 박사학위과정 6계열 1부 82개학과(703명), 16개 학과간 협동과정(73명), 36개 학연산협동과정(11명) <787명>

**2013. 2. 석사학위과정**

일반학위과정 및 학과간협동과정 서울, ERICA 캠퍼스 정원분리.

석사학위과정 6계열 1부 85개학과(1,307명: 서울 1,054명, ERICA 253명), 19개 학과간 협동과정(117명: 서울 105명, ERICA 12명), 34개 학연산협동과정(55명) <1,479명>

**박사학위과정**

일반학위과정 및 학과간협동과정 서울, ERICA 캠퍼스 정원분리.

박사학위과정 6계열 1부 82개학과 (709명: 서울 569명, ERICA 140명), 16개 학과간 협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 36개 학연산협동과정(15명) <801명>

**2013. 5. 석사학위과정**

일반학위과정의 고등물리학과, 생체공학과를 신설하고, 기계설계.메카트로닉스공학과를 기계설계공학과로, 건축환경공학과를 첨단건축도시환경공학과로, 금속재료공학과를 재료공학과로, 해양환경공학과를 해양융합과학과로, 생활무용예술학과를 공연예술과학과로 학과 명칭 변경. 기록관리학과 폐지.

학과간협동과정의 응용통계학과, 융합로봇시스템학과, 평생학습학과 신설.

**박사학위과정**

일반학위과정의 생체공학과, 정책학과를 신설하고, 기계설계.메카트로닉스공학과를 기계설계공학과로, 건축환경공학과를 첨단건축도시환경공학과로, 금속재료공학과를 재료공학과로, 해양환경과학과를 해양융합과학과로, 생활무용예술학과를 공연예술과학과로 학과 명칭 변경.

학과간협동과정의 응용통계학과, 융합로봇시스템학과, 평생학습학과 신설.

**2014. 2. 석사학위과정**

일반학위과정의 프랑스언어.문화학과, 고등물리학과 폐지.

석사학위과정 6계열 1부 85개학과(1,307명: 서울 1,054명, ERICA 253명), 21개 학과간 협동과정(117명: 서울 105명, ERICA 12명), 34개 학연산 협동과정(55명) <1,479명>

**박사학위과정**

일반학위과정의 프랑스언어.문화학과 폐지.

박사학위과정 6계열 1부 83개학과(709명: 서울 569명, ERICA 140명), 18개 학과간 협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 36개 학연산 협동과정(15명) <801명>



2014. 4. 석사학위과정

일반학위과정의 융합기계공학과 신설  
석사학위과정 6계열 1부 86개학과(1,292명: 서울 1,039명, ERICA 253명), 21개 학과간 협동과정(117명: 서울 105명, ERICA 12명), 34개 학연산 협동과정(55명) <1,464명>

박사학위과정

일반학위과정의 융합기계공학과 신설  
박사학위과정 6계열 1부 84개학과(709명: 서울 569명, ERICA 140명), 18개 학과간 협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 36개 학연산 협동과정(15명) <801명>

2014. 5. 석사학위과정

일반학위과정의 실용음악학과, 건축설계학과, 건축시스템공학과 신설

박사학위과정

일반학위과정의 건축설계학과, 건축시스템공학과 신설

2014. 8. 석사학위과정

학과간 협동과정의 나노태양광에너지공학과를 첨단소재공학과로 학과 명칭 변경

박사학위과정

학과간 협동과정의 나노태양광에너지공학과를 첨단소재공학과로 학과 명칭 변경

2014.12. 석사학위과정

일반학위과정의 자동차공학과를 미래자동차공학과로 학과 명칭 변경  
학연산 협동과정의 한국로봇융합연구원 신설  
석사학위과정 6계열 1부 89개학과(1,274명: 서울 995명, ERICA 279명), 21개 학과간 협동과정(135명: 서울 105명, ERICA 30명), 35개 학연산 협동과정(55명) <1,464명>

박사학위과정

일반학위과정의 자동차공학과를 미래자동차공학과로 학과 명칭 변경  
학연산 협동과정의 한국로봇융합연구원 신설  
박사학위과정 6계열 1부 86개학과(709명: 서울 543명, ERICA 166명), 19개 학과간 협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 37개 학연산 협동과정(15명) <801명>

2015. 2. 석사학위과정

석사학위과정 6계열 1부 89개학과(1,249명: 서울 970명, ERICA 279명), 21개 학과간 협동과정(120명: 서울 90명, ERICA 30명), 35개 학연산 협동과정(55명) <1,424명>

박사학위과정

박사학위과정 6계열 1부 86개학과(709명: 서울 543명, ERICA 166명), 19개 학과간 협동과정(77명: 서울 68명, ERICA 9명), 37개 학연산 협동과정(15명) <801명>

2015. 4. 석사학위과정

일반학위과정의 생활스포츠학과를 스포츠과학과로 학과 명칭 변경(2017전기부터 신입생 선발부터 명칭 변경 적용)  
학과간 협동과정의 비즈니스인포매틱스학과 신설

박사학위과정

일반학위과정의 생활스포츠학과를 스포츠과학과로 학과 명칭 변경(2017전기부터 신입생 선발부터 명칭 변경 적용)  
학과간 협동과정의 비즈니스인포매틱스학과 신설

2015.10. 석사학위과정

학과간 협동과정의 아트테크놀로지학과 신설

2015.12. 석사학위과정

학과간 협동과정의 고령산업융합학과 신설

2016. 2. 석사학위과정

일반학위과정의 교통공학과를 교통·물류공학과로 학과 명칭 변경  
학과간 협동과정의 정보보안학과 신설 (2016년 후기부터 신입생 선발)  
박사학위과정  
일반학위과정의 교통공학과를 교통·물류공학과로 학과 명칭 변경

2016. 5. 석사학위과정

일반학위과정의 첨단건축도시환경공학과 폐지(첨단건축도시환경공학과 재적 학생은 건축공학과로 소속변경)  
학과간 협동과정의 수소·연료전지공학과 폐지  
학과간 협동과정의 트랜스내셔널인문학과 폐지  
학과간 협동과정의 창업융합학과 신설  
박사학위과정  
일반학위과정의 첨단건축도시환경공학과 폐지(첨단건축도시환경공학과 재적 학생은 건축공학과로 소속변경)  
학과간 협동과정의 수소·연료전지공학과 폐지

2016. 11. 석사학위과정

학과간 협동과정의 융합국방학과 신설

2017. 06. 석사학위과정

일반학위과정의 건설환경시스템공학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)  
일반학위과정의 휴먼컴퓨터인터랙션학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)  
일반학위과정의 전자통신공학과 및 전자시스템공학과를 전자공학과로 통합  
일반학위과정의 재료공학과 및 융합화학공학과를 재료화학공학과로 통합  
일반학위과정의 차세대전력변환시스템공학과 폐지  
학과간 협동과정의 도시및부동산개발정책학과 폐지  
박사학위과정  
일반학위과정의 건설환경시스템공학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)  
일반학위과정의 휴먼컴퓨터인터랙션학과 신설 (2018년 전기부터 신입생 선발)  
일반학위과정의 전자통신공학과 및 전자시스템공학과를 전자공학과로 통합  
일반학위과정의 재료공학과 및 융합화학공학과를 재료화학공학과로 통합  
학과간 협동과정의 신약개발학과 폐지



2017. 11. 석사학위과정

석사학위과정 6계열 1부 87개학과, 23개 학과간 협동과정, 35개 학·연·산협동과정 : 1,424명  
일반학위과정의 기계공학과와 융합기계공학과를 융합기계공학과로 통합(2018년 전기부터 시행)  
학과간 협동과정의 유아교육학과 폐지 (기존 재학생 및 수료생은 변경 전 학칙 적용)

박사학위과정

박사학위과정 6계열 1부 84개학과, 18개 학과간 협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 801명  
일반학위과정의 기계공학과와 융합기계공학과를 융합기계공학과로 통합(2018년 전기부터 시행)

2018. 06. 석사학위과정

일반학위과정의 응용시스템학과, 나노광전자학과 신설 (2019년 전기부터 신입생 선발)

박사학위과정

일반학위과정의 나노광전자학과 신설 (2019년 전기부터 신입생 선발)

2018. 12. 석사학위과정

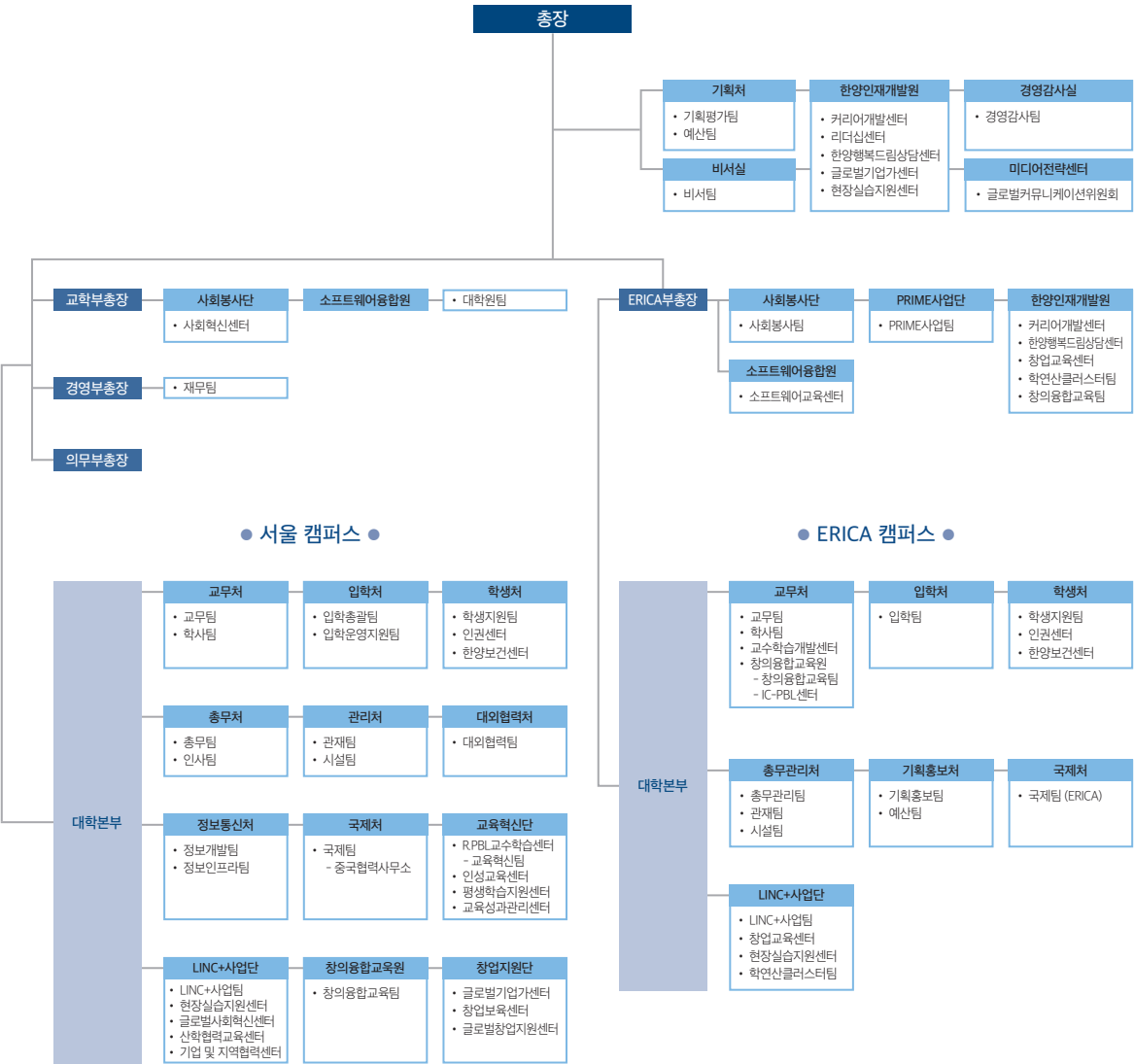
석사학위과정 6계열 1부 89개학과, 22개 학과간 협동과정, 35개 학·연·산협동과정 : 1,424명  
학과간 협동과정의 블록체인융합학과 신설(2019년 전기부터 신입생 선발)  
학과간 협동과정의 음악치료학과 신설(2019년 후기부터 신입생 선발)  
계약학과 지능융합학과 신설(2019년 후기부터 신입생 선발)

박사학위과정

박사학위과정 6계열 1부 85개학과, 18개 학과간 협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 801명

본부기관 조직도

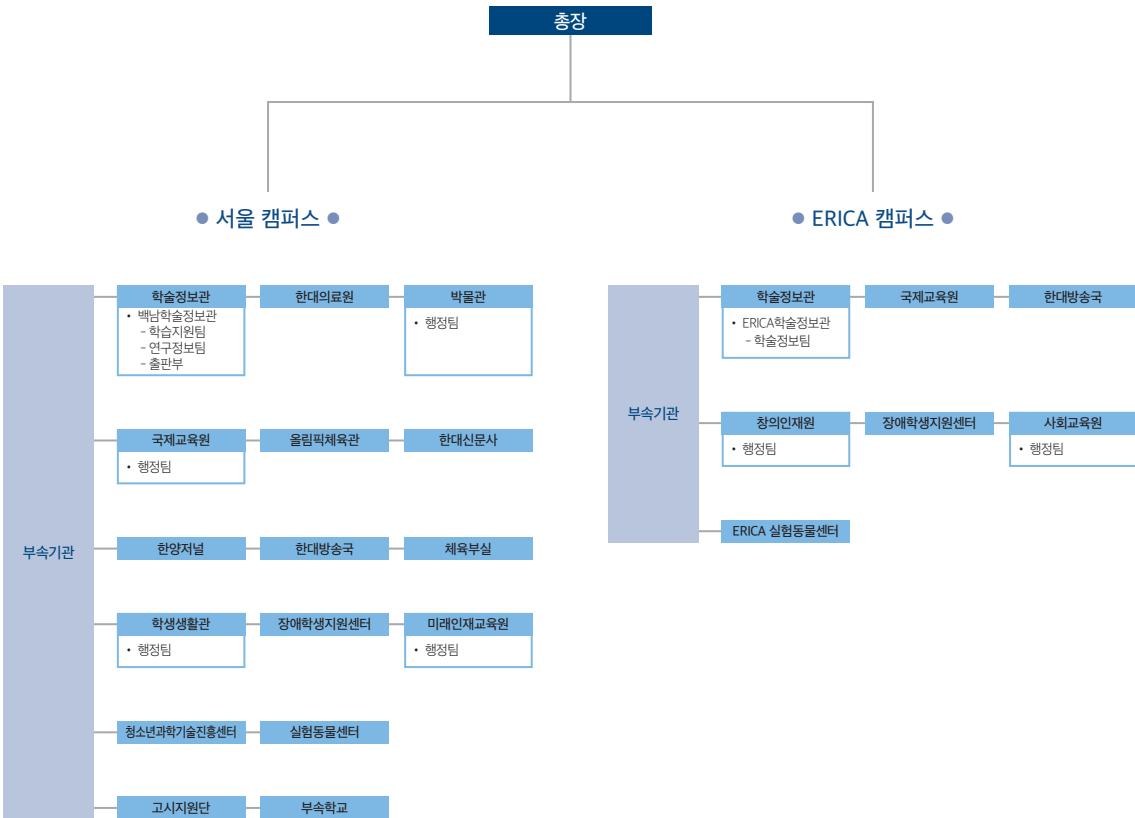
(2019. 1. 23 기준)





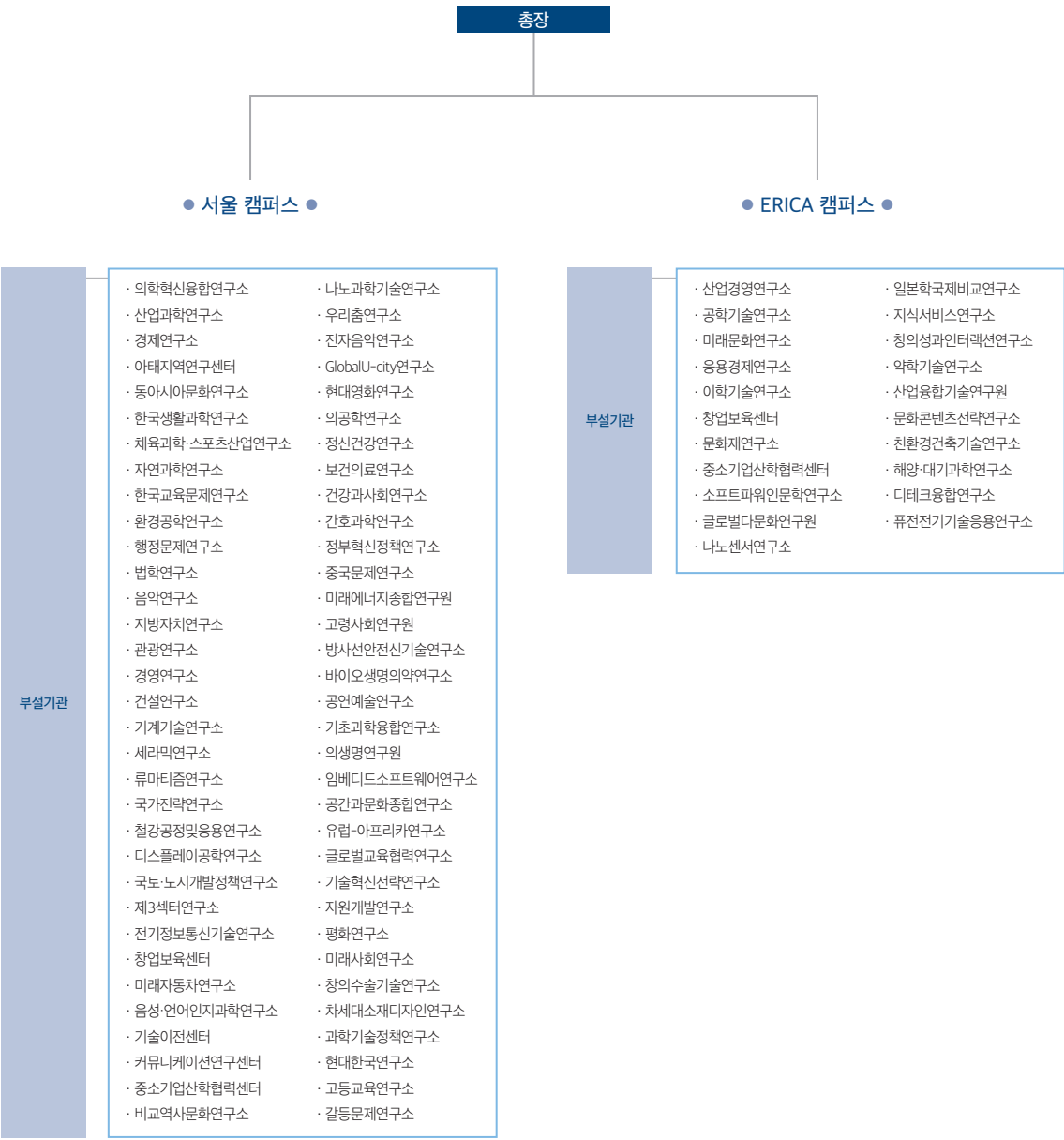
# 부속기관 조직도

(2019. 1. 23 기준)



# 부설기관 조직도

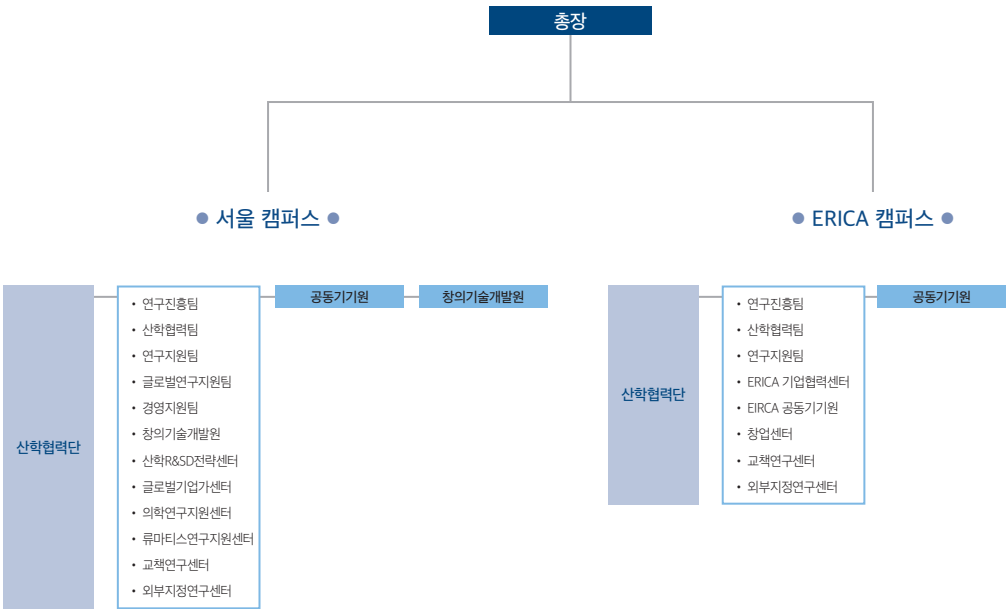
(2019. 1. 23 기준)





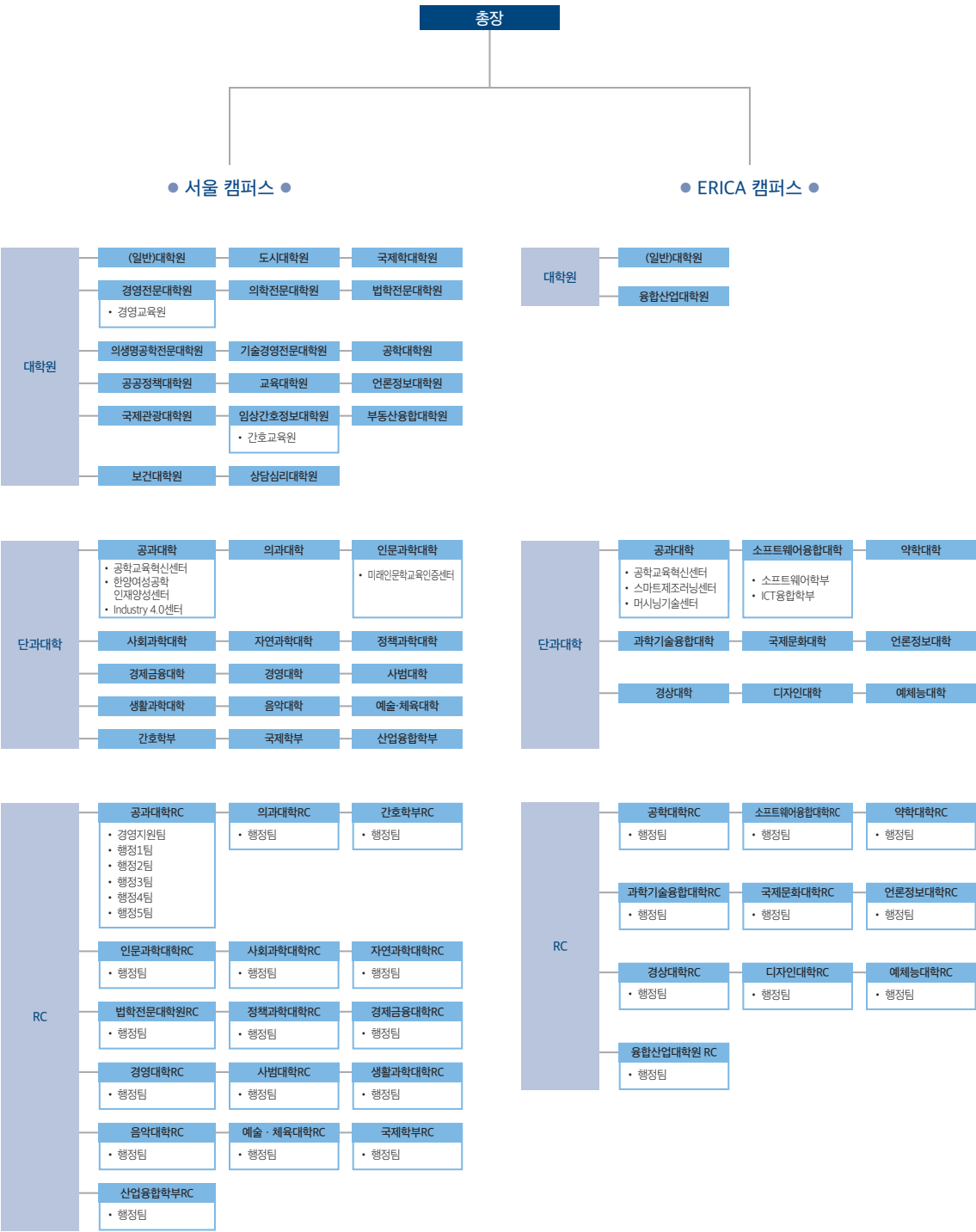
산학협력단 조직도

(2019. 1. 23 기준)



대학원 및 대학

(2019. 1. 23 기준)





대학원 기구

(2019년 1월 기준)

1. 대학원 위원회

위원장	대학원장	최덕균
위 원	도시대학원장	김홍배
	공학대학원장	정성훈
	국제학대학원장	김종길
	경영전문대학원장	유규창
	의학전문대학원장	최호순
	법학전문대학원장	김재봉
	의생명공학전문대학원장	공구
	기술경영전문대학원장	최경현
	공공정책대학원장	정석균
	언론정보대학원장	황상재
	교육대학원장	한문섭
	국제관광대학원장	조민호
	임상간호정보대학원장	탁영란
	융합산업대학원장	양내원
	부동산융합대학원장	김홍배
	상담심리대학원장	한문섭
	보건대학원장	최호순
	교무처장	김명직
간 사	교무처장(ERICA)	이한승
	산학협력단장	성태현
	산학협력단장(ERICA)	좌용호
	기획처장	정현철
	기획홍보처장	윤성호
간 사	대학원 부원장	배석주
		최영진

2. 대학원 운영위원회

위원장	대학원장	최덕균
위 원	공과대학장	정성훈
	의과대학장	최호순
	간호학부장	탁영란
	인문과학대학장	엄익상
	사회과학대학장	황상재
	자연과학대학장	손대원
	법학전문대학원장	김재봉
	정책과학대학장	정석균
	경제금융대학장	장형수
	경영대학장	유규창
	사범대학장	한문섭
	생활과학대학장	엄애선
	음악대학장	박정원
	예술·체육대학장	조성식
	산업융합학부장	최경현
	공학대학장	이기형
	약학대학장	류종석

위 원	과학기술융합대학장	차민철
	국제문화대학장	정하미
	언론정보대학장	전범수
	경상대학장	문준연
	디자인대학장	송지성
	예체능대학장	권태원
간 사	대학원 부원장	도경구
		배석주
		최영진

3. 대학원 기획위원회

위원장	대학원장	최덕균
위 원	경영전문대학원장	유규창
	공학대학원장	정성훈
	교무처장	김명직
	교무처장(ERICA)	이한승
	산학협력단장	성태현
	산학협력단장(ERICA)	좌용호
	기획처장	정현철
	기획홍보처장	윤성호
간 사	대학원 부원장	배석주
		최영진

4. 대학원팀

대학원장	최덕균
부 원 장	배석주, 최영진
행정팀장	한광민
직 원	임정택, 정승찬, 손민정, 신형상
	허지훈, 안지원, 전해림, 정유나

5. 대학원 학과 주임교수

( ' 19년 1월 기준)

공과대학	건축학과	안기현
	건축공학과	김주형
	건설환경공학과	서종원
	도시공학과	이창무
	자원환경공학과	전병훈
	전자컴퓨터통신공학과	박진섭
	컴퓨터·소프트웨어학과	박용수
	정보시스템학과	이욱
	전기공학과	김래영
	생체공학과	이종민
	신소재공학과	박원일
	화학공학과	이상철
	생명공학과	임태연
	유기나노공학과	정재윤
	에너지공학과	김한수
	융합기계공학과	박성욱

공과대학	원자력공학과	김찬형
	산업공학과	이동호
	미래자동차공학과	박장현
	나노반도체공학과	박재근
	지능형로봇학과	서일홍
	정보디스플레이공학과	정재경
	정보보안학과	김동규
공학대학	융합국방학과	김태원
	블록체인융합학과	
	건축설계학과	이강준
	건축시스템공학과	태성호
	건설환경시스템공학과	김태웅
	교통·물류공학과	서영찬
	전자공학과	권병일
	컴퓨터공학과	강경태
	재료화학공학과	이선영
	기계설계공학과	윤종현
	산업경영공학과	허선
	메카트로닉스공학과	이지영
의과대학	바이오나노학과	주재범
	첨단소재공학과	박태주
	융합시스템학과	신규식
	의학과	최동호
	보건학과	송재철
	아동심리치료학과	이정숙
	맞춤의료학과	공구
인문과학 대학	국제의료개발학과	최동호
	국어국문학과	유성호
	중어중문학과	백지영
	영어영문학과	조태홍
	독어독문학과	김희근
	사학과	김현식
	철학과	김용현
사회과학 대학	대중문화·시나리오학과	이도흠
	정치외교학과	은용수
	사회학과	김상학
	미디어커뮤니케이션학과	이재진
	관광학과	현성협
자연과학 대학	수학과	이현미
	물리학과	이상재
	화학과	한진욱
	생명과학과	최제민
	환경과학과	한명수
	나노융합과학과	노재근
법학전문 대학원	응용통계학과	최정순
	법학과	황성기
정책과학 대학	법학과	황성기
	정책학과	백명호
	행정학과	유재원
경제금융 대학	과학기술정책학과	김태윤
	경제금융학과	박철성
경영대학	경영학과	김민수
	회계학과	조중석
	비즈니스인포매틱스학과	신민수

사범대학	교육학과	조한익
	교육공학과	송지훈
	국어교육학과	류수열
	영어교육학과	전유아
	수학교육학과	오병근
	응용미술학과	김선아
	박물관교육학과	이창무
생활과학 대학	다문화교육학과	주미경
	평생학습학과	정기수
	의류학과	박명자
음악대학	식품영양학과	신원선
	실내건축디자인학과	장순각
	음악학과	박경옥
예술체육 대학	국악학과	김영운
	체육학과	김종희
	글로벌스포츠산업학과	박성배
	연극영화학과	권용
간호학부	무용학과	황규자
약학대학	간호학과	신용순
	약학과	임형신
과학기술 융합대학	응용수학과	김대경
	응용물리학과	권영현
	응용화학학과	김용신
	해양융합과학과	예상욱
	분자생명과학과	안성훈
국제문화 대학	나노광전자학과	
	문화인류학과	안신원
	일본언어·문화학과	박규태
언론정보 대학	영어콘텐츠개발학과	김명희
	문화콘텐츠학과	김치호
	광고홍보학과	백혜진
경상대학	신문방송학과	박조원
	응용경제학과	최충
	경영컨설팅학과	김종현
	전략경영학과	윤우진
디자인 대학	금융보험학과	최양호
	서피스·인테리어디자인전공	김경숙
	주얼리·패션디자인전공	이형규
	산업디자인전공	고보형
	시각디자인전공	김응화
예체능 대학	영상디자인전공	고은영
	스포츠과학과	김동환
	공연예술학과	이해준
산업융합 학부	실용음악학과	김지석
	아트테크놀로지학과	류호경
	고령산업융합학과	엄애선
	창업융합학과	유현오
소프트웨어 융합대학	응용시스템학과	이동희
	휴먼컴퓨터인터랙션학과	이경렬
계약학과	자동차전자제어공학과	허건수
	파워엔지니어링공학과	여영구
	지능융합학과	

역대 대학원장 명단

연번	학과	성명	재직기간
1대	화학공학과	전 풍 진	1955년 4월 ~ 1976년 2월
2대	경영학과	황 일 청	1976년 3월 ~ 1978년 2월
3대	정치외교학과	김 일 평	1978년 3월 ~ 1980년 11월
4대	경제학과	김 명 윤	1980년 12월 ~ 1981년 8월
5대	화학과	한 상 준	1981년 9월 ~ 1985년 2월
6대	경제학과	구 본 호	1985년 3월 ~ 1987년 7월
7대	수학과	김 용 운	1987년 8월 ~ 1991년 2월
8대	법학과	배 준 상	1991년 3월 ~ 1993년 2월
9대	신문방송학과	이 강 수	1993년 3월 ~ 1995년 2월
10대	화학공학과	하 백 현	1995년 3월 ~ 1997년 2월
11대	생리학교실	김 기 순	1997년 3월 ~ 1999년 2월
12대	기계공학과	박 회 용	1999년 3월 ~ 2001년 2월
13대	경제학과	손 정 식	2001년 3월 ~ 2002년 7월
14대	재료공학과	문 인 형	2002년 8월 ~ 2004년 2월
15대	건축공학과	이 리 형	2004년 3월 ~ 2004년 7월
16대	도시공학과	여 홍 구	2004년 8월 ~ 2006년 7월
17대	교육학과	노 종 희	2006년 8월 ~ 2008년 7월
18대	기계공학과	맹 주 성	2008년 8월 ~ 2010년 7월
19대	경영학부	유 병 태	2010년 8월 ~ 2010년 8월
20대	영어영문학과	김 일 곤	2010년 9월 ~ 2011년 8월
21대	의류학과	박 재 옥	2011년 9월 ~ 2013년 8월
22대	컴퓨터공학부	이 병 호	2013년 9월 ~ 2015년 8월
23대	융합전자공학부	김 회 율	2015년 9월 ~ 2016년 2월
24대	기계공학부	이 관 수	2016년 3월 ~ 2017년 12월
25대	신소재공학부	최 덕 균	2018년 1월 ~



2019  
한양대학교 대학원 요람

대학원 규정



## 대학원 학칙

제정일 : 2004년 03월 01일

개정일 : 2018년 12월 07일

### 제1장 총칙

#### 제1조(목적)

이 학칙은 한양대학교(이하 “본교”라 한다) 학칙 제2조에 규정되어 있는 본교의 18개 대학원(이하 “각 대학원”)의 교육목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 학사운영 및 교육과정 등 제반 사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2008.7.19., 2016.2.24., 2017.6.30.>

#### 제2조(대학원의 종류)

본교에 다음과 같은 대학원을 둔다.

1. 일반대학원 : 대학원
2. 전문대학원: 도시대학원, 국제학대학원, 경영전문대학원, 의학전문대학원, 법학전문대학원, 의생명공학전문대학원, 기술경영전문대학원 <개정 2006.8.29., 2008.6.11., 2008.7.19., 2010.11.5., 2011.12.28., 2014.5.9., 2014.8.27.>
3. 특수대학원: 공학대학원, 공공정책대학원, 교육대학원, 언론정보대학원, 국제관광대학원, 임상간호정보대학원, 부동산융합대학원, 보건대학원, 상담심리대학원, 융합산업대학원 <개정 2008.7.19., 2010.2.26., 2011.10.7., 2012.3.5., 2013.5.20., 2014.5.9., 2015.2.24., 2016.2.24., 2017.6.30.>

#### 제3조(교육목표)

각 대학원은 학문의 심오한 이론과 광범하고 치밀한 응용방법을 교수, 연구함으로써 개인의 자아를 실현하고 지역사회와 국가, 나아가 인류사회의 번영에 기여하는 인재양성을 교육의 목표로 삼는다.

#### 제4조(학과와 입학정원)

- ① 각 대학원의 과정별 학과(전공)와 입학정원은 별표 1,2,3과 같다. 다만, 석·박사학위 통합과정 입학정원은 박사학위과정의 입학정원에서 산정한다. <개정 2006.5.9., 2006.6.13., 2006.8.29., 2006.12.12., 2007.4.3., 2007.6.5., 2007.9.4., 2007.11.6., 2010.7.30., 2010.11.5., 2011.5.12., 2011.10.7., 2012.3.5., 2012.5.7., 2013.2.25., 2013.11.7., 2014.4.2., 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.4.30., 2015.10.19., 2015.12.21., 2016.2.24., 2016.5.3., 2016.10.17., 2016.11.4., 2017.2.14., 2017.6.30., 2017.11.30., 2018.6.14., 2018.12.7.>
- ② 아래 각호에 해당하는 자의 입학정원은 따로 있는 것으로 본다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>
  1. 교육부령이 정하는 위탁학생 (다만, 학위과정별 입학정원의 100분의 10 이내)
  2. 부모가 모두 외국인인 외국인 학생
  3. 외국에서 우리나라 초·중등교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민 및 외국인

### 제2장 학사운영

#### 제1절 학사운영 일반

#### 제5조(학년도 및 학기)

- ① 학년도는 3월 1일부터 다음해 2월 말일까지로 한다.
- ② 학기는 매학년도 2학기에서 4기로 하며 방학기간동안 계절학기(계절제)를 운영할 수 있다.

#### 제6조(설치과정)

- ① 일반대학원에 석사학위과정과 박사학위과정, 석·박사학위 통합과정을 둔다.
- ② 전문대학원에 석사학위과정과 박사학위과정을 둔다. 다만, 의학전문대학원은 의무석사학위과정을 두고 복합학위과정(MD-PhD)을 둘 수 있으며 법학전문대학원은 전문석사학위과정을 두고 전문박사학위과정을 둘 수 있으며, 도시대학원, 의생명공학전문대학원, 기술경영전문대학원은 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정을 둔다. <개정 2008.7.19., 2010.11.5., 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27., 2015.4.30.>
- ③ 특수대학원에 석사학위과정을 둔다.
- ④ 각 대학원에 2개이상의 학과 또는 전공이 공동으로 설치·운영하는 협동과정(이하 “학과간 협동과정”이라 한다)과 연구기관 또는 산업체와의 계약에 의하여 설치·운영하는 학·연·산, 학·연 또는 학·산 협동과정(이하 “학·연·산 협동과정”이라 한다)을 둘 수 있다.
- ⑤ 각 대학원에 학위를 수여하지 아니하는 연구과정과 공개강좌를 둘 수 있다.

#### 제7조(수업일수)

- ① 수업일수는 학년도 30주이상으로 한다.
- ② 학교의 장은 천재·지변 기타 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 인하여 제1항의 규정에 의한 수업일수를 충족할 수 없는 경우에는 교육부장관의 승인을 얻어 매학년도 2주의 범위내에서 수업일수를 감축할 수 있다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>

#### 제8조(휴업일)

- ① 본교의 정기휴업일은 다음 각호와 같다.
  1. 여름방학 2. 겨울방학 3. 개교기념일 4. 일요일, 기타 국정공휴일
- ② 학교의 장은 비상재해 기타 급박한 사정이 발생한 때에는 임시휴업을 할 수 있다. 이 경우 학교의 장은 지체없이 교육부장관에게 보고하여야 한다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>

#### 제9조(수업방법)

- ① 일반대학원 및 전문대학원의 수업은 주간에 실시함을 원칙으로 하고, 교과목의 특성에 따라 강 의와 실습을 병행할 수 있으며 인터넷 강의 또는 원격강의,팀티칭수업등을 할 수 있다.
- ② 특수대학원은 야간 수업이 원칙이며, 야간에 수업할 수 없는 불가피한 사정이 있는 경우에는 학생들 모두의 동의를 얻어 주간에 수업을 실시할 수 있다. 또한 필요에 따라 강의와 실습을 병행할 수 있으며 강의는 인터넷 또 는 원격강의, 팀티칭 수업, 특강 등으로,실습은 현장실습을 시행할 수 있다.
- ③ 전문 및 특수대학원의 설강과목 중 필요한 경우에는 본교의 타 대학원과의 합동강의 및 본교 학부, 일반대학원 및 타 대학교(원)에 강의를 위탁할 수 있다.

#### 제10조(수업연한)

- ① 일반대학원, 전문대학원의 석사 및 박사학위과정의 수업연한은 각각 2년, 석·박사학위 통합과정은 4년으로 한다. 다만, 대학원 건축학과 건축설계Ⅰ 전공 석사학위과정은 2년 6월로 하고, 의학전문대학원의 의무석사학위과정은 4년, 복합학위과정(MD-PhD)은 7년(의무석사학위과정 4년 + 박사과정 3년)으로 하며, 법학전문대학원의 전문석사학위과정은 3년, 전문박사학위과정은 1.5년으로 한다. <개정, 2007.6.5., 2008.7.19., 2008.12.5., 2010.11.5., 2011.12.28., 2012.9.7., 2014.12.23., 2015.4.30.>
- ② 특수대학원 석사학위과정 수업연한은 2년6월(5학기) 로 한다. 다만, ERICA캠퍼스 특수대학원에 한하여 2년(4학기)으로 한다. <개정 2009.5.16., 2018.12.7.>
- ③ 제1,2항의 규정에도 불구하고 건축학과와 건축설계Ⅱ전공과 학·석사연계과정은 6개월 이내, 석·박사 통합과정은 1년 이내에서 수업연한을 단축할 수 있으며, 경영전문대학원 주간 과정의 경우 1년 또는 1.5년으로 수업연한을 단축할 수 있다. <개정

2006.8.29., 2007.9.4., 2008.4.28., 2008.12.5., 2011.10.7.>

제11조(재학연한)

- ① 일반대학원의 재학연한은 수업연한을 포함하여 석사학위과정은 7년, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정은 9년을 초과할 수 없다. 다만 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다. <개정 2008.7.19.>
- ② 전문대학원의 재학연한은 수업연한을 포함하여 석사학위과정은 7년, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정은 9년을 초과할 수 없다. 다만, 의학전문대학원의 경우 의무석사학위과정은 7년, 복합학위과정은 14년을 초과할 수 없으며, 법학전문대학원의 경우 전문석사학위과정은 5년, 전문박사학위과정은 9년을 초과할 수 없다. <신설 2008.7.19., 개정 2011.5.12., 2013.5.20.
- ③ 특수대학원 석사학위과정의 재학연한은 수업연한을 포함하여 7년 6월(15학기)을 초과할 수 없다. 다만 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다. <개정 2009.5.16.>

제2절 입학과 등록

제12조(입학)

- ① 각 대학원은 매년 2회 이상 신입생을 선발한다.(개정 2015.2.24)
- ② 각 대학원 학생의 입학(편입학 및 재입학, 정원외 입학을 포함)시기는 매학기 개시일부터 3일 이내로 한다.
- ③ 신입학, 편입학 및 재입학이 허가된 자는 소정의 입학금을 납부하여야 한다.(신설 2008.7.19)

제13조(입학지원 자격)

- ① 석사과정과 석·박사학위 통합과정에 입학할 수 있는 자는 학사학위를 가지고 있는자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.
- ② 박사과정에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.
- ③ 본교의 전임교원은 대학원과정에 입학할 수 없다. 다만, 전임교원이 대학원 전 과정을 수료할 때까지 휴직하는 조건으로 교원 인사위원회의 승인을 받은 경우에는 지원할 수 있다. (개정 2010.2.26)
- ④ 제3항의 규정에도 불구하고 전임교원은 임용전공분야와 다른 전공의 특수대학원과 야간과정의 전문대학원에 한하여 입학할 수 있다. (신설 2010.2.26)
- ⑤ (삭제, 2005.12.12)
- ⑥ 전문대학원, 특수대학원에 특정산업체 및 정부기관과의 협약으로 신설된 전공의 입학은 해당 협약서에 의하여 자격이 있는 자에 한한다.
- ⑦ 교육대학원의 경우 2003학년도 증설된 정원(인재개발교육,중국어교육,보건교육,예술치료교육,무용교육,연극영화교육)의 학생모집은 현직 교직원에 한하여 모집한다. 다만, 교원자격증이 발급되지 아니하는 전공(표시과목이 없는 전공)의 경우는 현직 교직원이 아닌 자도 입학이 가능하다.
- ⑧ 의학전문대학원과 법학전문대학원의 입학지원자격은 별도의 시행세칙으로 정한다. (신설 2008.7.19)
- ⑨ 의생명공학전문대학원 임상전문의전문연구요원제도에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는 전문의 자격자로 한다. (신설 2015.4.30.)

제 14조(입학허가)

각 대학원 입학전형에 합격한 자의 입학은 각 대학원장의 상신에 의하여 총장이 허가한다.

제15조(지원절차)

각 대학원 학위과정에 입학을 지원하는 자는 소정서류를 제출하고 전형료를 납부 하여야 한다.

제16조(입학전형)

- ① 입학전형은 일반전형과 특별전형으로 구분하여 실시하고 일반전형은 필기시험과 면접, 특별전형은 서류전형과 면접,실기(예 체능)을 통하여 선발할 수 있다.
- ② 이에 관한 세부사항은 별도의 시행세칙으로 정한다.(신설 2008.7.19)

제17조(편입학 및 재입학)

- ① 편입학 및 재입학은 당해 연도 입학정원에서 재학생수를 뺀 범위 안에서 한하여 허가 할 수 있으며, 매학기 개시일부터 30일 이내에 총장의 허가를 받아야 한다.
- ② 재입학은 2회에 한하여 허가할 수 있다. 다만, 다음 각호의 1에 해당하는 자에 대하여는 1회에 한하여 허가할 수 있다.(개정 2008.7.19)
  - 1. 삭제(2008.12.5)
  - 2. 징계(“학사경고자 포함)에 의한 제적자
  - 3. 의학전문대학원 제적자
  - 4. 법학전문대학원 제적자
  - 5. 영구수료자. 다만, 일반대학원의 경우 대학원장의 허가를 얻어 1회에 한하여 추가 재입학을 허가할 수 있다. (신설 2008.12.5 개정 2014.8.27)
- ③ 제1,2항의 규정에도 불구하고, 의학전문대학원의 유급에 의한 제적자는 재입학을 불허한다.(신설 2008.7.19., 개정 2015.4.30)
- ④ 제1,2항의 규정에도 불구하고, 법학전문대학원의 제적자 중 다음 각 호의 1에 해당하는 자에 대하여는 재입학을 불허한다.(신설 2008.7.19)
  - 1. 징계에 의한 퇴학처분을 받은 자
  - 2. 학사경고에 의한 제적자
  - 3. 강제유급에 의한 제적자
- ⑤ 각 대학원에 재입학된 자와 법학전문대학원의 편입학한 자에게는 이미 이수한 학기, 학점, 자격시험 등을 인정할 수 있다.(개정 2008.7.19)
- ⑥ 위 각항 이외의 사항은 총장이 이를 따로 정한다.

제18조(신입생 등록 및 입학허가 취소)

- ① 입학이 허가된 자는 소정기간 내에 등록금을 납부하고 등록을 마쳐야 한다.
- ② 각 대학원에 입학이 허가된 자가 제13조에 의한 입학자격이 없는 자로 확인되거나 또는 본조(제18조) 제1항의 절차를 소정기간 내에 마치지 아니한 자에 대하여는 입학허가를 취소한다.

제19조(등록)

- ① 등록은 정규등록과 연구등록으로 구분한다.<개정 2008.12.5>
- ② 각 대학원의 과정별 정규등록학기는 아래와 같다. 다만, 제10조 제3항에 의한 수업연한 단축에 따라 정규등록학기를 단축할 수 있다. <개정 2008.7.19, 2008.12.5, 2009.5.16, 2010.2.26, 2010.11.5, 2011.10.7, 2011.12.28., 2012.12.24., 2013.5.20, 2014.5.9, 2014.8.27., 2014.12.23., 2015.4.30., 2016.2.24., 2017.6.30., 2018.12.7>
- 첨부파일 참조
- ③ 수업연한이 지났으나 졸업에 필요한 소요학점을 취득하지 못하여 수강등록을 하는 경우, 선수강과목을 포함하여 일반대학원과 특수대학원은 1학점부터 3학점까지 반액등록, 전문대학원은 1학점부터 6학점까지 반액등록하며, 그 학점을 초과하는 경우에는 전액등록으로 한다. <개정 2015.4.30.>
- ④ 학위과정의 수료생은 수료직후 학기부터 학위 취득시까지 휴학기간을 제외하고 석사학위과정은 최대 2회, 박사학위과정 및 석박사학위 통합과정은 최대 6회의 연구등록금을 연속적으로 납부하여야 한다. 다만, 연구등록금 납부기간 만료 이후 학위



논문작성 등을 위해 필요한 경우 추가로 연구 등록을 할 수 있으며 세부사항은 따로 정한다. <개정 2008.7.19, 2012.12.24, 2017.6.30, 2017.11.30>

과정 대학원	일반		전문							특수	
	일반	건축학과 건축설계Ⅰ 전공	도시	국제학	경영 전문	의학 전문	법학 전문	의생명 공학전문	기술 경영전문	공학, 공공정책, 교육, 인문정보, 국제관광, 임상 간호정보,부동산 융합, 보건, 상담심리,	융합 산업
석사학위	4	5	4	4	4	8	6	4	4	5	4
박사학위	4	-	4	4	-	-	3	4	4		
석·박사학위 통합과정	8	-	8	-	-			8	8		

⑤ 수료 후 재입학이 허가된 자는 재입학 당시의 입학금과 제4항에 준하는 연구등록금에서 기납부분을 차감한 잔여횟수의 연구등록금을 납부하여야 한다. 다만, 전문 및 특수대학원의 수강학점에 따른 수업료 납부에 관한 사항은 따로 정한다.<신설 2008.12.5><개정 2011.10.7, 2017.6.30>

제20조(등록금 납부 및 반환)

- ① 학생은 매학기초 소정의 등록 기일내에 등록금을 납부하여 한다.
- ② 등록을 완료하고 법령에 의하여 입학할 수 없거나, 학업을 계속할 수 없는 사유 등이 발생한 편입생·신입생 또는 재학생에게는 본교 학부 학칙 제55조를 준용하여 등록금을 반환한다.

제3절 학적관리

제21조(휴학)

- ① 각 대학원 학생의 휴학은 입대휴학, 가사휴학 및 병가휴학(질병)으로 구분한다.<개정 2008.7.19>
- ② 질병(병가휴학) 및 기타 부득이한 사유(가사휴학)로 1개월 이상(다만, 의학전문대학원은 15일 이상) 수강할 수 없을 경우에는, 매학기초 소정기간 내에 휴학원서를 제출하여 총장의 승인을 받아야 한다.<개정 2007.6.5, 2008.7.19>
- ③ 일반대학원 석사 및 박사학위과정 학생의 휴학은 총 2회, 1회에 2학기를 초과할 수 없으며, 석·박사학위 통합과정 학생은 3회 까지 가능하다. 다만, 군복무, 해외근무, 임신 및 출산 또는 만8세 이하의 자녀의 육아를 사유로 휴학하는 경우는 회수 및 기간 제한에 포함되지 않으며, 출산 및 육아휴학은 통산하여 2년을 초과할 수 없다.<신설 2007.6.5, 개정 2008.7.19, 2010.2.26, 2016.11.4>
- ④ 전문대학원(의학전문대학원 의무석사학위과정과 법학전문대학원 전문석사학위과정 제외) 및 특수대학원 석사 및 박사학위과정 학생의 휴학은 학기 단위로 하는 것을 원칙으로 하고 4회 이상 할 수 없다. 다만, 석·박사학위 통합과정 학생은 6회까지 가능하다. 군복무로 인한 휴학은 회수 및 기간제한에 포함되지 아니하고 해외근무 등으로 인한 장기휴학에 관한 사항은 각 특수 대학원별로 따로 정한다.<개정 2008.7.19, 2013.5.20>
- ⑤ 의학전문대학원 의무석사학위과정 학생과 법학전문대학원 학생의 휴학은 다음과 같이 규정한다.<신설 2008.7.19., 개정 2015.4.30.>
  - 1. 의학전문대학원 의무석사학위과정 학생의 휴학은 총3회, 1회에 2학기를 초과할 수 없다. 다만, 강제유급(학기유급)된 학생은 한 학기 동안 휴학을 실시할 수 있으며, 군복무로 인한 휴학 및 강제휴학은 기간제한에 포함되지 아니한다.
  - 2. 법학전문대학원 전문석사학위과정 학생의 휴학은 총3회, 1회에 2학기를 초과할 수 없다. 다만, 군복무로 인한 휴학은 회수 및 기간제한에 포함되지 아니한다.
- ⑥ 학·석사 연계 과정으로 입학한 학생은 군입대 및 병가외에는 대학원 입학 후 첫학기에 휴학을 할 수 없다.

제22조(전과 및 복학 및 자퇴)

- ① 전과는 매학기 개시일부터 30일 이내에 총장의 승인을 받아야 한다. 다만, 전과에 관한 상세한 사항은 시행세칙으로 정한다.(개정 2008.7.19, 2009.9.23)
- ② 복학대상자는 휴학기간 만료 전, 복학하여야 한다. 다만, 의학전문대학원 학생의 경우 특별한 사정이 있을 때에는 휴학기간 중이라도 등록기간에 총장의 승인을 받아 복학할 수 있고 병역 복무 후의 복학은 수업개시일부터 15일 이내에 하여야 하며 유급된 경우에는 해당 학기 초에 복학하여야 한다. (신설 2008.7.19., 개정 2009.9.23., 2015.4.30)
- ③ 자퇴하고자 하는 자는 자퇴원서와 소정의 서류를 제출하여 소속 대학원장을 경유 총장의 허가를 받아야 한다. (개정 2009.9.23)  
[제목개정 2018.7.19.]

제23조(학사경고 및 유급)

학사경고 및 유급에 관한 세부사항은 별도의 시행세칙으로 정한다.  
[본조신설 2008.7.19.]

제24조(제적)

- 다음 각호의 1에 해당하는 자는 제적한다.(개정 2008.7.19)
- 1. 학기간 경과 후 1개월이 넘도록 복학하지 아니한 자
  - 2. 학기 소정의 기간내에 등록을 마치지 아니한 자
  - 3. 학 기한 내에 학위를 취득하지 못한 자
  - 4. 질병 기타 사유로 인하여 학업을 계속할 수 없다고 인정된 자
  - 5. 의학전문대학원에서 3회 강제유급, 동일학년도 2회 강제유급 또는 재입학한 당해 연도 강제유급한 자
  - 6. 법학전문대학원에서 재학기간 중 연속 3회의 학사경고를 받은 자 또는 통산 2회 강제유급한 자 (개정 2011.5.12)

제4절 교육과정, 교과목 구분 및 학점취득

제25조(교육과정)

- ① 각 대학원의 교육과정은 교육과정위원회와 해당 대학원 운영위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.
- ② 각 대학원 학과는 교육과정위원회를 설치하여 교육과정의 개편, 운영방법 등에 관한 사항을 결정하여 해당 대학 원교육과정위원회에 제출, 승인을 받아야 한다.

제26조(교과목 구분)

교과목 구분은 각 학위과정별 교육과정에 따른다.

제27조(과정 이수학점)

- ① 각 대학원의 과정별 최소 이수학점은 아래와 같다.  
<개정 2006.8.29, 2007.11.6, 2008.6.11, 2008.7.19, 2009.5.16, 2009.9.23, 2010.2.26, 2010.7.30, 2010.11.5, 2011.10.7, 2011.12.28, 2012.3.5, 2012.5.7, 2013.5.20, 2014.5.9, 2014.8.27, 2014.12.23, 2015.2.24, 2015.4.30, 2015.12.21, 2016.2.24, 2016.11.4, 2017.6.30., 2017.11.30.,2018.6.14., 2018.12.7.>

구분	대학원	최소 이수학점			
일반 대학원	대학원	석사과정	교과학점	21	26
			연구학점	5	
		박사과정	교과학점	33	37
			연구학점	4	
		석·박사학위 통합과정	교과학점	51	58
			연구학점	7	
전문대학원	도시	석사과정 : 33			
		박사과정 : 45			
		석·박사학위통합과정 : 63			
	국제학	석사과정 : 42 (다만, 글로벌사회적경제학과, 글로벌인텔리전스학과 : 36)			
		박사과정 : 42 (다만, 글로벌사회적경제학과 : 36)			
	경영전문	석사과정 : 45			
	의학전문	석사과정 : 160			
	법학전문	석사과정	94		
		박사과정	30		
	의생명공학전문	석사과정	33		
		박사과정	39		
		석·박사학위 통합과정	66		
	기술경영전문	석사과정	교과학점: 45		
		박사과정	교과학점: 36		
		석·박사학위 통합과정	교과학점: 54		
특수 대학원	공학, 공공정책, 교육, 언론정보, 국제관광, 부동산융합, 보건, 상담심리, 융합산업	학위논문 제출과정	교과학점 24학점 논문학점 6학점		
		과목추가 이수과정	교과학점 30학점		
	임상간호정보	임상간호학과	임상간호전공 (학위논문과정)		교과학점 24학점 논문학점 6학점
			정신보건간호전공 (전문간호사과정)		교과학점 35학점 논문학점 2학점
			호스피스간호전공 (전문간호사과정)		
		노인건강간호학과	노인전문간호전공 (전문간호사과정)		교과학점 24학점 논문학점 6학점
			노인및치매간호전공 (학위논문과정)		
	과목추가 이수과정	호스피스,정신보건,노인전문 (전문간호사과정)		교과학점 37학점	
		(임상간호전공,노인및치매간호전공, 노인복지학과)		교과학점 30학점	

② 전항의 규정에도 불구하고 예외적인 경우 일반대학원의 석사학위 과정별 이수학점은 아래와 같다

<개정, 2006.6.13, 2006.12.12, 2007.4.3, 2007.6.5, 2008.6.11, 2009.9.23, 2010.7.30, 2010.11.5, 2012.12.24, 2014.2.21, 2014.8.27, 2014.12.23, 2015.12.21, 2016.2.24., 2017.11.30>

학과	전공	학점		
음악학과	-	교과학점	24	29
		연구학점	5	
국악학과	-	교과학점	23	28
		연구학점	5	
간호학과	가정전문간호사과정	교과학점	32	37
		연구학점	5	
건축학과	건축설계Ⅰ 전공	교과학점	59	64
		연구학점	5	
	건축설계Ⅱ 전공	교과학점	33	38
		연구학점	5	
연극영화학과	연극실기전공(석사과정)	교과학점	31	36
		연구학점	5	
	연극실기전공(석박통합과정)	교과학점	59	66
		연구학점	7	
	영화실기전공(석사과정)	교과학점	31	36
		연구학점	5	
	영화실기전공(석박통합과정)	교과학점	59	66
		연구학점	7	
	연극영화학실기전공(석사과정)	교과학점	31	36
		연구학점	5	
	연극영화학실기전공(석박통합과정)	교과학점	59	66
		연구학점	7	

제28조(학기당 이수학점)

① 각 대학원의 학기당 최대 이수학점은 아래와 같다. 다만, 일반대학원 인문·사회계열, 예체능계열, 의학계열의 연구지도학점은 학기당 이수학점에 가산하지 아니한다. <개정 2007.4.3, 2008.7.19, 2009.5.16, 2010.2.26, 2010.7.30, 2010.11.5, 2011.5.12, 2011.10.7 , 2011.12.28, 2013.5.20, 2014.5.9, 2014.8.27, 2014.12.23, 2015.2.24, 2015.12.21, 2016.2.24, 2017.6.30., 2017.11.30. ,2018.12.7.>

대학원 과정	일 반	전문							특수					
		국 제 학	도시	경영 전문	의학 전문	법학 전문	의생명 공학 전문	기술 경영전문	공학, 공공정책, 언론정보, 국제관광, 부동산융합	임상 간호 정보	융합 산업	교육	상담 심리	보건
석사학위	12	12	15	12	최소16 최대30	최소6 최대21	15	15	6	10	8	최소2 최대8	최소2 최대6	8
박사학위	12	12	15	-	-	15	15	15	-	-		-		



② 전항의 규정에도 불구하고 예외적인 경우는 아래와 같다.<개정, 2007.6.5, 2008.7.19, 2009.5.16, 2010.2.26, 2010.7.30, 2011.5.12, 2011.10.7, 2011.12.28, 2012.3.5, 2012.5.7, 2014.5.9, 2014.8.27, 2014.12.23, 2015.4.30, 2015.12.21, 2016.5.3, 2016.11.4, 2017.6.30., 2017.11.30.,2018.12.7.>

대학원	학과 / 전공	학위과정	학기당 이수학점
일반	건축학과	석사학위	최대 15학점
	국제의료개발학과 국가보건정책전공	석사학위	최대 15학점
도시		석사학위	최대 18학점(도시연구인턴십1을 수행 후 수강신청한 경우에 한함)
경영전문	특정산업체와의 협약으로 신설된 전공	석사학위	최대 18학점
법학전문		석사학위	법학전문대학원장이 인정하는 해외교육기관 연수 시 최소 이수학점 규정 부적용
공학, 공공정책, 언론정보, 국제관광, 부동산융합, 상담심리		석사학위	하위 학기에서 이수하지 못한 교과목이나 재수강이 필요한 경우 8 학점까지 이수가능함. (다만, 언론정보대학원은 1회에 한하여 가능 하고, 공공정책대학원 사회복지학과는 9학점까지 이수가능)
융합산업		석사학위	하위 학기에서 이수하지 못한 교과목이나 재수강이 필요한 경우 10 학점까지 이수가능
교육		석사학위	5학기에는 최소 이수학점 규정 비적용
임상간호정보	임상간호학과 호스피스간호전공(전문간호사과정) 정신보건간호전공(전문간호사과정) 임상간호전공 노인건강간호학과 노인전문간호전공(전문간호사과정) 노인 및 치매간호전공	석사학위	최대 10학점

③ 다만, 의학전문대학원 의무석사학위과정의 3, 4학년 학생은 연간 최소 35학점 이상 최대 60학점까지 이수할 수 있다.<개정, 2007.6.5., 2008.7.19>

제29조(취득학점 인정)

① 국내외 타 대학(원)에서 취득한 학점은 취득한 교과목이 본교 대학원 개설과목과 동일하거나 유사하고 그 성적이 B학점 이상 인 경우에 한해 일반대학원은 해당학과, 전문대학원 및 특수대학원은 대학원 운영위원회의 성적사정을 거쳐 일반대학원은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1에 해당하는 학점, 전문대학원은 12학점, 특수대학원은 9학점까지 인정할 수 있으며 이에 관한 세부사항은 총장이 이를 따로 정한다. 다만, 도시대학원, 경영전문대학원은 24학점까지 인정받을 수 있다. 법학전문대학원 전문 석사학위과정은 별도의 시행세칙으로 정한다.<개정 2007.9.4, 2008.7.19, 2014.2.21, 2014.5.9, 2014.8.27, 2015.4.30, 2016.11.4>

② 대학원, 도시대학원, 국제학대학원, 의생명공학전문대학원, 경영전문대학원, 기술경영전문대학원 학생은 재학기간 중 과정수료에 필요한 과목을 대학원, 도시대학원, 국제학대학원, 의생명공학전문대학원, 경영전문대학원, 기술경영전문대학원과 학점 교환협정이 이루어진 타대학원에서 이수할 수 있다. 다만, 법학전문대학원의 경우에는 별도의 시행세칙으로 정한다.<개정 2008.7.19, 2008.12.5, 2011.5.12, 2011.12.28, 2013.5.20, 2014.5.9, 2014.8.27>

③ 대학원의 편입학생에 대하여는 원적대학(원)에서 이수한 교과목 및 학점을 심사하여 본교에서 요구하는 교과목 및 학점만을 인정하고 잔여과정을 이수하게 하며, 편입학생의 학점인정에 관한 세부사항은 따로 정한다. <개정 2009.5.16>

④ <삭제 2017.6.30>

제30조(선수과목)

① 각 대학원에 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며 선수과목의 이수는 학기당 이수학점에 가산하지 아니하며, 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다. (개정 2009.5.16)

② 부과된 선수과목을 이수하지 못한 경우에는 과정의 수료를 인정하지 아니하며 선수과목 이수에 대한 세부사항은 별도로 정한다.

제31조(학위과정 연계)

① 학부의 교육과정과 일반대학원, 국제학대학원의 교육과정을 상호연계한 학석사 연계과정을 둔다. 이에 관한 시행세칙은 별도로 정한다. <개정 2011.5.12, 2016.11.4>

② 한양대학교 학칙 제33조 제5항에 의거 6학기 이상 이수한 학부생은 학부·대학원 공통 교과목을 최대 6학점까지 수강할 수 있다. <개정 2008.12.5., 2015.4.30., 2016.5.3., 2018.12.7.>

③ 일반대학원의 석사과정 및 석·박사학위통합과정 4기 이하 학생은 최대 6학점 이내에서 학부·대학원 공통 교과목을 수강할 수 있다. 이 때 이수한 학점은 과정이수학점에 포함된다. <신설 2009.5.16., 개정 2015.4.30, 2015.12.21>

제5절 시험과 성적

제32조(시험)

교과목별로 성적을 평가하기 위하여 매학기말에 시험을 실시한다. 다만, 과목에 따라 이를 보고서로 대체할 수 있으며, 필요한 경우에는 임시시험을 시행할 수 있다.

제33조(출석 및 성적평가)

① 대학원 개별논문지도 과목을 제외한 교과목의 이수성적은 총 수업시간의 3분의 2 이상을 출석한 학생에 대하여 부여하되 시험성적, 과제평가, 출석상황, 학습태도 등을 참작하도록 한다. 다만, 부득이한 사유로 결석하는 경우 이를 출석으로 인정할 수 있는 사항은 별도로 정한다. <개정 2017.11.30.>

② 각 대학원의 학업성적 평가는 다음과 같이 표시하며 성적등급 C이상을 취득학점으로 인정하며 각 과정의 수료에 있어서는 총 이수학점의 평균평점이 3.0이상이어야 한다. 다만, 법학전문대학원 및 의학전문대학원의 성적평가 및 성적등급은 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2009.9.23., 2010.2.26.>

③ 일반 및 전문대학원의 성적등급이 A이하인 과목은 동일학수번호의 강좌에 한하여 재수강할 수 있다. 다만, 법학전문석사과정의 재수강 요건은 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2010.2.26.>

④ 일반 및 전문대학원 , 특수대학원의 성적평가가 성적처리기간 내에 적절하게 이루어지지 않은 경우 “(성적유예)”등급을 줄 수 있으며 이에 관한 세부사항은 별도로 정한다. <개정 2010.11.5.>

일반대학원,전문대학원 및 특수대학원		
등급	점수	평점
A+	95~100	4.5
A	90~94	4.0
B+	85~89	3.5
B	80~84	3.0
C+	75~79	2.5
C	70~74	2.0
F	69점이하	0
P	선수과목	×
I	성적유예	0

[제목개정 2017.11.30.]

제34조(석·박사학위 종합시험)

① 일반대학원 및 전문대학원(의학전문대학원 및 법학전문대학원 제외) 석사학위과정 학생은 전공3과목, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정 학생은 전공 4과목, 특수대학원 석사학위과정 학생은 전공 3과목(공공정책대학원은 2과목)이상의 종합 시험에 합격하여야 한다. 다만, 대학원 건축학과 건축설계Ⅰ 전공과 건축설계Ⅱ 전공 석사학위과정의 학생은 종합시험을 졸업설계에 합격하여야 한다.

심사합격으로 대체하며, 경영전문대학원 및 기술경영전문대학원 학생은 종합시험을 과목별 학기말 시험으로 대체할 수 있다. <개정 2006.8.29., 2008.6.11., 2008.7.19., 2008.12.5., 2010.2.26., 2010.11.5.>

② 종합시험은 일반대학원, 전문대학원, 특수대학원은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다. <개정 2010.11.5.>

③ 각 대학원 종합시험 및 졸업시험에 관한 세부사항은 따로 세칙으로 정한다. <개정 2008.7.19.>

#### 제35조(석·박사학위 외국어시험)

① 일반대학원 석·박사학위과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 한다. 다만, 일반대학원 박사학위과정, 석·박사통합과정의 외국어시험은 학과 및 전공의 특성상 필요한 경우에 영어시험과 제2외국어시험에 모두 합격하여야 한다. <개정, 2007.6.5.>

② 경영전문대학원의 석사학위과정, 의학전문대학원의 의무석사학위과정 및 법학전문대학원의 전문석사학위과정은 외국어시험을 실시하지 아니한다. <개정 2006.8.29., 2007.6.5., 2008.7.19.>

③ 도시대학원 석사, 박사학위과정, 석·박사학위통합과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 한다. <신설 2008.7.19., 개정 2013.5.20., 2014.5.9., 2014.8.27.>

④ 국제학대학원의 석박사학위과정 학생은 2종의 외국어시험에 합격하여야 한다. 다만, 글로벌사회적경제학과 및 한국학과 의 한국어교육-한국학전공, 글로벌인텔리전스학과 학생은 1종의 외국어시험으로서 영어시험에 합격하여야 한다. <신설 2008.7.19., 개정 2014.12.23., 2016.11.4.>

⑤ 법학전문대학원의 전문박사학위과정은 전공의 특성상 필요한 경우 외국어시험과 제2외국어시험에 합격하여야 한다. <신설 2008.7.19.>

⑥ 의생명공학전문대학원의 석·박사학위과정, 석·박사학위 통합과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 한다. <신설 2010.11.5.>

⑦ 기술경영전문대학원의 전문석사 및 전문 박사학위과정 학생은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목의 외국어시험에 합격하여야 한다. 다만, 외부공인인증시험 성적으로 대체할 수 있다. <신설 2010.11.5.>

⑧ 특수대학원 중 공공정책대학원을 제외한 석사학위과정 학생은 영어시험에 합격하여야 한다. 다만, 소속 대학 원장의 승인을 얻은 경우에는 전공에 필요한 제2외국어 시험으로 대체할 수 있다. <개정 2010.11.5., 2018.6.14.>

⑨ 일반대학원, 전문대학원, 특수대학원의 외국어시험은 해당 대학원장이 합격기준점을 정한다. <개정 2008.7.19., 2010.11.5., 2018.6.14.>

⑩ 각 대학원장은 해당 대학원 내규로 외국어시험의 대체과목을 지정할 수 있다. <신설 2012.5.7.>

⑪ 각 대학원장은 영어를 모국어로 하지 않는 시험대상자 중에서 공인외국어 시험에서 취득한 점수가 해당 대학원 내규로 지정된 점수 이상인 자, 영어를 모국어로 하는 국가에서 공인된 학사학위 이상의 학위를 취득한 자에 대하여는 영어 시험을 면제할 수 있다. <신설 2012.5.7., 개정 2013.5.20.>

### 제6절 공개강좌 및 연구과정

#### 제36조(공개강좌)

① 교양 또는 전문분야에 관한 이론과 기술의 수득을 희망하는 자를 위하여 각 대학원에 공개강좌를 둘 수 있다.

② 공개강좌를 이수한 자에게는 이를 증명하는 수료증을 교부할 수 있다.

③ 공개강좌의 개설 및 운영에 관한 세부사항은 총장이 이를 따로 정한다.

#### 제37조(연구과정)

① 대학 졸업자 또는 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정되는 자로서 대학원과정의 강의를 수강 하고자 하는 자에게는 소정의 심사를 거쳐 연구과정생의 자격으로 수강을 허가할 수 있다.

② 연구과정생은 소정의 수강료를 납부하여야 한다.

③ 연구과정생의 이수학점은 각 대학원과정생에 준하여 관리한다.

④ 특수대학원의 경우 연구과정 이수자가 당해 각 대학원에 입학할 경우 연구과정의 이수학점을 9학점 범위안에 서 해당대학원 과정의 학점으로 인정할 수 있다.

⑤ 연구과정생에게는 별지 7호 서식의 연구실적증명서를 교부할 수 있다.

⑥ 연구과정생에 관한 세부사항은 따로 세칙으로 정한다.

## 제3장 학위수여

#### 제38조(수료 및 졸업)

① 각 대학원 학위과정의 수료 및 졸업시기는 매학기말로 한다.

② 수료라 함은 수업년한이 경과하고 학칙이 정하는 소정의 학점을 취득한 것을 말하고, 졸업이라함은 학위과정을 수료한 후 학위를 취득한 것을 말한다.

③ 각 대학원의 학위과정을 수료한 자에 대하여는 이 학칙이 정하는 바에 따라 수료증서를 수여할 수 있다.

④ 본 학칙 제2조(대학원의 종류)에서 규정하는 각 대학원과 외국대학원의 교류협정이 체결된 경우에는 본교 각 대학원에 공동 학위과정을 두어 이 과정을 수료한 자에 대해서는 수료증서를 수여할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다. <신설 2008.12.5.>

#### 제39조(학위종별)

각 대학원에서 수여하는 석·박사학위의 종별은 별표4,5,6과 같다. <개정 2006.5.9., 2006.6.13., 2006.8.29., 2006.12.12., 2007.4.3., 2007.6.5., 2007.9.4., 2007.11.6., 2010.7.30., 2010.11.5., 2011.5.12., 2012.3.5., 2013.11.7., 2014.12.23., 2015.4.30., 2015.10.19., 2015.12.21., 2016.2.24., 2016.5.3., 2016.11.4., 2017.6.30., 2017.11.30., 2018.6.14., 2018.12.7.>

#### 제40조(학위수여 요건)

① 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점평균 3.0이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 석사학위에 한하여 대학원장이 승인한 학과 내규에 의해 학위청구논문에 상응하는 대체실적을 성취한 자에게도 수여할 수 있다. <개정 2006.8.29., 2008.7.19., 2010.2.26., 2012.3.5., 2018.12.7.>

② 전문대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 글로벌사회적경제학과를 제외한 국제학대학원 학생, 의학전문대학원 학생, 법학전문대학원 학생 및 경영전문대학원 학생에 대하여는 석사학위논문 제출의무를 면제할 수 있고, 기술경영전문대학원 학생에게는 석사학위논문을 캡스톤프로젝트로 대체할 수 있으며, 국제학대학원 글로벌사회적경제학과 학생은 석사학위논문을 연구프로젝트보고서로 대체할 수 있다. 이에 대하여 세부사항은 시행세칙으로 정한다. <신설 2008.7.19., 2010.11.5., 2011.12.28., 2012.3.5., 2014.12.23.>

③ 특수대학원의 석사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 취득하고 종합시험과 영어시험에 합격한 자로서 석사학위청구논문을 제출하여 그 심사에 합격한 자이거나, 과목추가이수과정의 소정의 학점을 취득하고 영어시험에 합격한 자로서 학위 취득시험에 합격한 자에게 수여한다. 다만, 공공정책대학원은 영어시험을 제외한다. <개정 2018.6.14.>

#### 제41조(과목추가이수과정)

① 특수대학원의 공학대학원, 공공정책대학원, 교육대학원의예체능계열, 언론정보대학원, 국제관광대학원, 부동산융합대학원, 보건대학원, 임상간호정보대학원, 상담심리대학원, 융합산업대학원 석사과정에 과목추가이수과정을 둘 수 있다. 다만, 융합산



업대학원 이노베이션공학과 산업화학전공은 제외한다. <개정 2008.7.19., 2010.2.26., 2011.10.7., 2012.3.5., 2012.5.7., 2013.5.20., 2014.5.9., 2015.2.24., 2015.12.21., 2016.2.24., 2016.5.3., 2017.6.30.>

② 특수대학원의 학위논문제출과정과 과목추가이수과정이 설치되어있는 대학원에서 학위를 취득하고자 하는 자는 3학기 초에 학위논문제출과정과 과목추가이수과정중 하나를 선택하여야 한다. 다만, 수업연한이 2년(4학기)인 대학원에서 학위를 취득하고자 하는 자는 2학기 초에 학위논문제출과정과 과목추가이수과정중 하나를 선택하여야 한다. <개정 2018.12.7.>

③ 특수대학원 석사과정의 과목추가이수과정에 있는 자의 학위취득시험 응시자격은 다음 각호의 자격을 갖춘 자로 한다. <개정 2011.10.7.>

1. 5학기 이상 등록(수업연한이 2년인 경우 4학기 이상)을 필한 자 <개정 2018.12.7.>
2. 24학점 이상을 취득하고 취득학점이 평균 B등급 이상인 자
3. 교육대학원의 경우 학위취득시험 응시 전까지 전공 16학점 이상을 취득하고, 학위취득시험 응시학기에 논문대체전공 6학점 취득(예정) 자 <신설 2013.5.20.>

④ 특수대학원의 과목추가이수과정의 학위취득시험은 100점 만점에 80점 이상을 합격으로 인정한다.

⑤ 영구수료자로서 재입학이 허가된 석사과정 학생은 재입학 후 휴학기간을 포함하여 석사 2년(4학기) 이내에 과목추가이수과정을 마쳐야 한다. <신설 2011.10.7.>

⑥ 각 대학원 과목추가이수과정 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다. <개정 2013.5.20.>

#### 제42조(학위청구논문 제출)

① 일반대학원 및 전문대학원의 경우 석·박사학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 학과주임교수 및 지도교수의 승인을 받아 학위청구논문제출신청서를 제출하여야 한다. 다만, 박사학위의 경우 학위청구논문제출신청서 외에 이력서 및 연구경력서를 제출하여야 하고, 법학전문대학원 전문박사학위청구논문 제출에 대해서는 별도의 시행세칙으로 정한다. <개정 2008.7.19., 2017.6.30.>

② 특수대학원의 경우 학위를 취득하고자 하는 자는 해당 지도교수의 지도에 따라 전공분야에 관련된 학위논문을 소정의 기간내에 제출하여야 한다. 다만, 소속 대학원 운영위원회가 인정하는 경우에는 학위논문을 제출하지 아니할 수 있다.

③ 영구수료자 재입학이 허가된 석사 및 박사과정학생은 재입학 후 휴학기간을 포함하여 석사 2년(4학기), 박사 3년(6학기) 이내에 논문을 제출하여야 한다. 다만, 영구수료자가 재입학을 한 후 질병, 출산, 해외파견 등 부득이한 사유로 위 기간 내에 논문을 제출하지 못한 경우, 대학원장의 허가를 얻어 논문제출기간을 3년(6학기) 연장할 수 있다. <신설 2008.12.5., 2012.6.27., 2014.5.9.>

#### 제43조(논문심사위원회의 구성)

① 일반대학원 및 전문대학원 논문심사위원회는 석사는 3인, 박사는 5인으로 구성 한다.

② 특수대학원은 제출된 학위논문 심사를 위하여 소속 대학원 운영위원회는 교수 또는 사계의 권위자중에서 3인 이상의 심사위원을 선정하여야 한다.

#### 제44조(학위논문심사료)

각 대학원은 해당 대학원 운영위원회의 심의를 거쳐 석사학위논문 또는 박사학위논문의 제출자로부터 실비에 상당하는 심사료를 징수할 수 있다.

#### 제45조(학위논문 공표)

박사학위를 받는 자는 그 받은 날로부터 1년 이내에 교육부장관이 정하는 바에 따라 박사학위 논문을 공표하여야 한다. 다만, 공표함이 적당하지 아니하다고 교육부장관이 인정하는 때 에는 예외로 한다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.>

#### 제46조(학위수여)

① 각 대학원장의 제청에 의하여 총장은 학위수여 요건을 충족한 자에게 과정별 및 전공별 명칭의 학위를 수여한다.

② 각 대학원의 석·박사학위 수여는 각 대학원장의 추천에 의하여 총장이 별지서식(1호, 1-1호, 2-1호, 2-2호, 2-3호, 3-1호, 3-2호, 3-3호, 4-1호, 4-2호, 4-3호, 4-4호, 5호, 5-1호, 6호, 6-1호)에 의하여 수여한다. <개정 2008.12.5.>

③ 석·박사학위통합과정 이수 중 중도포기를 신청한 자로서 석사학위 수여규정을 충족하는 경우에는 석사학위를 수여할 수 있다. <개정 2017.11.30.>

④ 외국대학과의 협정에 의하여 공동으로 운영하는 경우에는 복수학위(dual degree) 또는 공동명칭의 학위(joint degree)를 수여할 수 있다. 이에 관한 세부사항은 따로 정한다. <신설 2008.12.5.>

#### 제47조(학위수여 시기)

학위수여는 년 2회로 하며 매년 2월과 8월에 한다.

#### 제48조(학위수여의 취소)

각 대학원의 학위를 받은 자가 학교 명예를 훼손하는 경우 또는 학위논문에 관한 연구윤리규정을 위반하는 경우에는 각 대학원 운영위원회의 결의를 거쳐 그 수여를 취소할 수 있다. <개정 2014.2.21.>

#### 제49조(명예박사)

① 다음 어느 하나에 해당하는 자에 대하여 대학원위원회의 심의를 거쳐 명예박사학위를 수여할 수 있다.

1. 학술 발전에 특별한 공적이 있는 자
2. 인류문화의 발전에 특별한 공적이 있는 자
3. 문화, 경제, 예술 등 사회 각 분야의 발전에 특별한 공적이 있는 자
4. 한양대학교 발전에 지대한 공헌을 한 자

② 기타 명예박사학위 수여에 필요한 사항은 별도로 정한다. [전문개정 2016.10.17.]

## 제4장 학생

#### 제50조(학생지도 감독)

학생은 본 대학교 및 각 대학원 학칙을 준수하고 각 대학원장의 지도감독을 받아야 한다.

#### 제51조(장학금)

각 과정에서 학업이 우수하고 타의 모범이 되는 자에게는 장학금 또는 연구보조비를 지급할 수 있다. 이에 관한 세부사항은 「장학금 지급 규정」으로 정한다. <개정 2017.6.30>

#### 제52조(징계)

- ① 총장은 품행이 바르고 학업성적이 우수한 자 또는 선행으로 모범이 될 만한자에게 포상할 수 있다.(신설 2008.7.19)
- ② 학생이 학칙을 위반하거나 학생의 본분에 위배되는 행위를 할 때에는 각 대학원장의 보고에 의하여 총장이 이를 징계할 수 있다.

#### 제53조(학생회)

학생자치활동을 통한 건전한 학풍의 조성과 자치역량의 신장을 목적으로 각 대학원에 학생회를 둘 수 있다.

## 제5장 직제 및 위원회

### 제54조(직제)

- ① 일반대학원의 각 학과에는 3인 이상의 교원(조교수 이상)을 둔다. 그 중 2인은 부교수 이상이어야 한다.(개정 2008.7.19)
- ② (삭제 2008.7.19)
- ③ 특수대학원의 교원은 조교수 이상이어야 하며, 전체 교원의 3분의 2 이상은 부교수 이상이어야 한다.(개정 2008.7.19)

### 제55조(학과주임교수와 논문지도교수)

- ① 일반대학원 및 전문대학원의 각 학과마다 학과주임교수를 두고 개별 학생의 연구지도를 담당할 논문지도교수를 둔다.
- ② 특수대학원 각 전공(학과)에 부교수 이상의 주임교수를 두며 주임교수는 소속 대학원장의 명을 받아 그 전공분야의 수업·연구 지도에 관한 사항과 학생의 이수과목 지정 및 수학지도를 담당한다.

### 제56조(위원회)

- ① 대학원의 운영에 관한 사항을 심의·의결하기 위하여 대학원 위원회를 둔다.
- ② 대학원 위원회는 일반대학원장, 전문대학원장, 특수대학원장 및 교무처장(서울, ERICA), 기획처장, 기획홍보처장, 산학협력단장(서울, ERICA)으로 구성하고 일반대학원장을 위원장으로 한다.(개정 2015.2.24)
- ③ 대학원 위원회 산하에 대학원기획위원회 및 각 대학원별 운영위원회를 둔다. 대학원기획위원회 및 각 대학원별 운영위원회에 관한 세부사항은 따로 정한다.(개정 2015.2.24)
- ④ 각 대학원별 운영위원회 산하에 대학원 행정의 효율적 운영 및 발전계획 등을 수립·추진하기 위하여 기획위원회와 교육과정을 심의하기 위한 교육과정 위원회 등을 둘 수 있다. 각 대학원별 기획위원회와 교육과정위원회 등의 위원회 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.(개정 2008.7.19)

### 제57조(위원의 임기)

대학원 위원회 위원 임기는 보직기간으로 한다.

### 제58조(위원회의 기능)

대학원 위원회는 다음 사항을 심의·의결 한다.

1. 대학원의 신설 및 폐지에 관한 사항
2. 대학원 학칙 및 규정의 제정 및 개·폐에 관한 사항
3. 대학원 학생 정원 조정에 관한 사항
4. 기타 대학원 운영에 관한 중요한 사항

### 제59조(대학원위원회의 소집 및 의결)

- ① 대학원위원회의 회의는 위원장 또는 위원 과반수의 발의로 위원장이 소집한다. <개정 2018.6.14.>
  - ② 대학원위원회의 회의는 위원 과반수의 출석으로 개최하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. <개정 2018.6.14.>
  - ③ 대학원위원회는 음성 또는 영상과 영상이 동시에 송·수신되는 장치가 갖춰진 서로 다른 장소에 출석하여 진행하는 원격회의 방식으로 진행할 수 있다. 이 경우 대학원위원회의 구성원은 동일한 회의장에 출석한 것으로 본다. <신설 2018.6.14.>
  - ④ 천재지변 기타 부득이한 사유가 있는 경우에는 서면 또는 전자메일에 의한 의결권을 행사할 수 있다. <신설 2018.6.14.>
- [제목개정 2018.6.14.]

## 제6장 학칙개정

### 제60조(학칙의 개정)

- ① 일반대학원장은 이 학칙의 개정이 필요하다고 판단되는 때, 대학원 위원회의 심의 의결을 거쳐 기획조정처에 개정을 요청하여야 한다.
- ② 기획조정처장은 개정안을 검토한 후 기획운영위원회의 심의를 거쳐 교무위원회에 상정한다.

### 제61조(준용조항)

본 학칙에 특히 규정된 것 이외의 사항에 대하여는 본교 학칙을 준용한다.

### 제62조(시행세칙)

각 대학원의 시행세칙은 별도로 정한다.

## 제7장 보칙

### 제63조(학·군 제휴 입학)

특수대학원의 군간부 탁교육에 관한 학·군 제휴협약서(이하 “협약서”라 한다)에 의한 사항은 다음 각 항에 의한다.

- ① 국방부장관이 선발, 교육부에 의해서 추천받은 군위탁생은 정원의 입학함을 원칙으로 한다. <개정 2011.12.28., 2014.1.8.
- ② 등록금은 반액 이상을 납부하는 것을 원칙으로 하되 상세내역은 각 특수대학원 내규에 의한다. <개정 2012.5.7.>
- ③ 학점의 인정에 관하여는 다음 각 호에 의한 것을 원칙으로 한다.
  1. 군내 교육기관(국방대학원 등)에서 취득한 교과목의 학점은 동일 및 유사교과목에 한하여 학칙이 정하는 바에 따라 12학점까지 인정할 수 있다.(협약서 제5조제1항)
  2. 군 위탁생이 근무지 변경시 소속대학원의 승인하에 협약제휴에 참여한 타대학원에서 학점을 취득할 수 있으며 학칙이 정하는 바에 따라 12학점까지 이를 인정할 수 있다.(협약서 제5조제2항)
  3. 학위논문작성을 위한 자격시험(외국어 및 종합시험)은 대학원 학칙 제34조, 제35조에서 정하는 바에 따른 다.(협약서 제6조제1항)
  4. 학위논문의 제출 및 심사는 대학원의 학칙에 따라 논문을 작성하거나 논문을 미작성할 시에는 추가학점을 이 수할 수 있으며, 주제는 소속학과의 전공과 관련하여 군발전에 기여할 수 있어야 한다.(협약서 제6조제2항)
  5. 대학원은 필요시 군내 전문가를 논문 지도교수로 위촉하여 공동으로 지도하게 할 수 있다.(협약서 제6조제3항)
- ④ 본조(제63조)에 규정되지 않은 사항은 이 학칙과 협약서에 의한다.

## 제8장 계약학과

### 제64조(계약학과)

각 대학원은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률에 의하여 국가, 지방자치단체 또는 산업체와의 계약에 의한 석사 또는 박사학위과정을 설치 운영할 수 있다. 계약학과의 명칭은 별표7에 의한다. <개정 2006.6.13., 2007.3.6., 2007.9.4., 2013.11.7., 2015.12.21., 2016.5.3., 2017.6.30., 2018.12.7.>

### 제65조(교육과정의 편성 및 운영)

교육과정은 계약에 의하여 계약학과의 특성을 극대화할 수 있도록 편성하고 운영은 각 대학원에서 담당한다.



제66조(학생 선발의 기준 및 방법)

- ① 계약학과와 입학지원자는 학사 및 석사학위를 가지고 있는자 또는 법령에 의하여 위와 동등한 자격이 있다고 인정된 자로 한다.
- ② 학생선발 방법은 일반전형과 특별전형으로 구분하여 실시하고 일반전형은 필기시험과 면접, 특별전형은 서류전형과 면접을 통하여 선발할 수 있다.

제67조(학생의 정원)

계약학과와 학생정원은 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 시행령에 의하여 별도의 정원으로 본다. 학과별 정원은 별표7에 의한다. <개정 2015.12.21., 2016.10.17.>

제68조(운영경비 부담 및 학생 납부금)

- ① 계약학과와 운영에 필요한 경비에 대한 부담은 계약에 의한다.
- ② 계약학과 학생이 부담할 수업료 등의 납부금은 계약학과의 운영에 필요한 경비의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내로 한다.

제69조(학기 및 수업일수)

- ① 계약학과는 원칙적으로 2년 4학기 이상으로 운영한다. 단, 계약에 의하여 계절학기를 운영할 수 있고 학년과 학기수를 변경할 수 있다.
- ② 수업일 수는 학년도 30주 이상으로 한다.
- ③ 계약학과와 수업은 출석수업, 현장실습수업, 원격수업 그리고 그밖에 교육인적자원부령이 정하는 방법에 의하되 구체적인 방법과 수업장소는 계약에 의한다.

제70조(설치운영기간 및 재학생보호)

- ① 계약학과와 설치 및 운영기간은 계약에 의하되 학위수여기간 이상으로 한다.
- ② 계약학과와 설치 및 운영기간 이전에 계약해지의 사유에 의하여 계약학과를 폐지하는 경우에 계약학과와 학사 운영에 관한 구체적인 사항은 계약서에 의하되, 본인의 귀책사유에 기인하지 아니한 경우 계약학과 재학생이 학위를 취득할 수 있도록 계약당사자는 협력한다.

제71조(이수학점 및 학위수여)

- ① 계약학과와 총이수학점과 학위수여종별은 별표7에 의한다. <개정 2015.12.21., 2017.11.30.>
- ② 각 대학원장은 계약학과에 입학하는 자가 교육과정과 관계되는 근무경력을 가진 경우에는 당해 계약학과의 교육과정의 100분의 20의 범위안에서 교육과정을 이수한 것으로 인정할 수 있다.

제72조(준용규정)

계약학과와 운영과 관련하여 위 조항에 규정되지 아니한 사항은 한양대학교 학칙 및 대학원 학칙에 따른다.

부 칙

부칙

- ① (시행일) 이 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (폐지규정) 이 학칙의 시행과 동시에 대학원학칙·학위수여규정,전문대학원학칙·학위수여규정,특수대학원학칙·학위수여규정은 이를 폐지한다
- ③ (각 대학원 학칙 통합에 따른 경과조치) 대학원학칙·학위수여규정, 전문대학원학칙·학위수여규정, 특수대학원학칙·학위수여규

- 정이 폐지됨에 따라 이 학칙의 시행 당시의 각 대학원 재학생에게 불리하게 될 경우에는 구 학칙·학위수여규정을 적용한다.
- ④ (일반대학원 학위수여에 관한 경과조치) 2003년 8월 11일 이전에 가정관리학과로 입학한 학생은 본인이 원하는 경우에 한하여 변경전 학과 명칭으로 학위를 수여할 수 있다.

부칙

- ① (시행일) 이 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과규정) 2005학년도 이전에 무역학과로 입학한 학생중 국제경제를 전공한 학생은 경제학 석사, 박사학위를 수여하고 국제경영을 전공한 학생은 경영학석사, 박사학위를 수여하며 본인이 원할 경우 변경전 학과 명칭과 변경 전 학위를 수여할 수 있다.

부칙

이 학칙은 2004년 11월 1일부터 시행한다. 단, 원경간호대학원 관련 조항은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

이 학칙은 2004년 12월 13일부터 시행한다.

부칙(2004.12.24 공포)

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2005.1.25 공포)

- ① (시행일) 이 변경학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (일반대학원 학과 명칭에 대한 경과조치) 이 학칙 시행일 이전에 일반대학원 공학계열 전자통신전파공학과 및 재료공학과에 재적중인 학생(휴학중인 자를 포함한다)은 전자통신컴퓨터공학과와 신소재공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우에는 변경전 학과명칭으로 학위를 수여할 수 있다.
- ③ (일반대학원 재학연한에 관한 경과조치) 학칙 제11조(재학연한)1항에 따라 재학연한 초과로 수료중인 학생은 2005년 3월 1일부터 2007년 2월말일까지 학위 논문을 청구하여 학위를 수여할 수 있다.

부칙(2005.2.15 공포)

- ① (시행일) 이 변경학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 학칙은 2005년 3월 입학생부터 적용한다.

부칙(2005.5.2 공포)

제1조(시행일)

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- ① 이 학칙은 2005년 후기 입학생부터 적용한다.
- ② 행정대학원 국제관계학과 NGO전공에 재적중(휴학생포함)인 학생은 이 학칙이 공포된 날로부터 NGO학과와 시민단체(NGO)전공에 재적하는 것으로 본다.
- ③ 공학대학원 토목공학과 토목구조 및 재료공학 및 수공학 및 토목환경공학전공,도시공학과 교통학전공 및 조경학전공, 행정대학원 국제관계학과 외교안보전공, 국제관광대학원 국제관광·호텔경영, 국제관광정책, 국제관광개발, 문화관광에 재적중(휴학생포함)인 학생은 졸업할 때까지 이 변경학칙 이전의 학칙을 적용한다.

부칙(2005.9.12 공포)

제1조(시행일)

이 학칙은 공포한날로부터 시행하되, 2006학년도 신입생부터 적용한다. 다만, 교육대학원의 경우는 2005학년도 후기 신입생부터 적용한다.

제2조(대학원, 학과 및 전공 명칭변경에 관한 경과조치)

다음 각호의 대학원 및 학과(전공)의 명칭변경 이전에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경후의 대학원 및 학과(전공)에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전의 대학원 및 학과(전공)에 재적하는 것으로 본다.

1. 일반대학원 정밀기계공학과는 메카트로닉스·시스템공학과로, 자동차공학과는 기계시스템·자동차공학과로, 환경과학과는 분자생명환경과학과로, 지구해양학과는 해양환경과학과로, 경제학과는 경제금융학과로, 디지털경제정책학과는 응용경제학과로
2. 행정대학원과 지방자치대학원을 통합하여 행정·자치대학원으로 행정대학원 행정학과 디지털행정전공은 행정·자치대학원 행정학과 전자정부전공으로, 행정대학원 행정학과 도시행정전공과 지방자치대학원 지방자치학과 지방행정전공은 행정·자치대학원의 지방자치학과 의회정치전공 으로, 지방자치대학원 지방자치학과 지방경찰전공은 행정·자치대학원 사법·경찰행정학과 지방경찰전공으로, 지방자치대학원 사회복지정책학과 사회복지전공은 행정·자치대학원 사회복지학과 사회복지전공으로, 지방자치대학원 부동산관리학과 부동산관리전공은 행정·자치대학원 부동산학과 부동산정책전공으로
3. 언론정보대학원 신문·출판전공은 신문·잡지·출판전공으로, 방송전공은 방송·영상전공으로, 뉴미디어·영상전공 은 인터넷미디어전공으로
4. 산업경영대학원과 디자인대학원을 통합하여 산업경영디자인대학원으로
5. 원격간호대학원은 임상간호정보대학원으로

제3조(정보통신대학원 폐지에 따른 경과조치)

- ① 이 학칙 변경 이전에 정보통신대학원 정보통신학과 미디어통신 공학전공, 소프트웨어전공, 정보기술경영전공에 재적중(휴학생포함)인 학생은 정보통신대학원 폐지되지 전 학과(전공)에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 일반대학원 관련 학과로 학적변경을 할 수 있다.
- ② 일반대학원으로 학적변경을 할 경우 일반대학원 학점체계를 따르도록 한다. 다만, 정보통신대학원에서 이미 취득한 학점에 대하여는 일반대학원의 취득학점으로 인정한다. 또한 졸업요건에 필요한 자격시험은 기존 정보통신대학원의 체제에 준한다.

제4조(졸업증서 수여에 관한 경과조치)

학칙변경 이전 다음 각호의 대학원, 학과 및 전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 변경전의 학칙으로 학위를 수여 받을 수 있다.

1. 일반대학원 정밀기계공학과, 자동차공학과, 의학과, 경제학과, 디지털경제정책학과, 환경과학과, 지구해양과학과, 연극영화학과
2. 행정대학원 행정학과, 부동산학과, 사법·경찰행정학과, 의료행정학과, 사회복지학과, 세무관리학과, NGO학과
3. 지방자치대학원 지방자치학과, 사회복지정책학과, 부동산관리학과
4. 언론정보대학원 신문·출판전공, 방송전공, 뉴미디어·영상전공
5. 산업경영대학원 건축학과, 건설공학과, 산업공학과, 경영학과
6. 디자인대학원 디자인학과, 문화콘텐츠학과

제5조(행정대학원, 지방자치대학원 학위논문에 관한 경과조치)

행정대학원 및 지방자치대학원의 심사기한 초과로 수료중인 학생은 2005년 9월 1일부터 2007년 8월말까지 학위논문을 청구하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2005.12.12 공포)

(시행일) 이 학칙은 2006년 3월 1일부터 시행하되, 2006학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2006.2.7 공포)

제1조(시행일)

이 학칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(학과 명칭변경에 관한 경과조치)

학칙변경 이전에 기계시스템·자동차공학과에 재적중인 학생(휴학생포함) 은 자동차공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

제3조(학과 폐지에 따른 경과조치)

학칙변경전에 토목환경공학과와 세라믹공학과에 재적중인 학생은(휴학생포함) 은 토목공학과와 신소재공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전 학칙으로 학위를 수여 받을 수 있고 졸업요건은 변경전 학과의 내규를 적용한다.

부칙(2006.3.7 공포)

(시행일) 이 학칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2006.4.4 공포)

- ① (시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 학칙 변경전 임상간호정보대학원 임상사례관리학과 임상사례관리전공에 재적하는 학생(휴학생 포함)은 임상간호정보대학원 노인복지학과 임상사례관리전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우는 변경전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2006.6.13 공포)

제1조(시행일)

- ① 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.
- ② 일반대학원 건축학과 건축설계학전공, 전자컴퓨터통신공학과, 전략경영학과, 응용수학과, 디자인학부 영상디 자인전공, 지능형로봇학과, 기록관리학과, 문화콘텐츠학과, 박물관교육학과 신설 및 생명공학과, 응용경제학과, e-business경영학과, 생활무용예술학과, 미세구조반도체공학과 박사과정 신설은 2007학년도 전기 신입학생부 터 적용한다.
- ③ 공학대학원의 기계 및 산업공학과 프로젝트관리학 전공신설은 2006학년도 후반기 신입학생부터 적용한다.

제2조(경과조치)

- ① 일반대학원 일어일문학과, 도시 및 지역정책학과, 보건관리학과, 문화연구과정학과에 재적하 는 학생(휴학생 포함)은 일본언어문화학과, 도시 및 부동산개발정책학과, 보건학과, 대중문화·시나리오학과에 재적하는 것으로 본다.
- ② 일반대학원 전자통신컴퓨터공학과와 정보통신학과 의 재적생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 전자컴퓨터 통신공학과에 재적하는 것으로 본다.
- ③ 특수대학원 학칙시행세칙 제34조(학위논문심사) 1항에 따라 학위논문심사 기한 초과로 영구수료중인 학생은 2006년 9월 1일부터 2008년 8월말일까지 학위논문을 청구하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2006.8.29 공포)

제1조(시행일)

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경영전문대학원 신설에 따른 경과조치)

- ① 경영전문대학원 신설에 따라 기존의 경영대학원(특수대학원)은 2006학년도 후기부터 신입학생을 모집하지 않으며, 2008년 8월말에 폐지한다.
- ② 학칙변경전 경영대학원(특수대학원)에 재적하는 학생(휴학생포함)은 경영대학원(특수대학원)이 폐지된 이후 에 본인의 의사에 따라 경영전문대학원에 편입하거나 경영대학원(특수대학원)으로 학위를 수여받을 수 있다.



부칙(2006.12.12 공포)

- ① (시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 일반대학원 간호학과 노인전문간호사과정, 가정전문 간호사과정, 지능형로봇학과 과정이수학점의 적용 및 바이오나노학과의 학과명칭변경은 2007학년도 신입 학생부터 적용한다.
- ② (경과조치) 이 학칙 변경전 도시대학원 도시개발경영학과 및 도시건축·조경설계학과에 재적(휴학생포함)하는 학생은 2007년 3월 1일부터 도시대학원 도시개발경영·교통학과 및 도시설계·조경학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2007.3.6 공포)

(시행일)이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 공학대학원 계약학과(국방기술품질원 Engineering Academy, 현대건설 Engineering Academy)신설은 2007학년도 신입학생부터 적용한다.

부칙(2007.4.3 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

- ① 일반대학원 나노공학과 재적생(휴학생 포함)은 이 학칙을 공포한 날로부터 일반대학원 학과간협동과정 나노공학과에 재적하는 것으로 본다.
- ② 산업경영디자인대학원 건설공학과 토목공학전공, 교통공학전공 및 디자인학과 금속·섬유패션디자인전공의 재적생(휴학생 포함)은 변경전 학칙의 적용을 받는다.

부칙(2007.6.5 공포)

**제1조(시행일)**

- ① 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.
- ② 일반대학원 정보경영공학과, 학과간협동과정의 나노반도체공학과와 학연산협동과정의 한국해양연구원 박사과정 신설은 2008학년도 전기 입학생부터 적용한다.

**제2조(경과조치)**

- ① 일반대학원 나노공학과, 미세구조반도체공학과에 재적중인 학생(휴학생포함)은 본인이 원할 경우 나노반도체공학과에 재적하는 것으로 본다.
- ② 공학대학원 산업안전 및 인간공학전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 변경 전의 학칙을 따른다.
- ③ 교육대학원 전기교육전공, 레저스포츠교육전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 전자교육전공, 체육교육전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.(개정 2007.11.6)
- ④ 교육대학원 교육행정전공, 사서교육전공, 토목교육전공, 기계교육전공, 금속교육전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 변경 전의 학칙을 따른다.(개정 2007.11.6)
- ⑤ 일반대학원 건축학과에 재적중인 학생(휴학생포함)은 변경된 전공 및 학위명칭을 적용한다.
- ⑥ 학칙 제21조는 2007년 3월 이후 휴학신청을 한 학생에게 적용한다.

부칙(2007.9.4 공포)

**제1조(시행일)**

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 일반대학원 기계설계·메카트로닉스공학과 및 학 연산협동과정 전자부품연구원, 공학대학원 도시공학과 도시·SOC투자개발전공은 2008학년도 전기 신입 학생부터 적용한다.

**제2조(경과조치)**

- ① 도시대학원 도시개발경영·교통학과 도시개발경영·SOC교통전공, 공학대학원 도시공학과 SOC투자및개발전공에 재적중인 학

생(휴학생포함)은 변경전 학칙을 따른다.

- ② 일반대학원 기계설계학과, 메카트로닉스·시스템공학과에 재적하는 학생(휴학생포함)은 본인이 원할 경우 기계설계·메카트로닉스공학과에 재적하는 것으로 본다.

부칙(2007.11.6 공포)

**제1조(시행일)**

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 행정·자치대학원 부동산금융·개발전공, 국제 의료관리전공, 고령화사회복지전공 및 교육대학원의 경우는 2008학년도 전기신입생부터 적용한다.

**제2조(경과조치)**

- ① 교육대학원 초등영어교육전공, 중국어교육전공, 무용교육전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 변경전의 학칙을 따른다.
- ② 행정·자치대학원 사회복지전공 및 사회사업전공에 재적(휴학생포함)중인 학생은 사회복지정책전공 및 사회복지실천전공에 재적하는 것으로 본다.

부칙(2008.4.28 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2008.6.11 공포)

**제1조(시행일)**

이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다. 단 제27조 제2항, 제34조 제1항은 2008학년도 제1학기 신입생부터 적용하고, 공학대학원 건축공학과 건축공학전공의 경우 2008학년도 후기 입학생부터 적용한다.

**제2조(경과조치)**

공학대학원 건축공학과 건축구조 및 재료공학전공의 재적생(휴학생 포함)은 건축공학전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2008.7.19 공포)

**제1조(시행일)**

이 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

**제2조(경영대학원 폐지에 따른 경과조치)**

- ① 경영대학원 폐지에 따라 이 학칙 시행 이전에 입학한 경영대학원의 재적생은 이 학칙 시행 후에는 경영전문대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인의 의사에 따라 경영대학원으로 학위를 수여받을 수 있다. (개정 2011.12.28)
- ② 경영대학원 폐지에 따른 후속조치에 관한 세부사항은 경영전문대학원에서 별도로 정한 규정에 따른다. 이미 취득한 학점의 인정, 졸업요건, 종합시험, 외국어시험 등 학위 수여에 관하여는 변경 전의 학칙을 적용한다. (개정 2011.12.28)

**제3조(행정·자치대학원에 대한 경과조치)**

- ① 행정학과 전자정부전공, 지방자치학과 의회정치전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 변경 전의 학칙을 적용한다. 다만, 본인의 의사에 따라 유사 전공으로 변경할 수 있다.
- ② 정책학과 정책과정전공, 정책분석평가전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 행정학과 공공정책전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인의 의사에 따라 변경 전의 학칙을 적용할 수 있다.

**제4조(국제관광대학원에 대한 경과조치)**

국제관광대학원 한류문화전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 적용한다.

**제5조(경영대학원 폐지에 따른 다른 제규정의 개정)**

경영대학원의 폐지에 따라 한양대학교 제규정 중 경영대학원이라는 용어를 삭제한다.

부칙(2008.12.5 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(영구수료자 재입학에 따른 경과조치)** 2009년 2월, 2009년 8월로 재학연한이 만료되는 자는 변경 전 대학원 학칙 일반대 학원 시행세칙 제29조(논문제출 기한)를 적용받아 1년의 기한연장을 할 수 있다.

**제3조(대학원 학과 명칭변경에 따른 경과조치)** 이 학칙시행 이전에 일반대학원 정보기술경영학과에 재적하는 학생(휴학생 포함) 은 학칙이 공포된 날부터 정보시스템학과에 재적하는 것으로 본다. 단, 본인이 원하는 경우 변경 전 학칙에 따른다.

부칙(2009.2.21 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2009.5.16 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(대학원 학과 명칭 변경에 따른 경과조치)** 이 학칙 적용 이전에 일반대학원 토목공학과, 지구환경시스템공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 건설환경공학과, 자원환경공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명칭으로 학 위를 수여받을 수 있다.

**제3조(대학원 학과 및 전공 폐지에 따른 경과조치)**

- ① 이 학칙 변경 이전에 일반대학원 항공공학과, 신소재공정공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 적용받는다.
- ② 이 학칙 개정 이전의 NGO학과 NGO전공 및 NPO전공, 공공디자인행정학과 공공디자인행정전공 및 공공디자인정책전공에 재 적중인 학생(휴학생 포함)에 대해서는 변경 전의 학칙을 적용할 수 있다.

**제4조(과정 이수학점, 학기당 이수학점 변경에 대한 경과조치)**

- ① 대학원 학칙 제27조(과정이수학점), 제28조(학기당 이수학점)의 연구지도학점은 2009학년도 일반대학원 전기 신입생부터 적용한다.
- ② 임상간호정보대학원 임상호스피스전문간호학과 호스피스간호전공, 임상노인전문간호학과 정신보건간호전공 학생은 대학원 학칙 제27조(과정이수학점), 제28조(학기당 이수학점)과 관련하여 본인이 원하는 경우 변경 전 학칙을 적용받을 수 있다.(개 정 2012.3.5)

부칙(2009.9.23 공포)

**제1조(시행일)**

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 일반대학원 신약개발학과, 트랜스내셔널인문학과, 나노융합과학과, 공학대학원 철도시 스템공학과와 신입생 및 국악학과 음악학박사, 지능형 로봇학과 공학박사는 2010학년도부터 모집하며, 일반대학원과 산업경영 디자인대학원간의 정원조정에 관한 사항, 캠퍼스별 학생정원 구분기재 및 학과간협동과정과 학연산협동과정간의 정원조정에 관 련된 사항은 2010학년도 1학기부터 시행한다. 또한, 지능형로봇학과 석사과정 이수학점 변경 및 예체능계열, 의학계열 연구지 도학점의 시행은 2010학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

**제2조(학과명칭 변경에 따른 경과조치)**

- ① 이 학칙 변경 이전에 e-business경영학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 2010학년도 1학기 수강신청 전까지 본인이 원할 경우 학과를 변경할 수 있다.
- ② 이 학칙 변경 이전에 일반대학원 정보경영공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 산업경영공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ③ 이 학칙 변경 이전에 산업경영디자인대학원 산업공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 동대학원 산업경영공학과에 재적하 는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2010.2.26 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 대중문화·시나리오학과 박사과정신설, 임상간호정보대학원 노인복지관 리전공으로의 명칭변경 및 별표7 계약학과 일반대학원 입학정원 관련사항은 2010학년도 2학기부터 적용한다.

**제2조(학과 폐지에 따른 경과조치)** 이 학칙 변경 이전에 여성학과에 재적 중인 학생 및 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

**제3조(대학원 명칭변경에 따른 경과조치)** 이 학칙 변경 이전에 행정·자치대학원에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 공공정책대학 원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙으로 대학원 명칭을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

**제4조(수여학위명 변경에 따른 경과조치)** 이 학칙 변경 이전에 행정·자치대학원에 입학한 학생에 대하여는 본인이 원할 경우 변 경 후의 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

**제5조(전공 명칭 변경에 따른 경과조치)**

- ① 이 학칙 변경 이전에 행정·자치대학원 행정학과 소방방재행정에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 행정학과 국가위기관리전공 에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.
- ② 이 학칙 변경 이전에 임상간호정보대학원 노인복지학과 노인복지전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 노인복지학과 노인복 지관리전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2010.7.30 공포)

**제1조(시행일)**이 학칙은 2011학년도 1학기부터 시행한다. 다만, 제28조(학기당 이수학점)의 변경사항과 별표3의 특수대학원 석사학위과정 학과·계열·전공 및 입학정원 및 별표6의 특수대학원 석사학위과정 수여학위명은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(명칭 변경에 따른 경과조치)**

- ① 이 학칙 변경 이전에 섬유고분자공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 유기나노공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인 이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ② 이 학칙 변경 이전에 공공정책대학원 행정학과 공공정책전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 행정학과 정책학전공에 재적하 는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 공공정책전공의 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ③ 이 학칙 변경 이전에 공공정책대학원 사회복지학과 사회복지정책전공, 사회복지실천전공, 고령화사회복지전공에 재적 중인 학생(휴학생포함)은 사회복지학과 사회복지관리전공, 정신보건전공, 저출산고령화전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2011.5.12 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 2011학년도 1학기부터 시행한다.

- ① 별표1의 일반대학원 정원조정과 별표3의 교육대학원 정원조정 사항은 2012학년도부터 시행한다.
- ② 미디어커뮤니케이션학과, 신문방송학과, 전자시스템공학과, 전자통신공학과, 나노태양광에너지공학과, 환경과학과, 분자생명 과학과, 서울반도체, (주)일진소재, (주)유양 D&U는 2012년 전기 신입생부터 모집한다.
- ③ 신문방송학과, 전자전기제어계측공학과, 교육대학원 교육심리전공, 물리교육전공, 생물교육전공, 연극영화교육전공, 전자교육 전공, 가정교육전공, 컴퓨터교육전공은 2012년 전기부터 신입생을 모집하지 않는다.
- ④ 대학원과 의생명공학전문대학원간의 취득학점인정은 2011학년도부터 시행한다.

**제2조(학과폐지에 따른 경과조치)**

- ① 현재 신문방송학과에 재적중인 학생(휴학생포함)은 미디어커뮤니케이션학과와 신문방송학과를 선택하여 원하는 학과에 전자 전기제어계측공학과에 재적중인 학생(휴학생포함)은 전자통신공학과와 전자시스템공학과를 선택하여 원하는 학과에 재적하 는 것으로 한다.다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.현재다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과 명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ② 교육대학원 교육심리전공, 물리교육전공, 생물교육전공, 연극영화교육전공, 전자교육전공, 가정교육전공, 컴퓨터교육전공에 재적중인 학생(휴학생 포함) 및 수료생에 대해서는 변경 전 학칙을 적용한다.



제3조(학과(전공) 명칭 변경에 따른 경과조치)

- ① 학칙 변경 이전에 분자생명환경과학과,생화학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 각각 환경과학과, 분자생명과학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과(전공)명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ② 공공정책대학원 사회복지학과 사회복지관리전공, 정신보건전공, 저출산고령화전공에 재적 중인 학생(휴학생포함)은 사회복지학과 사회복지정책전공, 사회복지실천전공, 저출산고령사회복지전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2011.10.7 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(대학원 학과 명칭 변경에 따른 경과조치) 학칙변경 이전에 정밀화학공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 융합화학공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

제3조(산업경영디자인대학원에 대한 경과조치) 현재 산업·환경디자인전공, 인터랙티브·인포메이션디자인전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 디자인매니지먼트전공, 공공·환경디자인전공,산업디자인전공, 모바일콘텐츠디자인전공, 아동미술디자인지도전공을 선택하여 원하는 전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.(개정 2012.3.5)

제4조(공공정책대학원에 대한 경과조치)변경된 학칙은 2012학년도 전기 신입생부터 적용한다. 다만, 부동산학과 부동산법제전공, 사법경찰학과 과학수사전공에 재학 중인 학생(휴학생 포함)에 대해서는 변경 전의 학칙을 적용한다.

부칙(2011.12.28 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(대학원 전공 명칭 변경에 따른 경과조치)

- ① 환경공학 전공명의 세부전공은 2011학년도 전기 졸업생부터 적용한다.
- ② 교정보호행정전공명은 2012년 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2012.3.5 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 과학기술정책학과 및 임상노인전문간호학과 정신보건간호전공에 대하여는 2012년 후기 신입생부터 적용하고, 별표5의 경영전문대학원 방송통신미디어트랙 수여학위명은 2012년 2월 졸업생부터 적용하며, 제4조(학과와 입학정원)의 전문·특수대학원 학위과정별 입학정원에 대하여는 2012년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2012.5.7 공포)

제1조(시행일)

- ① 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 학칙 변경 전에 입학한 학생에 대하여는 본인이 원하는 경우 변경 전 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ② 차세대전력변환시스템공학과에 대하여는 2012학년도 후기 신입생부터 적용한다.
- ③ 경영컨설팅학과 학위명 변경은 2013학년도 신입생부터 적용한다.

부칙(2012.6.27 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2012.9.7 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(정원조정에 따른 경과조치) 별표 1의 일반대학원 정원조정은 2013학년도부터 시행한다.

제3조(학과신설에 따른 경과조치) 학과신설에 따른 신입생 모집은 2013학년도 전기부터 시행한다. 다만 공정책대학원 글로벌 지방자치학과는 2012학년도후기신입생부터적용한다.

제4조(학과 명칭변경에 따른 경과조치) 학칙 변경 이전에 입학한 학생에 대하여는 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다. 다만 실내환경디자인학과에 재적중인 학생은 2013학년도 1학기부터 실내건축디자인학과에 재적하는 것으로 보며 본인이 원하는 경우 변경 전 학칙을 적용하여 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2012.12.24 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- ① 학칙 시행 이전에 일반대학원 의과대학 간호학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 2013년 3월 1일부터 일반대학원 간호학부 간호학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 대학 및 학과 명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ② 석사 연구등록제도는 2013학년도 전기 신입생부터 적용한다. 다만, 특수대학원은 2015년도 전기 신입생부터 적용한다. (개정 2015.2.24)
- ③ 삼성디스플레이 학·연·산 협동과정은 2012학년도 2학기 현재 석·박사과정 재학생에게 적용된다.
- ④ 글로벌스포츠산업학과 석사과정 졸업이수학점 변경은 2013학년도 전기 신입생부터 적용한다.

제3조(이노베이션대학원에 대한 경과조치) 현재 산업환경디자인전공, 인터랙티브·인포메이션디자인전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 디자인매니지먼트전공, 공공·환경디자인전공, 산업디자인전공, 멀티미디어디자인전공, 디자인·미술지도전공을 선택하여 전공을 변경할 수 있다. 다만, 변경된 전공에서 3기부터 이수하여야 하며 원 전공주임교수와 변경된 전공주임교수의 승인을 얻어야 변경 전공명의 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2013.2.25 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2013.5.20 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- ① 일반대학원 생체공학과, 응용통계학과 및 평생학습학과와 정책학과 박사과정은 2014학년도 전기 신입생부터 모집한다. 다만, 융합로봇시스템학과는 2013학년도 후기 신입생부터 모집한다.
- ② 일반대학원 금속재료공학과, 해양환경과학과와 생활무용예술학과와 학과명칭 변경은 2014학년도 1학기부터 적용하며, 이 학칙 적용 이전에 변경 전 학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 후 학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ③ 일반대학원 건축환경공학과 및 기계설계·메카트로닉스공학과와 학과명칭 변경은 2013학년도 1학기부터 적용한다. 학칙변경 이전에 변경 전 학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 후 학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ④ 일반대학원 고등물리학과는 2013학년도 후기 신입생부터 모집한다. 학칙 변경 이전에 물리학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 지도교수의 소속이 고등물리학으로 변경되었더라도 물리학과에 재적하는 것으로 본다.
- ⑤ 도시대학원 최소 이수학점 축소는 2014년 3월 1일부터 시행한다. 다만 이 학칙 적용이전에 도시대학원에 재적 중인 석사과정 학생(휴학생 포함)에 대하여는 기존 최소 이수학점을 적용한다.
- ⑥ 이 학칙 적용 이전에 도시대학원에 재적 중인 석사과정 학생(휴학생 포함)이 석·박사학위통합과정에 편입하려는 경우에는 박

사과정 정원 내에서 소정의 절차를 거쳐 도시대학원장이 이를 허가할 수 있다.

⑦ 이 학칙 적용 이전에 도시대학원 도시·SOC계획전공 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대해서는 졸업시까지 도시·SOC계획전공 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 교통·SOC전공으로 학적을 변경할 수 있다.

⑧ 공학대학원 도시공학과 폐지는 2014년 전기부터 적용하며, 이 학칙 적용 이전에 도시공학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 도시융합개발대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 공학대학원의 학적으로 할 수 있다.

⑨ 이 학칙 적용 이전에 공학대학원 도시및부동산개발학 전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 공학석사로 학위를 수여받을 수 있다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 도시및부동산개발학석사 학위를 수여받을 수 있다.

⑩ 도시융합개발대학원은 신설은 2014학년도 3월 1일부터 시행한다.

⑪ 공학대학원과 도시융합개발대학원간의 정원 조정은 2014학년도부터 시행한다.

⑫ 기술경영전문대학원 취득학점 인정 변경은 2013년 3월 1일부터 시행한다.

⑬ 경영전문대학원 전공 신설은 2014학년도 전기 신입생부터 모집한다.

**부칙(2013.11.7 공포)**

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(학과신설에 따른 경과조치)** 학과신설에 따른 신입생 모집은 2014학년도 전기부터 시행한다.

**부칙(2014.1.8 공포)**

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)** 교육과학기술부를 교육부로, 교육과학기술부령을 교육부령으로, 교육과학기술부장관을 교육부장관으로 변경한다.

**부칙(2014.2.21 공포)**

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

① 일반대학원 프랑스언어·문화학과와 폐지는 2013 학년도 1학기부터 적용한다.

② 일반대학원 고등물리학과와 폐지는 2013학년도 2학기부터 적용한다.

③ 일반대학원 연극영화학과와 과정 이수학점 변경은 2012학년도 전기 신입생부터 적용한다.

④ 공학대학원 건설관리학과 세부전공명 삭제는 2013학년도 2학기 3기생부터 적용한다.

⑤ 국제관광대학원 융합관광정책·개발전공 명칭변경은 2014년 9월 1일부터 시행한다.

⑥ 융합관광정책·개발전공에 재적중인학생(휴학생포함)은 융합관광전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 전공명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.

**부칙(2014.4.2 공포)**

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

① 경영전문대학원 문화예술경영트랙 신설은 2014년 전기 신입생부터 적용한다.

② 경영전문대학원 글로벌의료경영 트랙에 재적중인 학생(휴학생포함)은 의료경영트랙에 재적한 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 트랙명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.

③ 공공정책대학원 사법경찰행정학과와 세무학과에 재적 중인(휴학생 포함) 학생은 이전 학칙을 적용한다.

④ 공공정책대학원 행정학과 시민단체(NGO)전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 시민사회학과 시민사회전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 이 학칙 변경이전에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다.

⑤ 공공정책대학원 시민사회학과는 2014학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

⑥ 공공정책대학원 사회복지학과 수여학위명은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 이 학칙 변경 이전에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다.

⑦ 물류SCM공학석사 학위명 변경은 2014학년도 후기 학위수여자부터 적용한다.

⑧ 융합기계공학과신설및일반대학원과 임상간호정보대학원간정원조정에 관한 사항은 2014학년도 후기 신입생부터 적용한다.

⑨ 학칙 변경 이전 노인전문간호사과정의 재적생(재학,휴학,수료등)은 일반대학원 노인전문간호사과정 재적생으로본다. 다만, 2014년도입학생부터는 임상간호정보대학원 임상노인전문간호학과 내에 노인전문간호사전공으로 개설하여 임상노인전문간호학과로 학위를 수여받을 수 있다.

**부칙(2014.5.9 공포)**

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

① 도시대학원을 도시·부동산대학원으로 명칭을 변경하는 것은 2014년 9월 1일부터 시행한다.

② 이 학칙 적용이전에 도시대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업시까지 도시대학원 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 도시·부동산대학원으로 학적을 변경할 수 있다.

③ 이 학칙 적용이전에 도시대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업시까지 학과 또는 전공 명칭을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 학과 또는 전공을 변경할 수 있다.

④ 이노베이션대학원 폐지 및 공학기술대학원, 문화산업대학원, 예술디자인대학원 신설은 2015학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑤ 이 학칙 적용 이전에 이노베이션대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 각각 공학기술대학원, 문화산업대학원, 예술디자인대학원에 재적하는 것으로 본다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 이노베이션대학원의 학적으로 졸업할 수 있다.

⑥ 도시융합개발대학원 폐지 및 부동산융합대학원을 신설은 2014년 9월 1일부터 시행한다.

⑦ 이 학칙 적용이전에 도시융합개발대학원, 공공정책대학원 부동산학과에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업 시까지 각각 도시융합개발대학원, 공공정책대학원 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 부동산융합대학원으로 학적을 변경할 수 있다.

⑧ 이 학칙 적용이전에 도시융합개발대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 공학석사로 학위를 수여하며, 공공정책대학원 부동산학과에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 부동산학석사로 학위를 수여한다.

⑨ 공학대학원 철도시스템공학과 에너지변환공학전공은 2015-전기 신입생부터 모집한다.

⑩ 임상간호정보대학원 정신보건간호전공(학위논문과정) 폐지 및 과정별 최소 이수학점, 학기당 이수학점 변경적용은 2014년 9월 1일부터 시행한다.

⑪ 이 학칙 적용이전에 임상간호정보대학원에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업시까지 기존에 과정 이수학점을 유지한다.

⑫ 일반대학원 실용음악학과 2015학년도 전기 신입생부터 모집하고, 건축설계학과, 건축시스템공학과는 2014학년도 후기 신입생부터 모집한다.

⑬ 일반대학원 글로벌스포츠산업학과 석사 및 박사과정의 학위수여명은 2015학년도 전기부터 스포츠산업학석사, 스포츠산업학박사 학위수여를 원칙으로 한다.

⑭ 일반대학원 실용음악학과는 2015년 3월, 건축설계학과, 건축시스템공학과는 2014년 4월 2일부터 신설 적용한다.

⑮ 일반대학원 기계설계공학과(일반학위과정) 소속대학을 공과대학에서 공학대학으로 변경하는 것은 2014년 4월 2일부터 적용한다.

**부칙(2014.8.27 공포)**

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 도시·부동산대학원 명칭변경 및 학위명칭 변경은 2014년 9월 1일부터 시행한다.



제2조(경과조치)

- ① 나노태양광에너지공학과와 명칭변경은 2014학년도 2학기부터 적용하며, 명칭변경 이전에 나노태양광에너지공학대에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 첨단소재공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ② 융합로봇시스템학과와 명칭변경은 2014학년도 2학기부터 적용한다.
- ③ 연극영화학과 학위수여명칭에 관한 변경 및 추가 사항은 2014년도 2학기부터 신입생, 재학생, 휴학생, 수료생들에게 적용하며, 학칙변경이전에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 변경전의 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ④ 연극영화학과 이수학점에 관한 변경사항은 2014년도 2학기부터 신입생 및 재학생, 휴학생들에게 적용되며, 기존 영화실기전공 재학생들을 포함하여 36학점을 최소 이수학점으로 적용한다.

부칙(2014.12.23 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- ① 일반대학원 자동차공학과 학과명을 미래자동차공학과로의 학과명 변경은 2015학년도 전기부터 시행하며 자동차공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 미래자동차공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ② 일반대학원 학연산협동과정 한국로봇융합연구원 신설은 2015학년도 후기에 신설하고 신입생은 2015학년도 후기부터 모집한다.
- ③ 일반대학원 캠퍼스간 입학정원 및 일반대학원분교(ERICA) 일반학위과정과 학과간협동과정 석사 입학정원 조정은 2015학년도 전기부터 시행한다.
- ④ 법학전문대학원 전문박사학위과정 수업연한을 2년에서 1.5년으로 단축하고, 학기당 이수학점을 최대 15학점까지로 확대는 2012학년도 신입생부터 적용한다.
- ⑤ 국제학대학원 글로벌사회적경제학과 및 한국학과 한국어교육-한국학전공 신설에 따른 입학생은 2015학년도 후기부터 모집한다.
- ⑥ 공학대학원 토목공학과 전공(구조및크리틱공학, 토질및기초공학, 수자원및항만공학)을 토목공학전공으로 통합하고 환경공학과 환경공학전공은 보건환경공학전공으로 변경하며 신입생은 2015학년도 전기부터 모집한다.
- ⑦ 공공정책대학원 지방자치학과 협상전공을 신설하고 신입생은 2015학년도 후기부터 모집한다.
- ⑧ 교육대학원 화학교육전공은 2015학년 3월 1일부터 폐지한다.
- ⑨ 일반대학원 간호학과 노인전문간조사과정을 폐지하고 임상간호정보대학원 임상노인전문간호학과 노인전문간호전공 신설은 2015학년도 1학기부터 시행한다.
- ⑩ 공학기술대학원, 문화예술대학원, 산업디자인대학원, 기업경영대학원 각 석사과정 입학정원 조정은 2015학년도 전기 신입생부터 적용한다.
- ⑪ 예술디자인대학원 글로벌디자인학과(비주얼디자인, 인바이런먼트디자인, 브랜드디자인), 디자인매니지먼트학과(디자인매니지먼트) 학과 및 전공신설은 2015학년도 1학기부터 적용한다.
- ⑫ 예술디자인대학원 디자인학과 시각·브랜드패키지디자인전공은 시각·패키지디자인전공으로 전공명을 2015학년도 1학기부터 변경하고, 시각·브랜드패키지디자인전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 시각·패키지디자인전공으로 선택하여 전공을 변경할 수 있다.
- ⑬ 예술디자인대학원 디자인학과 디자인매니지먼트전공은 2015학년도 1학기부터 폐지하고, 디자인학과 디자인매니지먼트전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 디자인매니지먼트학과 디자인매니지먼트전공으로 선택하여 학과 전공을 변경할 수 있다.
- ⑭ 예술디자인대학원 디자인학과 멀티미디어디자인전공, 디자인·미술지도전공은 2015학년도 1학기부터 폐지하고, 디자인학과 멀티미디어디자인전공, 디자인·미술지도전공에 재적중인 학생(휴학생포함)은 글로벌디자인학과(비주얼디자인, 인바이런먼트디자인, 브랜드디자인), 디자인매니지먼트학과(디자인매니지먼트), 디자인학과(공공·환경디자인, 산업디자인, 시각·패키지디자인, 인터랙티브디자인, 패션뷰티디자인)로 선택하여 학과 전공을 변경 할 수 있다. 다만, 변경된 전공에서 3기부터 이수하여

야 하며 변경전 전공주임교수와 변경할 전공주임교수의 승인을 얻어야 한다.

- ⑮ 예술디자인대학원의 수여학위변경은 2015년도 1학기부터 적용하며, 학칙변경 이전에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우에 변경 전의 학칙으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ⑯ 예술디자인대학원 과목추가이수과정 변경은 2015학년도 1학기부터 적용한다.
- ⑰ 부동산융합대학원 도시·부동산개발학과와 SOC교통투자개발전공, 부동산학과와 부동산정책전공을 삭제하고, 도시·부동산개발학과와 도시부동산정보전공 신설은 2014학년 9월 1일부터 시행한다. 이 학칙 적용이전에 SOC교통투자개발전공 및 부동산정책전공에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 졸업 시까지 각 해당 전공 학적을 유지한다. 다만, 학생 본인의 의사에 따라 1회에 한하여 전공을 변경할 수 있다.
- ⑱ 부칙17항의 부동산융합대학원 전공폐지 및 신설에 따라, 이 학칙 적용이전에 SOC교통투자개발전공 및 부동산정책전공에 재적 중인 학생(휴학 중인 자를 포함한다)에 대하여는 SOC교통투자개발전공은 공학석사, 부동산정책전공은 부동산학석사로 학위를 수여한다.

부칙(2015.2.24 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- ① 도시대학원 최소 이수학점 (과정별 6학점씩)축소는 2015년 3월 1일부터 시행하고, 이 학칙 적용 이전에 도시대학원에 재적 중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 변경 전 최소 이수학점을 적용한다.
- ② 경영전문대학원 학위과정별 수여학위명 세부트랙명 변경은 2015학년도 후기 입학생부터 시행하고, 이 학칙 변경 이전에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다
- ③ 보건대학원은 2015년 3월 1일부터 신설되고, 2015학년 후기부터 신입생을 모집한다.
- ④ 일반대학원과 특수대학원(보건대학원)간의 정원조정은 2015년 3월 1일부터 시행된다.

부칙(2015.4.30 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- ① 비즈니스 인포매틱스학과는 2016학년도 전기 신입생부터 모집한다.
- ② 생활스포츠학과명 변경은 2017학년도 전기 신입생부터 적용한다.
- ③ 이 학칙 변경 이전에 생활스포츠학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 스포츠학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ④ 제17조 ③항 의학전문대학원 유급에 관한 변경사항은 2015학년도 1학기 유급제적자부터 적용한다.
- ⑤ 제28조(학기당 이수학점), 제31조(학위과정 연계), 제21조(휴학) ⑤항, 제22조(전과, 복학 및 자퇴) ②항의 변경사항은 2015학년도 1학기부터 적용한다.
- ⑥ 기술경영전문대학원에 석박사학위 통합과정이 추가되는 사항은 2015학년도 후기 입시부터 적용한다.
- ⑦ 기술경영전문대학원 박사학위명은 2015학년도 이후 수료생 대상으로 병역 특례 대상자에 한하여 공학박사 학위를 수여한다.
- ⑧ 임상간호정보대학원의 석사학위명 변경 이전에 재적 중인 학생(휴학생포함)은 본인이 원할 경우 변경 전 학위를 수여받을 수 있다.
- ⑨ 공학기술대학원, 예술디자인대학원, 기업경영대학원, 문화산업대학원의 정원변경사항은 2015학년도 후기 신입생부터 적용한다.
- ⑩ 문화산업대학원 학과신설 및 학생모집에 관한 사항은 2015학년도 후기부터 적용한다.
- ⑪ 법학전문대학원 법학전문석사 연구등록제도는 2016학년도 신입생부터 시행한다.

부칙(2015.8.27 공포)

**제1조 (시행일)** 이 학칙은 2015년 8월 1일 부터 시행한다.

**제2조 (다른 시행 세칙의 개정)**

- ① 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.  
제49조 6항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.
- ② 학석사 연계과정 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.  
제10조 4항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.
- ③ 대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.  
제6조 2항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.
- ④ 외국대학과의 학석사 연계과정 대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.  
제9조의 국제협력처를 국제처로 한다.

부칙(2015.10.19 공포)

(시행일) 이 학칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2015.12.21 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 다음 각호의 사항은 각호의 구분에 의한 날부터 시행한다.

- 1. 대학원 학칙 제3조(별표1), 제39조(별표4)의 고령산업융합학과 신설은 공포한 날부터 시행하되 2016학년도 전기 신입생부터 모집한다.
- 2. 대학원 학칙 제27조, 제39조(별표4)의 무용학과 세부전공 폐지는 2016학년도 전기부터 시행한다.
- 3. 대학원 학칙 제31조의 학위과정연계 신청대상 확대와 관련해서는 2016학년도 1학기부터 시행한다.
- 4. 대학원 학칙 제3조(별표3), 제39조(별표6)의 엔터테인먼트학과의 명칭 변경은 2016학년도 1학기부터 시행한다.
- 5. 대학원 학칙 제28조 제2항의 국제관광대학원의 학기당 이수학점 변경은 2016학년도 1학기부터 시행한다.
- 6. 대학원 학칙 제3조(별표3), 제39조(별표6), 제67조(별표7)의 공학대학원 학과 및 전공 신설, 통폐합은 2016학년도 전기 신입생 모집부터 시행한다.
- 7. 대학원 학칙 제28조의 보건대학원 학기당 이수학점 변경은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

- ① 대학원 학칙 제27조, 제39조(별표4)의 무용학과 세부전공 폐지와 관련하여 이 학칙 변경 이전에 무용실기전공 석사수료생은 졸업 시 학위명을 기존학위명(무용실기전공)으로 수여한다. 다만, 현재 무용실기전공 재학생 2명은 이 학칙 시행 이후 무용학 전공으로 세부전공을 변경 조치한다.
- ② 대학원 학칙 제3조(별표3), 제39조(별표6)의 엔터테인먼트학과의 명칭 변경과 관련해서는 이 학칙 개정 이전에 엔터테인먼트 학과에 재적 중인 학생(휴학생)은 문화엔터테인먼트 관광학과에 재적하는 것으로 본다. 다만 본인이 원하는 경우에는 변경 전 대학원 학과(전공) 명칭으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ③ 대학원 학칙 제27조, 제41조의 임상간호정보대학원의 과목추가이수과정 신설과 관련해서는 2014학번 이전의 학생을 포함하여 적용한다.
- ④ 대학원 학칙 제27조의 보건대학원의 최소이수학점 변경과 관련해서는 2015학년도 후기 입학생부터 적용한다.

부칙(2016.2.24 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 제2조(경과조치)

- ① 정보보안학과는 2016학년도 후기 신입생부터 모집한다.
- ② 이 학칙 변경 이전에 교통공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 교통·물류공학과에 재적하는 것으로 본다. 다

만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.

- ③ 일반대학원 과정 이수학점 변경은 2016학년도 전기 신입생부터 적용한다.
- ④ 공공정책대학원 의료행정학과와 통합의료관리전공, 법무학과와 사법행정법무전공, 공공행정법무전공, 기업법무전공은 2016학년도후기부터신입생을모집한다.
- ⑤ 상담심리대학원 신설과 관련된 사항은 2016학년도 3월 1일부터 적용하며, 2016학년도 후기부터 신입생을 모집한다.

부칙(2016.5.3 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 다음 각호의 사항은 각호에 규정된 날부터 시행한다.

- 1. 수소·연료전기공학과, 첨단건축도시환경공학과, 트랜스내셔널인문학과의 폐지에 관한 사항은 2016학년도 2학기부터 시행한다.
- 2. 창업융합학과의 신설, 공학대학원 재난안전공학과 재난안전공학전공의 신설에 관한 사항은 2017학년도 전기부터 시행한다.
- 3. 공학대학원 전자통신공학전공의 명칭을 통신정보공학전공으로 변경하는 사항은 2016학년도 후기 신입생부터 적용하며, 언론정보대학원 인터넷미디어전공의 명칭을 디지털미디어전공으로 변경하는 사항과 문화산업대학원 뮤지컬학과의 명칭을 컨템퍼리뮤직학과로 변경하는 사항은 2017학년도 신입생부터 적용한다.
- 4. 공공정책대학원 글로벌지방자치학과의 폐지에 관한 사항은 2016학년도 1학기부터 시행한다.
- 5. 예술디자인대학원의 브랜드디자인전공과 디자인매니지먼트전공의 소속을 디자인학과로 변경하는 사항은 2016학년도 2학기부터 시행한다.
- 6. 언론정보대학의 학기당 이수학점 변경<제28조>와 관련된 사항은 2016학년도 2학기부터 시행한다.
- 7. 학위과정연계 공통교과목 학점인정범위 변경<제31조>과 관련된 사항은 2016학년도 1학기부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

- ① 이 학칙 변경 이전에 첨단건축도시환경공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 건축공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ② 이 학칙 변경 이전에 첨단건축도시환경공학과, 수소·연료전기공학과, 트랜스내셔널인문학과에 재적중인 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.
- ③ 현재 예술디자인대학원 글로벌디자인학과 비주얼디자인전공, 인바이런먼트디자인전공, 브랜드디자인전공, 디자인매니지먼트학과 디자인매니지먼트전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 디자인학과 브랜드디자인전공, 공공·환경디자인전공, 산업디자인전공, 시각·패키지디자인전공, 인터랙티브디자인전공, 패션뷰티디자인전공, 디자인매니지먼트전공의 전공을 선택하여 전공을 변경할 수 있다. 다만, 변경된 전공에서 3기부터 이수하여야 하며 전공주임교수와 변경된 전공주임교수의 승인을 얻어야 변경된 전공명의 학위를 수여받을 수 있다.
- ④ 공학대학원 전자통신공학전공, 문화산업대학원 뮤지컬학과의 명칭 변경과 관련하여 이 학칙 변경 이전에 전자통신공학전공, 뮤지컬학과에 재적 중인 학생(휴학생)은 각각 통신정보공학전공, 컨템퍼리뮤직학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우에는 변경 전의 학과(전공) 명칭으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ⑤ 언론정보대학원 인터넷미디어전공의 명칭 변경과 관련하여 이 학칙 변경 이전에 인터넷미디어전공에 재적 중인 학생(휴학생)은 디지털미디어전공에 재적하는 것으로 보며, 변경 전의 명칭인 인터넷미디어전공으로 학위를 수여받는다.

부칙(2016.10.17 공포)

**제1조 (시행일)** 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

**제2조 (경과규정)**

- ① 대학원 학칙 제4조(별표3)의 교육대학원 입학정원조정 및 상담심리대학원 입학정원조정에 관한 사항은 2017학년도 전기 신입생부터 시행한다.
- ② 대학원 학칙 제4조(별표3) 및 대학원 학칙 제39조(별표6)의 상담심리대학원 전공신설에 관한 사항은 2017학년도 전기 신입생부터 시행한다.
- ③ 대학원 학칙 제4조(별표3) 및 대학원 학칙 제39조(별표6)의 상담심리대학원 전공명칭 변경에 관한 사항은 2016학년도 후기



신입생부터 시행한다.

④ 대학원 학칙 제39조(별표6)의 교육대학원 전공폐지에 관한 사항은 2017년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 이 학칙 적용이전에 교육대학원 보건교육전공, 영양교육전공, 역사교육전공, 인재개발교육전공, 예술치료교육전공에 재적 중인 학생(휴학 중인 자 포함)은 변경 전의 학칙을 적용한다.

부칙(2016.11.4 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

① 융합국방학과 신입생은 2017학년도 전기부터 모집한다.

② 법학과의 소속변경에 관한 사항은 2017학년도부터 적용한다.

③ 과학기술융합대학 변경에 관한 사항은 2017학년도부터 적용한다.

④ 국제학대학원 글로벌인텔리전스학과 신입생은 2017학년도 후기부터 모집한다.

⑤ 국제학대학원 학석사연계과정을 통한 신입생은 2018학년도 전기부터 모집한다.

⑥ 의생명공학전문대학원의 과정 이수학점 변경은 2017학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑦ 공학대학원 재난안전공학과 재난안전공학전공에서 방재안전공학과 방재안전공학전공으로 명칭변경은 2017학년도 전기 신입생부터 적용한다.

⑧ 공학대학원 철도시스템공학과 에너지변환공학 전공은 2017학년도 신입생부터 모집하지 않는다.

⑨ 공학대학원 철도시스템공학과 에너지변환공학전공 재적생에 대해서는 기존학과 전공에 재적한 것으로 본다.

⑩ 공공정책대학원 시민사회학과 사회적임팩트전공 신입생은 2017학년도 후기부터 모집한다.

⑪ 임상간호정보대학원의 임상간호전공 신설, 임상노인전문간호학과와 노인건강간호학과로 명칭변경, 정신보건간호전공의 학과소속 변경, 노인복지학과 폐지는 2017학년도 전기부터 시행한다.

⑫ 임상간호학과 임상간호전공 학생의 모집은 2017학년도 전기부터 신입생부터 모집한다.

⑬ 이 학칙변경 이전에 임상호스피스전문간호학과와 호스피스간호전공 재적중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 임상간호학과와 호스피스간호전공에 재적한 것으로 본다. 임상노인전문간호학과와 정신보건간호전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 임상간호학과와 정신보건간호전공에 재적한 것으로 본다. 임상노인전문간호학과와 노인 및 치매간호전공과, 노인전문간호전공에 재적중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 노인건강간호학과 노인 및 치매간호전공, 노인전문간호전공에 재적한 것으로 본다. 다만, 노인복지학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 변경전 학적을 유지한다.

⑭ 이 학칙변경 이전에 임상간호정보대학원에 재적중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 본인이 원할 경우 변경전의 학적으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑮ 임상간호정보대학원 임상노인전문간호학과 노인및치매간호전공의 학위명 변경 이전에 재적중인 학생(휴학생 포함)에 대하여는 본인이 원할 경우 변경전의 학위를 수여받을 수 있다.

⑯ 특수대학원 취득학점인정변경은 2017학년도 전기 편입생부터 적용한다.

부칙(2017.2.14 공포)

(시행일) 이 학칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2017.6.30 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과규정)**

① 건설환경시스템공학과는 2018학년도 전기 신입생부터 모집 한다.

② 휴먼컴퓨터인터랙션학과는 2018학년도 전기 신입생부터 모집한다.

③ 전자공학과 통합에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행 하며, 전자통신공학과 및 전자시스템공학과 재적생(휴학생 포

함)은 전자공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

④ 재료화학공학과 통합에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행하며, 재료공학과 및 융합화학공학과 재적생(휴학생 포함)은 재료화학공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

⑤ 신설 융합산업대학원 신입생은 2017학년도 후기부터 모집한다.

⑥ 이 학칙 적용 이전에 공학기술대학원, 문화산업대학원, 기업경영대학원, 예술디자인대학원의 각 학과 각 전공의 재적생(휴학생 포함)은 융합산업대학원의 해당학과 전공에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경전의 대학원 및 학과(전공)명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑦ 공학기술대학원 물류SCM학과 물류SCM전공과 문화산업대학원 컨템퍼러리뮤직학과 컨템퍼러리뮤직전공은 2017년 8월부터 학과를 폐지하고, 2017년 후기부터 신입생을 모집하지 않는다. 현재 재적생 및 수료생에 대해서는 변경 전 학칙을 적용한다.

⑧ 연구등록금 납부횟수 변경에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행한다.

⑨ 건축학과 학위명 변경에 관한 사항은 건축설계Ⅰ 전공은 2015학년도 입학생부터, 건축설계Ⅱ 전공은 2016학년도 입학생부터 적용한다.

⑩ 보건대학원 최소 이수학점변경사항은 2015학년도 입학생부터 적용한다.

⑪ 도시및부동산개발정책학과 폐지에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전의 도시 및 부동산개발정책학과 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

⑫ 신약개발학과 폐지에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전의 신약개발학과 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

⑬ 차세대전력변환시스템공학과 폐지에 관한 사항은 2017학년도 2학기부터 시행한다.

부칙(2017.11.30 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과규정)**

① 기계공학과와 융합기계공학과와의 통합에 관한 사항은 2018학년도 1학기부터 시행하며, 기계공학과에 재적중인 학생(휴학생 포함)은 융합기계공학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.

② 유아교육학과 폐지에 관한 사항은 2018학년도 1학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전에 유아교육학과에 재적 중인 학생 및 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

③ 공공정책대학원 지방자치학과 지역발전전공, 정치·커뮤니케이션전공 및 법무학과 부동산법무전공은 2018학년도 2학기부터 신입생을 선발한다.

④ 공공정책대학원 행정학과 공공디자인행정전공, 지방자치학과 지방·도시행정전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 전의 학칙을 따른다. 다만, 본인이 원할 경우 같은 학과 내 신설 전공으로 변경할 수 있다.

⑤ 공공정책대학원 의료행정학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 본인이 원할 경우 변경 전의 학위명으로 학위를 수여받을 수 있다.

⑥ 공공정책대학원의 이수학점 변경사항은 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

부칙(2018.6.14. 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

① 응용시스템학과 신입생은 2019학년도 전기부터 모집한다.

② 나노광전자학과 신설에 관한 사항은 2018학년도 2학기부터 시행하며, 2019학년도 전기부터 신입생을 모집한다.

③ 보건학과 폐지에 관한 사항은 2018학년도 2학기부터 시행하며 이 학칙 변경 이전의 보건학과 석사과정 수료생에 대하여는 변경 전 학칙을 적용한다.

④ 공공정책대학원 지방자치학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 2019년 3월 1일부터 지역리더학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원하는 경우 변경 전 학과로 학위를 수여받을 수 있다.

부칙(2018.12.7. 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과규정)

- ① 블록체인융합학과는 2019학년도 전기 신입생부터 모집한다.
- ② 음악치료학과는 2019학년도 후기 신입생부터 모집한다.
- ③ 지능융합학과는 2019학년도 전기 신입생부터 모집한다.
- ④ 일반대학원 학위수여 요건 변경에 관한 사항은 2019학년도 전기 신입생부터 적용한다.
- ⑤ ERICA캠퍼스 특수대학원의 수업연한 변경에 관한 사항은 2019학년도 후기 신입생부터 적용한다.
- ⑥ 융합산업대학원의 정규등록학기 변경 및 학기당 최대 이수학점 변경에 관한 사항은 2019학년도 후기 신입생부터 적용한다.
- ⑦ 국제학대학원 일본학과와 글로벌사회적경제학과의 통합에 관한 사항은 2019학년도 2학기부터 시행하며, 일본학과에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 글로벌사회적경제학과에 재적하는 것으로 본다. 다만, 본인이 원할 경우 변경 전 학과명으로 학위를 수여 받을 수 있다.
- ⑧ 국제학대학원 과정이수학점 변경에 관한 사항은 2019학년도 후기 신입생부터 적용한다.
- ⑨ 이 학칙 변경 이전에 상담심리대학원 인재개발 및 조직상담전공에 재적 중인 학생(휴학생 포함)은 변경 이후에 인재개발 및 기업상담전공에 재적하는 것으로 본다. 다만 본인이 원할 경우 변경 전 전공명으로 학위를 수여받을 수 있다.
- ⑩ 융합산업대학원 미술치료학과 계열 변경에 관한 사항은 2019학년도 1학기부터 적용한다.

별 표

(별표1) 일반대학원 석·박사학위과정 학과계열 및 입학정원(학칙 제4조)

(별표2) 전문대학원 학위과정별 학사(전공) 및 입학정원(학칙 제4조)

(별표3) 특수대학원 석사학위과정 학과,계열,전공 및 입학정원(학칙 제4조)

(별표4) 일반대학원 학위과정별, 학과(학과간협동과정)별 수여학위명 (학칙 제39조)

(별표5) 전문대학원 학위과정별 수여학위명(학칙 제39조)

(별표6) 특수대학원 석사학위과정 수여학위명 (학칙 제39조)

(별표7) 계약학과 학과명칭

별 지

(별지 제1호 서식) 일반대학원 석사과정 학위기

(별지 제1-1호 서식) 일반대학원 석사과정 영문학위기

(별지 제2-1호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

(별지 제2-2호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 없는 경우)

(별지 제2-3호 서식) 전문대학원 석사과정 영문학위기

(별지 제3-1호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

(별지 제3-2호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(과목추가이수과정)

(별지 제3-3호 서식) 특수대학원 석사과정 영문학위기

(별지 제4-1호 서식) 일반대학원 박사과정 학위기

(별지 제4-2호 서식) 일반대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

(별지 제4-3호 서식) 일반대학원 박사과정 영문학위기

(별지 제4-4호 서식) 일반대학원 석·박사통합과정 영문학위기

(별지 제5호 서식) 일반대학원 명예박사과정 학위기

(별지 제5-1호 서식) 일반대학원 명예박사과정 영문학위기

(별지 제6호 서식) 전문대학원 박사과정 학위기

(별지 제6-1호 서식) 전문대학원 박사과정 영문학위기

(별지 제6-2호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

(별지 제6-3호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 영문학위기

(별지 제7호 서식) 대학원과정 연구실적증명서



(별표1) 일반대학원 학위과정별 학과·계열 및 입학정원<개정 2018.12.19.>

1. 석사학위과정 6계열 1부 89개학과, 23개 학과간 협동과정, 35개 학·연·산협동과정 : 1,422명
2. 박사학위과정 6계열 1부 85개학과, 18개 학과간 협동과정, 37개 학·연·산협동과정 : 789명

정원구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학정원	박사학위과정학과	입학정원
일반학위과정	공과대학	공학	건축학과 건축공학과 건설환경공학과 도시공학과 자원환경공학과 전자컴퓨터통신공학과 컴퓨터·소프트웨어학과 정보시스템학과 전기공학과 생체공학과 신소재공학과 화학공학과 생명공학과 유기나노공학과 에너지공학과 융합기계공학과 원자력공학과 산업공학과 미래자동차공학과	서울 캠퍼스 928	건축학과 건축공학과 건설환경공학과 도시공학과 자원환경공학과 전자컴퓨터통신공학과 컴퓨터·소프트웨어학과 정보시스템학과 전기공학과 생체공학과 신소재공학과 화학공학과 생명공학과 유기나노공학과 에너지공학과 융합기계공학과 원자력공학과 산업공학과 미래자동차공학과	서울 캠퍼스 531
	의과대학	의학	의학과		의학과	
	인문과학대학	인문사회	국어국문학과 중어중문학과 영어영문학과 독어독문학과 사학과 철학과		국어국문학과 중어중문학과 영어영문학과 독어독문학과 사학과 철학과	
	사회과학대학	인문사회	정치외교학과 사회학과 미디어커뮤니케이션학과 관광학과		정치외교학과 사회학과 미디어커뮤니케이션학과 관광학과	
	자연과학대학	자연과학	수학과 물리학과 화학 생명과학과 환경과학과		수학과 물리학과 화학 생명과학과 환경과학과	
	법학전문대학원	인문사회	법학과		법학과	
	정책과학대학	인문사회	정책학과 행정학과		정책학과 행정학과	
	경제금융대학	인문사회	경제금융학과		경제금융학과	
	경영대학	인문사회	경영학과 회계학과		경영학과 회계학과	

정원구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학정원	박사학위과정학과	입학정원
일반학위과정	사범대학	인문사회	교육학과 교육공학과 국어교육학과 영어교육학과 수학교육학과 응용미술학과	서울 캠퍼스 928	교육학과 교육공학과 국어교육학과 영어교육학과 ----- 응용미술학과	서울 캠퍼스 531
	생활과학대학	자연과학	의류학과 식품영양학과 실내건축디자인학과		의류학과 식품영양학과 실내건축디자인학과	
	음악대학	예체능	음악학과 국악학과		음악학과 국악학과	
	예술체육대학	예체능	체육학과 글로벌스포츠산업학과 연극영화학과 무용학과		체육학과 글로벌스포츠산업학과 연극영화학과 무용학과	
	간호학부	자연과학	간호학		간호학과	
	산업융합학부	공학	응용시스템학과		-----	
	공학대학	공학	건축설계학과 건축시스템공학과 건설환경시스템공학과 교통물류공학과 전자공학과 컴퓨터공학과 재료화학공학과 기계설계공학과 산업경영공학과 메카트로닉스공학과 바이오나노학과	ERICA 캠퍼스 284	건축설계학과 건축시스템공학과 건설환경시스템공학과 교통물류공학과 전자공학과 컴퓨터공학과 재료화학공학과 기계설계공학과 산업경영공학과 메카트로닉스공학과 바이오나노학과	ERICA 캠퍼스 160
	소프트웨어융합 대학	공학	휴먼컴퓨터인터랙션학과		휴먼컴퓨터인터랙션학과	
	약학대학	약학	약학과		약학과	
	과학기술융합대 학	자연 과학	응용수학과 응용물리학과 응용화학 해양융합과학 분자생명과학		응용수학과 응용물리학과 응용화학 해양융합과학 분자생명과학	
		공학	나노광전자학과		나노광전자학과	
	국제문화대학	인문 사회	문화인류학과 일본언어문화학과 영어콘텐츠개발학과		문화인류학과 일본언어문화학과 -----	
	언론정보대학	인문 사회	광고홍보학과 신문방송학과		광고홍보학과 신문방송학과	

정원구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학정원	박사학위과정학과	입학정원
일반학위과정	경상대학	인문 사회	응용경제학과 경영건설링학과 전략경영학과 금융보험학과	ERICA 캠퍼스 284	응용경제학과 경영건설링학과 전략경영학과 금융보험학과	ERICA 캠퍼스 160
	디자인대학	예체능	디자인학부		디자인학부	
	예체능대학	예체능	스포츠과학과 공연예술학과 실용음악학과		스포츠과학과 공연예술학과 -----	
일반학위과정			1부 89개학과	1,212	1부 85개학과	691
학 과 간 협 동 과 정	공과대학 공과대학 공과대학 공과대학 공과대학 의과대학 의과대학 의과대학 인문과학대학 자연과학대학 자연과학대학 정책과학대학 경영대학 사범대학 사범대학 사범대학 산업융합학부 산업융합학부 산업융합학부	공학 공학 공학 공학 공학 자연과학 자연과학 자연과학 인문사회 자연과학 자연과학 인문사회 인문사회 인문사회 인문사회 공학 자연과학 공학	나노반도체공학과 지능형로봇학과 정보디스플레이 이공학과 정보보안학과 융합국방학과 블록체인융합학과 ----- 아동심리치료학과 맞춤의료학과 국제의료개발학과 대중문화·시나리오학과 나노융합과학과 응용통계학과 과학기술정책학과 비즈니스인포매틱스학과 박물관교육학과 다문화교육학과 평생학습학과 아트테크놀로지학과 고령산업융합학과 창업융합학과	서울 캠퍼스 130	나노반도체공학과 지능형로봇학과 정보디스플레이 이공학과 ----- 보건학과 아동심리치료학과 맞춤의료학과 국제의료개발학과 대중문화·시나리오학과 나노융합과학과 응용통계학과 과학기술정책학과 비즈니스인포매틱스학과 박물관교육학과 다문화교육학과 평생학습학과 ----- -----	서울 캠퍼스 68
	공학대학 공학대학 국제문화대학	공학 공학 인문사회	첨단소재공학과 융합시스템학과 문화콘텐츠학과	ERICA 캠퍼스 25	첨단소재공학과 융합시스템학과 문화콘텐츠학과	ERICA 캠퍼스 15
학과간협동과정			23개학과	155	18개학과	83

정원구분	대학	계열	석사학위과정학과	입학정원	박사학위과정학과	입학정원
학 · 연 · 산 협동과정			한국생산기술연구원	55	한국생산기술연구원	15
			한국과학기술연구원		한국과학기술연구원	
			한국전자통신연구원		한국전자통신연구원	
			국립환경연구원		국립환경연구원	
			한국원자력연구소		한국원자력연구소	
			한국해양연구원		한국해양연구원	
			포항산업과학연구원		포항산업과학연구원	
			한국기계연구원		한국기계연구원	
			한국화학연구원		한국화학연구원	
			한국표준과학연구원		한국표준과학연구원	
			한국보건사회연구원		한국보건사회연구원	
			한국건설기술연구원		한국건설기술연구원	
			국립보건원		국립보건원	
			한국생명공학연구원		한국생명공학연구원	
			(주)삼성전자		(주)삼성전자	
			한국에너지기술연구원		한국에너지기술연구원	
			요업(세라믹)기술원		요업(세라믹)기술원	
			(주)삼성전기		(주)삼성전기	
			산업기술시험원		산업기술시험원	
			(주)삼성SDI		(주)삼성SDI	
			한국철도기술연구원		한국철도기술연구원	
			환경정책평가연구원		환경정책평가연구원	
			-----		국토연구원	
			-----		교통안전공단	
			전자부품연구원		전자부품연구원	
			한국원자력의학원		한국원자력의학원	
			국립암센터		국립암센터	
			한국가스공사		한국가스공사	
(주)만도	(주)만도					
서울반도체	서울반도체					
(주)일진머티리얼즈	(주)일진머티리얼즈					
(주)유양D&U	(주)유양D&U					
서울옵토디바이스	서울옵토디바이스					
한국전기연구원	한국전기연구원					
한국램리서치사	한국램리서치사					
삼성디스플레이	삼성디스플레이					
한국로봇융합연구원	한국로봇융합연구원					
학 · 연 · 산 협동과정			35개 학 · 연 · 산 협동과정	55	37개 학 · 연 · 산 협동과정	15
총정원			1,422		789	



(별표2) 전문대학원 학위과정별 학과(전공) 및 입학정원

캠퍼스	대학원	학과(전공)	석사학위과정	박사학위과정
서울 캠퍼스 서울	도시	도시개발경영·부동산학과 (도시개발경영전공, 부동산학전공)	27	21
		도시설계·경관생태조경학과 (도시재생 설계전공, 랜스케이프 어바니즘전공)		
	국제학 국제학	중 국 학 과 러 시 아 학 과 미 국 학 과 일 본 학 과 글로벌사회적경제학과 글로벌인텔리전스학과	34	14
		한 국 학 과 (한국학전공, 한국어교육·한국학전공)		
	경영전문	경영학과	220	
	의학전문	.	0	
	법학전문	.	100	15
	의생명공학전문	생체의공학과 의생명과학과 임상의과학과 생명의료정보학과	30	15
		기술경영 전문	41	14
	서울캠퍼스 정원		452	79
총정원			452	79

(별표3) 특수대학원 석사학위과정 학과·계열·전공 및 입학정원<개정 2018.12.7.>

캠퍼스	대학원	학과	계열	전공	입학정원
서울 캠퍼스	공학	기계·플랜트공학과	공학	기계공학, 플랜트엔지니어링, 프로젝트 관리학 산업시스템공학	242
		건축·토목·조경공학과		건축공학, 건축환경 및 설비공학, 건축학, 토목공학, 조경·생태복원	
		건설관리학과		건설관리학	
		전기·전자· 컴퓨터공학과		전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 통신정보공학	
		신소재공정공학과		재료 및 화공 (화공·세라믹·섬유·신소재) 보석학 보건환경공학	
		철도시스템공학과		철도시스템공학	
		에너지자원공학과		에너지자원공학	
		후행핵주기공학과		후행핵주기공학 (사용후핵연료, 원전해제)	
		방재안전공학과		방재안전공학	
	공공정책	행정학과	인문·사회	일반행정, 국가위기관리, 정책학	100
		지역리더학과		지방자치, 협상, 지역발전, 정치·커뮤니케이션	
		의료행정학과		병원행정, 간호행정, 국제의료관리, 통합의료관리	
		사회복지학과		사회복지정책, 사회복지실천, 저출산고령사회복지	
		시민사회학과		시민사회, 자원봉사, 글로벌개발, 사회적 임팩트	
		법무학과		사법행정법무, 공공행정법무, 기업법무, 부동산법무	
	교육		교육학	상담심리, 교육공학, 유아교육	112
			어문학	국어교육, 영어교육, 외국인을 위한 한국어교육	
			이학	수학교육	
			사회과학	일반사회교육	
			예체능	음악교육, 미술교육, 체육교육	
	언론정보		사회	신문·잡지·출판, 방송·영상, 디지털미디어, 광고홍보	58
	국제관광	국제관광학과	사회	관광·호텔경영, 융합관광	49
		문화·엔터테인먼트 관광학과		문화·엔터테인먼트관광	

캠퍼스	대학원	학과	계열	전공	입학정원
서울 캠퍼스	임상간호 정보	임상간호학과	자연	임상간호 호스피스간호 정신보건간호	69
		노인건강간호학과		노인 및 치매간호, 노인전문간호	
	부동산 융합	도시·부동산개발학과 도시·부동산개발학과	공학	도시·부동산개발	92
		부동산학과 부동산학과		도시부동산정보	
				부동산자산관리	
		부동산투자금융			
	보건		의학	역학 및 보건통계, 직업 및 환경보건, 보건정책 및 관리, 보건사업과 건강증진	40
	상담심리		인문·사회	아동청소년상담, 성인상담, 인재개발 및 기업상담, 예술치료교육 및 상담	84
서울캠퍼스 정원					846
ERICA 캠퍼스	융합산업	이노베이션공학과	공학	건축학, 환경공학, 산업경영공학, 산업화학	135
		문화콘텐츠학과	인문·사회		
		경영학과		경영학, 부동산	
		스포츠·아트테인먼트학과		스포츠경영학 공연예술기획	
		미술치료학과			
		디자인학과	예·체능		
ERICA캠퍼스 정원					135
총정원					981

(별표4) 일반대학원 학위과정별, 학과(학과간협동과정)별 수여학위명

계열	학 과	석사학위명	박사학위명
공학	건축공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	건축학과(건축설계Ⅰ)	건 축 석 사	-----
	건축학과(건축역사·이론·비평)	건축학 석사	건축학 박사
	건축학과(건축설계Ⅱ)	건 축 전 문 석 사	-----
	건설환경공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	도시공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	전기공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	생체공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	신소재공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	자원환경공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	기계설계공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	융합기계공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	원자력공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	산업공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	화학공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	유기나노공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	미래자동차공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	생명공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	에너지공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	전자컴퓨터통신공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	컴퓨터·소프트웨어학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	정보시스템학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	컴퓨터공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	메카트로닉스공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	교통·물류공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	건축설계학과	건 축 학 석 사	건 축 학 박 사
	건축시스템공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	건설환경시스템공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	전자공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	재료화학공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	산업경영공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	바이오나노학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	휴먼컴퓨터인터랙션학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	응용시스템학과	공 학 석 사	-----
	나노광전자학과	공 학 석 사	공 학 박 사
의학	의 학 과	의 학 석 사	의 학 박 사
		이 학 석 사	이 학 박 사



계열	학 과	석사학위명	박사학위명
인문 사회	국어국문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	영어영문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	독어독문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	중어중문학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	일본언어문화학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	사학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	철학과	문 학 석 사	철 학 박 사
	문화인류학과	문 화 인 류 학 석 사	문 화 인 류 학 박 사
	영어콘텐츠개발학과	문 학 석 사	-----
	교육학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	교육공학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	응용미술학과	미 술 학 석 사	이 학 박 사
	영어교육학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	국어교육학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	수학교육학과	교 육 학 석 사	-----
	법학과	법 학 석 사	법 학 박 사
	정책학과(법정책전공)	정책학석사(법정책전공)	정책학박사(법정책전공)
	정책학과(경제정책전공)	정책학석사(경제정책전공)	정책학박사(경제정책전공)
	정책학과(정치행정전공)	정책학석사(정치행정전공)	정책학박사(정치행정전공)
	경제금융학과	경 제 학 석 사	경 제 학 박 사
	경영학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	회계학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	응용경제학과	경 제 학 석 사	경 제 학 박 사
	경영컨설팅학과	경영컨설팅학석사	경영컨설팅학박사
	전략경영학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	금융보험학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	정치외교학과	정 치 학 석 사	정 치 학 박 사
	행정학과	행 정 학 석 사	행 정 학 박 사
	과학기술정책학과	행 정 학 석 사	행 정 학 박 사
	사회학과	사 회 학 석 사	사 회 학 박 사
	신문방송학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	미디어커뮤니케이션학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	관광학과	관 광 학 석 사	관 광 학 박 사
	광고홍보학과	문 학 석 사	문 학 박 사
자연 과학	수학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	물리학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	화학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	생명과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	환경과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	응용수학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	분자생명과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	해양융합과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	응용화학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	응용물리학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	실내건축디자인학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	의류학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	식품영양학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	간호학과	간 호 학 석 사	간 호 학 박 사
약학	약학과	약 학 석 사	약 학 박 사

계열	학 과	석사학위명	박사학위명
예체능	음악학과(이론전공)	음 악 학 석 사	음 악 학 박 사
	음악학과(실기전공)	음 악 학 석 사	음악연주학박사
	국악학과(이론전공)	음 악 학 석 사	음 악 학 박 사
	국악학과(실기전공)	음 악 학 석 사	음악연주학박사
	디자인학부	디 자 인 학 석 사	디 자 인 학 박 사
	연극영화학과(영화학전공)	영화학석사	영화학박사(이론)
	연극영화학과(영화실기전공)	영화실기석사	영화학박사(실기)
	연극영화학과(연극학전공)	연극학석사	연극학박사(이론)
	연극영화학과(연극실기전공)	연극실기석사	연극학박사(실기)
	연극영화학과(연극영화학이론전공)	연극영화학석사	연극영화학박사(이론)
	연극영화학과(연극영화학실기전공)	연극영화학실기석사	연극영화학박사(실기)
	체육학과	체 육 학 석 사	체 육 학 박 사
	글로벌스포츠산업학과	스포츠산업학석사	스포츠산업학박사
	무용학과	무 용 학 석 사	무 용 학 박 사
학과간 협동과정	스포츠과학과	체 육 학 석 사	체 육 학 박 사
	공연예술학과	공연예술학석사	공연예술학박사
	실용음악학과	예 술 석 사	-----
	나노반도체공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	지능형로봇학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	정보디스플레이공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	정보보안학과	공 학 석 사	-----
	첨단소재공학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	융합시스템학과	공 학 석 사	공 학 박 사
	융합국방학과	공 학 석 사	-----
	블록체인융합학과	공 학 석 사	-----
	보건학과	-----	보 건 학 박 사
	아동심리치료학과	심리치료학석사	심리치료학박사
	대중문화·시나리오학과	문 학 석 사	문 학 박 사
	문화콘텐츠학과	문화콘텐츠학석사	문화콘텐츠학박사
	나노융합과학과	이 학 석 사	이 학 박 사
	응용통계학과	통 계 학 석 사	통 계 학 박 사
	박물관교육학과	문 학 석 사	박물관교육학박사
	다문화교육학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	평생학습학과	교 육 학 석 사	교 육 학 박 사
	맞춤의료학과	의학석사/의학석사	의학박사/의학박사
	국제의료개발학과	의학석사/의학석사	의학박사/의학박사
	비즈니스인포매틱스학과	경 영 학 석 사	경 영 학 박 사
	음악치료과학과	음악치료과학석사	-----
	아트테크놀로지학과	아트테크놀로지석사	-----
	고령산업융합학과	이 학 석 사	-----
	창업융합학과	창업융합석사	-----

<개정 2018.12.7.>

(별표 5) 전문대학원 학위과정별 수여학위명

대학원 및 학과(전공)명		학위명	석사학위과정	박사학위과정
도시	도시개발경영·부동산학과		도시공학석사 (도시개발경영전공) 부동산학석사 (부동산학전공)	도시공학박사 (도시개발경영전공) 부동산학박사 (부동산학전공)
	도시설계·경관생태조경학과		도시공학석사 (도시재생 설계전공, 랜드스케이프 어바니즘전공)	도시공학박사 (도시재생 설계전공, 랜드스케이프 어바니즘전공)
국제학	중 국 학 과		국제학석사(중국학)	국제학박사(중국학)
	러 시 아 학 과		국제학석사(러시아학)	국제학박사(러시아학)
	미 국 학 과		국제학석사(미국학)	국제학박사(미국학)
	일 본 학 과		국제학석사(일본학)	국제학박사(일본학)
	글로벌사회적경제학과		국제학석사(사회적경제학)	-
	글로벌인텔리전스학과		국제학석사(정보학)	-
	한 국 학 과		국제학석사(한국학) 국제학석사 (한국어교육·한국학)	국제학박사(한국학) -
경영 전문	경영학과		경영학석사(트랙명)	-
의학전문			의무석사(의학)	-
법학전문			법학전문석사	법학전문박사
의생명공학전문	생체의공학과		공학석사	공학박사
	의생명과학과		이학석사	이학박사
	임상의과학과			
	생명의료정보학과			
기술경영전문			기술경영학석사 (기술경영전공)	기술경영학박사 (기술경영전공) 공학박사

(별표6) 특수대학원 석사학위과정 수여학위명<개정 2018.6.14.>

대학원	학과	계열	전공	수여학위
공학 대학원	기계·플랜트공학과	공학	기계공학, 플랜트엔지니어링, 프로젝트 관리학 산업시스템공학	공학석사(○○○)
	건축·토목·조경공학과		건축공학, 건축환경 및 설비공학, 건축학, 토목공학	조경학석사(○○○)
	건설관리학과		건설관리학	
	전기·전자· 컴퓨터공학과		전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 통신정보공학	공학석사(○○○)
	신소재공정공학과		재료 및 화공 (화공·세라믹·섬유·신소재) 보석학, 보건환경공학	
	철도시스템공학과		철도시스템공학	
	에너지자원 공학과		에너지자원공학	
	후행핵주기공학과		후행핵주기공학 (사용후핵연료, 원전해체)	
	방재안전공학과		방재안전공학	
공공 정책	행정학과	인문·사회	일반행정, 국가위기관리, 정책학	행정학석사(○○○)
	지역리더학과		지방자치, 협상, 지역발전, 정치·커뮤니케이션	행정학석사(○○○)
	의료행정학과		병원행정, 국제의료관리, 간호행정, 통합의료관리	의료관리학석사 (○○○)
	사회복지학과		사회복지정책, 사회복지실천, 저출산고령사회복지	사회복지학석사 (○○○)
	시민사회학과		시민사회, 자원봉사, 글로벌개발, 사회적 임팩 트	시민사회학석사 (○○○)
	법무학과		사법행정법무, 공공행정법무, 기업법무, 부동산법무	법학석사 (○○○)
교육 대학원		교육학	상담심리, 교육공학, 유아교육	교육학석사(○○○)
		어문학	국어교육, 영어교육, 외국인을 위한 한국어교육	
		이학	수학교육	
		사회과학	일반사회교육	교육학석사 (○○○)
		예체능	음악교육, 미술교육, 체육교육	
언론정보 대학원		사회	신문,잡지,출판, 방송·영상,디지털미디어	언론학석사 (○○○)
			광고홍보	광고학석사 (○○○)
국제관광 대학원	국제관광학과	사회	관광·호텔경영, 융합관광	국제관광학석사(○○○)
	문화·엔터테인먼트관광학과		문화·엔터테인먼트관광	문화·엔터테인먼트관광 (○○○)

대학원	학과	계열	전공	수여학위
임상간호정보대학	임상간호학과	자연	호스피스간호	간호학석사 (○○○)
			정신보건간호	
			임상간호	
	노인건강간호학과		노인 및 치매간호	
			노인전문간호	
부동산융합	도시·부동산개발학과	공학	도시·부동산개발	공학석사 (○○○)
			도시부동산정보	
	부동산학과	인문·사회	부동산자산관리	부동산학석사(○○○)
			부동산투자금융	
보건		의학	역학 및 보건통계, 직업 및 환경보건, 보건정책 및 관리, 보건사업과 건강증진	보건학석사 (○○○)
상담심리		인문사회	아동청소년상담, 성인상담, 인재개발 및 조직 상담, 예술치료교육 및 상담	상담심리학석사 (○○○)
융합 산업	이노베이션공학과	공학	건축학	공학석사 (○○○)
			환경공학	
			산업경영공학	
			산업화학	
	문화콘텐츠학과	인문·사회		문화콘텐츠학석사
	경영학과		경영학	경영학석사 (○○○)
			부동산	
	스포츠·아트테이먼트학과	인문·사회	스포츠경영학	체육학석사 (○○○)
			공연예술기획	공연예술학석사 (○○○)
	디자인학과	예·체능		디자인학석사
미술치료학과			미술치료학석사	

(별표 7) 계약학과 입학정원 및 수여학위명

대학원	대학	학과명	졸업이수학점 (과목추가)					입학 정원	수여학위
일반 대학원	공과대학	파워엔지니어링공학과	석사과정	교과학점	21	26 학점	30명 내외	공학석사	
				연구학점	5				
			박사과정	교과학점	33	37 학점		공학박사	
				연구학점	4				
	공과대학	자동차전자제어공학과	석사과정	교과학점	21	26 학점	15명 내외	공학석사	
				연구학점	5				
공학 대학원	-	건설관리학과 (건설경영학전공)	30학점				30명 이내	공학석사 (○○○)	

(별지 제1호 서식) 일반대학원 석사과정 학위기

석 제 호

학 위 기

○○○  
19 년 월 일생

위 사람은 본교 대학원 ○○○ 학과(○○○전공) 석사학위과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○○○ 석사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

20 년 월 일  
대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○○○ 석사학위를 수여함.

20 년 월 일  
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

학위번호 : 한양대○○○○(석)



(별지 제1-1호 서식) 일반대학원 석사과정 영문학위기

<h1>HANYANG UNIVERSITY</h1>	
<p>on the recommendation of the Graduate Faculty has conferred upon</p>	
<p>○○○</p>	
<p>the degree of <b>Master of ○○○</b> in ○○○(○○○)</p>	
<p>with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining</p>	
<p>Given at the Graduate School, Hanyang University, this ○○ day of ○○, two thousand and ○</p>	
<hr/>	<hr/>
<p>○○○ Dean, Graduate School</p>	<p>○○○ President of the University</p>

(별지 제2-1호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

석 제 호	
학 위 기	
성 명 : 19 년 월 일생	
위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 석사학위과정에서 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ ○ 석사(전공분야)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.	
<div style="text-align: right;">년 월 일</div> <div style="text-align: right;">(      ) 대학원장 (학 위) ○ ○ ○ 인</div>	
위의 인정에 의하여 ○ ○ ○ 석사(전공분야) 학위를 수여함.	
<div style="text-align: right;">년 월 일</div> <div style="text-align: right;">한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ 인</div>	
학위번호 : 한양대 (석)	

(별지 제2-2호 서식) 전문대학원 석사과정 학위기(논문이 없는 경우)

석 제	호
학 위 기	
성 명 : 19 년 월 일생	
위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 석사학위과정을이수하고 소정의 시험에 합격하여 ○ ○ ○석사(전공분야)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.	
년 월 일 ( )대학원장 (학 위) ○ ○ ○ 인	
위의 인정에 의하여 ○ ○ ○석사(전공분야)학위를 수여함.	
년 월 일 한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ 인	
학위번호 : 한양대 (석)	

(별지 제2-3호 서식) 전문대학원 석사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty  
has conferred upon

○○○

the degree of  
**Master of ○○○**  
in ○○○○○○

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,  
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○  
Dean, Graduate School of ○○○

○○○  
President of the University

(별지 제3-1호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(논문이 있는 경우)

석 제 호

학 위 기

○○○  
19 년 월 일생

논 문 :  
위 사람은 본교 ○ ○ ○ ○ 대학원 석사학위 과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ 석사(○○○)의  
자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

○○○○대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○ ○ 석사(○○○)학위를 수여함.

한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

학위번호 : 한양대○ ○ ○(석)

(별지 제3-2호 서식) 특수대학원 석사과정 학위기(과목추가이수과정)

석 제 호

학 위 기

○○○  
19 년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ ○ ○ 대학원 석사학위 과정을 이수하고 소정의 시험에 합격하여 ○ ○ 석사(○○○)의 자격을  
갖추었으므로 이를 인정함.

○○○○대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○ ○ 석사(○○○)학위를 수여함.

한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

학위번호 : 한양대○ ○ ○(석)

(별지 제3-3호 서식) 특수대학원 석사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty  
has conferred upon

○○○

the degree of  
**Master of ○○○**  
in ○○○○○○

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,  
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○  
Dean, Graduate School of ○○○

○○○  
President of the University

(별지 제4-1호 서식) 일반대학원 박사과정 학위기

박 제 호

학 위 기

○ ○ ○  
19 년 월 일생

위 사람은 본교 대학원 ○○○학과(○○○전공) 박사학위과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○○○  
박사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

20 년 월 일  
대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○○○ 박사학위를 수여함.

20 년 월 일  
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

학위번호 : 한양대 ○○○○(박)

(별지 제4-2호 서식) 일반대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

박 제 호

학 위 기

○ ○ ○  
19 년 월 일생

위 사람은 본교 대학원 ○○○학과(○○○전공)석·박사학위 통합과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○  
○○ 박사의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

20 년 월 일  
대 학 원 장 (학 위) ○ ○ ○

위의 인정에 의하여 ○○○ 박사학위를 수여함.

20 년 월 일  
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○

학위번호 : 한양대 ○○○○(박)

(별지 제4-3호 서식) 일반대학원 박사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty  
has conferred upon

○○○  
the degree of  
Doctor of Philosophy  
in ○○○(○○○)

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School, Hanyang University,  
this ○○day of ○○, two thousand and ○

○○○  
Dean, Graduate School

○○○  
President of the University

(별지 제4-4호 서식) 일반대학원 석·박사통합과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty  
has conferred upon

○○○  
the degree of  
Doctor of Philosophy  
In ○○○ (○○○)

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,  
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○  
Dean, Graduate School of ○○○

○○○  
President of the University



(별지 제5호 서식) 일반대학원 명예박사과정 학위기

학 위 기

명박 제 호  
국적

0 0 0  
년 월 일생

위 사람은 함으로써  
이에 명예○○○박사 학위수여를 추천함.

년 월 일  
대학원장 (학 위) 0 0 0

위의 추천에 의하여 명예 0 0 0 박사학위를 수여함.

년 월 일  
한양대학교 총장 (학 위) 0 0 0

학위번호 : 한양대 0000 (명박)

(별지 제5-1호 서식) 일반대학원 명예박사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

By the recommendation of the Graduate School council, we hearby confer upon

○○○

the degree of  
HonoraryDoctorate  
in ○○○(○○○)

with all the honors, rights, and privileges  
thereunto pertaining on this  
○○day of ○○, two thousand and ○

○○○  
Dean, Graduate School

○○○  
President of the University

Degree Issued No. HYU 0000(H.D)

(별지 제6호 서식) 전문대학원 박사과정 학위기

박 제 호

학 위 기

성 명 :  
19 년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 박사학위과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ ○박사(전공분야)의  
자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일  
( )대학원장 (학 위) ○ ○ ○ 인

위의 인정에 의하여 ○ ○ ○박사(전공분야)학위를 수여함.

년 월 일  
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ 인

학위번호 : 한양대 (박)

(별지 제6-1호 서식) 전문대학원 박사과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty  
has conferred upon

○○○

the degree of  
Doctor of Philosophy  
In ○○○ (○○○)

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,  
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○  
Dean, Graduate School of ○○○

○○○  
President of the University

(별지 제6-2호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 학위기

박 제 호

학 위 기

성 명 :  
19 년 월 일생

위 사람은 본교 ○ ○ 대학원 석·박사학위 통합과정을 이수하고 소정의 시험과 논문심사에 합격하여 ○ ○ ○박사(전공분야)의 자격을 갖추었으므로 이를 인정함.

년 월 일  
( )대학원장 (학 위) ○ ○ ○ 인

위의 인정에 의하여 ○ ○ ○박사(전공분야)학위를 수여함.

년 월 일  
한양대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ 인

학위번호 : 한양대 (박)

(별지 제6-3호 서식) 전문대학원 석·박사학위 통합과정 영문학위기

HANYANG UNIVERSITY

on the recommendation of the Graduate Faculty  
has conferred upon

○○○

the degree of  
Doctor of Philosophy  
In ○○○ (○○○)

with all the rights, privileges, and obligations thereto pertaining

Given at the Graduate School of ○○○, Hanyang University,  
this ○○ day of ○○, two thousand and ○

○○○  
Dean, Graduate School of ○○○

○○○  
President of the University

(별지 제7호 서식) 대학원과정 연구실적증명서

제 호

증 명 서

○ ○ ○  
년 월 일생

위 사람은 본 대학교 ○○ 대학원 ○○ 학과( 전공)에서  
1년간 소정의 과정을 연구하여 그 실적이 양호하기에 이를 증명함.

년 월 일

한 양 대 학 교 대 학 원 장 ○ ○ ○ (인)

## 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙

제정일 : 1977년 03월 01일

개정일 : 2018년 12월 07일

### 제1장 총칙

#### 제1조(목적)

본 세칙은 대학원 학칙 제62조에 따라 일반대학원과 관련된 대학원 학칙의 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.  
<개정 2018.12.7.>

### 제2장 입학

#### 제2조(입학자격)

① 석사학위과정의 응시자격은 다음 각 호의 1로 한다. <개정 2008.10.14.>

1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 학사학위 취득예정자
2. 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자

② 박사학위과정의 응시자격은 다음 각 호의 1로 한다. <개정 2008.10.14.>

1. 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 석사학위취득예정자
2. 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자

③ 석사·박사학위 통합과정의 응시자격은 다음 각 호의 1로 한다. <개정 2008.10.14.>

1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 학사학위 취득예정자
2. 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자

#### 제3조(제출서류)

① 석사학위과정에 입학하고자 하는 자는 다음 서류를 소정의 기일 내에 제출해야 한다. <개정 2008.10.14.>

1. 입학원서 1부(소정양식)
2. 대학졸업증명서 또는 졸업예정증명서
3. 국·공립사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서
4. 대학성적증명서(전학년)
5. 군위탁 추천자가 아닌 현역군인은 국방부장관 또는 사령부 처/실장 및 예하부대장의 진학허가서 1부 <개정 2015.4.30.>

② 박사학위과정에 입학하고자 하는 자는 다음 서류를 소정의 기일 내에 제출해야 한다. <개정 2008.10.14.>

1. 입학원서 1부(소정양식)
2. 대학원 석사학위과정 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부
3. 대학 및 대학원 성적증명서(전학년)
4. 군위탁 추천자가 아닌 현역군인은 국방부장관 또는 사령부 처/실장 및 예하부대장의 진학허가서 1부 <개정 2015.4.30.>

③ 석사·박사학위 통합과정에 입학하고자 하는 자는 다음 서류를 소정의 기일 내에 제출해야 한다. <개정 2008.10.14.>

1. 입학원서 1부(소정양식)
2. 대학 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부
3. 국공립 사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서
4. 대학 성적증명서(전학년)

5. 군위탁 추천자가 아닌 현역군인은 국방부장관 또는 사령부 처/실장 및 예하부대장의 진학허가서 1부 <개정 2015.4.30.>

#### 제4조(시험)

① 입학시험의 시험과목은 다음과 같다. <개정 2008.10.14.>

1. 석사학위과정  
가. 전공과목  
나. 영어  
다. 구술시험
2. 박사학위과정  
가. 전공과목  
나. 영어  
다. 구술시험
3. 석사·박사학위 통합과정  
가. 전공과목  
나. 영어  
다. 구술시험

② 입학시험의 출제위원은 다음과 같이 정한다. <개정 2008.10.14>

1. 전공과목 : 학과주임교수가 추천한 교수를 대학원장이 위촉 <개정 2008.10.14.>
2. 외국어(영어 및 제2외국어) : 대학원장이 위촉 <개정 2008.10.14.>

③ 입학시험의 출제내용 및 배점은 다음과 같다. <개정 2008.10.14.>

1. 전공과목 : 전공분야의 기본지식 및 판단력을 시험하며 배점은 200점 만점으로 한다.
2. 영어 : TOEFL형을 시험하고 배점은 100점 만점으로 한다. 다만, 영어시험은 본 대학원이 인정하는 TOEFL, TOEIC, G-TELP 및 TEPS로 대체할 수 있으며, 시험의 최저 합격점수는 대학원과 각 학과와 협의하여 결정한다.
3. 삭제
4. 구술 : 전공에 관한 지식과 그 능력, 인격 등을 심사한다.

#### 제5조(사정)

본 대학원 입학시험의 사정은 응시자의 필답시험과 구술시험을 평가하여 대 학원위원회에서 최종합격여부를 결정한다. 다만, 외 국인 학생의 경우에는 학과 주임교수가 추천에 의하여 최종합격여부를 결정한다.

#### 제6조(입학)

본 대학원 입학시험에 합격한 자는 소정 기일내에 등록 절차를 완료함으로써 입학이 허가된다.

### 제3장 자격시험(외국어시험, 종합시험)

#### 제1절 외국어시험

#### 제7조(외국어시험)

① 석사학위과정은 영어시험, 박사학위과정 및 석사·박사학위 통합과정은 영어 및 제2외국어시험을 학위청구논문제출 전에 합격 하여야 한다. (단, 제2외국어는 해당학과만 응시) <개정 2010.2.26.>



② 외국인 학생은 모국어를 외국어로 택할 수 없으며, 석사학위과정 학생은 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 하고, 박사학위과정 학생은 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여야 하며 대학원이 인정하는 제2외국어 중에서 하나를 택하여야 한다.(단, 제2외국어는 해당학과만 응시) <개정 2007.6.5.>

③ 제2외국어는 독어,불어,중국어,일어,스페인어,러시아어 및 한문이며, 외국인 학생의 경우 영어를 제2외국어에 포함한다.

④ 본 대학원이 인정하는 영어시험(TOEIC, TOEFL, G-TELP, TEPS, IELTS, GRE, GMAT)과 한국어시험(TOPIK) 성적우수자는 영어와 한국어 시험을 면제하고, 그 기준은 대학원 내규로 정한다. <개정 2007.11.6., 2013.5.20.>

⑤ 본 대학원이 인정하는 입학시험 영어성적우수자는 영어시험 과목을 면제한다.

#### 제8조(응시자격)

모든 학위과정의 외국어시험은 1차 학기부터 응시할 수 있다.

#### 제9조(응시절차)

외국어시험에 응시하고자 하는 학생은 소정 기일내에 응시원서를 대학원에 납부하여야 한다. <개정 2008.2.19.>

#### 제10조(시험시기)

외국어시험은 매년 3월과 9월에 실시한다.

#### 제11조(출제위원)

대학원장은 각 과목 담당교수에게 출제와 채점을 위촉한다.

#### 제12조(배점 및 합격기준)

① 외국어시험 각 과목은 모든 학위과정에 구별없이 100점만점에 60점 이상을 합격으로 한다. 다만, 대학원장은 사정에 따라 합격선을 조정하여 사정할 수도 있다.

② 대학원에서 필요한 경우 어학특별과정을 설치하여 특별강좌 이수자에게 외국어시험을 면제할 수 있다.

### 제2절 종합시험

#### 제13조(종합시험)

종합시험은 학위취득 예정학기의 소정 기일까지 합격하여야 한다. <개정 2010.2.26., 2017.2.14.>

#### 제14조(응시자격)

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.

1. 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자 <개정 2006.6.13., 2007.9.4., 2007.11.6., 2008.10.14.>
2. 삭제 <2010.2.26.>
3. 삭제 <1998.9.1.>

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위과정종합시험에 응시할 수 있다. <개정 2008.10.14.>

1. 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) <개정 2009.9.23., 2010.2.26., 2016.2.24.>
2. 삭제 <2010.2.26.>

3. 삭제 <1998.9.1.>

③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사·박사학위통합과정 종합시험에 응시할 수 있다. <개정 2008.10.14.>

1. 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 <개정 2010.2.26., 2016.2.24.>

2. 삭제 <2010.2.26.>

④ 상기 조항에도 불구하고 건축학과와 건축설계Ⅰ 전공, 건축설계Ⅱ 전공, 음악학과, 국악학과는 학과내규로 따로 정한다. <신설 2008.10.14., 개정 2009.9.23.>

#### 제15조(응시절차)

종합시험에 응시하고자 하는 학생은 접수기간내에 응시할 과목을 신청해야 한다.

#### 제16조(시험시기)

석사, 박사, 석사·박사학위 통합과정 종합시험은 매년 3~4월과 9~10월 중에 실시한다.

#### 제17조(시험과목)

① 석사학위과정의 종합시험과목은 전공과목중에서 3과목 이상으로 하며, 2과목을 해당학과에서 내규로 정한다.

② 박사학위과정 및 석사·박사학위 통합과정의 종합시험과목은 전공과목중에서 4과목 이상으로 하며 해당학과에서 내규로 정한다.

#### 제18조(출제위원)

출제위원은 해당학과 대학원 강의 담당교수 또는 그와 동등한 자격이 있는 자로 한다.

#### 제19조(배점 및 합격기준)

종합시험 각과목은 석·박사과정 구별없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

#### 제20조(재시험)

① 종합시험에 불합격한 자는 재응시하여야 한다. <개정 2009.5.16.>

② 석사, 박사, 석사·박사학위 통합과정 학생이 1과목만 불합격한 경우 1과목에 한하여 재응시하고, 불합격한 과목이 2과목 이상인 경우 전과목을 재응시하여야 한다. 재응시할 경우 과목변경이 가능하다. <개정 2009.5.16.>

### 제4장 학위논문

#### 제21조(논문지도교수 및 논문지도위원회 구성·운영)

① 대학원 각 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 한다.

② 논문지도위원회는 학과 내규로 정하여 구성·운영할 수 있다. <개정 2017.2.14.>

[제목개정 2017.2.14.]

#### 제22조(논문지도교수 선정 및 연구계획서 제출)

① 각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 협의하여 1학기에 논문지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다. 다만 정년퇴임시까지 석사학위 과정 학생을 2년 이상, 박사학위과정 및 석사·박사학위 통합과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 경우 논문지도교수로 선정될 수 있으며, 석좌교수 및 연구전담교원도 석사학위 과정 학생을 2년 이상, 박사학위 과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 경우 논문지도교수로 선정될 수 있다.

② 각 학위과정의 학생은 학위청구논문 제출 전에 논문연구계획서를 제출하고 1학기 이상 논문연구지도를 받아야 한다.

[제목개정 2017.2.14.]

[전문개정 2017.2.14.]

**제23조(논문지도교수의 자격 및 의무)**

① 논문지도교수의 자격은 본교의 전임교원, 별도로 정하는 기준을 충족하는 석좌교수와 특훈교수로 한다. 다만, 자격을 갖춘 자라 하더라도 논문지도학생 배정을 제한할 수 있으며, 이에 관한 사항은 별도로 정한다. <개정 2014.1.8., 2017.6.30.>

② 본교 명예교수, 타기관에서 해당 연구분야의 전문가로 활동하는 박사학위 소지자는 제1항의 자와 공동으로 학위논문을 지도할 수 있다. <개정 2015.12.21., 2017.6.30.>

③ 지도교수는 학생의 학위논문에 관한 연구윤리규정 준수 여부를 감독하고, 부정행위를 방지하여야 한다. <신설 2014.1.8.>

[제목개정 2014.1.8.]

**제24조(논문지도교수 변경)**

① 다음 각 호의 경우에는 논문지도교수를 변경할 수 있다. <신설 2015.12.21.>

1. 지도교수의 퇴임, 휴직
2. 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때

② 제1항에 의하여 논문지도교수를 변경하거나 기타 부득이한 사유로 논문지도교수를 변경하고자 할 경우에는 논문지도 교수 변경원을 제출하여 소속 대학장의 승인을 받아야 하며 논문지도교수 변경원을 제출한 날로부터 석사 1개학기 이상, 박사 2개학기 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다. <개정 2015.12.21.>

**제25조(학위논문제출 자격)**

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다. <개정 2008.10.14.>

1. 외국어시험에 합격한 자 <개정 2010.2.26., 2017.2.14.>
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구지도를 받은 자 <개정 2017.2.14.>
3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 <개정 2007.9.4., 2008.10.14., 2009.11.18.>
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자 <개정 2008.10.14., 2009.11.18.>
5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위청구논문을 제출할 수 있다. <개정 2008.10.14>

1. 영어 및 제2외국어시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시) <개정 2010.2.26., 2017.2.14>
2. 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구 지도를 받은 자 <개정 2017.2.14.>
3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자.(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 <개정 2007.9.4., 2008.10.14., 2009.9.23., 2009.11.18., 2016.2.24.>
4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자 <개정 2008.10.14., 2009.11.18.>
5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

③ 상기 조항에도 불구하고 건축학과의 건축설계Ⅰ 전공, 건축설계Ⅱ 전공, 음악학과, 국악학과는 학과내규로 따로 정한다. <신설 2008.10.14., 개정 2009.9.23.>

**제26조(학위청구논문 제출시기)**

각 학위과정의 학위청구논문 제출시기는 3월부터 5월 중, 9월부터 11월 중으로 한다. <개정 2017.2.14.>

**제27조(논문 작성)**

학위논문은 국문 또는 외국어로 작성한다.

**제28조(논지)**

각 학위과정에 있어서 논문의 성격은 다음과 같다.

1. 석사학위논문: 전공분야에 대한 건실한 기본지식과 주제의 학술적 타당성이 조직적으로 서술되어야 한다.
2. 박사학위논문 및 석사·박사학위 통합과정 : 전공분야에 대한 충분한 기술적 지식을 소지하고 독자적 학술연구를 수행할 수 있는 능력과 기본지식 또는 기술을 상당한 정도 수정 또는 확대하고 논지가 분명하여야 한다.

**제29조(논문제출 기한)**

석사, 박사, 석사·박사학위 통합과정 학위청구논문은 재학연한 이내에 제출하여야 한다. <개정 2008.10.14.>

**제30조(심사위원 선정)**

심사위원 선정은 다음과 같다.

1. 각 대학 대학원 학사위원장은 해당 학과장과 협의하여 심사위원 후보를 대학원장에 게 추천하여야 한다.
2. 대학원장은 추천한 심사위원을 심사 확정하고 논문심사 및 최종 구술시험을 위촉한다.
3. 심사위원의 자격은 제23조에 규정한 논문지도교수와 동등한 자격이 있다고 인정한 자로 한다.

**제31조(심사위원장)**

논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 특별한 사정이 없는 한 심사 위원장은 될 수 없다. 심사위원간의 호선에 의하여 위원장 1인을 선정하여 심사를 주재케하며 심사위원장은 심사결과를 대학원장에게 서면 보고하여야 한다.

**제32조(학위논문 체제)**

학위청구논문체제는 다음 규정에 따라야 한다. 다만, 건축학과의 건축설계Ⅰ 전공, 건축설계Ⅱ 전공은 학과내규로 따로 정한다. <개정 2008.10.14.>

1. 학위청구논문작성
  - 가. 규격 : 4.6배판(18.5cm 25.5cm)
  - 나. 지질 : 80파운드 모조지
  - 다. 인쇄방식 : 전산인쇄로 하되, 양면인쇄도 무방
  - 라. 표지색깔 : 흑색(하드), 회색(소프트)
  - 마. 제본식 : 클로스양장
2. 학위청구논문 제본순서와 형식
  - 가. 표지 : “도해 1”에 따르되 황금색 명조 2호 활자로 한다.
  - 나. 내지 : 백색 내지
  - 다. 제출서 : “도해 2”에 따른다.
  - 라. 인준서 : “도해 3”에 따른다.
  - 마. 차례
  - 바. 국문요지 : (2page 이내)
  - 사. 본문
  - 아. 참고자료
  - 자. 부록, 색인 기타 있을 경우
  - 차. 영문요지 : (2page 이내)

- 카. 감사의 글  
타. 연구윤리 서약서 <신설 2009.5.16.>
3. 학위청구논문개요 작성 순서와 형식
- 가. 표지는 “도해 4”에 따르되 백색모조지로 한다.
- 나. 규격, 지질, 인쇄방식 및 학위논문체제는 제1호의 가. 나. 다. 라와 같다.
- 다. 학위청구논문 제본순서는 제2호의 가. 표지 다. 제출서 라. 인준서 바. 국문요지 차. 영문요지 순서로 한다.
- 라. 학위청구논문개요는 2부를 작성하며 학위청구논문과 같이 제출

**제33조(학위논문 제출부수)**

최종 수정 통과되어 인쇄된 학위청구논문의 제출부수는 별도로 정한다. <개정 2008.10.14.>

**제34조**

삭제

**제35조(논문편제)**

논문편제 및 서술방식은 한양대학교 대학원 논문작성법에 따른다.

**제36조(심사청구)**

논문을 제출할 때에는 학위논문 심사청구서를 제출하여야 한다. <개정 2017.6.30.>

**제37조(논문심사위원회 구성)**

- ① 석사학위 논문심사위원회는 3인으로 하며, 심사위원 3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.
- ② 박사학위 논문심사위원회는 5인으로 하며, 심사위원 5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.
- [전문개정 2014.12.23.]

**제38조(논문심사위원 위촉)**

논문심사위원은 학과장의 추천으로 대학원장이 위촉한다.

**제39조(논문심사위원장의 권한)**

논문심사위원장은 심사위원회의 진행을 주재하고 의결에 있어서는 심사위원과 동등한 권한을 가진다.

**제40조(심사기간)**

심사위원회는 논문심사 개시 후 6개월 이내에 심사를 완료하여야 한다.

**제41조(논문심사)**

- ① 학위논문심사는 본 대학원장이 지정한 장소와 시간에 심사위원이 이를 행한다.
- ② 학위논문의 심사상 필요에 따라 심사위원은 논문 제출자에게 부분, 역본 또는 모형, 표본, 기타 자료를 제출하게 할 수 있다.
- ③ 본 심사는 논문의 심사에서 지적된 사항의 수정 보완이 이루어졌는가를 검토하고 내용과 체제상으로 학위논문으로서의 결함의 유무를 판정한다.
- ④ 학위논문의 본 심사는 소정의 기일내에 완료되어야 한다.

**제42조(논문평가)**

학위논문의 심사평가는 100점을 만점으로 하여 평균 70점이상으로 평가할 경우 합격으로 한다.

**제43조(재심사)**

학위논문 본 심사에 불합격한 자는 1학기 이상 경과한 후에 논문을 다시 작성 청구할 수 있다.

**제44조(구술시험)**

최종 구술시험은 다음과 같이 실시한다.

1. 논문제출자에 대하여 논문심사위원은 논문의 심사가 완료된 다음 논문에 관련된 문제에 대하여 따로 이 구술시험을 행한다.
2. 구술시험의 평가는 100점 만점으로 하여 평균 70점 이상으로 평가될 때 합격으로 한다.
3. 학위논문 심사에는 합격되었으나 구술시험에 불합격되었을 경우 1학기 경과 후 구술시험에 재응시 할 수 있다.

**제45조(논문의 통과)**

논문의 심사와 구술시험은 석사의 경우 3분의 2이상, 박사 및 석사·박사학위 통합과정의 경우 5분의 4이상의 찬성으로 한다.

**제46조(결과보고)**

심사위원장은 논문의 심사와 구술시험 결과를 대학원장에게 보고하여야 한다.

**제46조의2(학위논문의 공표)**

박사학위를 받은 자는 그 받은 날로부터 1년 이내에 학위논문을 공표하여야 한다.

**제5장 수업, 성적 등**

(장 명칭변경 2009.5.16)

**제1절 교과목, 수강신청, 성적**

(절 신설 2009.5.16)

**제47조(교육과정 운영)**

학칙 제25조(교육과정)와 관련한 교육과정운영에 관한 사항은 다음 각 호와 같다.

1. 유사과목의 학과별 중복 개설을 지양하고, 전공간의 유사한 성격의 과목은 이를 통합 활용하도록 한다.
2. 동일과목을 연속으로 개설하지 않음을 원칙으로 한다. 다만, 연구필수, 학연필수는 매학기 개설할 수 있다. <개정 2016.2.24.>
3. 교육과정 정기개편은 2년마다 실시함을 원칙으로 하되, 매학기 수시개편을 실시한다.
4. 교과목의 학점은 3학점을 기본으로 하고, 예체능계열 실기과목 및 특수한 과목 등은 예외로 한다.

**제48조(수업운영)**

- ① 대학원 교과목 폐강기준은 해당 학기 교육과정위원회에서 정한 교육과정 운영지침에 따른다.
- ② 특별한 사유가 있는 경우 야간수업은 21:30 까지, 주말수업은 18:00 까지 운영될 수 있다. 다만, 이 시간 이후의 수업에 대해서는 대학원장의 승인을 거쳐야 한다.



제49조(수강신청)

- ① 매학기 개강 전 지정된 기간 내 온라인 수강신청시스템을 통하여 수강신청한다. <개정 2015.4.30.>
- ② 한학기 최대 수강학점은 12학점으로 하고, 선수과목을 포함하면 최대 15학점까지 수강신청할 수 있다. 다만, 건축학과 석사학위과정, 첨단건축도시환경공학과 건축학전공 석사학위과정, 국제의료개발학과 국가보건정책전공 석사학위과정 학생은 학기당 15학점(선수과목 포함시 18학점)까지 이수할 수 있다. 학과별로 임의로 학생의 수강신청을 제한할 수 없다. <개정 2013.5.20., 2015.4.30.>
- ③ 이미 수강한 교과목은 동일한 학수번호에 대하여 재수강할 수 있으며, 재수강한 교과목의 학점은 추가로 인정하지 아니한다.
- ④ 수강신청 정정은 온라인 수강신청시스템을 이용하여 지정된 기간내에서만 가능하며, 이 기간 이후에는 교과목을 임의로 정정할 수 없다. <개정 2015.4.30.>
- ⑤ 국내 학점교류대학원이나 교내 전문대학원의 교과목을 수강하고자 하는 경우는 관련 대학원 내규를 준수하여야 한다.
- ⑥ 휴학기간이 만료된 의무복학대상자가 수강신청 정정 기간 이후에 복학할 경우"수강신청(정정)원서"를 대학원팀으로 제출하여 신청 또는 정정한다. <개정 2010.11.5., 2015.1.20., 2015.8.27.>

제50조(과정이수학점 중 전공학점 취득기준)

- ① 학칙 제27조의 과정이수학점(수료학점)의 1/2에 해당하는 학점을 소속 학과에서 취득해야 한다. 다만, 학과내의 세부전공별 이수학점에 대한 기준은 학과내규로 정하여 운영할 수 있다.
- ② 지도교수와 학과주임교수의 허가하에 본 대학원 타 학과에 개설된 전공교과목을 수강한 경우에는 해당 학기 성적정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다. 다만, 해당 과목은 소속학과와 유사한 전공과목이거나 졸업논문 주제와 연관된 경우에 한하여 인정할 수 있다. <개정 2014.4.30., 2016.11.4., 2017.11.30.>

제51조(타대학원 학점인정 및 협정대학원 수강)

- ① 본 대학원에 입학한 학생이 입학하기 전에 본 대학원이 인정하는 국내외 타 대학원에서 이수한 학점은 일정범위내에서 해당학과의 심의를 거쳐 대학원장이 이를 인정할 수 있다.
- ② 본 대학원 학생은 재학기간중 본 대학원과 학점교환협정이 이루어진 협정 대학원에서 과정수료에 필요한 과목을 일정범위내에서 이수할 수 있다.
- ③ 전 1, 2항의 학점인정의 범위와 그 구체적인 시행방법은 따로 정한다.

제51조의2(편입생의 학점인정)

- ① 편입생이 전적대학에서 이수한 학점은 본교 수료에 필요한 학점의 2분의 1 범위 내에서 해당 학과의 심의와 대학원장의 승인을 얻어 인정받을 수 있다. <개정 2018.6.14.>
- ② 편입생의 인정학점 지정은 편입된 학기 내에 완료되어야 한다.  
[본조신설 2014.2.28.]

제2절 등록금  
(절 신설 2009.5.16)

제52조(학업연장재수강자 등록금 및 등록금 반환)

- ① 학업연장재수강자로서 등록하는 자의 등록금에 관한 사항은 교육부의 지침에 따라 다음 각 호와 같다. <개정 2014.1.8., 2015.4.30.>
1. 1~3학점 수강신청자는 등록금의 2분의 1 납부
  2. 4학점 이상 수강신청자는 등록금 전액 납부

- ② 입학포기 또는 자퇴에 따른 등록금 반환은 다음 각 호와 같이 교육부의 지침에 따른다. <개정 2011.8.10., 2014.1.8.>

1. 당해 학기 개시일전 신청시 등록금(입학금 포함)전액 반환
2. 당해 학기 개시일부터 30일까지 신청시 입학금을 제외한 나머지 등록금의 6분의 5 반환
3. 당해 학기 개시일에서 30일이 지난 날부터 60일까지 신청시 입학금을 제외한 나머지 등록금의 3분의 2 반환
4. 당해 학기 개시일에서 60일이 지난 날부터 90일까지 신청시 입학금을 제외한 등록금의 2분의 1반환
5. 당해 학기 개시일 90일이 지난 날 신청시 입학금 및 등록금 미반환

제6장 석사·박사학위 통합과정

(장 신설 2009.5.16)

제53조(정의)

석사·박사학위 통합과정(이하 “통합과정”이라 한다)이라 함은 박사 학위 취득을 목표로 하는 학생이 석사학위 논문 제출, 석사 종합시험, 외국어시험 및 박사학위 과정 입학시험을 거치지 아니하고, 박사과정에 진학하여 박사학위를 취득할 수 있는 과정을 말한다.

제54조(선발인원)

통합과정 선발인원은 박사과정 입학정원 범위 내에서 대학원 위원회에서 정한다.

제55조(과정탈락자, 중도포기자 및 통합과정 전환자에 대한 조치)

- ① 과정탈락자 및 중도포기자에 대해서는 본교 대학원 학칙 제3장 제40조의 학위수여 요건을 갖춘 자에게 석사학위를 수여하고, 통합과정 이수를 종결시킨다.
- ② 전 항의 여석은 석사학위 졸업자 중에서 박사과정생 또는 석사학위 과정 중 통합과정 전환자로 총원할 수 있다.
- ③ 석사과정 중 통합과정으로의 전환을 희망하는 경우 소정의 절차를 거쳐 허가할 수 있다.

제56조(박사과정인정)

- ① 통합과정 4개 학기 이상을 이수하고 24학점 이상을 취득한 경우에 박사과정으로 인정한다.
- ② 박사과정 인정자에 대한 학적관계 제 증명 등을 발급할 때에는 박사과정 재학 증으로 발급한다.

제57조(전문연구요원 편입)

통합과정 학생의 전문연구요원 편입은 관계 법규에 따르되, 석사학위 취득학점인 24학점을 이수하고 4기 등록을 필해야한다.

제7장 학과간협동과정  
[본장신설 2018.12.7.]

제58조(학과간협동과정 운영)

학과간협동과정 학과 운영에 필요한 사항은 따로 정한다.

부 칙

부칙

(1) (시행일) 이 시행세칙은 1977년 3월 1일부터 시행한다.

- (2) (시행일) 이 개정세칙은 1986년 3월 1일부터 시행한다.
- (3) (시행일) 이 개정세칙은 1991년 3월 1일부터 시행한다.
- (4) (시행일) 이 개정세칙은 1996년 10월 14일부터 시행한다.
- (5) (시행일) 이 변경 시행세칙은 1998년 6월 1일부터 시행한다.
- (제2조, 제3조, 제4조, 제7조, 제14조, 제15조, 제22조, 제23조, 제26조, 제27조, 제32 조, 제33조, 제46조의 2)

부칙

(시행일) 이 변경세칙은 1999년 11월 1일부터 시행한다.

부칙

(시행일) 이 변경세칙은 2000년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

- ① (시행일) 이 변경 시행세칙은 2000년 11월 1일부터 시행한다.
- ② (경과조치)
1. 2000년 2월 한시적으로 논문제출기간이 연장되었던 자는 적용하지 아니한다.
  2. 2000년 2월이후 수료자중 박사과정수료후 7년, 석사과정수료후 5년이 경과된 자는 2개학기에 한해 소급 적용한다.

부칙(2001.10.8. 공포)

(시행일) 이 변경세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2002.12.2. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2003.8.11. 공포)

(시행일) 이 세칙은 2003년 8월 11일부터 시행한다.

부칙(2005.1.25. 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2006.6.13 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 2006년 6월 1일부터 시행한다.

부칙(2007.6.5 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2007.9.4 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2007.11.6 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다. 다만, 제14조 변경사항은 2008학년도 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2008.2.19 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙

- ① (시행일) 이 부칙은 공포한 날로부터 시행한다.
- ② (명칭변경) 일반대학원 학칙 시행세칙의 명칭을 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙으로 변경한다.

부칙(2008.10.14 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포일로부터 시행한다.

부칙(2009.5.16 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2009.9.23 공포)

(시행일) 이 세칙은 2010년 전기 신입생부터 적용한다.

부칙(2009.11.18. 공포)

(시행일) 이 세칙은 2009학년도 2학기부터 시행한다.

부칙(2010.2.26 공포)

(시행일) 이 세칙은 2010학년도 1학기부터 시행한다.

부칙(2010.11.5 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2011.8.10 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2012.1.26 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2013.5.20 공포)

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 학과명 변경은 2013년 9월 1일부터 시행한다.

부칙(2014.1.8 공포)

**제1조(시행일)** 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)** 교육과학기술부를 교육부로, 교육과학기술부령을 교육부령으로, 교육과학기술부장관을 교육부장관으로 변경한다.

부칙(2014.2.28 공포)

**제1조(시행일)** 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)** 편입생의 학점인정에 관하여는 2014학년도 1학기 편입생부터 적용한다.

부칙(2014.4.30 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2014.12.23 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2015.1.20 공포)

(시행일) 이 세칙은 2015년 2월 1일부터 시행한다.

부칙(2015.4.30 공포)

**제1조(시행일)** 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)** 제49조(수강신청) 제2항은 2015학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(대학원 학칙, 2015.8.27 공포)

**제1조 (시행일)** 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.

**제2조 (다른 시행 세칙의 개정)**

① 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제49조 6항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.

② 부터 ④까지 생략

부칙 (2015.12.21 공포)

(시행일) 이 세칙은 2016학년도 3월 1일부터 시행한다.

부칙(2016.2.24 공포)

**제1조(시행일)** 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

**제2조(경과조치)**

① 제14조의 일반대학원 종합시험 응시자격 변경은 2016학년도 전기 신입생부터 적용한다.

② 제25조의 일반대학원 학위청구논문제출 자격 변경은 2016학년도 전기 신입생부터 적용한다.

③ 제47조의 교육과정 운영 관련 변경사항은 2016학년도 1학기부터 적용한다.

부칙(2016.11.4 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2017.2.14 공포)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부칙(2017.6.30 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2017.11.30. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2018.6.14. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙(2018.12.7. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.



도해

도해 1 표지양식

2cm	2.5cm
○ 사학위논문	3cm
논	논 문 제 목
문	○ ○ ○
제	3.5cm
목	한 양 대 학 교 대 학 원
○	2.5cm
○	년 월 일
○	2.5cm
2cm	

도해 3 인준서양식

3cm	3cm
이 논문을 ○ ○ ○의 ○사학위 논문으로 인준함	3cm
년 월 일	2.5cm
6cm	심사위원장 (인)
	심사위원 (인)
	심사위원 (인)
	심사위원 (인)
	심사위원 (인)
	8cm
한 양 대 학 교 대 학 원	
	3cm

도해 2 제출서양식

	2cm
○사학위 논문	3cm
2cm	지도교수 ○ ○ ○
2.5cm	1.5cm
이 논문을 ○ ○학 ○사학위논문으로 제출합니다.	3cm
년 월 일	3cm
한 양 대 학 교 대 학 원	1cm
○ ○ ○ 학과	1.5cm
○ ○ ○	1.5cm

도해 4 논문개요 표지양식

	3cm
○ 사학위 논문개요	3cm
논 문 제 목	
지도교수 ○ ○ ○	4cm
한 양 대 학 교 대 학 원	1cm
학과	1cm
홍 길 동	2cm

학 · 석사 연계과정 시행세칙

제정일 : 2005년 01월 25일  
개정일 : 2016년 05월 03일

본문

제1조(목적)

이 시행세칙은 한양대학교 학칙 제49조의 2와 대학원 학칙 제31조 1항에 의한 5년제(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축전공은 6년제) 학·석사 연계과정 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2015.2.24.>

제2조(시행범위)

본 학석사 연계과정은 본 대학 학부(과,전공)의 희망에 따라 선별적으로 시행한다.

제3조(수업연한)

학·석사 연계과정의 수업연한을 5년(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축전공 6년)으로 하며 학위과정별 수업연한은 다음 각 호와 같다. <개정 2015.2.24.>

1. 학사학위과정 수업연한은 3.5년(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축전공 4.5년)으로 한다.
2. 석사학위과정 수업연한은 1.5년으로 한다.

제4조(지원자격 및 신청)

- ① 학석사 연계과정의 신청시기는 매년 1학기 중으로 한다. <개정 2015.2.24.>
- ② 학석사 연계과정의 신청자격은 다음 각호에 의한다.
  1. 5차학기 혹은 6차학기 이수 중인 재학생으로서 총 90학점 이상 취득 예정자 (공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축전공은 7차학기 혹은 8차학기 이수 중인 재학생으로서 총 125학점 이상 취득 예정자) <개정 2015.2.24.>
  2. 총평점평균 3.5/4.5 이상인 자(F포함된 성적기준임)
  3. 삭제 <2015.2.24.>
  4. 학과전임교수의 추천을 받은 자
- ③ 대학원 지원학과(전공)는 지원자의 소속 캠퍼스에서 관장하는 대학원 학과 중 학부과정의 주전공 및 다중전공, 연계전공, 융합전공과 관련된 학부(과, 전공)에 한하며 복수지원은 불허한다. <개정 2015.2.24.>
- ④ 학석사 연계과정 지원서는 소속학부(과,전공)장 및 대학장을 경유하여 대학원장에게 제출한다.
- ⑤ 인턴십, 교환유학, 자비유학, 선택형 4+1 학년제로 인하여 학·석사연계과정 선발 이후 차학기부터 본교에서 수업을 받지 못할 경우 학·석사 연계과정에 지원할 수 없다. <개정 2015.2.24.>
- ⑥ 의과대학 의학과, 약학대학 약학과 소속 학생은 지원대상에서 제외한다. <신설 2015.2.24.>

제5조(제출서류)

지원자의 제출서류는 다음 각호와 같다.

1. 학석사 연계과정 지원서(별표 1서식) 1부
2. 학과전임교수의 추천서(별표 2서식) 1부
3. 학기별 성적조회표 1부 <개정 2015.2.24.>
4. 연구활동 계획서(별표 3 서식) 1부

제6조(전형방법)

서류전형을 원칙으로 하되 학부성적, 추천서, 연구활동계획서 등과 학과(전공)에서 별도로 정한 기준 등을 종합적으로 심사, 평가한다.

제7조(모집단위 및 인원)

- ① 모집단위는 일반대학원( 의학과, 약학과 제외)에 한한다. <개정 2015.2.24.>
- ② 모집인원은 일반대학원 석사학위과정 입학정원의 10% 이내로 한다. <개정 2015.2.24.>
- ③ 모집요강은 1학기말 60일전에 공고한다.

제8조(수강신청)

- ① 5차학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 7차학기) 이수 중 학·석사 연계과정 선발자는 매학기 최대 3학점까지, 6차학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 8차학기) 이수 중 학·석사 연계과정 선발자는 최대 6학점까지 추가로 신청할 수 있다. <개정 2015.2.24.>
- ② 소속학부(과,전공) 지도교수의 수강지도를 받아 일반대학원 전공과목 중 6-12학점까지 선택하여 이수할 수 있으며 학부 졸업시까지 반드시 6학점 이상을 이수하여야 한다.
- ③ 학부에서 수강한 대학원 교육과정 이수학점은 학부의 이수학점으로 인정하지 않고 대학원 입학 후 석사과정의 졸업이수 학점으로 인정한다.

제9조(등록 및 취소)

- ① 학석사 연계과정으로 학부를 졸업하는 자는 일반대학원에서 발부한 등록고지에 따라 등록 하여야 한다.
- ② 연계과정으로 대학원에 입학허가를 받은 자는 등록금 중 입학금을 면제할 수 있다.
- ③ 다음 각 호에 해당하는 자는 학·석사 연계과정 중도포기로 간주하여 학부졸업이 인정되지 않으므로 8차학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 10차학기) 등록하여야 한다. <개정 2015.2.24.>
  - 1. 학석사 연계과정 중도포기 신청자
  - 2. 7차학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 9차학기)까지 학부졸업요건을 충족시키지 못한 자
  - 3. 7차학기(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 9차학기)까지 대학원 전공과목을 6학점 이상 이수하지 못한 자
  - 4. 대학원 신입생 등록을 하지 않은 자
- ④ 대학원 입학 후 첫 학기는 군입대 및 병가를 제외하고는 휴학을 허가하지 아니한다.
- ⑤ 삭제 <2008.4.28.>
- ⑥ 학·석사 연계과정 선발자는 학부 졸업 시까지 군입대, 병가를 제외하고는 휴학을 허가하지 아니한다. <신설 2015.2.24.>

제10조(학부졸업자격 및 대학원 입학)

- ① 학·석사 연계과정에 선발된 자의 졸업이수 학점은 주전공 졸업학점(다만, 공과대학 건축학부는 156학점 중 전공학점(전공핵심,전공심화) 112학점, 공학대학 건축학부 건축학전공은 156학점 중 전공학점(전공핵심, 전공핵심(필수)) 112학점)과 동일하다. <개정 2007.11.6., 2015.2.24., 2015.4.30., 2016.5.3.>
- ② 학부졸업시 이수학점의 총 평점평균이 3.5/4/5이상 이어야 한다.
- ③ 학·석사연계과정에 선발된 자는 학부의 졸업논문 또는 졸업시험 등을 면제할 수 있다. <개정 2015.2.24.>
- ④ 학부졸업요건을 충족한 자는 7차학기말(공과대학 건축학부, 공학대학 건축학부 건축학전공은 9학기말)에 학·석사연계과정 학부졸업신청서(별표4서식)을 교무처 학사팀에, 대학원 입학지원서(별표 5서식)를 대학원팀에 기한내에 제출하여야 한다. <개정 2007.11.6., 2010.11.5., 2015.1.20., 2015.2.24., 2015.8.27.>
- ⑤ 삭제 <2016.5.3.>
- ⑥ 일반대학원에 입학한 학생은 입학년도의 해당 학기 등록기간 이내에 등록을 필하여야 한다. <개정 2015.4.30.>
- ⑦ 대학원 졸업이수학점은 대학원 입학년도의 대학원 학칙 제27조(과정 이수학점)에 의한다. <신설 2007.11.6., 개정 2015.2.24.>

제11조(연계전공 선발자에 대한 혜택)

- ① 대학원 입학과 동시에 각학과 조교임용시 우선권을 부여한다.
- ② 학부 재학중 대학원의 각종 연구프로젝트에 참여할 수 있는 기회를 부여한다.
- ③ 학부의 성적배정 장학금 이외의 각종 장학금 배정시 자격요건을 갖춘 자 중 우선권을 부여한다.

제12조(행정절차 및 사무분장)

- ① 학석사 연계과정과 관련하여 대학원은 다음 각호의 사항에 대하여 행정업무를 담당한다.
  - 1. 모집요강 공고 및 홍보
  - 2. 연계과정지원서 교무 및 접수
  - 3. 선발자 결정 및 최종합격자 명단통보
  - 4. 대학원 등록업무
- ② 학석사 연계과정과 관련하여 교무처는 다음 각호의 사항에 대하여 행정업무를 담당한다.
  - 1. 학적 및 성적관리
- ③ 학석사 연계과정과 관련하여 학부(과,전공)는 지원자 전형업무 및 안내업무를 담당한다.

제13조(준용규정)

- ① 학석사 연계과정 학생이 학사과정에 재학중에는 학부의 학칙을 적용하고 대학원에 진학하였 을 때에는 대학원 학칙을 적용한다.
- ② 이 시행세칙에 명시되지 않은 사항은 본 대학교 학부 및 대학원 학칙과 시행세칙을 준용한다..

부 칙(2005.1.25.)

(시행일) 이 시행세칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2005.5.2.)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙(2006.3.7.)

(시행일) 이 시행세칙은 2006년 3월 1일부터 시행하되 2006학년도 1학기에 선발되는 학·석사연계과정 학생부터 적용한다.

부 칙(2007.11.6.)

(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙(2008.4.28.)

(시행일)이 규정은 2007학년도 2학기 수료생부터 적용한다.

부 칙(2010.11.5.)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙(2015.1.20. 공포)

(시행일) 이 세칙은 2015년 2월 1일부터 시행한다.

부 칙(2015.2.24. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙(2015.4.30. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

부 칙(대학원 학칙, 2015.8.27. 공포)

**제1조 (시행일)** 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.

**제2조 (다른 시행 세칙의 개정)**

- ① 생략
- ② 학석사 연계과정 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.  
제10조 4항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.
- ③부터 ④까지 생략

부 칙(2016.5.3. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제10조 제1항은 2016학년도 1학기 학·석사연계과정에 의한 대학원 입학자 부터 적용한다.

< 별첨1 >

학·석사 연계과정 지원서

제 의 서	접수자	학부(과)장	학 장

대학원 진학예정학과		학부(과)		전공
성 명		성 별	남 여	
소 속	대학	학부(과)		전공
학 번		주민등록번호	-	
학력사항	년 월 일	대학교	학부(과)	학년 입학
	년 월 일	대학교	학부(과)	학년 입학
	년 월 일	학년	학기	재학
총평점평균	/ 4.5만점	총이수학점	학점	
주 소	(E-mail : )			
자택전화		핸드폰		

위와 같이 학·석사 연계과정에 지원합니다.

년 월 일

신 청 인 (인)

총 장 귀하

첨부 : 1. 추천서 1부 2. 학기별 성적조회표 1부 3. 연구활동계획서 1부 끝.



< 별첨2 >

추천서

성명		학번		학년	
대학원 진학예정 학과		학과(부)			전공

구분	매우 우수	우수	보통	부족	매우 부족	백분율
근면성						
창의성						
학문에 대한 열의						
학업능력						
성실성						

\* 백분율은 교수님께서 그동안 교육하신 전체 학생 중 몇%에 해당되는지 구체적으로 기입하여 주십시오.

추천 사유 :

년 월 일

추천자 : 교수 (인)

< 별첨3 >

연구활동계획서

대학원 진학예정 학과		학과(부)		전공	
성명		학번		학년	

연구활동계획					

\*용지부족시 별지사용

년 월 일

신청인 (인)

< 별첨4 >

## 학·석사연계과정 학부졸업신청서

소 속	대학	학부(과)	전공	학년
성명		학 번		

학·석사 연계과정생으로 아래와 같이 조기졸업을 신청하오니 허가하여 주시기 바랍니다.

## 1. 취득성적

기취득 학점			총평점평균	금학기 신청학점			총 학점		
학 부	학점	계 학점	/4.5	학 부	학점	계 학점	학 부	학점	계 학점
대학원	학점			대학원	학점		대학원	학점	

2. 조기졸업 예정일 :           년           월           일

이  
의  
의

신 청 인 (인)

교무처장 귀하

첨부 : 1. 학기별 성적조회표 1부.

< 별첨 5 >

# 대학원 입학지원서

전 형 구 분	학·석사 연계과정	수험번호	*기재하지 말 것		<div>사 진 (3.5cm×4.5cm)  탈모상반신 3개월 이내 촬영</div>
지 원 학 과		학과코드			
전 공	(해당자만 기재할 것)				
성 명	(한글) (한문) (영문)				
주민등록번호	-		국적		
거주지주소			자택전화		
e-mail주소			휴 대 폰		
병 적 사 항	군필( )      미필( )      면제( )      여학생( )      기타( )				
취 득 성 적	구 분	기취득학점	총평균평점	금학기신청학점	총 학점
	학 부	학점	/4.5	학점	학점
	대학원	학점		학점	학점
	계	학점		학점	학점
학 력 사 항	년 월 일	대학	학부(과)	전공 학년 입학	
	년 월 일	대학	학부(과)	전공 학년 편입	
	년 월 일	대학	학부(과)	전공 졸업예정	
본인은 대학원에 입학하고자 소정의 서류를 갖추어 지원합니다.					
년 월 일					
			지원자	(인)	
대학원장 귀하					

## 대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙

제정일 : 2008년 12월 05일  
개정일 : 2015년 08월 27일

### 제 1 장 총 칙

#### 제1조(목적)

본 세칙은 대학원 학칙 제38조 및 제46조에 따라 한양대학교(이하“본교”라 한다) 각 대학원과 외국대학원의 대학원생을 대상으로 운영하는 복수학위 및 공동학위제도에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다. (개정 2013.2.8)

#### 제2조(용어의 정의)

- ① 본 세칙에서 대학원이라 함은 학칙 제2조(대학원의 종류)에 따른 각 대학원을 말한다.
- ② 본 세칙에서 “복수학위(dual degree)”라 함은 본교 대학원생이 외국 대학원에서 취득한 학점을 인정받아 본교의 학위를 취득하고, 외국 대학원의 학위수여 조건을 만족시켜 외국 대학원의 학위도 취득할 수 있는 제도를 말한다.
- ③ 본 세칙에서 “공동학위(Joint degree)”라 함은 본교 및 외국 대학원이 공동으로 운영하는 교과과정을 이수 한 후 본교 대학원과 외국 대학원 공동명의로 학위를 취득하는 제도를 말한다. (신설 2013.2.8)

### 제 2 장 본교 대학원생의 외국 대학원 수학

#### 제3조(수학기간 및 신분)

- ① 복수학위 및 공동학위 취득을 목적으로 하는 학생의 수학기간은 본교에서 최소 2학기, 외국 대학원에서 최소 2학기를 원칙으로 한다. 다만, 학생의 외국 대학원의 수학기간은 협정에 의해 다르게 정할 수 있으며 이는 대학원별 내규로 따로 정한다. (개정 2013.2.8)
- ② 복수학위 및 공동학위 취득을 위하여 외국 대학원에서 수학하는 본교 학생은 수학기간 동안 본교 재학생으로서 학적을 보유한다. (개정 2013.2.8)

#### 제4조(지원자격 및 선발)

- ① 복수학위 및 공동학위 프로그램에 지원하는 학생의 자격과 선발절차는 대학 간 협정서의 규정에 따른다. (개정 2013.2.8)
- ② 복수학위 및 공동학위 프로그램의 운영은 대학 간 협정서의 규정에 따른다. (개정 2013.2.8)

#### 제5조(선발 및 운영 등) <삭제 2013.2.8>

#### 제6조(학점인정)

- ① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교 및 외국 대학원의 교육과정을 양교 지도교수의 지도하에 이수하여야 한다. (개정 2013.2.8)
- ② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 외국 대학원에서 수학기간이 종료된 후, 소속 대학원에서 지정한 기한까지 외국 대학원 성적증명서 등을 소속 대학원팀에 제출하여야 한다. (개정 2010.11.5, 2013.2.8., 2015.1.20., 2015.8.27)
- ③ 본교 학생이 외국 대학원에서 이수한 학점 및 성적에 관한 인정절차는 각 대학원별로 별도로 정한다.
- ④ 복수학위 및 공동학위과정의 학점인정은 전공 기준으로만 인정한다. (개정 2013.2.8)

#### 제7조(수학기간 변경)

- ① 복수학위 및 공동학위과정 학생이 협약서에 명시된 외국 대학원의 수학기간을 단축 또는 연장할 필요가 있는 경우 본교 총장의 승인을 받아야한다. (개정 2013.2.8)
- ② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 외국 대학원 수학 중 본교 총장의 승인을 받아 수학을 포기할 수 있다. (개정 2013.2.8)
- ③ 복수학위 및 공동학위를 이수하는 본교 학생은 외국 대학원 수학 중 1회에 한하여 휴학할 수 있으며, 해당 휴학기간에 대하여 본교에서도 휴학절차를 밟아야 한다. (개정 2013.2.8)

#### 제8조(등록 및 학위수여)

- ① 본교 학생은 본교 등록 절차에 따라 매학기 소정의 등록 절차를 마쳐야 한다.
- ② 복수학위 과정 학생은 본교와 외국 대학원의 양교 교육과정 규정에 따라 학위수여 자격을 갖춘 경우 복수학위를 수여받을 수 있다.
- ③ 공동학위과정 학생은 본교와 외국 대학원의 양교 교육과정 규정에 따라 학위수여 자격을 갖춘 경우 공동학위를 수여받을 수 있다. (신설 2013.2.8)

#### 제9조(등록금 납부)

- ① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교에 소정의 등록금을 납부하여야 한다. (개정 2013.2.8)
- ② 복수학위 및 공동학위과정 학생은 외국 대학원에 소정의 등록금을 납부하여야 한다. (개정 2013.2.8)
- ③ 등록금과 관련하여 외국 대학원과의 별도 합의사항이 있을 경우 이에 따른다.

#### 제10조(장학금)

대학원은 복수학위 및 공동학위과정 학생의 학업장려를 위하여 장학금을 지급할 수 있다. (개정 2013.2.8)

#### 제10조의2(논문심사)[조신설2013.2.8]

- ① 복수학위 또는 공동학위 취득을 위한 학위논문 작성은 협정에서 정한 규정에 따른다.
- ② 복수학위 및 공동학위과정 학위논문의 심사위원은 협정대학의 교수가 공동으로 참여하는 것을 원칙으로 한다.
- ③ 복수학위와 공동학위의 논문심사 결과보고서 및 학위논문은 본교와 외국 대학원에서 모두 보관 및 관리하는 것을 원칙으로 한다.

### 제 3 장 외국 대학원생의 본교 수학

#### 제11조(지원자격)

본교 대학원에서 수학하고자 하는 외국 대학원생은 소속대학 총장의 추천을 받은 자로 한다.

#### 제12조(수강신청 및 학점취득)

- ① 수강신청, 변경 및 취소는 본교 대학원에서 정한 규정에 따른다.
- ② 학기당 취득학점 범위는 본교 대학원에서 정한 규정에 따른다.

#### 제13조(등록금 납부)

본교 대학원에서 수학하고자 하는 외국 대학원생은 본교에 소정의 등록금을 납부하여야 한다.



제14조(취득학점 처리)

외국학생의 취득 학점은 본교 대학원 학칙 및 학업성적 처리 규정에 따르고 수학기간 종료 후 소속대학 총장에게 통보한다.

제15조(학사지도 및 관리)

- ① 외국 대학원 교류학생의 지도 및 관리는 소속 대학원과 본교 대학원간의 긴밀한 협조에 의해 공동으로 행하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 외국 대학원 학생도 본교 학생에 준하는 복지시설을 이용할 수 있다.

제16조(보칙)

- ① 복수학위 및 공동학위과정 학생은 본교 대학원과 외국 대학원의 학칙 등 제규정을 준수하여야 한다. (개정 2013.2.8)
- ② 본 세칙에 명시되지 아니한 사항은 외국 대학원과의 상호 협의에 따라 정한다.

부 칙 (2008. 12. 5 공포)

(시행일)이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2010. 11. 5 공포)

(시행일)이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2013. 2. 8 공포)

(시행일)이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (2015.1.20 공포)

(시행일)이 세칙은 2015년 2월 1일부터 시행한다.

부 칙 (대학원 학칙, 2015.8.27 공포)

제1조(시행일) 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.

제2조(다른 시행 세칙의 개정) ①부터 ②까지 생략

③ 대학원 학칙 복수학위 및 공동학위 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제6조 2항의 대학원 경영지원팀을 대학원팀으로 한다.

④생략

외국대학과의 학·석사 연계과정 대학원 시행세칙

제정일 : 2011년 05월 12일

개정일 : 2015년 08월 27일

제1조(목적) 이 시행세칙은 학칙 제31조의 1항에 의하여 외국대학과의 학·석사 연계과정 운영 시 외국대학의 학생이 한양대학교에 입학 및 수학에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(시행범위) 본 학·석사 연계과정은 본 대학원 학과의 희망에 따라서 선별적으로 시행한다.

제3조(수업연한) 외국대학과의 학·석사 연계과정의 수업연한을 5.5년으로 하며 학위과정별 수업연한은 다음 각 호와 같다.

- 1. 학사학위과정 : 3.5년(외국대학) + 0.5년(한양대학교)
- 2. 석사학위과정 : 1.5년

제4조(지원자격 및 신청)

- ① 학·석사 연계과정의 신청 시기는 4학년 1학기(7차 학기)로 한다.
- ② 학·석사 연계과정의 지원자는 다음 각 호의 요건을 충족하여야 한다.
  - 1. 상대 외국 대학과의 협의에 의해서 정해진 학점수를 취득한 자
  - 2. 총 평균평점 3.5/4.5 이상인 자
  - 3. 학부(과)장의 추천을 받은 자
  - 4. 해외여행에 결격사유가 없는 자
- ③ 대학원 지원학과(전공)는 학부과정의 주전공 및 다중전공과 관련된 학부(과) 및 전공에 한한다.

제5조(제출서류) 지원자의 제출서류는 다음 각 호와 같다.

- 1. 학·석사연계과정지원서 1부
- 2. 학부(과)장의 추천서 1부
- 3. 재학증명서 및 성적증명서 각 1부
- 4. 연구활동계획서 1부
- 5. 기타 필요한 서류

제5조(전형방법) 서류전형을 원칙으로 하되 학부성적, 추천서, 연구활동계획서 등과 학과(전공)에서 별도로 정한 기준 등을 종합적으로 심사, 평가한다.

제6조(수강신청)

- ① 학·석사 연계과정으로 선발된 학생에 대하여는 소속학부(과,전공) 지도교수의 수강지도를 받아 일반대학원 전공과목 중 6~12 학점까지 선택하여 이수할 수 있으며 학부 졸업 시까지 반드시 6학점 이상을 이수하여야 한다.
- ② 학부에서 수강한 대학원 교육과정 이수학점은 학부의 이수학점으로 인정하지 않고 대학원 입학 후 석사과정의 졸업이수 학점으로 인정한다.

제7조(등록)

- ① 학·석사 연계과정으로 선발된 자는 한양대학교 입학 후 학부는 대학교 등록금을 대학원은 일반대학원의 등록고지에 따라 등록하여야 한다.
- ② 연계과정으로 대학원에 입학허가를 받은 자는 등록금 중 입학금을 면제할 수 있다.

제8조(학적관리 및 학위수여)

- ① 학·석사 연계과정에 선발되어 해당과정에 입학한 후 대학원에 진학하는 자는 학생 본인 대학의 학부졸업요건을 충족하여야 하고, 대학원 입학 후 학부 졸업증명서를 제출하여야 한다.
- ② 학부 졸업 후 대학원에 진학한 자는 한양대학교 대학원의 졸업요건을 충족하여야 한다.

**제9조(사무분장)** 학·석사 연계과정에 대한 서류접수는 국제처에서, 학생선발은 각 소속대학에서, 석사 학위수여 등에 관한 사항은 대학원에서 담당한다. (개정 2015.8.27)

**제10조(준용규정)** 이 시행세칙에 명시되지 않은 사항은 본 대학교 학부 및 대학원 학칙과 시행세칙을 준용한다.

**제11조(보칙)** 위 3조의 규정에도 불구하고 대학 간의 협정에 의해 학위과정 기간은 달리할 수 있다.

부 칙 (2011.5.12 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙 (대학원 학칙, 2015.8.27 공포)

**제1조(시행일)** 이 학칙은 2015년 8월 1일부터 시행한다.

**제2조(다른 시행 세칙의 개정)** ①부터 ③까지 생략

- ④ 외국대학과의 학석사 연계과정 대학원 시행세칙 일부를 다음과 같이 개정한다.  
제9조의 국제협력처를 국제처로 한다.

대학원 학칙 전과 시행세칙

제정일 : 2015년 11월 02일

본문

**제1조(목적)** 이 시행세칙은 대학원 학칙 제22조 1항에 의하여 대학원 전과 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(전과자격)** 논문지도교수의 소속학과가 변경된 경우에 학생은 해당 학과로 전과할 수 있다.

제3조(신청 및 허가)

제2조에 의한 전과는 전출·전입학과 주임교수 및 해당 단과대학 학장과 대학원장의 승인을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다.

제4조(전과 후 이수과정)

전과를 한 자는 전입학과의 교육과정에 따라 필수과목을 이수하여야 한다. 다만, 전과 이전에 취득한 전공과목이 전입학과의 전공과목과 동일하거나 유사한 경우에는 전입학과 주임교수가 그 학점과 성적을 인정할 수 있다.

부 칙

부 칙(2015.11.2. 공포)

(시행일) 이 세칙은 공포한 날로부터 시행한다.

## 대학원 내규

### 입학시험 특별전형 모집 내규

**제1조(목적)** 본 내규는 대학원 학칙 제2장 제2절 제16조(입학전형) 중 특별전형에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(적용 학위과정)** 입학시험에 있어 특별전형을 시행하는 대상은 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정으로 한다.

**제3조(지원자격)** 특별전형에 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

① 석사학위과정 및 석·박사학위 통합과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

1. 국내의 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자
2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자
3. 삭제

② 박사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

1. 국내의 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자
2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자

**제4조(전형범위)** 특별전형을 통하여 선발하는 인원은 대학원 위원회에서 정한다.

### 제5조(전형방법 및 기준)

① 특별전형은 서류심사와 구두시험에 의한다.

② 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.

1. 학업계획서
2. 대학 및 대학원성적
3. 삭제
4. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

③ 구두시험은 다음의 각 호로써 행한다.

1. 전공에 대한 지식
2. 학문에 대한 열정과 진지성
3. 전공에 대한 적성
4. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

④ 각 계열 또는 학과에서는 ②항과 ③항에 의한 서류심사와 구두시험의 각 호에 대한 구체적 선발기준을 내규에 명시하여야 한다.

**제6조(전형시기)** 특별전형은 필답시험과 구두시험에 의한 입학전형과는 별도로 그 시기 이전에 실시한다.

### 제7조(배점 및 평가)

① 특별전형의 배점은 다음의 각호와 같다.

1. 서류심사 : 100점 만점
2. 구두시험 : 100점 만점

② 서류심사와 구두시험에 대한 평가는 심사위원별로 개별적, 비공개적으로 실시하며, 이들 점수를 합산하여 평균한다.

**제8조(지원 구비서류)** 특별전형에 지원하고자 하는 이는 다음의 서류를 소정의 기일 내에 본 대학원으로 제출하여야 한다.

① 석사학위과정 및 석·박사학위 통합과정의 제출서류는 다음과 같다.

1. 입학지원서 1부(소정양식)
2. 대학졸업증명서 또는 예정증명서
3. 대학성적증명서(전학년)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각 1통
6. 삭제
7. 국, 공립사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서
8. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서

② 박사학위과정의 제출서류는 다음과 같다.

1. 입학지원서 1부(소정양식)
2. 대학원 석사과정 학위수여증명서(학위등록번호 기재) 또는 학위수여예정증명서
3. 대학 및 대학원 석사과정 전학년 성적증명서(평점·평균 기재용)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각 1통
6. 삭제
7. 삭제
8. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서
9. 석사학위 논문 요지

### 제9조(학과전형위원회 구성)

① 학과는 과반수이상의 전임교원으로 전형위원회를 구성하여 서류심사와 구두시험을 실시한다. 다만 양 캠퍼스 중복 학과일 경우 양학과 주임교수는 반드시 전형위원으로 구성되어야 한다.

② 합격사정은 서류심사와 구두시험의 합계점수를 기준으로 한다.

③ 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

**제10조(준용규정)** 합격사정, 등록 등 본 내규에 규정하지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 입학시험 특별전형 모집내규를 준용한다.

### 부 칙

1. 이 시행 내규는 1994년 10월 17일부터 시행한다.
2. 이 시행 내규는 1996년 3월 1일부터 시행한다.
3. 이 개정 내규는 1998년 6월 1일부터 시행한다.
4. 이 개정 내규는 2008년 9월 1일부터 시행한다.

### 조기 모집 특별전형 모집 내규

**제1조(목적)** 본 내규는 대학원 학칙 제2장 제2절 제16조(입학전형)중 조기 모집 특별전형에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(적용 학위과정)** 입학시험에 있어 조기 모집 특별전형을 시행하는 대상은 박사학위과정 및 석·박사학위 통합과정으로 한다.

**제3조(지원자격)** 조기 모집 특별전형에 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

① 석·박사학위 통합과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

1. 국내의 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정 받은 자로서 졸업 평균 평점 3.5(4.5만점 기준) 이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적기준을 충족한 자
2. 국내의 대학에서 학사학위 취득 예정자 또는 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자로 누적 평균 평점 3.5(4.5만점 기준) 이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적기준을 충족한 자

② 박사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

1. 국내의 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자로서 학부 졸업 평균 평점 3.5(4.5만점 기준)이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적 기준을 충족한 자
2. 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자로서 학부 졸업 평균 평점 3.5(4.5만점 기준)이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적 기준을 충족한 자

**제4조(전형범위)** 조기 모집 특별전형을 통하여 선발하는 인원은 대학원장이 정한다.

### 제5조(전형방법 및 기준)

① 특별전형은 서류심사와 구두시험에 의한다.

② 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.

1. 대학 및 대학원성적
2. 영어성적
3. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

③ 구두시험은 다음의 각 호로써 행한다.

1. 전공에 대한 지식
2. 학문에 대한 열정과 진지성
3. 전공에 대한 적성
4. 그 밖의 각 계열 또는 학과에서 정하는 사항

④ 각 계열 또는 학과에서는 ②항과 ③항에 의한 서류심사와 구두시험의 각 호에 대한 구체적 선발기준을 내규에 명시하여야 한다.

**제6조(전형시기)** 조기 모집 특별전형은 필답시험과 구두시험에 의한 입학전형과는 별도로 그 시기 이전에 실시한다.

### 제7조(배점 및 평가)

① 특별전형의 배점은 다음의 각호와 같다.

1. 서류심사 : 80점 만점
2. 구두시험 : 20점 만점

② 서류심사와 구두시험에 대한 평가는 심사위원별로 개별적, 비공개적으로 실시하며, 이들 점수를 합산하여 평균한다.

**제8조(지원 구비서류)** 조기 모집 특별전형에 지원하고자 하는 이는 다음의 서류를 소정의 기일 내에 본 대학원으로 제출하여야 한다.

① 석·박사학위 통합과정의 제출서류는 다음과 같다.

1. 입학지원서 1부(소정양식)
2. 대학졸업증명서 또는 예정증명서
3. 대학성적증명서(전학년)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각 1통
6. 공인영어성적표 1통
7. 국, 공립사범대학 출신자는 교육부장관의 진학허가서
8. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서

② 박사학위과정의 제출서류는 다음과 같다.

1. 입학지원서 1부(소정양식)



2. 대학원 석사과정 학위수여증명서(학위등록번호 기재) 또는 학위수여예정증명서
3. 대학 및 대학원 석사과정 전학년 성적증명서(평점 · 평균 기재용)
4. 학업계획서(소정양식) 1부
5. 경력증명서(해당자) 각1통
6. 공인영어성적표 1통
7. 현역 군인은 국방부장관의 취학 허가서
8. 석사학위 논문 요지

제9조(전형위원회 구성)

- ① 학과 신설에 필요한 전임 교원 수의 과반수 이상으로 전형위원회를 구성하여 서류심사와 구두시험을 실시한다. 다만 양캠퍼스 중복학과일 경우 양학과 주임교수는 반드시 전형위원으로 구성되어야 한다.
- ② 합격사정은 서류심사와 구두시험의 합계점수를 기준으로 한다.
- ③ 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

**제10조(준용규정)** 합격사정, 등록 등 본 내규에 규정하지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 입학시험 특별전형 모집내규를 준용한다.

부 칙

이 시행 내규는 2011년 6월 29일부터 시행한다.

전문연구요원 임용에 관한 내규

**제1조(목적)** 이 규정은 병역법, 병역법 시행령 및 관련 법령에 의하여 한양대학교 대학원 자연계(공학 및 이학계)에 소속된 전문연구요원의 임용에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(자격)** 전문연구요원의 자격은 자연계 대학원 박사과정 합격자로서 전문연구요원 추천 대상자 선발시험에 합격하여 선발된 자로 한다.

**제3조(임용)** 자연계 대학원의 전문연구요원은 박사과정 수료자에 한하여 소속 학과장의 추천으로 대학원장이 임용한다.

제4조(복무 및 관리)

- ① 전문연구요원의 소속은 한양대학교 대학원으로 하고 해당

지도교수가 관리, 감독한다.

- ② 전문연구요원의 관리, 감독의 의무가 있는 해당 지도교수는 전문연구요원에 대하여 연구 과제를 부여하여야 하며 전문연구요원은 이를 성실하게 수행하여야 한다.

**제5조(보수 등)** 전문연구요원의 보수등은 무보수로 함을 원칙으로 한다.

**제6조(임용시기)** 전문연구요원의 임용시기는 당해년도 2월에 수료한 자는 3월 1일자로 임용하고, 8월에 수료한 자는 9월 1일자로 임용함을 원칙으로 한다.

**제7조(무단결근조치)** 해당 지도교수는 전문연구요원의 출퇴근을 관리하여야 하고, 전문연구요원이 무단으로 결근할 경우 복무지 이탈자로 간주하여 전문연구 요원자격을 상실하게 되며, 전문연구요원 자격을 상실한 자는 즉시 병무청에 통보하여 현역병 또는 방위소집 대상자로 입영조치 하도록 한다.

**제8조(보칙)** 이 규정 시행에 필요한 사항은 대학원장이 따로 정할 수 있다.

부 칙

1. 이 내규는 1994년 10월 17일부터 시행한다.
2. 이 변경내규는 공포한 날부터 시행한다. (변경조항 : 제3조, 제4조①항, ②항, 제7조)
3. 이 변경 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다. (변경조항 : 제1조)

전문대학원 이수학점 인정에 관한 내규

**제1조 (목적)** 이 내규는 본 대학원과 학점교환 협정이 이루어진 본교 전문대학원(이하 “전문대 학원”이라 한다.)간의 학점교환에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

**제2조 (규정)** 전문대학원의 학점인정에 관한 사항은 다음과 같이 한다.

- ① 본 대학원 학생은 전문대학원과 합의된 교과목을 희망하는 전문대학원에서 이수하여 학점을 취득할 수 있다.
- ② 전문대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정은 12학점, 박사과정 및 석·박사학위통합과정 은 18학점을 초과할 수 없다.
- ③ 전문대학원의 수강과목은 수강을 희망하는 전문대학원의

전임교수의 담당과목을 원칙으로 한다.

- ④ 전문대학원에서 교과목을 수강하는 학생은 그 대학원의 학칙을 준수하여야 한다.
- ⑤ 수강과목의 이수구분은 타전공 일반선택으로 인정한다.

**제3조 (수강신청절차)** 전문대학원에서 교과목을 수강하려는 학생은 다음과 같은 절차를 밟아야 한다.

- ① 전문대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 학과주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.
- ② 전문대학원에서 수강하기를 희망하는 학생은 소저의 수강신청서 2통을 대학원에 제출하고 등록을 필히하여야 한다.
- ③ <삭제>
- ④ 학기당 전문대학원 개설강좌에 대한 수강신청은 석사과정은 3학점, 박사과정은 6학점,석·박사학위통합 과정은 3학점을 초과할 수 없다.

**제4조 (시행)** 본 내규는 2000학년도 제1학기 입학생부터 시행한다.

부 칙

1. 이 내규는 2008학년도 1학기부터 시행한다.
2. 이 변경 내규는 2012학년도 1학기부터 시행한다.
3. 이 변경내규는 2015학년도 2학기부터 시행한다. (변경조항: 2조 ②항, 3조 ④항)

협정대학원 이수학점 인정에 관한 내규

**제1조 (목적)** 이 내규는 본 대학원과 학점교환협정이 이루어진 타고 대학원(이하 “협정대학원”이라 한다)간의 학점교환에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

**제2조 (규정)** 협정대학원의 학점인정에 관한 사항은 다음과 같이 한다.

- ① 본 대학원 재학생(학업연장재수강자는 제외)은 협정대학원과 합의된 교과목을 이수하고자 하는 협정대학원에서 이수하여 학점을 취득할 수 있다.
- ② 협정대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정의 경우 6학점, 박사과정의 경우 9학점, 석박통합과정의 경우 15학점을 초과할 수 없다.
- ③ 협정대학원의 수강과목은 수강을 희망하는 협정대학원 전임교수의 담당과목을 원칙으로 한다.

④ 협정대학원에서 학과목을 수강하는 학생은 그 대학원의 학칙을 준수하여야 한다.

⑤ 협정대학원에서 학과목을 수강하는 학생은 그 대학원의 도서관 시설을 이용할 수 있다.

⑥ 기타 이 규정에서 정해지지 않은 학무사항은 협정대학원의 학칙에 따라 운용한다.

⑦ 취득한 과목의 이수구분은 타전공 일반선택으로 인정한다. 다만, 지도교수와 학과주임교수가 해당과목을 소속학과와 전공교과목과 유사한 것으로 인정하는 경우에는 학점교환 해당학기 직후 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다.

**제3조 (수강신청절차)** 협정대학원에서 교과목을 수강하려는 학생은 다음과 같은 절차를 밟아야 한다.

- ① 협정대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 소속 학과 주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.
- ② 협정대학원에서 수강하기를 희망하는 학생은 소정의 수강신청서 2통을 대학원에 제출하고 등록을 하여야 한다.
- ③ 협정대학원의 수강과목에 신청을 한 학생이 부득이한 사유로 인하여 수강취소 또는 수강과목의 변경을 원하는 경우, 지도교수와 학과주임교수의 승인을 받아 소정의 수강취소 또는 변경신청서와 사유서를 본 대학원에 제출하여야 한다.

제4조 (시행)

본 내규는 1997년도 1학기 입학생부터 시행한다.

부 칙

1. 이 시행내규는 1997년 3월 1일부터 시행한다.
2. 이 변경 내규는 2008학년도 1학기부터 시행한다.
3. 이 변경 내규는 2009학년도 2학기부터 시행한다.
4. 이 변경 내규는 2015학년도 1학기부터 시행한다.
5. 이 변경 내규는 2017학년도 2학기부터 시행한다.
6. 이 변경 내규는 2017학년도 2학기부터 시행한다.

교환학생 학점인정에 관한 내규

**제1조(목적)** 이 내규는 본 대학과 외국 자매결연대학간의 학생교환협정에 의거하여 자매대학에서 유학하는 본교 교환학생들(석·박사과정)의 선발 및 학점인정에 관한 사항을 정함을 목적으로 한다.

**제2조(자격 및 선발 기준)** 교환학생의 자 및 선발기준은 국제협력실에서 별도로 정한다.

**제3조(교환학생 파견기간)** 교환기간은 최대 1년이며, 기간 연장은 어떠한 경우에도 불허한다.

**제4조(교환학생의 자격유지)**

교환학생은 교환기간동안 재학생의 자격이 유지되며, 교환학생은 학점취득 및 연구활동이 주목적이며, 학위취득과는 무관하다.

**제5조(등록)**

교환학생은 본교에 등록금을 납부하고, 유학대학 등록금은 면제받되, 기타 생활비는 본인이 부담한다.

**제6조(학점인정범위)**

- ① 교환학생의 최대학점 인정 범위는 한 학기당 최대 9학점까지 인정받을 수 있으며, 전체 취득학점에는 가산하나 평점평균산출 시에는 포함되지 않는다.
- ② 교환학생이 파견된 기간 중 파견대학이외의 대학에서 취득한 학점은 어떠한 경우에도 인정되지 않는다.
- ③ 파견대학의 일반대학원에서 취득한 학점에 대해서만 인정할 수 있다.

**제7조(학점인정 절차 및 방법)**

- ① 선발된 교환학생 명단을 국제협력실에서 대학원에 통보하면 대학원에서는 교환학생으로 선발된 학생들을 파견기간 동안 “교환학생”으로 처리하여 관리한다.
- ② 교환학생은 귀국 후 유학대학에서 취득한 학점이 기록된 성적증명서와 수학한 대학에서 발행한 “과목개요서(Course Description)”를 국제협력실에 제출하여야 한다.
- ③ 국제협력실에서 교환학생의 성적표 및 과목개요서를 대학원에 제출하면, 대학원에서는 해당 학과의 사정절차를 거쳐 취득한 학점을 인정한다.

**제8조(시행일)**

위의 교환학생 제도에 관한 규정은 1997년 3월 1일부터 시행한다.

**부 칙**

1. 이 내규는 2008학년도 1학기부터 시행한다.

**대학원 전공 및 지도교수 배정에 관한 내규**

**제1조(목적)** 본 내규는 학칙 제55조(학과주임교수와 논문지도교수) 및 학칙 시행세칙 제22조(논문지도교수 선임 및 연구계획서 제출), 제24조(논문지도교수 변경)에 관한 사항을 시행하기 위한 세부사항과 절차를 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(전공 및 지도교수의 배정)** 본 대학원 입학생의 전공 및 지도교수는 아래의 각 항에 의거하여 배정한다.

- ① 전공 및 지도교수의 배정은 1기말에 배정한다. 단, 입학 후 휴학 또는 기타 학적변동이 있는 학생의 경우 복학하는 학기에 배정한다.
- ② 전공 및 지도교수의 배정은 정해진 기한 내에 학과주임교수가 해당 학생의 면접을 실시한 후, 학과 교수회의를 통하여 확정된 후 소속 대학을 경유하여 대학원으로 제출한다.
- ③ 전공은 최대 2기말까지 변경할 수 있으며, 변경시에는 전공 변경신청서에 지도교수와 학과주임교수 날인 후 소속대학을 경유 대학원으로 제출하여야 한다.
- ④ 지도교수 변경은 최대 3기 초 변경기한 내에 할 수 있으며, 변경신청서에 지도교수와 학과주임교수 승인 후 대학원으로 제출하여야 한다.
- ⑤ 1기말에 배정된 지도교수가 논문 지도교수로 선임되는 것을 원칙으로 한다. 다만, 논문지도의 필요에 의해 지도교수를 변경할 경우에는 ④항의 변경 기한 범위 내에서만 변경할 수 있다.

**제3조 (적용)** 전공 및 지도교수는 기배정된 학생도 본 내규의 적용을 받는다.

**제4조 (기타)** 본 내규에 미비한 사항은 대학원 학칙과 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙을 준용한다.

**부 칙**

1. 이 시행내규는 2002년 3월 1일부터 시행한다.
2. 이 변경내규는 2009학년도 입학생부터 적용한다.(변경조항 : 제2조 ④항)
3. 이 변경내규는 2011학년도 1학기부터 시행한다.(변경조항 : 제2조 ③항, ④항)

**대학원 등록 및 수료에 관한 내규**

**제1조 (목적)** 이 내규는 본 대학원 학칙 제2장(학사운영), 제3장(학위수여) 및 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙에 규정한 사항을 시행하기 위한 세부사항과 그 절차를 규정함을 목적으로 한다.

**제2조 (등록)** 학위과정의 등록은 정규등록과 연구등록으로 구분한다.

- ① 정규등록은 석사·박사학위과정의 각각 최소 4학기로 한다.
- ② 연구등록은 각 학위의 수료와 동시에 석사학위과정은 2회, 박사학위과정 및 석박사통합학위과정은 6회를 연속적으로 하여야 한다.
- ③ 각 학위과정의 수료자가 제2항의 연구등록 기간 중 등록을 하지 않을 경우에는 제적처리하고, 차후 재입학시(대학원 학칙 제17조(편입학 및 재입학) 준용)에는 재입학 당시의 입학금과 제2항에 준하는 연구등록금에서 기납부분을 차감한 횟수의 연구등록금을 납부하여야 한다.

**제3조 삭제**

**제4조 (등록자의 권한)**

- ① 정규등록자는 학점을 이수할 수 있고 각종자격시험에 응시할 수 있으며 학위논문 연구지도를 받을 수 있다.
- ② 연구등록자 및 연구등록완료수료자는 각종자격시험에 응시할 수 있으며 학위논문 연구지도를 받을 수 있다. 다만, 교과목을 수강하여 학점을 취득할 수 없다.

**제5조** 석사 및 박사학위과정에서 4학기 이상 정규등록을 마치고 대학원 학칙 제27조(과정이수학점)의 요건을 충족한 자로 한다.

**제6조 (수료자의 등록 및 휴학)**

- ① 연구등록금을 납부하는 기간 동안에는 졸업연한 내 휴학 횟수 내에서 휴학을 할 수 있다. 단, 과정별 연구등록 최종등록 직전학기까지 가능하다.
- ② 연구등록자의 휴학은 학칙 제21조(휴학)를 적용한다. 다만 의무복무를 위한 군입대기간은 제외한다.
- ③ 삭제

**제7조 (수료자의 복학)** 연구등록자의 복학 시기 및 절차는 대학원 학칙 제22조(전과 및 복학)를 준용한다.

**제8조 (수료자의 관리)** 수료자의 관리는 재학생과 동일하게 대학원 학칙 및 제반규정과 내규를 적용한다.

**제9조 (수료자의 학위청구논문 제출)**

- ① 수료자는 소정의 기간 내에 학위청구논문을 제출하여야 한다.
- ② 삭제
- ③ 학위청구논문 심사에 합격한 자에게 대학원 학칙 제46조(학위수여)에 정한 학위를 수여한다.

**제10조 (준용)** 이 내규에 규정하지 않은 사항은 본 대학원 학칙 및 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙을 준용한다.

**부 칙**

1. (시행일) 이 내규는 공포한 날(2001.10.8)부터 시행하되 2002년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) 시행일 현재 재학 또는 휴학중인 박사학위과정 학생으로서 졸업학점을 모두 이수하고 5학기이상 정규등록한 자는 연구등록을 하지 아니한다. 다만, 기납입한 등록금은 반환하지 아니한다.
3. 이 변경 내규는 2010학년도 2학기부터 시행한다. (변경조항 : 제2조 ③항)
4. 이 변경 내규는 2013학년도 전기 석사 신입생부터 적용한다.(변경조항 : 제2조 ②, ③항, 제 6조 ①,③항)
5. 이 변경 내규는 2017학년도 2학기부터 시행한다. (변경조항: 제2조 ②, ③항, 제3조, 제4조 ②항, 제6조 ①,③항, 제9조 ②항)
6. 이 변경 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다. (변경조항: 제1조, 제2조③항, 제7조)

**대학원 학과간협동과정에 관한 내규**

**제1조(목적)** 이 내규는 본 대학원 학칙 제4조(학과와 입학정원)이외의 학과간협동과정을 시행하기 위하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(설치전공)** 대학에 설치되어 있지 아니한 전공으로 한다.

**제3조(설치요청)** 학과간협동과정을 설치하려면 2개 이상의 학과가 서로 협의하여 주관학과와 대학(원)장을 경유하여 대학원장에게 설치요청을 하여야 한다.

**제4조(전공설치)** 학과간협동과정에 필요한 경우에는 세부전공을 둘 수 있다.

**제5조(교과목개설)** 제4조에 따라 학과간협동과정을 설치한 학과에서 특별한 사유가 없는 한 교과목을 별도로 개설하지 않는 것을 원칙으로 한다.

**제6조(설치인정)** 학과간협동과정은 대학원장이 심의하여 교육과학기술부에 과정설치를 신청한 후 그 결과를 대학원 위원회에 보고하여야 한다.

부 칙

1.(시행일) 이 내규는 2001년 6월 1일부터 시행한다.

석(박)사과정 인정학점 및 선수강에 관한 내규

**제1조 (목적)** 본 내규는 본 대학원 석·박사과정 신입생의 석·박사 인정학점 및 선수강과목에 대한 제반사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조 (적용대상)** 본 대학원에 입학하는 모든 석·박사 신입생을 대상으로 한다.

제3조 (인정학점 및 선수강과목 지정)

① 박사과정 인정학점이란 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 졸업학점 이상을 취득한 경우 초과로 이수한 학점 수 내에서 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 최대 6학점까지 인정하는 것을 의미한다. 다만, 석사과정에서 초과로 이수한 전공과목에 한한다.

② 석·박사과정 전적대학 인정학점이란 본 대학원 및 국내외 타대학원 석·박사과정에서 이수한 학점을 본 대학원 동일 학위과정에 입학한 이후 학과 성적사정을 통해 본교 석·박사과정 이수학점으로 인정하는 것을 의미한다. 다만, 본 대학원에서 이수한 학점 인정은 전적 과정을 졸업 혹은 수료 하거나 제적된 경우에 한하여 가능하다.

③ 석·박사과정 전적대학 인정학점의 인정범위는 아래와 같이 인정학점을 초과하여 이수한 경우라도 학점 인정을 할 수 없다.

타대학원 재학기수	인정학점
1학기 ~ 2학기	6학점 이내
3학기 ~ 4학기(수료, 학위수여자 포함)	9학점 이내

④ 선수강과목이란 (편)입학한 학과와 다른 계열 졸업자에게 해당 학과의 전공 이수에 필요한 전공기초과목을 지정하는 것을 의미한다. 다만, 선수강과목은 학부과목으로 제한한다.

⑤ 석·박사과정 인정학점은 석·박사과정 총 이수학점에 포함된다. 선수강과목은 총 이수학점에는 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

⑥ 본 대학원에서 학점을 인정할 수 있는 대학원은 본 대학원의 위원회에서 인정하는 국내외 타 대학원에 한한다.

⑦ <삭제>

⑧ 한양 TESOL을 수료하고 본 대학원 관련학과(영어영문학과, 영어교육학과, 영어콘텐츠개발학과)에 신입학할 경우 전공 선택 과목에 한하여 최대 6학점까지 인정할 수 있다. 다만, 인정하는 과목과 학점 등의 세부사항은 학과에서 지정한다.

제4조 (과목사정 방법)

① 석·박사과정 인정학점 사정 시 아래의 기준으로 사정한다.

② 교과목 사정은 현 교육과정상의 교과목만으로 사정하는 것을 원칙으로 한다.

③ 교과목 사정 시 본교의 유사학과, 유사전공과목으로도 인정이 가능하다.

④ 석·박사과정 인정학점 사정 시 국내외 타 대학원에서 취득한 과목의 성적이 B학점 이상인 경우에 한해 인정한다.

⑤ 석·박사과정 인정학점 사정 시 취득과목과 사정과목 학점이 다를 경우 둘 중 최소학점만 인정한다.

⑥ 석·박사과정 인정학점 사정 시 취득과목 2개 이상을 합하여 본교 1과목으로 인정하는 경우에도 제4조 ⑤항의 방법과 동일하게 인정한다.

⑦ 선수강과목은 해당 학과에서 학생별로 필요과목을 지정하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 타전공자라도 전공이수를 위한 선수강과목 이수가 불필요하다고 판단될 경우 지정하지 않을 수도 있다.

제5조 (절차)

① 석·박사과정 입학생이 있는 학과에서는 해당 학생의 전적 대학원 성적표를 기준으로 성적사정을 한다.

② 석·박사과정 인정학점은 성적 사정 시 제4조를 근거로 하되, 학과 특성을 고려하여 사정할 수 있다. 다만, 객관적인 기준에서 벗어난 사정은 인정될 수 없다.

③ 석·박사 인정학점과 선수강과목은 해당 학과운영위원회의 심의를 거친 후 확정하는 것을 원칙으로 한다.

④ 확정된 성적사정 내용은 반드시 학과주임교수의 날인 후 해당 대학 행정팀을 통해 공문으로 제출한다. 기타 정정사항 발생 시 변경사유서를 첨부하여 공문으로 제출한다.

⑤ 선수강과목의 지정 및 변경은 2기까지, 석·박사과정 인정

학점의 지정 및 변경은 4기 기말고사까지 완료되어야 한다. 정정기간 경과 후에는 변경이 불가하므로 성적 사정 및 과목 지정을 정확히 하여야 한다.

부 칙

1. (시행일) 이 내규는 2002년 3월 1일부터 시행하며, 2002학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

2. (시행일) 이 변경내규는 2003년 6월 1일부터 시행한다.

3. (시행일) 이 변경내규는 2007년 2월 1일부터 시행하며, 2007학년도 신입생부터 적용한다.

4. (시행일) 이 변경내규는 2008년 2월 1일부터 시행하며, 2008학년도 전기 신입생부터 적용한다.

5. (시행일) 이 변경내규는 2010학년도 전기 신입생부터 시행한다.

6. (시행일) 이 변경내규는 2011학년도 후기 신입생부터 시행한다.

7. (시행일) 이 변경내규는 2013년 03월 20일부터 시행한다.

8. (시행일) 이 변경내규는 2014학년도 전기 신입생부터 시행한다.

9. (시행일) 이 변경내규는 2016학년도 후기 신입생부터 시행한다.

10. (시행일) 이 변경내규는 2018년 9월 1일부터 시행한다.

대학원 영어전용강좌 운영 내규

**제1조(정의 및 목적)** 이 내규는 대학원 수업의 교수방법의 다양화를 추구하고 국제화 감각을 갖춘 인재양성을 위해 수업 및 평가를 영어로만 진행하는 영어전용강좌를 지원함을 목적으로 한다.

**제2조(강좌 승인)** 대학원 각 학과의 강좌를 담당하는 교원은 대학원장의 승인을 받아 영어전용강좌를 운영할 수 있다.

**제3조(신청 대상)** 영어전용강좌의 신청대상은 원어민을 포함하여 본교의 전임교원, 기탁교원 및 시간강사로 한다. 이때 ‘원어민’은 The British commonwealth of Nation 및 미국, 필리핀 국적자를 말한다.

**제4조(신청 제한)** 다음 각 호의 1에 해당하는 과목은 신청할 수 없다.

1. 영어수업으로 부적합한 실험, 실습, 실기과목 (다만, 교육과정에서 이론이 1/2이상 편성될 경우 허용함.)

2.팀티칭, 옴니버스 강좌

3.삭제

4.삭제

5.삭제

6.최근 1년 이내의 영어전용강좌 강의평가 등급이 C등급 이하인 교강사의 담당 강좌

제5조(강좌 운영 및 평가지 제출)

① 영어전용강좌의 신청 시에는 매 학기별로 영어전용강좌 운영 신청서를 단과대학 행정팀을 경유하여 대학원팀으로 제출하여야 하며 반드시 국문 수업계획서에 준한 영문 수업계획서를 제출하여야 한다. 다만, 원어민이 담당하는 수업은 영어전용강좌 운영 신청서를 제출하되, 영문강의계획서 제출은 전산입력으로 대체할 수 있다.

② 강의의 운영은 반드시 영어전용으로 강의하여야 하며, 학기말 시험이후 중간, 기말 시험 답안지(상, 중, 하 평가 각 2매) 사본을 제출하여야 한다. 다만, 원어민이 담당하는 수업은 별도의 증빙자료를 제출하지 않을 수 있다.

제6조(강좌 지원비 지급)

① 영어전용강좌에 대해서는 기본강의로 외에 총장이 정하는 일정액의 강좌지원비를 추가로 지급한다.

② 강좌의 운영상황을 점검하여 영어로 운영되지 않았을 경우 영어전용강좌 승인을 취소하며, 강좌지원비를 지급하지 않는다.

③ 다음 각 호에 해당하는 영어전용강좌는 영어전용강좌로 인정하되, 강좌지원비는 지급하지 않는다.

1. 영어관련전공(영어영문학, 영어교육학 등)의 도구과목(영작, 회화, 독해, 등 관련 과목)

2. 원어민 및 비영어권 국가 국적의 외국인이 강의하는 강좌(다만, 한국계 비영어권 국가 국적자는 제외함.)

3. The British commonwealth of Nations 및 미국, 필리핀 출신의 귀화 내국인이 강의하는 강좌

4. 의학과 의상계열 강좌

④ 한 명의 교강사가 동일과목을 2강좌 이상 영어전용강좌로 신청할 경우 각각 영어전용 강좌로 인정하되 강좌지원비는 1강좌만 지급한다.

부 칙

1. (시행일) 이 내규는 2005학년도 1학기부터 시행한다.

2. (시행일) 이 내규는 2006학년도 1학기부터 시행한다.

3. (시행일) 이 내규는 2007학년도 1학기부터 시행한다.

4. (시행일) 제4조 1호의 변경내규는 2008학년도 2학기부터



시행한다.

5. (시행일) 제3조, 제5조, 제6조의 ①항과 ③항에 대한 변경내규는 2009학년도 1학기부터 시행한다.

6. (시행일) 제4조 ④항, 제5조 ①항, 제6조 ①항에 대한 변경내규는 2015학년도 2학기부터 시행한다.

BK21 인턴십 운영에 관한 내규

**제1조(목적)** 이 내규는 2단계 BK21 사업과 관련하여 산학(연)공동연구사업을 운영하기 위하여 소속 대학원생들을 국내(외) 연구소나 기업체로 파견하여 진행하는 과목(이하 ‘인턴십’)운영에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

**제2조(운영)**

- ① 이 과목의 명칭은 학점인정과 업무수행 등의 기준에 따라 “인턴십(30)/인턴십(31)/인턴십(32)/인턴십(33)”으로 구분하며, 통칭하여 ‘인턴십(영문명 : Internship)’ 이라고 한다.
- ② 인턴십 과목에 대한 담당교수(또는 학과주임교수)는 매학기 개강 전(1학기:매년 1월, 2학기:매년 7월)에 학생들을 파견할 업체를 미리 선정하여 업체명, 파견시 수행할 업무, 평가 기준 등에 대한 계획서(양식5. BK21인턴십 수행계획서)를 단과대학을 경유하여 대학원 교학과에 제출하여 대학원장의 승인을 얻도록 한다.
- ③ 인턴십 과목의 담당교수에 대해서는 책임시간수, 강사료지급, 강의평가 대상과목 등에 가산하지 아니한다.

**제3조(수강신청)**

- ① 이 과목의 수강신청 자격은 비과세증명서를 통해 전일제 학생임이 확인된 학생에게만 주어진다. (제출서류: 4대보험증명서)
- ② 이 과목은 한 학기 이상의 성적을 취득한 재학생(휴학생 제외)을 대상으로 하며, 인턴십(30)은 재학 중 최대 1회에 한하며, 인턴십(31), 인턴십(32), 인턴십(33)은 학기별로 한 번씩 수강이 가능하다.
- ③ 대학원 홈페이지에 있는 소정의 양식(양식1(또는3.). BK21 인턴십 신청서)에 해당 내용을 기재하여 지도교수와 학과주임교수의 승인 확인을 받은 후 학과사무실에 제출한다. 이를 공문을 이용하여 단과대학 교학과를 경유하여 대학원에 제출하여 대학원장의 승인을 거쳐야만 인턴십 파견이 최종 허용된다.
- ④ 수강신청 기간은 1학기는 2월 첫째 주, 2학기는 8월 첫째 주를 기준으로 하며 구체적인 일정은 대학원 학사일정을 참고한다.

**제4조(학점인정)**

- ① 소속 대학원생이 업체에서 수행하는 업무시간은 인턴십(30)은 3개월 이상, 480시간 이상 (단, 건축환경공학과는 3개월, 280시간 이상)일 경우 최대 3학점까지 인정받을 수 있으며, 인턴십(31), 인턴십(32), 인턴십(33)은 1개월 이상, 160시간 이상 수행했을 경우 각각 1학점으로 인정받을 수 있다.
- ② 학기말 인턴십 수행에 대한 결과는 소정의 양식(양식2(또는 4.). BK21 인턴십 수행평가표)을 이용하여 학과에서는 업체로부터 인비로 제출받아 지도교수와 학과주임교수의 확인(양식 6. 인턴십 성적기록표)을 거친 후 해당 서류들을 단과대학 교학과를 경유하여 대학원으로 제출한다.
- ③ 과목구분은 ‘전공선택’으로 한다.

**제5조(성적)**

- ① 이 과목에 대한 성적은 평가 결과표를 근거로 Pass / Fail로 산출하여 졸업학점에는 가산하되, 학기별평점과 장학평점, 전체평점에는 가산되지 않는다.
- ② (양식2(또는4.). BK21 인턴십 수행평가표)의 5개 평가항목의 총합계 점수가 60점 미만인 경우에는 학점을 인정받을 수 없다.
- ③ 국제협력실에서 외국인 장학금을 받는 학생들의 장학처리 는 국제협력실의 내부규정을 따른다.

부 칙

- 1.이 내규는 2006학년도 신입생부터 적용한다.

대학원 외국어시험에 관한 내규(안)

**제1조**

본 내규는 학칙 제35조(석·박사학위 외국어시험) 및 학칙 시행세칙 제7조(외국어시험)에 관한 사항을 시행하기 위한 세부사항과 절차를 규정함을 목적으로 한다. (개정 2018. 01. 12)

**제2조(외국어시험)**

- ① 일반대학원 석· 박사학위과정의 외국어시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한과목을 선택하여야 한다. 다만, 일반대학원 박사학위과정, 석· 박사통합과정의 외국어시험은 학과 및 전공의 특성상 필요한 경우에 영어시험과 제2외국어시험에 모두 합격하여야 한다.
- ② 제2외국어 과목은 독어, 불어, 일어, 중국어, 스페인어, 한문, 러시아어로 하며, 제2 외국어시험 실시학과는 국어국문학

과, 영어영문학과, 독어독문학과, 중어중문학과, 사학과, 철학과, 프랑스언어·문화학과, 문화인류학과, 법학과로 한다. 다만, 제2외국어 과목 응시자 중 영어가 모국어인 학생을 제외한 외국인은 제2외국어로 영어를 선택 할 수 있다.(개정 2018. 07.18)

- ③ 외국어시험은 매학기 1회 실시하며, 외국어시험 신청자는 지정된 기간 안에 소정의 응시료를 납부하여야 하며, 이를 미납할 경우 외국어시험 신청이 취소된다.
- ④ 재학생 및 수료생은 신청가능하며, 휴학생은 신청하지 못한다.

**제3조(외국어시험 면제 기준)**

- ① 매학기 지정된 기간 안에 공인기관 영어성적표를 제출한 자는 해당 학기의 외국어시험의 영어 또는 한국어시험을 합격한 것으로 인정하며, 해당 기준은 아래와 같다. (개정 2018. 07. 18)

계열	TOEIC	TOEFL			TEPS	G-TELP		IELTS	GRE (verbal reasoning)	GMAT	TOPIK
		PBT	CBT	IBT		Level 2	Level 3				
공학 의학 자연 과학 인문 사회	730	550	213	79	329 (605)	67	89	6	150	590	4급
예체 능	590	500	173	61	251 (468)	50	69	5	140	400	

- ② 영어를 모국어로 하지 않는 자 중, 영어를 모국어로 하는 국가에서 공인된 학사학위 이상의 학위를 취득한 자가 소정의 신청절차를 완료한 경우, 영어시험을 면제한다. (개정 2013. 8. 21)
- ③ 국제교육원의 대체어학강좌를 수강하여 합격한 경우, 영어시험을 면제한다.

**제4조(대체어학강좌)**

- ① 대체어학강좌는 하계 및 동계 방학기간 중 본교 국제교육원에서 강좌를 개설하여 운영한다.
- ② 대체어학강좌를 수강할 수 있는 자는 일반대학원에서 실시한 외국어시험 중 영어시험 을 1회 이상 불합격한 자에 한한다. (개정 2016. 11.18)

부 칙

1. (시행일) 이 내규는 2013학년도 1학기부터 시행한다. (2013. 01. 04 공포)
2. (시행일) 이 내규는 2013학년도 2학기부터 시행한다.

(2013. 08. 21 공포)

3.(시행일) 이 내규는 2017학년도 1학기부터 시행한다. (2016. 11. 18 공포)

4.(시행일) 이 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다. (2018. 01. 12 공포)

5.(시행일) 이 내규는 2018학년도 2학기부터 시행한다. (2018. 07. 18 공포)

일반대학원 출석인정에 관한 내규

**제1조 (목적)**

본 내규는 대학원 학칙 제33조 1항에 의거 출석인정의 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조 (허용 범위)**

본 내규는 출석인정에만 적용하며, 다른 규정에 특별히 정하여진 경우를 제외하고는 이 내규가 정하는 바에 의한다.

**제3조 (신청시기 및 방법)**

- ① 결석사유 발생 전후 7일 이내에 증빙서류와 함께 공결확인서를 소속학과에 제출하고 승인을 득하여야 하며, 서류제출 최종 마감일은 기말고사 이전까지 완료해야 한다.
- ② 소속학과와 승인이 완료된 공결확인서는 담당교강사에게 제출하여야 한다.

**제4조 (출석인정사유)**

- ① 다음 각 항에 해당하는 사항에 대하여 증빙서류를 제출하여 출석을 인정받을 수 있다.

인정사유	인정기간(공휴일포함)	증빙서류
병역관계 등 공적의무	해당기간	병역관련 증빙서류
조·부모(외가,처가포함), 배우자 및 자녀의 사망	7일 이내	사망진단서 및 가족관계확인서
생리공결	한달에 1회를 초과할 수 없고, 매회 하루만 신청가능	생리공결신청서
소속대학장이 불가피한 사유가 있다고 인정하여 허가한 자	해당기간	관련공식 증빙서류

**제5조 (관리)**

학과에서는 학생이 제출한 증빙서류를 검토 확인 후 학과장의 허가를 득하여 승인처리 한다.



제6조 (논문과목 예외적용)

연구필수과목 및 논문지도과목(연구지도,프로젝트)은 1:1개별 지도 과목이므로 총 수업시간수 2/3 출석인정과목에서 제외 한다.

제7조 (기타사항)

- ① 공결 출석인정기간은 8주(총 수업일수의 1/2)를 초과할 수 없으며, 강의 담당교수가 필요하다고 인정하는 경우 출석인정 기간동안 해당 학생에게 과제를 부과할 수 있다.
- ② 출석인정을 위한 서류가 위조 되었을 경우 해당 교과목 성적은 취소한다.

부 칙

- 1. 이 내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다.
- 2. 이 변경내규는 공포한 날부터 시행한다.(변경조항: 제4조 ①항)

일반대학원 융합교과목 운영에 관한 내규

**제1조(목적)** 이 내규는 일반대학원 융합교과목 운영에 관한 제반사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(정의)** 융합교과목이란 서로 다른 계열의 학과간 협의로 신규 교과목을 개발하고, 이를 각 학과에 개설하여 각 학과 소속 대학원생이 자유로이 수강할 수 있도록 운영되는 교과목을 말한다.

제3조(절차)

- ① 융합교과목을 신규 개설하기 위해서는 서로 다른 학과의 교원간 협의에 의해 교과목개요서를 작성하고 교안을 개발하여 대학원팀에 신청하여야 한다.
- ② 신규 융합교과목 개설 신청에 대하여 대학원장을 위원장으로 하는 심의위원회는 해당 교과목의 적정성에 관한 심의를 거쳐 개설 승인을 할 수 있다.

제4조(운영)

- ① 위원회의 심의를 거쳐 승인된 융합교과목은 해당 전임교원이 소속한 학과에 각각 개설되며 양 학과 소속 재학생은 개설학과와 상관없이 수강신청할 수 있다.
- ② 융합교과목 담당 교원은 개설된 각 학과별로 해당 교과목의 수업을 1/2씩 담당하며 강의 형태는 옴니버스로 운영하여야 한다.

제5조(심의위원회의 구성)

- ① 융합교과목의 적정성을 심의하기 위하여 대학원장을 위원장으로 하는 심의위원회를 둔다.
- ② 서울캠퍼스 대학원 부원장과 ERICA캠퍼스 대학원 부원장을 당연직 위원으로 한다.
- ③ 신청 융합교과목의 학문분야를 고려하여 위원장은 3인 이내의 위원을 추가로 선임할 수 있다.

제6조(시수의 인정)

대학원 융합교과목 담당 전임교원의 강의시수에 대하여 해당 학기 학부 책임시수로 인정할 수 있다.

제7조(평가)

융합교과목 담당 교강사에 대한 각각의 강의평가 결과중 C+이하가 있을 경우 해당 교과목의 다음 학기 개설을 제한할 수 있다.

제8조(보칙)

본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원장이 따로 정할 수 있다.

부 칙

이 내규는 2018년 9월 1일부터 시행한다.

2019학년도 대학원 학사일정

2019년 3월 1일 ~ 2020년 2월 29일

기간	내용	비고
2019년 2월 18일 (월) ~ 2월 22일 (금)	2019학년도 1학기 수강신청	HY-in
2월 18일 (월) ~ 3월 4일 (월)	2019학년도 전기 신입생 졸업(학위수여)증명서 제출-입학서류	대학원팀
2월 20일 (수) ~ 2월 26일 (화)	1학기 외국어시험 접수	HY-in
2월 22일 (금)	2018학년도 전기 학위수여식	올림픽체육관
2월 28일 (목) ~ 3월 4일 (월)	1학기 외국어시험 응시료 납부	신청자에 한하여 가상계좌로 납부
3월 4일 (월)	1학기 개강	
3월 4일 (월) ~ 3월 6일 (수)	1학기 신입생 휴학신청	HY-in
3월 4일 (월) ~ 4월 30일 (화)	석·박사 학위논문 연구계획서 입력	HY-in
3월 4일 (월) ~ 5월 16일 (목)	석·박사 학위청구논문 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
3월 4일 (월) ~ 5월 30일 (목)	석·박사 학위청구논문 심사취소 신청 접수 / 논문심사위원 변경 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
3월 4일 (월) ~ 6월 19일 (수)	석·박사 학위청구논문 제목수정	HY-in
3월 7일 (목) ~ 6월 19일 (수)	석·박사 학위청구논문 심사	
3월 7일 (목) ~ 3월 8일 (금)	1학기 수강신청 최종 정정	HY-in
3월 7일 (목) ~ 3월 14일 (목)	지도교수 변경 신청	HY-in
3월 7일 (목) ~ 3월 21일 (목)	1학기 종합시험 접수	HY-in
3월 16일 (토)	1학기 외국어시험	제1공학관
3월 29일 (금)	1학기 외국어시험 합격자 발표	HY-in
4월 4일 (목) ~ 4월 11일 (목)	1학기 종합시험	학과사무실
4월 25일 (목)	1학기 종합시험 합격자 발표	HY-in
5월 2일 (목) ~ 5월 9일 (목)	2019학년도 후기 신입학 원서접수	대학원 홈페이지
5월 16일 (목) ~ 6월 5일 (수)	신입생 지도교수 배정	
5월 25일 (토)	2019학년도 후기 신입학 면접시험	
6월 3일 (월) ~ 6월 28일 (금)	1학기 인터넷 강의평가 실시	HY-in
6월 7일 (금)	2019학년도 후기 신입학 합격자 발표	대학원 홈페이지
6월 11일 (화) 6월 14일 (금)	2019학년도 학석사연계과정 신입학 원서접수	대학원 홈페이지
6월 17일 (월) ~ 6월 24일 (월)	2019학년도 후기 신입학 특별전형2 원서접수	대학원 홈페이지
6월 17일 (월) ~ 6월 28일 (금)	1학기 성적입력 및 열람 (정정기간 포함)	HY-in
6월 21일 (금)	석·박사 학위청구논문 결과보고서 제출마감	단과대학 행정팀
6월 22일 (토) ~ 8월 30일 (금)	하계방학	
6월 28일 (금)	석·박사 학위청구논문 인쇄본 제출마감	백남학술정보관/단과대학 행정팀
7월 6일 (토)	2019학년도 후기 신입학 특별전형2 면접시험	
7월 8일 (월) ~ 7월 12일 (금)	2018학년도 후기 졸업사정	대학원팀
7월 12일 (금)	2019학년도 학석사연계과정 신입학 합격자 발표	대학원 홈페이지
7월 15일 (월) ~ 7월 19일 (금)	2019학년도 2학기 복학신청	HY-in/단과대학 행정팀
7월 15일 (월) ~ 7월 19일 (금)	석박사통합과정포기·전환 신청 / 재입학 신청	HY-in/대학원팀
7월 19일 (금)	2019학년도 후기 신입학 특별전형2 합격자 발표	대학원 홈페이지
7월 22일 (월) ~ 7월 26일 (금)	2019학년도 2학기 휴학신청	HY-in/단과대학 행정팀
8월 5일 (월) 8월 19일 (월)	2019학년도 후기 신입생 선수강과목 지정 및 인정학점 사정	

기간	내용	비고
8월 9일 (금) ~ 8월 19일 (월)	2019학년도 후기 신입생 선수강과목 및 인정학점 내역 확인	HY-in
8월 14일 (수) ~ 8월 20일 (화)	2학기 외국어시험 접수	HY-in
8월 19일 (월) ~ 8월 23일 (금)	2학기 수강신청	HY-in
8월 19일 (월) ~ 9월 2일 (월)	2019학년도 후기 신입생 졸업(학위수여)증명서 제출-입학서류	대학원팀
8월 21일 (수)	2018학년도 후기 학위수여식	올림픽체육관
8월 22일 (목) ~ 8월 26일 (월)	2학기 외국어시험 응시료 납부	신청자에 한해 가상계좌로 납부
9월 2일 (월)	2학기 개강	
9월 2일 (월) ~ 9월 4일 (수)	2학기 신입생 휴학신청	HY-in
9월 2일 (월) ~ 10월 31일 (목)	석·박사 학위논문 연구계획서 입력	HY-in
9월 2일 (월) ~ 11월 14일 (목)	석·박사 학위청구논문 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
9월 2일 (월) ~ 11월 29일 (금)	석·박사 학위청구논문 심사취소 신청 접수 / 논문심사위원 변경 신청 접수	HY-in/단과대학 행정팀
9월 2일 (월) ~ 12월 19일 (목)	석·박사 학위청구논문 제목수정	HY-in
9월 5일 (목) ~ 12월 19일 (목)	석·박사 학위청구논문 심사	
9월 5일 (목) ~ 9월 6일 (금)	2학기 수강신청 정정	HY-in
9월 7일 (토)	2학기 외국어시험	제1공학관
9월 9일 (월) ~ 9월 17일 (화)	지도교수 변경 신청	HY-in
9월 9일 (월) ~ 9월 23일 (월)	2학기 종합시험 접수	HY-in
9월 20일 (금)	2학기 외국어시험 합격자발표	HY-in
10월 4일 (금) ~ 10월 11일 (금)	2학기 종합시험	학과사무실
10월 10일 (목) ~ 10월 17일 (목)	2020학년도 전기 신입학 원서접수	대학원 홈페이지
10월 25일 (금)	2학기 종합시험 합격자 발표	HY-in
11월 2일 (토)	2020학년도 전기 신입학 면접시험	
11월 14일 (목) ~ 12월 5일 (목)	신입생 지도교수 배정	
11월 15일 (금)	2020학년도 전기 신입학 합격자 발표	대학원 홈페이지
12월 2일 (월) ~ 12월 30일 (월)	2학기 인터넷 강의평가 실시	HY-in
12월 16일 (월) ~ 12월 20일 (금)	2020학년도 전기 신입학 특별전형2 원서접수	대학원 홈페이지
12월 16일 (월) ~ 12월 30일 (월)	2학기 성적입력 및 열람 (정정기간 포함)	HY-in
12월 21일 (토) ~ 2월 28일 (금)	동계방학	
12월 23일 (월)	석·박사 학위청구논문 결과보고서 제출마감	단과대학 행정팀
12월 30일 (월)	석·박사 학위청구논문 인쇄본 제출마감	백남학술정보관/단과대학 행정팀
2020년 1월 6일 (월) ~ 1월 10일 (금)	2019학년도 전기 졸업사정	대학원팀
1월 6일 (월) ~ 1월 10일 (금)	2020학년도 1학기 복학신청	HY-in/단과대학 행정팀
1월 8일 (수) ~ 1월 14일 (화)	석박사통합과정포기·전환 신청 / 재입학 신청	HY-in/대학원팀
1월 11일 (토)	2020학년도 전기 신입학 특별전형2 면접시험	
1월 13일 (월) ~ 1월 17일 (금)	2020학년도 1학기 휴학신청	HY-in/단과대학 행정팀
1월 22일 (수)	2020학년도 전기 신입학 특별전형2 합격자 발표	대학원 홈페이지
1월 29일 (수) ~ 2월 10일 (월)	2020학년도 전기 신입생 선수강과목 지정 및 인정학점 사정	
2월 11일 (화) ~ 2월 17일 (월)	2020학년도 전기 신입생 선수강과목 및 인정학점 내역 확인	HY-in
2월 17일 (월) ~ 2월 21일 (금)	2020학년도 1학기 수강신청	HY-in
2월 21일 (금)	2019학년도 전기 학위수여식	올림픽체육관

★ 학사일정은 사정에 따라 변경될 수 있으니 반드시 대학원 홈페이지의 공지사항을 참고하시기 바랍니다.



2019  
한양대학교 대학원 요람

학과내규 및 교육과정

# 공과대학



## 공학대학 계열 내규

제정일 : 2012년 03월 01일

개정일 : 2018년 12월 01일

**제1조(목적)** 이 내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 학칙 시행세칙에 규정되지 않은 사항으로 공과대학 계열에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

### 제2조(학위논문제출자격)

(1) 석사학위과정

석사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조 요건에 따른다.

(2) 박사학위과정

박사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조 요건에 따르며, 다음의 요건을 만족하여야 한다.

- ① 박사학위과정 학생은 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적 이 200%이상 이 있어야 학위청구논문을 제출할 수 있다.
- A. 지도교수와 본인만의 2인 일 때 : 100%
  - B. 지도교수와 본인포함 3인 일 때 : 70%
  - C. 지도교수와 본인포함 4인 일 때 : 50%
  - D. 지도교수와 본인포함 5인 이상 일 때 : 30%
- E. 국제저명학술지 중 해당분야 Q1 저널에 주저자 또는 교신저자로 논문 게재시 저자수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다.
- F. 국제저명학술지 중 해당분야 Q2 저널에 주저자 또는 교신저자로 논문 게재시 저자수와 무관하게 1편당 100%로 인정한다. (개정 2017.11.13.)
- ② 국내학술지에 게재 할 경우 한국연구재단 등재학술지에 논문을 게재하여야 한다.
- ③ 전공 관련 학술지 게재 논문 중 최소 1편은 논문제출자가 주저자나 교신저자인 국제저명학술지이어야 한다.
- ④ 국제저명학술지는 교무처의 교원업적평가 및 인사지침을

준용하여 SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI의 등재 학술지에 한한다. (개정 2018.12.01)

1. 교무처의 교원업적평가 및 인사지침에서 정한 학과별, 분야별 국제저명학술지에 관한 추가 인정 기준이 있을 경우, 그 추가 인정 기준을 제2조 ④의 국제저명학술지로 인정한다. (개정 2018.12.01.)
- ⑤ 건축학과, 도시공학과, 정보시스템학과(정보기술경영 분야)는 ①항 규정을 적용하되, 한국연구재단 등재학술지에 주저자 200%이상을 게재하는 것으로 하며 ③항을 적용받지 않는다. (개정 2017.11.13. 2018.03.23)
- ⑥ 연구소 또는 대학 등의 논문집에 게재한 논문은 인정하지 않는다.
- ⑦ 논문게재 실적은 인쇄본을 원칙으로 하되 부득이한 경우에는 복사본으로 제출할 수 있고 온라인 게재된 경우에는 출판된 것으로 인정하며 논문실적 중 1편은 게재예정증명서로 대체할 수 있다. 단, 이 경우에 졸업 이전 게재완료 되어야 한다.
- ⑧ 학연산학생일 경우 공동 지도교수(2인)는 1인으로 간주하며 만약 지도교수 한 분만 저자로 게재될 경우 반드시 본교 교수님이 공동저자이어야 한다.
- ⑨ 논문 게재 시 논문제출자 소속은 본교(한양대학교)로 하여야 하고, 지도교수를 공동저자로 한다.
- ⑩ WCD해당학과의 경우 ①항의 규정을 적용받지 않고 해당 학과 학위과정(석,박사) 내규에 따른다.

**제3조(학과내규)** 이 내규에 규정되지 않은 것으로 각 학과의 특성을 살리기 위하여 필요한 사항을 학과 내규로 규정할 수 있다.

**제4조(학과운영위원회 설치)** 대학원에만 설치되어 있고 전임교수가 없는 학과는 학장이 위촉하는 5명 내외로 구성된 학과운영위원회를 두어 학과를 운영한다.

**제5조(학위청구 논문 발표)** 학위논문을 제출하고자 하는 자는 공개적인 논문발표회를 가져야 한다.

**제6조(내규 개정)** 이 내규의 개정은 공과대학 경영혁신전략회의에서 2/3이상의 찬성으로 개정할 수 있다.

### 부 칙

(1) (시행일) 이 내규는 2012년도 3월부터 시행하되, 2012학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

### 부 칙

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2016년 5월 1일부터 적용하되, 제2조 2항 3호, 4호는 글로벌 업적평가 및 인사지침 적용일인 2014년 1월 1일 이후 신입생부터 적용한다.

### 부 칙(2017.09.25.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2017년 9월 1일부터 적용한다.

### 부 칙(2017.11.13.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2017년 9월 1일부터 적용한다.

### 부 칙(2018.03.23.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2018년 4월 1일부터 적용한다.

### 부 칙(2018.12.01.개정)

(1) (시행일) 이 개정 내규는 2018년 9월 1일부터 소급 적용한다.

## 건축학과

Department wof Architecture

과학기술관 4층 401호	
Tel. 02)2220-0300	Fax. 02)2220-1945
http://www.architecture.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

건축학과는 세계화의 흐름 속에서 전향적이고 현실적인 건축교육을 통하여 첨단기술을 습득하고, 새로운 건축 사고를 바탕으로 현실과 이상이 결합된 건축표현을 추구하여 우리 시대가 요구하는 미래지향적인 건축인의 양성을 교육목표로 삼는다.

전문지식의 전달창구이자 현실과 연결된 이론창출의 기관으로서, 건축이론과 건축실무를 포함하는 전문적 건축소양의 습득과 건축계의 제반 문제들을 통합적으로 해결할 수 있는 능력의 배양을 지향한다.

이를 위하여 건축학과는 정통적인 건축설계 교육의 이념을 존중하고, 국제화 시대의 변화에 적응하여 건축이론과 건축실무를 중심으로 한 새로운 건축교육의 구현을 위해 노력한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
건축설계Ⅰ	전문건축설계인을 양성하기 위해 국내외 건축(공)학 프로그램을 이수한 4년제 학부졸업생 (부전공, 전문대, 학점은행을 통한 학사학위는 제외)을 대상으로 한 석사학위과정
건축설계Ⅱ	전문건축설계인을 양성하기 위해 국내외 건축학 프로그램을 이수한 5년제 학부 졸업생을 대상으로 한 석사학위과정
건축역사/이론/비평	동서양 건축역사 및 이론, 비평분야의 전문인을 양성하기 위해 국내외 정규대학 프로그램을 이수한 학부 및 대학원 졸업생을 대상으로 한 석사과정, 박사과정, 석박사 통합과정

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김재경	조교수	건축학석사	건축설계	건축설계 및 건축계획 건축유형/도시형태 비교연구 프리페브리케이션/디지털건축
남성택	조교수	공학박사	건축이론및설계	건축-오브제-도시이론연구 20세기 산업, 예술이론, 건축/도시 역사와 이론
노승범	교수	건축학석사	건축설계	건축설계, 도시설계 건축재료 및 디테일
서현	교수	건축학석사	건축설계	건축설계, 비거주구조물설계 공간사회이론
안기현	부교수	건축학석사	건축설계	건축설계, 디지털 건축 패브리케이션, 실험적 디자인
전한중	교수	건축학박사	건축계획 및이론	건축디자인 컴퓨팅 건축계획 및 설계/ 디자인컴퓨팅 디지털건축, BIM설계
정진국	교수	예술학박사	건축설계 및이론	건축도시학제간설계연구 건축설계, 건축사, 예술사
한동수	교수	공학박사	건축역사 및이론	동아시아건축역사/이론 동아시아건축 및 도시역사 전통건축목구조연구 전통건축환경보존
황희준	교수	건축학박사	건축설계 및의장	행태환경디자인 연구 건축설계,건축계획 건축이론, 공간행태론 환경심리, 공간사회학

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

전공분야	개요		
건축설계Ⅰ	석사과정	-	-
건축설계Ⅱ	석사과정	-	-
건축역사/이론/비평	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정



2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사과정

전공분야	전공필수	전공선택	총이수학점
건축설계Ⅰ	48	-	64 (연구학점 최소5포함)
건축설계Ⅱ	21	-	38 (연구학점 최소5포함)
건축역사/이론/비평	-	-	26 (연구학점 최소5포함)

- 타 과의 과목을 수강하려는 경우 건축설계Ⅰ, 건축설계Ⅱ 전공학생은 지도교수나 전공주임교수의 동의를 얻어야 한다.
- 석사과정 신입생 중 국내외 타대학원에서 취득한 학점은 인정하지 않는다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

학위과정	전공필수	전공선택	총이수학점
박사과정	-	-	37 (연구학점 최소4포함)
석·박사통합과정	-	-	58 (연구학점 최소7포함)

(3) 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부

전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공 학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

전공	필수과목
건축설계Ⅰ	건축설계(1)(2)(3), 건축실무와윤리, 건축실무실습, 건축기획, 졸업설계(1)(2), 건축토크노, 건축환경시스템, 졸업설계연구, 통합설계연구
건축설계Ⅱ	건축설계(1)(2)(3) 중 택 1, 졸업설계(1)(2), 졸업설계연구, 통합설계연구
건축역사/이론/비평	건축계획연구

(1) 석사과정

건축설계Ⅰ 전공으로 입학한 학생은 한국건축학교육인증원이 요구하는 인증기준에 따라 선수(필수)과목을 추가할 수 있다.

건축역사/이론/비평전공으로 학부과정 타전공 학과 학생은 지도교수가 지정하는 과목을 수강해야 한다.

(2) 박사과정

학위과정	필수과목
박사과정	건축계획연구, 졸업논문
석·박사통합과정	

5) 선수과목

(1) 석사과정

- 건축설계Ⅰ - 인증기준에 따라 지정할 수 있다.
- 건축설계Ⅱ - 없음
- 건축역사/이론/비평: 비전공자에 한하여 지정할 수 있다.

(2) 학·석사연계과정

- 건축설계Ⅱ 전공: 없음
- 건축역사/이론/비평: 비전공자에 한하여 지정할 수 있다.

(3) 박사과정: 없음

(4) 석·박사통합과정: 없음

6) 종합시험

자격 및 과목

(1) 석사과정

- 건축설계Ⅰ 전공: 5학기 말의 졸업설계평가로 대체한다.
- 건축설계Ⅱ 전공: 3학기 말의 졸업설계평가로 대체한다.
- 건축역사/이론/비평전공: 매년 3월말,9월말에 실시하며 26학점(평균평점 3.0이상)을 이수하고 선수과목을 지정받은 경우에 이수를 완료한 학생이 응시할 수 있다.

(2) 학·석사연계과정

- 건축설계Ⅱ 전공: 3학기 말의 졸업설계평가로 대체한다.
- 건축역사/이론/비평전공: 매년 3월말,9월말에 실시하며 26학점(평균평점 3.0이상)을 이수하고 선수과목을 지정받은 경우에 이수를 완료한 학생이 응시할 수 있다.

(3) 박사과정

박사학위과정에서 37학점(평균평점 3.0이상) 이상을 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 학생이 응시할 수 있다.

(4) 석·박사통합과정

석박사 통합과정 6개 학기를 등록하고 58학점(평점평균 3.0이상) 이상 취득하고 졸업 학점 이수요건을 갖춘 학생이 응시할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정

건축설계Ⅰ / 전공건축설계Ⅱ 전공은 졸업설계와 설계논문을 건축역사/이론/비평 전공은 졸업논문을 제출해야 한다.

■ 건축설계Ⅰ 전공의 졸업설계와 설계논문

- ① 3기 말에 지도교수선정 신청서 작성 후 지도교수와 전공 주임교수 확인을 받아 교학과에 제출한다.
- ② 4기 초에 졸업설계 연구계획서를 제출한다.
- ③ 4기 말에 졸업설계 중간발표신청서를 제출한다.
- ④ 4기 말에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
- ⑤ 5기 초에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
- ⑥ 5기 말에 졸업설계 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 제출한다. 심사위원에는 겸임교수를 1인까지 포함시킬 수 있다.
- ⑦ 졸업작품 최종 심사가 끝나면 졸업논문 심사결과보고서를 제출한다.
- ⑧ 최종설계논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
  - 대학원 교학과: 백남학술정보관 제출확인서, 건축학과 지정 웹하드 업로드 확인
  - 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

■ 건축설계Ⅱ 전공의 졸업설계와 설계 논문

- ① 1기 말에 지도교수선정 신청서 작성 후 지도교수와 전공주임교수 확인을 받아 교학과에 제출한다.
- ② 2기 초에 졸업설계 연구계획서를 제출한다.
- ③ 2기 말에 졸업설계 중간발표신청서를 제출한다.
- ④ 2기 말에 졸업설계 중간발표를 시행한다.
- ⑤ 3기 초에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
- ⑥ 3기 말에 졸업설계 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 제출한다. 심사위원에는 겸임교수를 1인까지 포함시킬 수 있다.
- ⑦ 졸업작품 최종 심사가 끝나면 졸업설계 심사결과보고서를 제출한다.
- ⑧ 최종설계논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
  - 대학원 교학과: 백남학술정보관 제출확인서, 건축학과 지정 웹하드 업로드 확인
  - 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

■ (학·석사연계과정)건축설계Ⅱ 전공의 졸업설계와 설계 논문

- ① 1기 말에 지도교수선정 신청서 작성 후 지도교수와 전공주임교수 확인을 받아 교학과에 제출한다.
- ② 2기 초에 졸업설계 연구계획서를 제출한다.
- ③ 2기 말에 졸업설계 중간발표신청서를 제출한다.
- ④ 2기 말에 졸업설계 중간발표를 시행한다.
- ⑤ 3기 초에 졸업설계 중간심사를 시행한다.
- ⑥ 3기 말에 졸업설계 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 제출한다. 심사위원에는 겸임교수를 1인까지 포함시킬 수 있다.
- ⑦ 졸업작품 최종 심사가 끝나면 졸업설계 심사결과보고서

를 제출한다.

- ⑧ 최종설계논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
  - 대학원 교학과: 백남학술정보관 제출확인서, 건축학과 지정 웹하드 업로드 확인
  - 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부

■ 건축역사/이론/비평 전공의 석·박사학위논문

1) 석사 학위 논문

- ① 3기 초에 논문연구계획서를 제출한다.
- ② 4기 초에 석사학위청구논문 심사신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 논문심사비와 함께 제출한다.
- ③ 4기 말에 석사학위청구논문 최종발표를 시행한다.
- ④ 졸업심사일 1주일 전까지 각 논문 심사위원에게 심사본을 1부씩 학생이 직접 제출한다.
- ⑤ 석사학위청구논문 최종발표자 요구조건은 다음과 같다.
  - 26학점 이상을 취득하고 평균평점 3.0이상으로서 졸업시험에 통과한 자
  - 한국연구재단(구 한국학술진흥재단)에 등재된 학술지나 이와 관련된 학술단체가 주관하는 학술대회에 논문을 게재 또는 발표한 자
- ⑥ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문 결과보고서 및 학위논문개요, 학술논문게재/발표 자료를 제출한다.
- ⑦ 최종학위논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
  - 대학원 교학과: 백남학술정보관 제출확인서, 건축학과 지정 웹하드 업로드 확인
  - 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부(하드바운드)

(2) 학·석사연계과정의 석사학위 논문

- ① 2기 초에 논문연구계획서를 제출한다.
- ② 3기 초에 석사학위청구논문 심사신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 논문심사비와 함께 제출한다.
- ③ 3기 말에 석사학위청구논문 최종발표를 시행한다.
- ④ 졸업심사일 1주일 전까지 각 논문 심사위원에게 심사본을 1부씩 학생이 직접 제출한다.
- ⑤ 석사학위청구논문 최종발표자 요구조건은 다음과 같다.
  - 26학점 이상을 취득하고 평균평점 3.0이상으로서 졸업시험에 통과한 자
  - 한국연구재단(구 한국학술진흥재단)에 등재된 학술지나 이와 관련된 학술단체가 주관하는 학술대회에 논문을 게재 또는 발표한 자
- ⑥ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문 결과보고서 및 학위논문개요, 학술논문게재/발표 자료를 제출한다.
- ⑦ 최종학위논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.

- 대학원 교학과: 백남학술정보관 제출확인서, 건축학과 지정 웹하드 업로드 확인
- 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 설계논문 3부(하드바운드)

(3) 박사과정 및 석·박사통합과정

① 논문연구계획서

3기 초(이하 박사과정 기준)에 논문연구계획서를 제출한다.

② 예비발표

4기 이상 수료 후 학위청구논문 내용과 관련하여 예비 논문발표(중간발표)를 하여야 한다.

③ 최종심사 신청

졸업이수 요구학점, 종합시험, 예비발표를 충족한 후 학위 논문 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 5인을 결정한 후 논문심사비와 함께 제출한다.

④ 박사학위 및 석·박사통합과정 학위 청구논문 제출자격

- ‘한국연구재단(구 한국학술진흥재단)등재후보학회지’ 이상에 3편 이상, 200% 이상의 논문을 게재하여야 하며 논문게재증명서는 공과대학 내규에 따르며, 논문게재증명서는 건축학과 사무실에 제출 한다.
  - %에 의한 논문평가방법은 공과대학 내규에 따른다. (단 50%, 30% 항목은 불인정)
    - A. 지도교수와 본인발표: 100%
    - B. 지도교수와 본인을 포함한 3인: 70%
  - 게재 논문은 박사과정 및 석박사통합과정 입학 이후에 발표한 것으로 박사학위 청구논문과 관련된 것이어야 한다.
  - 논문평가방법: 논문편수의 산정은 같은 호에 2편을 인정하지 않는다.
  - 학위논문 제출은 연구자의 연구주제에 관련된 내용을 국외의 논문집 또는 논문발표 또는 이와 유사한 형식의 책자에 1편이상 게재가 선행되어야 한다. 단 이조건을 충족시키지 못할 경우에는 관련학과 학회의 논문집에 100% 이상의 논문을 추가로 게재하여야 한다.
- ⑤ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문심사결과보고서 및 학위논문 개요, 학술논문 게재자료를 제출한다.
- ⑥ 최종학위논문으로 제출해야 할 것들은 다음과 같다.
- 대학원 교학과: 백남학술정보관 제출확인서, 심사위원날 인본 2부, CD 1개
  - 백남학술정보관: web 제출 후 이용허락서, 학위논문 5부(하드바운드)

8) 기타

- (1) 박사논문 최종발표는 예비발표와 동일학기에 할 수 없다.
- (2) 재학 중 취업
- 석사학위 과정: Full time으로 한다.
  - 박사학위 과정: Part time의 경우는 학기당 수강신청을 6학점까지만 할 수 있다.

9) 시행일

본 규정은 2018학년도 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ARD9035	20세기와근대운동	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD6047	BIM설계론	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9010	건축CAD특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD9046	건축계획연구	연구선택	석박사	3	3	0	2
ARD6048	건축계획특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD6052	건축과예술	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD6051	건축기획	전공필수	석박사	3	3	0	1
ARD6051	건축기획	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9019	건축미학과비평	전공선택	석박사	3	3	0	2
EEE0010	건축물에너지소비 분석	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9011	건축사진	전공선택	석박사	3	1	4	1
ARD9003	건축설계1	전공필수	석박사	6	3	6	
ARD9004	건축설계2	전공필수	석박사	6	3	6	
ARD9005	건축설계3	전공필수	석박사	6	3	6	
ARD6039	건축설계론세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9076	건축실무	전공선택	석박사	2	0	4	1
ARD6050	건축실무실습	전공필수	석박사	3	3	0	2
ARD6050	건축실무실습	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD6046	건축실무와윤리	전공필수	석박사	3	3	0	1
ARD6047	건축실무와윤리	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9053	건축역사실습	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD8002	건축역사와고고학	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD6022	건축작품분석	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9041	건축환경시스템	전공필수	석박사	3	3	0	1
ARD9041	건축환경시스템	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9071	고전건축법식	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9075	공간사회이론	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD6044	단지계획	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD6042	동아시아근현대 건축사	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARE9072	디자인과알고리즘	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD9054	디자인컴퓨팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD9029	병원건축설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD9009	시각디자인	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD9052	역사도시비교론	전공선택	석박사	3	3	0	1
ARD6043	의료복지건축계획	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD9070	전통환경지리	전공선택	석박사	3	3	0	2
ARD9007	졸업설계1	전공필수	석박사	6	3	6	

2. 전공분야

전공분야	개요
건축구조	건축구조분야는 건물에 작용하는 여러 종류의 하중평가와 그 하중들이 건물에 작용할 때 건물 전체 혹은 부재들의 역학적 거동 규명과 해석, 해석된 결과를 기초로 한 건물의 부재 설계를 포함한다.
건축환경 및 설비	건축의 쾌적성, 능률성의 향상을 위하여 건축환경, 건축설비, 에너지소비에 관련된 이론을 규명하고 환경설계기술 개발, 학술연구를 수행한다.
건축재료 및 건설관리	건축재료의 효율적 활용, 건축생산 및 관리분야의 전문인력 양성한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김재준	교수	공학박사	건설경영, 건설관리	건설경영, 건설관리, 건설정보화, 건설 통합 시스템
김주형	교수	공학박사	건설경영, 건설ICT	클라이언트 브리핑, 건설사업관리, 지식경영 및 정보시스템
류두열	조교수	공학박사	건축재료	섬유보강 콘크리트, 친환경 건설재료, 변형률 속도 효과, 미세역학기반 해석모델
박준석	교수	공학박사	건축설비 및 환경공학	건축환경공학, 운영환경공학, 실내공기질, 건축설비,친환경건물
배성철	조교수	공학박사	건축재료	멀티스케일 건축재료 분석, 친환경 첨단 건축재료 개발, 건축재료의 내화 성능 연구, 나노 기술의 건축재료 적용방안
유은종	부교수	공학박사	건축구조	구조해석, 동역학, 구조건전도감시, 스마트구조
전진웅	교수	공학박사	음향환경	실내음향설계, 건물소음진동 Sound Quality Soundscape
정재원	교수	공학박사	건축설비 및 환경	건축설비, 열환경 및 건물에너지
최창식	교수	공학박사	건축구조	콘크리트구조 복합구조 PC/PS구조 특수구조시스템
한상환	교수	공학박사	내진공학, 동역학, 신뢰성	초고층건물 내진설계 내진성능평가 특수구조 붕괴해석 구조신뢰성

4. 학과내규

1) 전공분야

본 건축공학과는 전공분야를 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축 재료 및 건설관리로 세분한다.

건축공학과

The Department of Architectural Engineering

과학기술관 4층 401호	
Tel. 02)2220-0310	Fax. 02)2220-1945
http://are.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

1) 석사과정

본 학과는 인간생활을 영위하는 공간창조를 위한 보다 고도의 학문을 습득케 한다. 공간을 창조하기 위한 보다 전문적이고 기술적인 면에서 건축구조분야, 건축환경 및 설비분야 그리고 건축재료 및 건설관리분야의 지도적인 역할을 하는 인재 양성을 교육목표로 한다. 세부전공분야는 건축구조, 건축환경 및 설비분야, 건축재료 및 건설관리의 세 분야를 둔다.

2) 박사과정

본 학과의 박사과정에서는 건축기술적인 분야의 전공과정이 개설되어 있다. 건축 관련학과와 석사과정을 수료한 자가 독창성 있는 연구테마를 선정하여 전문적이고 최첨단의 연구를 수행함으로써 건축분야를 선도해갈 수 있는 연구자의 육성을 목표로 한다.

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

- 석사과정: 26학점 (교과학점: 21, 연구학점: 5)
- 박사과정: 37학점 (교과학점: 33, 연구학점: 4)
- 석사·박사학위통합과정: 58학점 (교과학점: 51, 연구학점: 7)

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 교과학점(21학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 박사학위과정: 교과학점(33학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 교과학점(51학점) 중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

(3) 타 학과의 이수학점에 대한 전공학점 인정여부

- 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있습니다.
  - ※ 대학원 운영위원회 의결사항(2009.9.23) / 2010-1학기 입학생부터 적용
  - ※ 전공이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

- 석사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 2과목이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.
- 박사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 3과목이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.

6) 종합시험

매년 3월말, 9월말에 실시하며 선수과목 이수를 완료하고 전 학 기 평점평균이 3.0이상인자

- 석사과정은 18학점 이상을 취득한자, 재학연한은 입학 후 7년 이내
- 박사과정은 60학점 이상을 취득한자, 재학연한은 입학 후 9년 이내
- 석사·박사학위 통합과정은 6개 학기를 등록한자로 57학점이 상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자, 재학연한은 입학 후 9년 이내

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수

지도교수의 선임은 입학시험 시 면접과정 중 학생 본인의 의사에 의해 결정하되 부득이한 경우 교수회의에서 조정할 수 있다. 지도교수의 역할은 수강신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문 지도로 한다.

(2) 예비논문발표(박사과정)

- 박사 과정에서 4학기 이상인 자는 지도교수와 본 학과 교수 참석아래 공개된 자리에서 학위청구 논문내용과 관련하여 예비논문발표(중간발표)를 하여야 한다.
- 예비발표 후 1주일 이내에 분야별 교수회의에서 통과여부를 결정하고 학과 교수회의에서 승인을 받는다.

(3) 학위 청구논문 발표

- 석사·박사학위 청구논문 제출자는 지도교수와 본학과 교수 참석아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다. (단, 박사과정의 경우 예비발표를 통과하고, 실적평가가 완료된 자여야 한다.)
- 박사학위논문 발표는 같은 학기 내에 예비발표 및 학위청구 논문 발표를 함께 실시 할 수 없다.

(4) 학위논문제출자격, 평가방법

① 석사학위과정

가. 석사학위 논문 제출자격

- 전공 관련 학회논문집 (학술진흥재단 등재후보 학회지 이상)에 지도 교수와 연명으로 논문 1편 이상을 게재 하였거나 논문게재 예정 증명서를 제출하여야 한다. 학위 신청자는 석사과정 학생중제 1저자이어야 한다.
- 국제저명학술지에 심사 중인 논문 또는 국제학술대회발표논문은 국내 논문집에 발표된 논문과 동일한 기준으로 인정한다.

② 박사학위과정

가. 박사학위 및 석·박사학위 논문 제출자격 박사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 및 대학원 공과대학 계열 내규에 따른다.

8) 재학 중 취입

(1) 석사학위과정: 전일제(full time)를 원칙으로 한다.

9) 시행일

2018년 1학기부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	학위과정	과목구분	학점	강의	실습	학기
AES8010	공기환경특론	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8016	건축음향설계	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8022	실내음향세미나	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8026	건축음향1	석박사	전공선택	3	3	0	1

학수번호	과목명	학위과정	과목구분	학점	강의	실습	학기
AES8030	건축구조물의진동 제어	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8031	응용역학	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8034	BIM과건설관리	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8039	건축구법및공법연구세미나	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8047	지속가능생체도시 네트워크	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8050	프로젝트관리체계 및일정관리	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8051	프로젝트예산체계 및원가관리	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8058	건축공학자를위한 영어논문작성법과 연구윤리	석박사	연구선택	3	3	0	1
AES8059	소성및안정론	석박사	전공선택	3	3	0	1
AMM8014	건설경영세미나	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE6035	섬유보강콘크리트 특론	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE8016	건축재료특론	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE8061	건축방재론	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE8081	구조신뢰성공학	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE8089	PS콘크리트특론	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE8092	건물제어시스템	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE9061	복합구조특론	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE9074	열유체역학	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE9075	연성설계법	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE9076	매트릭스구조해석 특론	석박사	전공선택	3	3	0	1
ARE9077	글로벌건설 경영전략	석박사	전공선택	3	3	0	1
COE8026	석사논문연구	석사	연구필수	2	2	0	1
COE8027	박사논문연구1	석박사	연구필수	2	2	0	1
COE8028	박사논문연구2	석박사	연구필수	2	2	0	1
EEE0010	건축물에너지 소비분석	석박사	전공선택	3	3	0	1
AES8002	공기조화설비특론	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8006	온열환경특론	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8017	실내소음저감 시스템	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8024	건물소음진동 세미나	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8025	실내공기환경 세미나	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8027	건축음향2	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8038	건축구법 및 공법연구	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8040	강구조특론	석박사	전공선택	3	3	0	2

학수번호	과목명	학위과정	과목구분	학점	강의	실습	학기
AES8041	유한요소해석	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8048	첨단건축시공특론	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8049	첨단콘크리트공학	석박사	전공선택	3	3	0	2
AES8061	건설빅데이터분석 (FIR)	석박사	전공선택	3	3	0	2
AMM8019	건설계약 및 클레임관리	석박사	전공선택	3	3	0	2
AMM8020	부동산투자 및 프로젝트금융	석박사	전공선택	3	3	0	2
AMM8027	자산관리	석박사	전공선택	3	3	0	2
ARE6033	구조시스템 및 설계특론	석박사	전공선택	3	3	0	2
ARE6034	건축환경공학특론	석박사	전공선택	3	3	0	2
ARE8043	RC구조특론	석박사	전공선택	3	3	0	2
ARE8044	내진공학	석박사	전공선택	3	3	0	2
ARE8083	구조동역학	석박사	전공선택	3	3	0	2
EEE0006	재생에너지특론	석박사	전공선택	3	3	0	2
PME8002	탄성론	석박사	전공선택	3	3	0	2

도시공학과

Department of Urban Planning and Engineering

과학기술관 4층 401호	
Tel. 02)2220-0310	Fax. 02)2220-1945
http://hyurban.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 학과는 토지, 주택, 교통, 환경문제 등 각종 도시 및 지역 문제를 합리적인 계획과 설계를 통해 해결하는 연구능력을 배양함으로써 우리 사회 구성원들에게 보다 살기 좋은 공간 환경을 조성하고 운영, 관리하는 전문 인력을 양성하는 것을 교육 목표로 한다.

2. 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오규식	교수	환경계획학 박사	환경계획 GIS/CAD	환경계획 GIS/CAD 도시경관
김홍배	교수	공학박사	지역경제 지역경제분석 도시계획	지역경제와 지역환경 도시계획 수리분석모형개발



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이창무	교수	도시계획학 박사	도시개발 도시경제 부동산	도시개발 도시경제 부동산
김홍순	교수	도시 및 지역계획학 박사	도시이론 및 정책	도시이론 및 정책
박진아	부교수	도시지리학 박사	도시설계 도시계획	도시재생 및 도시설계 친환경계획 도시환경심리
이수기	부교수	도시 및 지역계획학 박사	도시설계 도시계획 토지이용	도시설계 및 형태분석 토지이용-교통-환경-건강 통합연구

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 아니한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규에 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발한다.

3) 이수학점

(1) 최소이수학점

- ① 석사과정: 26학점(교과학점:21, 연구학점:5)
- ② 박사과정: 37학점(교과학점:33, 연구학점:4)
- ③ 석사·박사학위통합과정: 58학점(교과학점:51, 연구학점:7)

(2) 최소전공학점 이수기준

과정별 교과학점 중 전공학점은 1/2이상이어야 한다.

(3) 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사, 박사, 석·박사 통합과정의 타전공 출신자는 학부 전공과목 도시계획개론, 토지이용, 교통계획, 도시설계론, 환경생태계획, 지역경제 중 지도교수 또는 학과주임교수가 정하는 3과목 이상을 이수하여야 한다. 다만, 타전공자라도 전공이수를 위한 선수강과목 이수가 불필요하다고 판단될 경우 지정하지 않을 수도 있다.

6) 종합시험

(1) 종합시험에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제3장 2절에 따른다.

(2) 졸업자격시험 중 전공 종합시험 과목은 다음 과목 중에서 지도교수가 정한다. 단 계획일반 및 공통 중 한 과목 이상을 시험과목에 포함하여야 한다.

- ① 공통  
컴퓨터응용도시계획, 도시통계분석1, 경제성분석, 도시연구방법론
- ② 계획일반  
도시계획세미나, 도시재생특론, 토지이용관리론, 계획론,
- ③ 도시디자인  
도시기본계획및도시설계, 도시계획사, 도시설계및지구단위계획, 도시설계론, 도시형태론
- ④ 교통계획  
교통수요분석, 교통경제및정책, 교통계획세미나, 도시활동체계모형
- ⑤ 환경계획  
환경계획론, 도시생태환경, 도시경관론, 기후변화환경계획세미나, GIS와도시환경분석
- ⑥ 경제 및 계량분석  
계량분석기법, 지역과학, 입지론, 도시경제론
- ⑦ 부동산  
부동산경제론, 부동산정책분석

7) 학위논문 제출자격

학위논문제출자는 이하의 해당자격을 갖추어야 한다.

- (1) 대학원 학칙 시행세칙 제25조와 공과대학 내규 제2 조의 자격을 갖춘다.
- (2) 논문 중간발표를 마친 자.
- (3) 교수회의를 통해 본 내규 제3조에서 규정한 과목이수에 대한 검토를 거쳐 학위청구논문 제출이 승인된 자.

8) 학위논문 발표 및 심사

- (1) 학위논문을 제출하고자 하는 자는 학위제출 2학기 전 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수의 참석 아래 논문 연구계획서를 작성 발표하여야 한다.
- (2) 논문연구계획서를 발표하여 통과된 자는 학위청구논문 제출 전, 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수 참석 아래 공개된 장소에서 논문연구의 중간발표를 하여야 한다.
- (3) 학위청구논문의 심사절차는 대학원 학칙 시행세칙 제4장에 따른다.

9) 논문지도교수

- (1) 각 학위 과정의 학생은 학과주임교수와 상의하여 입학

과 동시에 논문지도교수를 선정하여야 한다.

- (2) 논문지도교수의 자격은 대학원 학칙 시행세칙 제23조에 따른다.

10) 논문심사위원

- (1) 논문심사위원은 논문연구계획서 발표 통과 후 2주일 이내 지도교수와 협의하여 학과주임교수에게 통보하고 학과주임교수는 대학원 학사위원장과 협의하여 대학원 장에게 추천한다.
- (2) 논문심사위원은 지도교수와 합의하여 수시로 논문 진행 사항을 지도할 수 있다.

11) 기타

- (1) 석·박사과정을 이수중인 자는 외부에 직장을 가질 수 없다. 단, 교수회의의 승인을 얻은 경우는 예외로 할 수 있다.
- (2) 직장을 가진 자는 학기 당 2과목을 초과하여 수강할 수 없다. 단 박사과정의 도시공학연구를 포함할 경우, 3과목까지 수강할 수 있다.
- (3) 박사과정의 도시공학연구는 18학점 취득 후 수강할 수 있다. 단, 교수회의의 승인을 얻은 경우는 예외로 한다.
- (4) 본 내규에 규정하지 않은 사항은 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙, 그리고 공과대학 내규에 따른다.
- (5) 본 내규의 효율적 운영을 위하여 필요 시 교수회의의 결을 거쳐 세부절차나 내용을 규정할 수 있다.
- (6) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

12) 부칙

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
URE7001	도시공학연구1	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE7030	교통계획세미나	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE6023	기후변화와 환경계획세미나	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8013	도시형태론	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8008	계량분석기법	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8011	입지론	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8010	계획론	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8068	도시통계분석1	전공선택	석 박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
URE8015	컴퓨터응용 도시계획	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8016	지역과학	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE6024	토지이용관리론	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8029	도시활동체계모형	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8039	도시경관론	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8061	도시기본계획및도 시설계(스튜디오)	전공선택	석 박사	3	2	4	1
URE8070	GIS와도시 환경분석	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE8074	부동산경제론	전공선택	석 박사	3	3	0	1
COE8026	석사논문연구 (개별지도)	연구필수	석사	2	2	0	1
COE8027	박사논문연구1 (개별지도)	연구필수	박사	2	2	0	1
과목신설	도시경제세미나	전공선택	석 박사	3	3	0	1
과목신설	부동산금융및 투자론	전공선택	석 박사	3	3	0	1
URE7029	도시계획세미나	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8064	도시설계론	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8019	교통수요분석	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8044	경제성분석	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8048	환경계획론	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE7002	도시공학연구2	전공선택	석 박사	3	3	0	2
GIS6001	교통경제및정책	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8073	도시연구방법론	연구선택	석 박사	3	3	0	2
URE8065	도시설계및지구단 위계획(스튜디오)	전공선택	석 박사	3	2	4	2
URE8067	도시재생특론	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8082	도시계획사	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8077	부동산정책분석	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE9098	GIS도시분석 세미나	전공선택	석 박사	3	3	0	2
URE8009	도시경제론	전공선택	석 박사	3	3	0	2
COE8027	박사논문연구2 (개별지도)	연구필수	박사	2	2	0	2
과목신설	해외부동산시장 및 정책	전공선택	석 박사	3	3	0	2



## 자원환경공학과

Earth Resources and Environmental Engineering

과학기술관 4층 401호	
Tel. 02)2220-0410	Fax. 02)2220-1945
http://nree.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

자원환경공학 전공은 지각 및 해저에 부존하는 각종 광물, 석유, 천연가스, 지하수 등의 유용자원을 탐사, 개발, 처리, 활용하는 기술과 각종 터널 및 지하공간을 설계하는 지하건설 기술을 교육한다. 또한 산업발전과 건설에 수반된 수질, 대기 및 토양 오염 등 지구환경문제를 조사, 평가하고 환경보존 및 오염된 환경 복구를 위한 기술과 학문을 교육한다. 이러한 전문 영역에 대한 교육활동을 통하여 자원환경공학에 대한 폭넓고 심도 있는 지식을 습득하며 이를 실무에 적용할 수 있는 응용력과 창의성을 배양하는데 교육의 목표를 둔다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
암석역학분야	수치 모사(Numerical simulation)를 통한 역학적 성질을 논하고 구조물의 기초 암반 거동이나 심부 지하 구조물의 암반 거동 등 공학적인 처리 문제에 관해 연구하는 분야이다.
석유, 천연가스 공학분야	석유·천연가스 공학은 유가스전의 매장량과 생산성평가, 생산 최적화, 개발계획설계, 생산증진공법 개발, CBM 개발, 세일가스전 개발, CO2 지중저장 등의 기술을 연구하는 전문 분야이다.
자원환경처리 분야	폐휴대폰, 폐컴퓨터 등의 순환자원으로부터 금, 은, 팔라듐 등의 유가금속을 회수하는 도시광산 개발 및 광물처리 부산물의 무해화 및 재활용 기술을 연구하는 분야이다.
환경지구화학 분야	지구화학적 모델링과 시뮬레이션을 활용하여 지하수 및 지표수의 지구화학적 진화과정과 오염물질의 거동을 규명하여 오염을 방지 및 처리하고, 공장이나 폐광산 주변의 토양 환경에서 인간 및 동식물 생태계에 악영향을 미치는 유독성 원소를 조사하고 평가하는 분야이다.
물리탐사분야	지하에 존재하는 물질의 물리적 성질을 이용하여 석유, 천연가스, 지열과 같은 에너지 자원 및 광물의 탐사와 관련된 연구를 수행한다. 또한 에너지 자원의 생산, 개발과 관련된 저류층 모니터링 및 이산화탄소 지중격리를 위한 모니터링 분야에 대해서도 연구한다.
석유시추공학 분야	저류층에 부존하는 탄화수소 자원의 개발을 위한 시추 및 완결 기술을 연구하는 분야이다.
자원경제및정책 분야	자원경제 및 정책 분야는 자원환경 문제의 경제·경영적 해결책을 연구하고 이를 공학적 해결방법과 접목시키는 방법을 연구한다. 자원개발 과정에 있어서 경제성평가와 파급효과 분석, 관련 시장에 대해 분석한다.
바이오에너지& 토양공학분야	미세조류 바이오매스를 기반으로 하·폐수 내 미량오염물질 및 영양염류의 처리와 바이오연료 생산을 연구한다. 또한 토양/지하수 오염 및 복원에 대하여 연구한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
성원모	교수	공학 박사	석유·가스공학 석유시추공학	석유, 천연가스, 시추 및 완결 기술, 지열 및 지하수의 개발 및 생산에 관한 연구
박재구	교수	공학 박사	자원환경처리	폐,가전제품으로부터 유기금속 회수를 위한 도시광산 개발 연구
김선준	교수	공학 박사	환경지구화학	지표수, 지하수, 토양 등에 대한 환경오염에 대한 연구
변중무	교수	공학 박사	물리탐사	에너지자원, 전략광물의 탐사 및 CO2 지중격리 모니터링에 관한 연구
이근상	교수	공학 박사	석유·가스공학 석유시추공학	석유, 천연가스, 시추 및 완결 기술, 지열 및 지하수의 개발 및 생산에 관한 연구
김진수	조교수	공학 박사	자원경제 및 정책	자원경제성평가, 파급효과분석, 자원정책 연구, 국제자원시장분석
전병훈	교수	공학 박사	바이오에너지& 환경복원	다양한 바이오매스를 활용하여 바이오에너지의 생산과 토양/지하수 오염 및 복원분야를 연구
이승원	교수	공학 박사	암석역학	터널, 지하 공간, 폐기물 처분장 건설에 필요한 암반의 거동상태 연구

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 자원환경공학과는 8개의 세부전공을 둔다.

#### 2) 입학

본 학과는 한양대학교 대학원 입학전형 방법을 따른다.

#### 3) 이수학점

- ① 석사학위과정에서는 연구학점(5학점)을 포함하여 26학점 이상을 취득하여야 한다. 박사학위과정에서는 연구학점(4학점)을 포함하여 37학점(단, 석사학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함) 이상을 취득하여야 한다. 석박사 통합과정에서는 연구학점(7학점)을 포함하여 58학점 이상을 취득하여야 한다.
- ② 최소 전공 이수기준  
석사과정은 교과학점(21학점)중 전공학점 1/2학점 이상을 이수하여야하며, 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 6학점 이상이 포함되어야 한다. 박사과정은 교과학점(33학점)중 전공학점 1/2점 이상을 이수하여야하며, 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 3학점 이상이 포함되어야 한다. 석박사 통합과정은 교과학점(51학점)중 전공학점 1/2학점 이상을 이수하여야하며, 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 9학점 이상이 포함되어야 한다. 본인의 세부전공분야 이외의 세부전공분야 인정 범위는 대학원 주임교수의 판

- 단에 따른다.
- ③ 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부
    - ▶ 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 대학원 주임교수 지도하에 수강한 교과목을 전공학점으로 인정할 수 있다.

#### 4) 필수과목

본 학과 석사과정 및 박사과정에는 필수과목을 두지 않는다.

#### 5) 선수과목

본 학과 석사과정 및 박사과정에는 선수과목을 두지 않는다.

#### 6) 종합시험

- 석사학위과정의 종합시험과목은 전공심화 1과목과 함께 전공일반 과목 중 2과목을 선택하도록 한다.
- 박사학위과정의 종합시험과목은 전공심화 2과목과 함께 전공일반 과목 중 2과목을 선택하도록 한다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 학위청구논문 신청자격: 학위청구논문 신청자격에 관한 사항은 학칙시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공과대학 내규에 따른다.
- 학위청구논문 발표: 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수의 참석 아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다.
- 학위논문 제출
  - 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정의 학생들은 논문발표 1주일 전에 참석교수 전원에게 요약된 논문을 제출하여야 한다.
  - 박사학위논문을 청구하고자 하는 자는 SCI, SSCI, SCI-E 등재학술지, 학술진흥재단 등재지 이상에 2편의 논문 게재 실적이 있어야 한다.

#### 8) 기타

- 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.
- 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 자원환경공학과 교수회의의 결정에 따른다.

#### 9) 시행일

이 변경내규는 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MPE8080	첨단자원개발세미나	전공선택	석박사	3	0	0	1
MPE8078	자원환경공학 논문연구	연구선택	석박사	3	3	0	1
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1,2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2
MPE8079	자원처리모델링	전공선택	석박사	3	3	0	2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
MPE8064	고급자원경제성평가	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8062	자원시장분석특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8047	환경지구화학특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8031	발파설계특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE7007	바이오매스공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8061	시료채취및처리특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8017	저류공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8049	천연가스저류공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8067	석유생산공법전공연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8068	석유개발전공세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8077	정량적탄성파자료 해석	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8069	비재래가스전개발 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8002	전기전자탐사특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8003	탄성파탐사특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8076	자원처리전공세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME9007	역산이론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8074	자원순환공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8075	분리공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE7003	자원경제성평가 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8073	광물입자공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8033	불연속암반공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8010	암석역학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8050	석유생산공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE7008	지하수오염학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8032	터널설계특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8036	석유개발모델링	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8045	지질환경공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8057	자원경제및정책특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8072	생물복원공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8071	바이오에너지공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8063	유가스전평가특별연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
MPE8037	유정시험공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8035	지하공간공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
PME8051	이산신호처리	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8065	고급자원경제학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE7004	고급자원시장분석론	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MPE8005	환경동위원소지구화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MPE8046	환경지구화학특론1	전공선택	석박사	3	3	0	1

건설환경공학과

Department of Civil and Environmental Engineering

재성토목관 1층 102호	
Tel. 02)2220-1344	Fax. 02)2220-0399
http://civil.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

지속가능한 사회기반 시스템 구현을 위한 창조적 건설리더 양성을 비전으로 하여 첫째 인류복지와 삶의 질 향상을 위한 지속가능 엔지니어링 리더 양성, 둘째 창조적 건설리더 양성을 위한 미래 기반 교육 제공, 셋째 국제적 경쟁력을 갖춘 엔지니어 양성, 넷째 개방형·단계형 프로그램에 의거한 학생중심의 교육시스템 구축을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
Mechanics and Materials (MM) 응용역학 및 재료공학	Mechanics and Materials의 목적은 구조공학, 콘크리트 공학 및 지반시스템공학의 융합을 통한 자연환경과의 균형 잡힌 사회를 구현하기 위한 토목구조물의 해석, 설계, 시공, 유지관리 등 기술적 수단을 제공하는 데 있다. 이를 위해 공업역학, 콘크리트 공학 및 토질역학과 같은 기초과목을 토대로 고체역학, 구조역학, 유한요소구조해석, 암반역학 등에 대해 강의 및 연구한다. 또한 최근 새롭게 개발되고 있는 건설신소재들의 역학적 특성, 물리/화학적 성질, 기계적 성질 등의 이해를 통한 건설신소재들의 미시/거시적인 거동 등을 다룬다.
Environmental and Water Engineering (EW) 환경 및 수자원공학	Environmental and Water Engineering은 물, 대기, 토양 등의 환경을 보전하고 물 순환에 관한 해석을 통하여 수자원을 효율적으로 관리하여 나은 삶을 실현케 하는 기술적 수단을 제공하고자 한다. 상하수처리 기술 및 시설설계, 오염된 물, 토양, 대기 등의 물리·화학·생물학적 처리, 자연 환경 시스템내 오염물질의 이동 및 변환, 생태계의 이해 및 관리를 위한 공학적인 접근, 하천의 범람 해석과 방지대책 및 홍수범람지도 작성, 자연친화적인 하천 관리 기법, 방파제와 같은 다양한 해안 및 항만시설의 설계 및 안전성 검토, 수문원격탐사 기술과 GIS 기법 등을 활용한 수문순환 분석 기법 등을 다룬다.

전공분야	개요
Advanced Infrastructure Systems (AIS) 인프라시스템공학	AIS에서는 최신의 정보통신 기술(ICT)들을 건설 분야에 접목하고, 기획-설계-시공-유지관리 및 모니터링으로 정의되는 현대의 사회기반 인프라 생애주기 순환체계에서 지속가능성, 효율성, 용이성, 경제성, 내구성과 같은 전체적인 시스템의 성능을 향상시키기 위해 적용가능한 모든 기술들을 교육하고 연구하며 건설경영 및 정보 분야의 컴퓨팅 및 건설관리 기술과 Ubiquitous 개념에 입각한 첨단-융합 인프라 설계·시공·유지관리 기술에 대한 시스템적 교육을 제공한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강석구	조교수	공학박사	Environmental and Water Engineering(EW)	전산유체역학, 하천수리학, 풍력발전, 소수력발전
김기현	교수	이학박사	Environmental and Water Engineering(EW)	대기환경 중 미세분진 및 중금속의 지구환경 순환사이클, 약취 및 휘발성유기화합물질의 열탈착 분석 기술개발
김종오	교수	공학박사	Environmental and Water Engineering(EW)	환경 나노물질 합성 및 수처리
박대효	교수	공학박사	Mechanics and Materials(MM)	복합재료역학, 전산고체구조역학, 손상역학, Geomechanics
박두희	교수	공학박사	Mechanics and Materials(MM)	지반공학, 지반진동학, 자연에너지, 해양기초공학
박재우	교수	공학박사	Environmental and Water Engineering(EW)	환경공학, 토양 및 지하수오염처리, 오염물질 순환
박주양	교수	공학박사	Environmental and Water Engineering(EW)	환경공학, 폐기물처리 및 재활용, 폐수처리
서종원	교수	공학박사	Advanced Infrastructure System(AIS)	건설공학 및 관리, 건설정보화, 건설자동화, CAD/CAE
유재석	교수	공학박사	Mechanics and Materials(MM)	콘크리트공학, 콘크리트구조물의 내구성, 구조물의 보수/보강
장재원	부교수	공학박사	Mechanics and Materials(MM)	지반공학, 지반에너지공학, 다공매체에서의 다상유체 흐름, 박테리아/효소를 이용한 지반개량, 폐기물 처리
조병완	교수	공학박사	Advanced Infrastructure System(AIS) & Mechanics and Materials(MM)	Web 3.0 스마트 사회기반시설 설계, Web 3.0 스마트 창조도시 설계 인프라 개발, 고성능 친환경 나노건설소재 개발 및 설계, Web 3.0 스마트 교량설계
조용식	교수	공학박사	Environmental and Water Engineering(EW)	해안 및 항만공학, 수리학, 계산수리학, 해안 및 하천방재

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최동호	교수	공학박사	Mechanics and Materials(MM)	구조역학, 강구조공학, 교량공학, 응용고체역학, 장대교량해석과설계, 구조물 안정성 평가 및 보강설계, 피로해석 및 수명예측
한상욱	조교수	공학박사	Advanced Infrastructure System(AIS)	건설 공정 및 안전 관리, 건설 정보 모델링 (BIM/GIS), 센싱 및 데이터 분석

4. 학과내규

1) 전공분야

Mechanics and Materials(MM), Environmental and Water Engineering(EW), Advanced Infrastructure Systems(AIS)

2) 입학

본 학과는 한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

- (1) 석사·이수학점은 26학점, 박사·이수학점은 37학점, 석사·박사학위통합과정은 58학점으로 개정한다.
- (2) 학과별 최소전공학점 이수기준
  - 석사학위과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
  - 박사학위과정: 과정 이수학점(37학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
  - 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(58학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- (3) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부
  - 지도교수와 대학원 학과주임교수와 협의하여 대학원장의 승인을 거쳐 인정한다.

4) 선수과목

- (1) 대학원 규정에 따른다.

5) 종합시험

대학원 학칙(제34조) 및 시행세칙(제3장)에 따른다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 논문발표편수
  - 학위논문 제출자격에 관한 사항은 학칙·시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공과대학 계열 내규에 따른다.
- (2) 학위논문 심사
  - ① 연구계획서 작성
    - 석사학위과정은 3기 이후, 박사학위과정은 3기 이후, 석박통합과정은 5기 이후에 논문연구계획서를

소정의 기간 내에 제출하도록 한다.

- ② 학위논문 예비심사
  - 박사학위과정 학생은 학위논문을 제출하기 전에 그 간의 연구진행 결과를 정리한 학위논문계획을 학과 교수 3인 이상이 참석한 자리에서 발표하여 예비심사를 받아야 하고, 해당학기가 경과한 후에 본 심사를 받을 수 있다.
- ③ 학위청구논문 제출 및 논문심사
  - 대학원 학칙 시행세칙 제4장 25조에 해당되는 자로서 학위청구 논문을 제출하고자 하는 자는 박사과정은 학위논문 예비심사를 통과하고 예비 심사위원 3인을 포함한 총 5인의 심사위원으로 위원회를 구성하여 본 심사를 받는다. 석사과정은 대학원 규정에 따른다.
- ④ 모든 학위논문은 영어로 작성해야 한다.

7) 시행일

이 내규는 2018년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CEE8004	교량공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CEE8009	전산구조공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CEE8018	비선형파이프론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CEE8019	해일및방재공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIE8002	토질역학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIE8008	구조동력학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIE8053	고급유체역학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIE8081	강구조공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIE8084	고급구조해석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIE8092	유한요소법	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIE8096	탄소성학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIE9081	건설프로젝트 관리특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV5055	순환자원건설재료공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV8020	상하수도공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV8022	토양및지하수오염	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV8036	지반조사	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV8049	해안및항만구조물설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV8075	방재수리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV8077	지반지진공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CIV8082	혁신고형화/안정화기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV9007	산업폐수처리 및재이용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV9009	오염물질환경 내거동	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9010	물리화학적처리특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9014	생물학적처리특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9017	수환경화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9019	지반-구조물상호작용	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9030	다공매체수치해석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV9031	병렬컴퓨팅	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV9034	에너지저장형스마트시공	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV9040	지속가능개발을 위한 위험관리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9043	환경분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV9047	막분리담수화 공정	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9049	환경나노기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV9051	이산화탄소처리및연소공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV9052	광촉매반응공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9053	자기치유 콘크리트 공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9054	구조물유지관리보수공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9061	4차산업혁명 스마트 건설기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV9063	환경통계기술	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9064	지속가능한 콘크리트재료 공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV9065	이론토질역학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9066	신호처리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9067	흙의거동론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIV9068	4차산업혁명 스마트도시	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9069	수치해석	전공선택	석박사	3	3	0	매년개설	1학기
CIV9070	환경소재공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CIV9071	건설프로젝트 데이터분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIV9072	건설안전관리 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9073	건설공정관리 및시뮬레이션	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIV9074	건설원가분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CME9012	건설생산성및 자동화	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIV9055	건설환경영어 논문및 저널작성법	연구선택	석박사	3	3	0	매년개설	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	3	3	0	매년개설	전학기
COE8027	박사논문연구 1	연구필수	석박사	3	3	0	매년개설	전학기
COE8028	박사논문연구 2	연구필수	석박사	3	3	0	매년개설	전학기

## 전기공학과

Department of Electrical Engineering

공업센터본관 5층 503호	
Tel. 02)2220-0340	Fax. 02)2220-1886
http://ebe.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

전기공학과는 전기현상 및 그 응용기술에 대하여 연구하는 학과로서 전문 연구 능력(專門研究 能力)의 양성을 필두로, 문제발견 능력과 새로운 문제에 도전하는 능력(探究創造能力)의 배양, 넓은 영역에 걸쳐 사회의 요구를 종합적으로 파악하여 문제점을 해결하기 위한 고도의 지도 능력(綜合指導能力) 등을 체계적이고 총괄적으로 배양한다. 이는 다가올 창조적 전기공학 · 기술의 선구자가 되는 동시에 새로운 학문 · 기술 영역을 개척하고, 사회에서 적극적으로 받아줄 수 있는 전기 분야의 고급 기술자 및 연구자를 양성해, 우리나라 및 세계의 고도산업사회의 발전에 공헌하도록 한다. 특히, 전기공학은 전기 에너지의 변화, 전송, 제어, 계측, 응용 및 전기재료에 관련되는 학문과 기술의 기본적인 소양을 바탕으로 종래와 같은 고전적 의미에서의 좁은 분야가 아닌 재료과학, 에너지공학, 정보공학을 포함한 종합공학으로서 모든 산업분야에 기여하는 학문으로 연구되어지고 있다. 본 과에 관련된 기초학문분야는 전자이론, 회로이론, 전자공학, 전자에너지변환학, 전기물성론 등이 있고, 응용학문분야는 기기해석 및 제어, 고전압 및 전기재료, 전력계통, 제어공학, 시스템공학, 전력전자공학 등이 있다. 대학원에서는 전력전자, 전자에너지변환공학, 레이저 플라

즈마공학, 기기설계 및 제어, 고전압 및 전기재료, 전력계통공학 및 제어공학 등을 중점적으로 다루고 있다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
에너지변환	수치해석법(유한요소법, 자기회로방법, 경계요소법)과 해석적 방법을 이용하여 전자장을 해석하여 전자에너지 변환기기(변압기, 유도기, 직류기, 동기기 및 리니어모터)를 설계한다. 또한 기계계(열, 진동 등)을 혼합한 해석법을 개발하여 전기적, 기계적 요소를 고려한 전기기기설계가 가능하도록 한다. 이와 함께 전기기기의 제어계를 포함하는 동특성 해석과 제어연구를 수행한다.
전력전자	전력용 반도체 소자의 물리적 특성을 해석, 분석하고 모델링할 뿐만 아니라 이들 소자들을 이용한 전력변환 회로인 정류회로, DC-DC 컨버터, 인버터, AC-AC 컨버터 등을 해석, 설계 및 구현토록 한다. 또한 제어이론과 기기의 특성해석을 바탕으로 전기기기 및 전력변환시스템의 제어를 최적화한다.
전력계통	전력시스템에서의 전력조류계산, 시스템의 경제운용 및 제어, 시스템 최적화 및 자동화, 시스템의 보호 및 협조, 안전도 및 안정도, 상태추정론, 공급신뢰도, 전력품질 등을 연구하며, 이를 실현하기 위하여 시스템 최적화를 위한 인공지능의 전력공학에서의 응용 및 정보통신 기능을 응용한 시스템자동화와 에너지 제어 신기술을 구현한다. 또한 에너지 자원의 효과적인 관리를 위하여 에너지 절약 및 대체에너지의 이론과 신기술을 습득, 응용한다.
제어 및 계측	물리적인 시스템을 모델링, 해석, 설계, 그리고 제어하는데 필요한 제반 제어계측 학문을 공부한다. 시스템 변수의 측정을 위하여 계측 시스템을 구성하고, 선형 및 비선형 시스템 내외부에 존재하는 여러 종류의 신호의 해석/처리하는 여러 가지 제반 기초 지식과 최신 공학적인 기법들을 다룬다. 아울러, 해석을 통하여 시스템을 모델링하고, 이러한 수학적 모델을 기준으로 시스템의 동작을 해석/예측함으로써 적절한 제어 시스템을 설계하는 방법들에 대하여 연구한다.
전기재료, 펄스 파워 및 플라즈마 분야	전기전자재료에 대한 전반적인 연구를 수행하며, 펄스파워의 응용에 관한 연구를 수행한다. 반도체 디스플레이 제조 공정에서 널리 사용되는 플라즈마와 핵융합 플라즈마에 대한 최신 연구를 수행한다. 따라서 본 전공분야에서는 전기전자재료, 펄스 파워, 플라즈마를 능동적으로 응용하여 전기공학 분야 첨단 연구를 수행하고 있다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공 지도분야	연구분야
고광철	교수	공학박사	대전력응용공학	- 대출력 마이크로파 발생장치 개발 - 대전력 전자기필스에 의한 손상 및 보호 기술 개발 - 근거리 및 장거리 무선전력전송 기술 개발 - 슈퍼 커패시터를 사용한 대출력 정전류원 기술 개발 - 계산물성공학에 의한 전기물성 연구

성명	직위	학위명	전공 지도분야	연구분야
김래영	부교수	공학박사	전력전자	스마트그리드 및 마이크로그리드 시스템 최적 설계 및 제어 - 태양광 및 ESS전력전자 고효율 및 제어 - HVDC 등 송배전 전력전자 시스템 제어 - FACTS 및 Custom Power 최적화 및 제어 모터 드라이브 및 시스템 제어
김진오	교수	공학박사	전력공학	전력 및 에너지 시스템 - 전력시스템의 제어 및 최적화 - 전력시스템의 신뢰도 및 계획 - 전력시장 및 경제 - 분산전원 및 신재생에너지 - 스마트 그리드 및 에너지 효율
배성우	조교수	공학박사	전력 및 에너지시스템	전력 및 에너지 시스템 - 전력시스템 제어 및 최적화 - 스마트 그리드/마이크로그리드 시스템 설계 및 제어 - 분산전원 및 신재생에너지 - 전기자동차 충·방전과 전력계통 영향 평가 - 에너지시스템 운영 및 제어
성태현	교수	공학박사	초전도 및 에너지저장, 에너지하베스팅, 압전발전	초전도기술 및 에너지 저장 기술 - 초전도 플라이휠 에너지저장기술 - 초전도 자기부상 기술에너지하베스팅 기술 - 압전소자를 이용한 발전 전자기유도방식을 이용한 발전 마찰전기를 이용한 발전
이주	교수	공학박사	전기기기	전자에너지변환 - 복합계수치해석(전자장 및 기계계가 혼합된 복합계의 수치해석기법개발) - 전동기설계(고효율, 고성능의 전동기설계기법개발) - 전동기제어(특수목적으로 사용되는 전동기의 설계 및 제어 기법개발)
이형철	교수	공학박사	임베디드제어시스템	- 차량 전자제어 시스템 - 지능형 자동차 제어 - 하이브리드 자동차 제어 - 고장하용제어



성명	직위	학위명	전공 지도분야	연구분야
정규선	교수	공학 박사	플라즈마공 학 및 핵융합	플라즈마 진단장치 개발 - 전기탐침, 레이저 형광법, 레이저 토슨산란법, 방출분광법공정플라 즈마발생 및 진단 - 표면개질 및 반도체공정 - 반도체 및 평판세정, 살균, 오염기 체처리 핵융합 공학 - 핵융합장치 경계플라즈마 특성 및 최적화 - 플라즈마 포커스연구(중성자, X선, EUV발생 및 응용) 우주플라즈마공학 - 플라즈마 추진체(인공위성위치보 정, 행성간여행추진제)
				- 자동차 전자제어 시스템 (조향 및 주행) - 전력계통 및 전력발전시스템 - 정밀 모터 제어 - 지능로봇 및 원격제어 - 전력전자시스템 제어 - 임베디드 시스템 제어 - 정보저장시스템 제어
정진욱	교수	이학 박사	플라즈마 전자 공학	반도체, 디스플레이 공정 장비 응용 분야 - 반도체 식각, 증착 장비 - 플라즈마 소스 진단 모니터링, 해 석 핵융합 장치 플라즈마 진단 및 해석: Tokamak 무선 전력 전송 - 자기 공명형, 자기 유도형
				신호처리 및 최적화 분야 연구 - 무선통신 기술 - 센서신호처리 및 노이즈 제거, 압 축센싱 - 배열안테나 처리, 위치 추위 기법 - 머신러닝 기술, 신호 분석, 자동차 자율 주행
Ming- Chieh Lin	교수	이학 박사	전자기학, 플라즈마, 나노반도체	- 진공전자기기 - 고주파 소스 - 전자기/플라즈마 상호작용 - 양자시스템 - HPC 컴퓨터 시뮬레이션

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 전기공학 전공분야를 둔다. (연구분야: 에너지  
변환, 전력전자, 전력계통, 제어 및 계측, 전기재료 및 고전압)

2) 입학

본 학과에서는 다음 전공 분야에 관련된 과목을 입학시험 과  
목으로 한다.

- (1) 석사과정: 에너지변환, 전력전자, 전력계통, 제어 및 계  
측, 전기재료 및 고전압 분야
- (2) 박사과정: 에너지변환, 전력전자, 전력계통, 제어 및 계  
측, 전기재료 및 고전압 분야

3) 이수학점

- (1) 학기당 이수학점

석사, 박사 및 석박사통합과정 학생은 매학기 12학점을  
초과하여 이수할 수 없다. 다만, 타 전공 입학자는 선수  
과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목  
의 취득학점은 과정이수 학점에 가산하지 아니한다.

- (2) 석사, 박사 및 석박사통합과정 이수학점

- 석사과정: 전공을 포함하여 26학점 이상을 취득하여  
야한다.
- 박사과정: 전공을 포함하여 37학점 이상(석사학위과  
정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함)을 취득하여  
야 한다,
- 석·박사통합과정: 전공을 포함하여 58학점 이상을 취  
득하여야 한다,

- (3) 전공최소이수기준

- 석사과정: 교과학점(21학점 이상) 중 전공이수학점  
(소속학과의 설강과목 이수학점)이 1/2 이상이어야  
한다.
- 박사과정: 교과학점(33학점 이상: 석사학위과정 취득  
학점 중 동일 전공 인정학점 포함) 중 전공 이수학점  
(소속학과의 설강과목 이수학점)이 1/2 이상이어야  
한다.
- 석·박사통합과정: 교과학점(51학점 이상)중 전공 이  
수학점(소속학과의 설강과목 이수학점)이 1/2 이상  
이어야 한다.

4) 필수과목

- 석사과정: 석사논문연구(2학점) 및 전기공학논문및연구  
이론(3학점) 과목을 필수로 이수하도록 한다.
- 박사과정: 박사논문연구1,2(각 2학점) 과목을 필수로 이  
수하도록 한다.
- 석박사통합과정: 박사논문연구1,2(각 2학점) 및 전기공  
학논문및연구이론(3학점) 과목을 필수로 이수하도록 한  
다.

5) 선수과목

석사, 박사 및 석박사통합과정에 입학한 학생 중 전기공학을  
전공하지 아니한 학생은 아래의 학부 설강 과목을 선수과목으

로 반드시 이수하여야 한다. 전자기학, 회로이론, 전자회로

6) 종합시험

- (1) 이수 교과목 중에서 석사과정 학생은 3과목 (지도교수  
설강 2과목 포함), 박사 및 석박사통합과정 학생은 4과  
목 (지도교수 설강 3과목 포함)을 선택하여 시험과목으  
로 정한다.
- (2) 시험문제 출제는 해당 과목 담당 교수가 하는 것을 원  
칙으로 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위 논문 제출 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행 세칙 제  
4조 25조 및 대학원 공과대학 내규를 따른다.

- (1) 석사과정은 학위논문 제출시까지 지도 교수와 공동으  
로 국내외 전기학회 또는 전기관련 학회의 학술 발표회  
에 반드시 1회 첫 번째 저자 이상 발표하여야 한다. 단,  
발표 예정인 경우는 최종 심사본 제출 시까지 발표 필  
증을 제출하여야 한다. 만일 학술 발표회에 발표하지 못  
한 자는 발표를 필할 때 까지 학위 논문 청구 자격을 인  
정받지 못한다.
- (2) 박사과정 및 석박사통합과정은 학위논문 제출 시까지,  
지도 교수와 공동으로 국제저명학술지(SCI/SCI-E급, 첫  
번째 저자) 1편을 반드시 포함하여, 대학원 공과대학 내  
규가 정하는 200% 이상에 해당하는 편의의 논문을 논  
문지에 게재 발표하여야 한다. 단, 논문 게재 예정증명  
서를 제출한 자는 최종 논문심사 때까지 게재된 학회  
논문지를 제출하여야 한다.
- (3) 석사, 박사 및 석박사통합과정 학위 논문 청구자는 공히  
학과에서 정한 마감일 까지 학위청구 논문과 자격 심사  
에 필요한 서류를 구비하여 제출하여야 한다.

8) 시행일

본 대학원 전기공학과 내규는 2018년 1학기부터 시행하되,  
2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	2018	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박사	2	2	0	2018	전학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2018	전학기
ELE9108	전기공학논문및 연구이론	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-1	매년 (1학기)
ELE9102	HIGH-END용 전동기설계기술	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
ELE7033	강인제어시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9115	강화학습이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9117	고급마이크로그 리드설계 및 제어기술	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9086	고급플라즈마 공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
GAF8070	고장허용제어	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9123	공학 양자 역학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9084	다변수피드백제 어분석및설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE6045	디지털전원제어 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE7030	선형시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE7039	신재생에너지 통합기술	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE7019	전기기기해석 및 설계특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE6039	전력계통공학 해석특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE6025	전력수요반응 이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE6036	전자기필스특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE7029	최적디지털제어 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE8018	최적제어이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ECE8045	최적필터링	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9105	통계신호처리	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9089	플라즈마공정 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE7041	플라즈마-표면상 호작용개론	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE9103	3D프린터를이용 한전동기설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE9121	SiC전력반도체 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE7017	견인용전동기 설계및제어이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE7040	고급에너지공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
ELE9118	고급재생 에너지공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE6035	고전압기술특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE6024	기계역학시스템 제어	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE7042	기체방전공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE6055	머신러닝이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE8055	비선형제어 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE9090	산업플라즈마 공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE6026	선형행렬부동식 응용제어시스템 설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE6049	실시간최적제어	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE6040	전력계통계획 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE9100	전력시스템 신뢰도평가이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE9083	제어공학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE7035	초전도기반기술 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
GAF8057	플라즈마공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE9104	핵에너지	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기

전자컴퓨터통신공학과

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMPUTER  
ENGINEERING

공업센터 본관 503호	
Tel. 02)2220-0370	Fax. 02)2220-1886
http://electronic.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

한양대학교 대학원 전자컴퓨터통신공학과는 본교 건학 정신  
인 사랑의 실천과 실용학풍에 입각하여 국가와 인류사회 발전  
에 필요한 전자, 컴퓨터, 통신 분야에 필요한 이론과 기술 발전  
에 중점을 두고 이들을 교수, 연구함으로써 고도 정보화, 개방

화, 국제화 시대를 맞이하여 자발적이고 창의력 있는 우수 인  
력 양성과 연구수행을 교육 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
전자컴퓨터 통신공학과	전자컴퓨터통신공학과내에 세부전공분야로 반도체VLSI, 컴퓨터, 통신, 신호처리, 초고주파 및 광통신, 디스플레이 분 야를 둔다.

3. 대학원 전임교원명단

성 명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권오경	교수	공학박사	반도체 및 디스 플레이공학	반도체 회로 및 시스템 설계, 정보디스플레이 공학
최승원	교수	공학박사	통신신호처리	통신신호처리
박승권	교수	공학박사	통신시스템	신호처리 및 통신망
김태환	교수	이학박사	반도체	반도체공학, 디스플레이공학, 양자전자학
남상원	교수	공학박사	신호처리	신호처리, 제어, 의공학, 비선형시스템
조성호	교수	공학박사	미디어통신	차세대무선/이동통신 시스템,USN/Rfid
이상선	교수	공학박사	통신	유비쿼터스통신
김희물	교수	공학박사	컴퓨터	컴퓨터비전
최재훈	교수	공학박사	전자파 및 광통신	안테나 및 마이크로파회로
김형동	교수	공학박사	전자파 및 광통신	안테나 및 전자파산란
정제명	교수	공학박사	전자파 및 광통신	광통신
정재일	교수	공학박사	멀티미디어 네트워킹	멀티미디어네트워킹
정제창	교수	공학박사	영상통신 및 신호처리	영상통신,영상처리, 멀티미디어 신호처리
박재근	교수	공학박사	반도체	반도체 및 디스플레이 소자 · 공정 · 재료
서일홍	교수	공학박사	로봇지능및제 어	인지로봇, 인공지능, 지능시스템, 인지 제어
윤동원	교수	공학박사	통신시스템	디지털통신, 이동통신, 무선통신
김재훈	교수	공학박사	디스플레이 및 반도체	디스플레이 및 광소자
신동준	교수	공학박사	통신시스템	디지털통신, 부호이론
박상규	교수	공학박사	전자파 및 광통신	광통신, 반도체회로
유창식	교수	공학박사	반도체	직접회로설계
김동규	교수	공학박사	컴퓨터	임베디드 보안시스템, 암호학
박완준	교수	이학박사	반도체	반도체소자 및 Spimtronis
윤태열	교수	공학박사	전자파 및 광통신	마이크로파공학

5) 선수과목

타전공 입학자는 지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대  
학원장이 승인한 학부 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하  
여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로  
인정하지 아니한다.

6) 논문 제출,지도 및 발표방법

① 학위청구논문발표(공청회) : 관련 학회 학술대회급 이상  
에서 1 편이상 논문을 발표하거나 국내학술지급 이상의  
논문지에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.

② 학위청구논문 신청자격

가. 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙  
시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

나. 박사학위과정의 학생은 학위논문 청구를 위해 다음  
2가지 조건을 동시에 만족해야 한다.  
단, 2006년~2012학년도 입학자로서 지도교수가  
컴퓨터·소프트웨어학과 소속인 경우에는 컴퓨터·소  
프트웨어학과 내규에 따라 진행할 수 있다.  
(i)전문학술지급 논문지에 200%이상을 게재하여야  
한다. 실적제출시 1편에 한하여 게재예정증명서로  
대체할 수 있으나 논문 제출일까지 게재완료되어야  
한다.

(ii)“(i)”항의 논문 중 1편 이상 국제저명학술지(SCI/  
SCIE급)에 1편 이상이 게재 또는 게재확정되어야한  
다. 국제학술대회 발표논문은 (i)항의 논문실적으로  
인정하지 않는다.

- 단, 컴퓨터분야 또는 지도교원의 소속이 컴퓨터·소  
프트웨어학과의 경우 1편에 한해서 한국연구재단  
에서 SCI/E급으로 인정하는 국제학술대회 발표논  
문을 SCI/E급으로 인정할 수도 있다. 국제학술대  
회 발표논문은 컴퓨터·소프트웨어학과의 리스트  
를 적용한다.  
- BK21플러스 참여대학원생의 경우“나”항에서 요  
구하는 200%이상의 전문학술지급 논문지 실적에  
국제저명학술지(SCI/SCIE급) 또는 Q2저널의 논문  
이 2편 이상 포함되거나, Q1 저널의 실적을 1편  
이상 포함하여야 한다.

③ 학위청구논문 제출

가. 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지  
국내학술대회급 이상에서 1편 이상의 논문을 게재  
하여야 한다.(국내학술대회급 이상에는 국제표준화  
기고문 발표도 포함한다.)

나. 논문실적은 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한  
다.

다. BK21플러스 참여대학원생의 박사학위논문은 영문  
으로 작성되어야 한다.

7) 논문지도위원회

① 각 학위과정 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를

받아야 한다.

- ② 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 선임한다.
- ③ 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장이 될 수 없다. 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사과정인 경우 5인 이상으로 구성한다.

8) 지도교수의 역할

- ① 지도교수는 각 학위과정 1기 때 선임한다.
- ② 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

9) 석 박사학위 통합과정

석 박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사 박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 학 석사학위 통합과정

학 석사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 학사 석사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

11) 운영위원회

- ① 구성: 운영위원회는 학과장을 포함하여 5인 내외로 구성한다.
- ② 역할: 운영위원회는 전자컴퓨터통신공학과와 내규의 제정 및 개정과 관련된 사항을 심의하며 전체 교수회의를 통해 심의된 사항을 의결한다. 또한 내규의 해석에 있어 이견이 발생할 시, 이를 검토하여 최종 결정을 한다.

12) 기타

- ① 2007년 9월 1일 이전 입학자의 경우 구(舊)내규(공과대학 내규/정보통신대학 내규) 중 하나를 선택할 수 있다.
- ② 2007년 9월 1일부터 2009년 3월 1일 이전 입학자의 경우는 정보통신대학 내규에 따르며, 2009년 3월 1일 입학자부터 공과대학 내규에 따른다.

13) 시행일

- ① 위 내규는 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.
- 단, 7)-①항은 2009학년도 2학기부터 시행한다.
- ② BK 참여대학원생에 대한 규정은 BK 사업단 내부규정에 의거 2008학년도 신입생부터 적용한다.
- ③ 6)항은 2010학년도 신입생부터 적용한다.
- ④ 6)-②항은 2016학년도 2학기부터 적용한다.
- ⑤ 6)-③항은 2018학년도 2학기부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2019	전학기
GHY8004	전공연구	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	매년 (1학기)
EWE8065	CMOSRF 회로설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
IDE6008	COLOR표현	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE9055	ICT융합특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE6014	고급GreenIT 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE6009	고급자동차IT 공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE6010	고급전력전자 소자및 회로설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NSE8002	고집적회로 설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0083	나노기술·물성 전공세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE6019	디지털통신 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8066	디지털통신 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8014	마이크로파 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8061	반도체재료 물성	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0094	사물인터넷	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8082	소프트웨어 보안	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8077	스토리지 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8034	영상미디어 공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8079	유비쿼터스 모바일통신 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8019	전자파산란	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8028	전자파장애	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
NAN7035	차세대 나노소자기술	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8032	채널코딩	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8064	첨단반도체 제조공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE6008	초정밀전자 빔리소공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
GAF8041	컴퓨터공학 특강2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE9019	컴퓨터구조	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE8051	컴퓨터통신	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8078	통신용반도체 회로설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE6018	5Gi동통신	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0063	SOC설계 방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
GAF8007	고속고집적 VLSI회로설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8056	고체전자물리	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE6005	그린IT개론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8078	나노재료응용 소자	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IDE6016	디스플레이 회로설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IRB8058	로봇지능특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8013	마이크로파능 동회로설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ECE8056	마이크로파 회로	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ECE6011	모바일시스템 소프트웨어 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0035	모바일컴퓨팅 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0085	무선추위 시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ELE8059	시스템식별론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8046	신호처리및제 어전공세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8015	안테나설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
CCE0087	융합IT 콜로키움	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0007	이동통신	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
GAF8003	정보네트워크	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IDE6001	정보디스플레이 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0050	정보이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY8074	진공 및 박막 물리학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8066	집적회로소자	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0053	차세대무선 통신	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ECE8083	차세대 전자소자	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0082	통신신호처리 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0004	확률및랜덤 프로세스	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

생체공학과

Department of Biomedical Engineering

공업센터분관 5층 503호	
Tel. 02)2220-0370	Fax. 02)2220-1886
http://bme.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

의학과 공학이 결합된 고부가가치의 복합적인 학문분야로서 다양한 분야에 대한 기초지식과 전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 소재공학 등 다양한 공학적 지식을 습득하고 이론과 실무 능력을 겸비하여, 생체 및 생명현상의 규명과 첨단의학장비의 개발을 주도적으로 수행할 수 있고 더 나아가 이를 산업체에서 운용할 수 있는 전문 인력을 양성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
생체계측	신경공학, 생체신호처리, 재택진료 및 전자의료기기
생체모방시스템	생체모방시스템, 인공장기
생체영상	의학영상처리기술 및 의학영상기기
생체가상현실	가상현실 구현, 의학적 응용



전공분야	개요
의생명공학	광학시스템, 분자영상

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김선정	교수	공학박사	생체모방공학	생체모방시스템,인공장기
이종민	교수	공학박사	생체영상	의학영상처리,뇌과학
임창환	교수	공학박사	신경공학	생체신호처리,신경공학
유홍기	부교수	공학박사	의생명공학	의광학시스템,분자영상
김인영	교수	의학박사	U-헬스케어	생체신호 측정 시스템
장동표	교수	공학박사	신경공학	신경공학, 뇌과학
유형석	부교수	공학박사	생체전자공학	생체계측, 생체영상
김안모	조교수	공학박사	신경공학	뇌과학, 생체모방시스템
장용우	조교수	약학박사	의생명과학	바이오하이브리드, 소프트로봇

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 생체공학에 관련된 생체계측, 생체모방시스템, 생체 영상, 생체가상현실, 의생명공학의 전공분야를 둔다.

2) 입학

- (1) 서류전형 심사에서는 대학 및 대학원 성적, 학업계획서, 업적경력, 어학 능력을 평가한다.
- (2) 구두시험에서는 전공분야 기본 지식, 학문에 대한 열정과 지식, 전공에 대한 적성, 경력 및 소양을 평가한다.

3) 이수학점

- (1) 학기당 이수학점

본 학과의 이수학점은 다음과 같다.

- 석사학위과정: 대학원 학칙에 따라 26학점 이상을 이수하여야 한다.
- 박사학위과정: 대학원 학칙에 따라 37학점 이상을 이수하여야 한다. (단 석사학위과정 취득학점 중 인정학점 포함)
- 석박사학위통합과정: 대학원 학칙에 따라 58학점 이상을 이수하여야 한다.

- (2) 전공최소이수기준

- 석사학위과정: 과정이수학점(26학점) 중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 박사학위과정: 과정이수학점(37학점) 중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 석박사학위통합과정: 과정이수학점(58학점) 중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 한다.

4) 필수과목

- 석사학위과정: 석사논문연구(2학점) 및 생체공학연구방법론(3학점) 과목을 필수로 이수하도록 한다.
- 박사학위과정: 박사논문연구1,2(각 2학점) 및 생체공학연구방법론(3학점) 과목을 필수로 이수하도록 한다.
- 석박사학위통합과정: 박사논문연구1,2(각 2학점) 및 생체공학연구방법론(3학점) 과목을 필수로 이수하도록 한다.

5) 선수과목

본 학과에서는 입학생에 대한 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

- (1) 석사학위과정 종합시험과목: 생체신호처리, 의학영상처리, 생체모방시스템
- (2) 박사학위과정 종합시험과목: 생체신호처리, 의학영상처리, 생체모방시스템, 신경공학
- (3) 석박사학위통합과정 종합시험과목: 생체신호처리, 의학영상처리, 생체모방시스템, 신경공학
- (4) 종합시험 과목 중, 생체신호처리, 의학영상처리, 신경공학 과목은 각각 고급생체신호처리, 고급생체의학영상처리, 신경공학특론의 교과목명으로 개설될 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 석사 및 박사학위과정, 석박사학위통합과정 학생은 전공에 따라 지도교수를 정한다.
- (2) 석사 및 박사학위과정, 석박사학위통합과정 학생은 졸업논문을 공개, 구연 발표한다.
- (3) 석사학위과정의 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인, 석박사학위통합과정 및 박사학위과정은 5인으로 한다.

8) 기타

석박사학위통합과정은 대학원 석박사학위통합과정 운영에 관한 내규를 따른다.

9) 시행일

2018학년도 전기 신입생부터 적용된다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
BME6045	생체공학 연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	매년 (1학기)
BME6002	고급계산 신경공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BME6006	고급생체 모방공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BME6050	고급생체 전자기학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BME6040	광신호분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BME6053	뇌정보 시스템개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BME6021	생체공학 최적화이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BME6047	생체의학영상과 기계학습	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BME6051	고주파영상 공학응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BME6014	광진단응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BME6017	구조신경 영상개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BME6019	나노바이오 분석특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BME6054	뇌모방지능형로보틱스	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BME6029	생체조직 영상기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BME6027	신경인터페이스개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

신소재공학과

Department of Materials Science & Engineering

신소재공학과관 1층 103호	
Tel. 02)2220-0521	Fax. 02)2220-2294
http://mse.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 대학원과정에서는 학부과정에서 습득한 재료의 구조와 물성 간의 관계, 재료의 합성/제조/가공 관련 공정, 그리고 재료의 첨단응용 등의 전공지식을 바탕으로 하여, 재료공학의 기초지식을 응용하고 산업화하는 고등인력 양성을 목적으로 한다. 특히 기반재료(금속, 세라믹)를 포함하여 반도체, 디스플레이, 차세대 에너지 소재 및 지능형 스마트 소재부품, 차세대

정보·통신소재, 바이오 소재와 같은 차세대 핵심부품소재 분야의 심화된 전공교육과 창의적인 연구과제 수행을 통하여 21세기가 요구하는 고성능 및 고기능 재료의 설계 및 제조분야에서 진취적이며 창조적 능력을 갖춘 재료전문인을 양성하고자 한다.

2. 전공분야

신소재공학과는 재료의 구조-물성-제조-응용에 관련된 심화된 이론을 학습하여 궁극적으로 첨단산업분야에 적용되는 실용적 기술을 연구·개발하는 창의적 인재를 육성하는데 목표를 두고 있다. 이를 위하여 고도로 발전해 가고 있는 첨단산업에서 요구되는 금속재료, 세라믹재료, 반도체재료, 정보·전자재료, 바이오환경재료, 에너지재료, 등 신소재 개발에 관한 분야를 전공할 수 있다.

전공분야	개요
금속재료	철, 비철금속, 합금, 등의 소재를 중심으로 한 재료로서, 기계/구조재료, 전기전자재료, 등으로 응용되는 소재
세라믹재료	산화물, 질화물, 탄화물, 등의 금속화합물을 중심으로 전통 세라믹재료, 고온재료, 내열재료, 기능성 전기전자재료, 광학재료 등으로 활용되는 소재
반도체재료	박막공학을 기반으로 하는 메모리, 비메모리 반도체, 반도체 패키징, 디스플레이 등에 응용되는 소재 및 소자 기술
정보전자재료	자기재료, 포토닉스재료, 정보통신소재, 센서, 전자부품 등에 적용되는 소재 및 소자
바이오환경재료	생체조직을 대체하거나 의학적 기능성을 가지는 재료와 환경 복원 및 청정환경 유지 관련 기술에 적용되는 소재
에너지재료	연료전지, 이차전지, 태양전지, 등의 대체에너지 관련 산업에서 요구되는 재료.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최성철	교수	이학박사	세라믹재료	환경재료, 복합재료, 기능성구조재료
최덕균	교수	공학박사	정보전자재료 반도체재료	박막재료, 반도체공정, 디스플레이소자
김영호	교수	공학박사	정보전자재료 반도체재료	전자패키징, 박막재료, 나노소재
이창희	교수	공학박사	금속재료	표면개질, 금속재료, 접합, 상변태 모델링
이경종	교수	공학박사	금속재료	열역학, 상변태
김창경	교수	공학박사	전자재료	전자재료, 나노자성재료
전형탁	교수	공학박사	전자재료	반도체재료, 박막재료, 전자재료표면
김영도	교수	공학박사	금속재료	분말재료, 고온구조재료, 상변태
심광보	교수	공학박사	세라믹재료	세라믹단결정소재, 스포츠소재 전자세라믹, 전자현미경 분석

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
안진호	교수	공학 박사	전자재료	반도체 재료 및 공정, 나노 패터닝
김현우	교수	공학 박사	나노소재	신나노재료의 합성및 물성
신동욱	교수	공학 박사	정보전자재료	에너지재료/전고체이차전지, 박막전지,연료전지,포트닉스소재
정용재	교수	공학 박사	정보전자재료, 세라믹재료	나노박막, 자성재료, 연료전지
윤종승	교수	공학 박사	정보전자재료	전자재료/센서, 미세구조분석 및 나노입자합성
장재일	교수	공학 박사	금속재료	나노역학특성/나노압입시험/재료의 기계적 성질
박원일	교수	공학 박사	나노소재, 반도체재료	나노소재 및 나노소자(전자소자/광소자, 센서, 이차전지)
최창환	부교수	공학 박사	반도체 소자, 전자재료	반도체 소자 및 나노 공정
김현우	교수	공학 박사	나노소재	신나노재료의 합성및 물성
박진성	교수	물리학 박사	반도체/디스플레이 소재	유연 전자소재 및 소자, 기능성 나노 박막 소재 및 공정, 유/무기 복합 소재 및 소자
정두석	부교수	공학 박사	기계학습, 반도체소자	뉴로모픽 하드웨어
오누리	조교수	공학 박사	전자재료/나노재료	나노소재 합성 및 광전자소자/에너지소자 응용

4. 학과내규

1) 전공분야

신소재공학과는 재료의 구조-물성-제조-응용에 관련된 심화 된 이론을 학습하여 궁극적으로 첨단산업분야에 적용되는 실용적 기술을 연구·개발하는 창의적 인재를 육성하는데 목표를 두고 있다. 이를 위하여 고도로 발전해 가고 있는 첨단산업에서 요구되는 금속재료, 세라믹재료, 반도체재료, 정보전자재료, 바이오환경재료, 에너지재료 등 신소재 개발에 관한 분야를 전공할 수 있다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 교수회의에서 각 전공분야별로 지정하여 사전에 공고한다.

3) 이수학점

(1) 석사이수학점은 26학점 이상, 박사학위 과정에서는 37학점 이상, 석·박사 통합과정 이수학점은 58학점 이상으로 한다.

- (2) 타 과 과목의 이수가 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강이 가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.
- (3) 전공최소 이수기준
- 석사과정: 과정이수학점 (26학점) 중 전공학점은 1/2(11학점)이상, 연구(선택,필수) 5학점 이상이어야 함.
  - 박사과정: 과정이수학점 (37학점) 중 전공학점은 1/2(17학점)이상, 연구(필수) 4학점 이상이어야 함.
  - 석·박사 통합과정: 과정이수학점 (58학점) 중 전공학점은 1/2(26학점) 이상, 연구(선택,필수) 7학점 이상이어야 한다.

4) 필수과목

본 학과 석사과정 및 박사과정에는 전공필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정과 박사과정에 입학하는 타 전공 출신자는 지도교수의 지도에 따라 학부과목 중에서 선수과목을 지정받고 이를 이수해야하나, 이 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

- (1) (전공종합시험 응시자격)
- 석사학위과정: 과정이수학점 18학점 이상을 취득하고 선수 과목 이수를 완료한 자
  - 박사학위과정: 과정이수학점 37학점 이상 취득하였거나, 해당학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 자
  - 석·박사통합과정: 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점이상 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) (전공종합시험 응시과목)

- 석사학위과정: 신소재공학과 전임교원이 사전 고시하는 재료과학, 열역학, 금속재료, 세라믹재료, 기능성재료 중 3과목을 선택하여 응시한다.
- 박사학위과정: 세부전공 (지도교수 출제) 1과목 및 신소재공학과 전임교원이 사전 고시하는 재료과학, 금속재료, 세라믹재료, 물리금속, 재료공정, 전자재료 중 3과목을 선택하여 총 4과목을 응시한다.
- 석·박사통합과정: 박사과정과 동일

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) (학위논문제출자격)
- 석사학위과정: 공과대학 내규 제2조의 학위수여 요건을 충족해야 하며, SCI(E) 논문의 경우 1편 이상 투고 증명서 혹은 게재, 한국연구재단 등재학술지 논문의

경우 1편 이상 게재, 학술발표나 특허발표의 경우 학술발표 실적 산정기준에 따라 100% 이상 등의 요건 중 최소한 하나 이상을 충족하여야 한다. 단, 특허발표의 경우 출원 이상의 실적에 대하여 인정한다.

\* 석사학위과정 논문 투고 증명 제출 시 유의사항:

A. 투고 확인 이메일 첨부.

B. 투고 후 자동생성되는 투고요약페이지 (pdf 첫째 이지) 출력 후 제출.

C. 반드시 지도교수님 확인 후 지도교수님을 교신저자로 투고.

- 박사학위과정: 공과대학 내규 제2조의 학위수여 요건을 충족해야 하며, 전공관련 학술지(SCI, SCI-E, 한국연구재단 등재학술지) 논문게재 및 학술발표 실적 산정기준에 따라 300% 이상 달성해야 하며, 이 중 200%는 SCI(E) 저널에 제1저자로 발표된 논문실적으로 달성해야 한다.
- 석·박사통합과정: 공과대학 내규 제2조의 학위수여 요건을 충족해야 하며, 전공관련 학술지(SCI, SCI-E, 한국연구재단 등재학술지) 논문게재 및 학술발표 실적 산정기준에 따라 350% 이상 달성해야 하며, 이 중 200%는 SCI(E) 저널에 제1저자로 발표된 논문실적으로 달성해야 한다.

- A. SCI(E) 논문의 경우 제1저자 100%, 공동저자 40%로 인정.
- B. 한국연구재단 등재학술지의 경우 제1저자 50%, 공동저자 10%로 인정.
- C. 국제학술대회 구두발표의 경우 제1저자 50%, 공동저자 10%로 인정.
- D. 국제학술대회 포스터발표의 경우 제1저자 25%, 공동저자 5%로 인정.
- E. 국내학술대회 구두발표의 경우 제1저자 20%, 공동저자 5%로 인정.
- F. 국내외 특허 발표의 경우 주발명자(지도교수의 지정에 따름) 100%, 공동발명자 40%로 인정.

(2) (학위논문발표)

- 박사 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 심사위원의 참석 아래 논문발표를 하여야하고 지도교수는 그 결과를 학부에 보고하여야 한다. 총 3심 중 제 1심의 경우에는 심사위원 외의 학과 구성원들도 참석 가능한 공개 발표를 원칙으로 하고, 이를 위해서 학과 홈페이지 등을 통해 일정을 사전 공지하여야 한다.
- 박사과정 학생은 학위논문발표 최소 한 학기 전에 본인의 학위논문주제에 대해 논문심사위원을 대상으로 예비발표회를 가져야 하며 예비발표 후 심사위원 회의록을 학과에 제출하여야 한다.
- 박사과정 학생은 학위논문발표 해당학기에 학부에서

지정하는 바(학위논문발표 약 1개월 전)에 따라 학과 구성원 및 외부인사에 공개된 공개발표를 실시하여야 한다.

- 석사과정 학생은 연구논문을 관련 학회 연구 발표장에서 발표하였을 경우 심사위원들의 승인 아래 논문 발표를 면제 할 수 있다.

8) 기타

본 내규의 유권해석, 수정 및 제정 그리고 규정되지 않은 사항은 대학원 신소재공학과 교수회의에서 결정하며, 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

- 이 변경내규는 2017-1학기부터 시행하되, 제7조 (1)항 ‘학위논문제출자격’에 대한 내규는 석사과정/박사과정/석박사 통합과정 공히 2010년 9월 입학자부터 적용한다.
- 또, 제7조 (2)항 ‘학위논문발표’에 대한 규정 중 박사학위 논문발표는 모든 2011년 1학기부터 졸업하는 모든 박사과정 학생에게 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
MGE063	접합야금특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE6016	나노분석특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	매년	1,2
MAE6010	디스플레이공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MGE9037	반도체/System 기술산업특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
IME9007	상변태특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE8086	상태도계산(1)	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE8088	상태도계산(2)	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
IME9008	재료의방사선영향	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	1,2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	매년	1,2
MAE6017	신소재연구 논문지도1	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9085	미래기술과신소재1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9072	비정질재료	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설학기	이수 학기
IME8057	세라믹구조 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE8017	소결이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
IME8050	신소재공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE9083	에너지소자및 소재	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
IME8058	세라믹 기기분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE9059	재료강도학 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE8080	재료의마모	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9079	재료화학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE9082	전자재료과학 (2)	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE9074	초고온재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE6019	신소재연구 논문지도3	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MGE9028	전자산업계의 최신동향	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
IME8021	전자재료공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE8045	진공및박막 기술	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE6020	신소재연구 논문지도4	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE9086	미래기술과 신소재2	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE8021	결정성장론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE6009	금속전위론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE8064	기능재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE8026	삼원상평형도	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9067	재료열역학 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE9081	전자재료과학 (1)	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE9088	전자재료물 성학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9069	전자현미경 실습	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE6011	전지소재	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MGE9029	차세대정보 저장공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE8066	초미립재료 공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MGE9035	표면개질	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설학기	이수 학기
MAE8089	상변태/상평형 MODELLING(2)	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE8061	전자현미경학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE9061	철강기술강좌	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9070	포토닉스재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9013	나노복합재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
IME8078	나노세라믹 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE8018	부식및방식	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE8087	상변태/상평형 MODELLING(1)	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE9089	생체바이오소 재기술의이해	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE9012	재료물리학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MGE8025	전자재료학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE8025	합금설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE6014	차세대발전 재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9077	초합금특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE6018	신소재연구 논문지도2	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
IME9012	나노반도체 재료2	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE9024	나노소재및 소재개론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
MAE9058	나노접촉역학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
IME8067	반도체 공정공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE9016	반도체재료 공정학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
IME9011	나노반도체 재료1	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE8057	박막공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
IME8004	반도체물성론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
ENE8080	반도체소자 물리	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1학기	1
MAE6013	발전재료의 기계적물성	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE9075	구조재료특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MGE8029	금속상변태론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2학기	2
IME8041	유리구조론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설학기	이수 학기
MAE9064	재료과학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MGE8046	박막공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MGE9034	분말소결재료 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2
MAE9057	전자재료 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
MAE6012	세라믹 복합재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1
신설	표면및계면 분광분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2학기	2

## 화학공학과

Department of Chemical Engineering

신소재공학과관 1층 103호	
Tel. 02)2220-0520	Fax. 02)2220-2294
http://chemeng.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

화학공학 전공은 석유화학, 공정설계, 촉매 등의 전통 화공 분야의 연구뿐만 아니라 차세대 배터리, 태양전지, 연료전지 등의 그린 에너지 기술, 반도체 및 디스플레이용 전자정보 통신 재료 기술, 바이오센서/바이오칩, 생물공정 등의 생명공학기술, 환경보전과 청정생산을 위한 클린 환경기술, 원자 및 분자 크기에서 제어가 가능한 나노기술 등 21세기 최첨단 분야에도 역량을 집중하고 있다. 특히 고도의 전공교육과 지속적이고 단계적인 교육체계의 혁신을 통하여 각 분야에서 지도적인 전문 기술 인력을 양성함을 목표로 하고 있다.

### 2. 전공분야

대학원 내규에서는 전공분야를 명시하지 않음

### 3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
여영구	교수	박사	공정시스템공학, 공정인공지능	공정시스템공학, 공정인공지능
구상만	교수	박사	무기소재, 나노소재	무기소재, 나노소재
배영찬	교수	박사	분자열역학, 고분자물성	연료전지, 단백질분리
이성철	교수	박사	이동현상, 화공전산	이동현상, 화공전산
박홍우	교수	박사	생물화학공학	생물화학공학
서동학	교수	박사	유기광전자소재	유기광전자소재
오성근	교수	박사	계면활성, 나노소재	유/무기 나노하이브리드

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김종만	교수	박사	유기나노소재	유기나노소재
김동원	교수	박사	전기화학, 에너지재료	전기화학 및 에너지소재
문성용	교수	박사	물질전달, 흡착론	생물분리공정
김진국	교수	박사	에너지 및 환경 공정 시스템공학	화학공정 설계 및 최적화
상병인	교수	박사	바이오화학산업 공정기술	바이오화학산업 공정기술
고민재	교수	박사	차세대 에너지 재료 및 소자, 고분자 나노재료	차세대 에너지 재료
김도환	교수	박사	연성소재 및 소자	광전자 연성소재 및 소자
조은철	부교수	박사	고분자 및 무기재료/계면화학	나노입자/구조체,의공학, 광전자
서영웅	부교수	박사	촉매공정 및 반응공학	촉매합성 및 에너지 환경 촉매반응

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 화학공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

#### 3) 이수학점

석사학위과정은 26학점 이상 이수

박사학위과정은 37학점 이상 이수(본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정) 석·박사통합과정 58학점 이상 이수

#### 4) 필수과목

본 학과의 석사과정은 관련 학과 개설과목 최소 11학점 이상, 연구(선택,필수)학점 5학점, 박사과정은 최소 17학점 이상, 연구(필수)학점 4학점, 석·박사통합과정은 최소 26학점 이상, 연구(선택,필수)학점 7학점을 이수하여야 한다.

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정은 본 학과의 개설과목인 화공세미나 교과목을 3학점 이상 의무적으로 이수하여야 한다 (2011년도 신입생부터 적용)

#### 5) 선수과목

타전공 출신은 졸업에 소요되는 기본 이수학점 외에 학부과목 중에서 지도교수와 학과주임교수가 추천한 과목을 이수하여야 한다.



6) 종합시험

- (1) 석사학위과정: 화공열역학, 이동현상, 반응공학, 고분자화학, 공업화학(유기/무기/전기/환경), 생물/생명공학 중 3과목을 택하여 종합시험에 합격하여야 한다.
- (2) 박사학위과정: 화공열역학, 이동현상, 반응공학, 고분자화학, 공업화학(유기/무기/전기/환경), 생물/생명공학 중 4과목을 택하여 종합시험에 합격하여야 한다.
- (3) 석·박사통합학위과정: 박사과정과 동일.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

가. 논문지도

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상 지도교수의 논문 지도를 받아야 하며, 6개월 이상 지도교수가 지도 불가능할 때는 과내의 다른 교수에게 지도 위임해야 하며, 지도교수가 교체되었을 때는 석사과정은 6개월, 박사과정은 1년 이상의 논문지도를 받아야 한다.(단, 논문제목과 내용이 대폭적으로 변경되지 않았을 때) 논문제목이 변경되었을 때는 신규지도와 같다.

나. 논문심사 및 발표

박사학위 논문을 제출하고자 하는 자는 “예비구두시험”을 선임된 “박사학위논문위원회”에서 치른다. 예비구두시험 합격자는 적어도 6개월 후 최종발표를 신청하여 본 학과 교수 및 심사위원회 위원이 참석한 공개적인 자리에서 행한 후, 박사논문심사 위원회의 본 심사를 통과해야 한다.

- (1) 석사과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표 또는 학술대회에서 발표 1건 이상 하여야 한다.
- (2) 박사과정: 공청회 일주일 전에 과 교수 및 심사교수 전원에게 800자 내외의 논문 요지를 제출해야 한다.
- (3) 석·박사통합학위과정: 박사과정과 동일.

8) 석,박사 학위 취득 자격요건

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공과대학의 내규에 따른다. 석·박사 학위취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다.

- (1) 박사 학위 및 석·박사 통합학위
- SCI 또는 SCIE 논문 발표 실적 3편 이상(2편은 반드시 주저자이어야 함. 학술지로부터 발행된 게재예정증명서도 인정)
  - 박사학위논문의 영문 작성 필수
- (2) 석사 학위
- 교내 구두발표 심사 또는 학술발표대회 발표 1건 이상
  - 석사학위논문의 영문 작성 필수 (학연과정은 예외 가능)
- (3) 위의 규정은 Full Time 학생에 한하여 적용되며 화학공학과 전공별 교수회의에서 최종 심의를 거쳐 학위취득 자격조건을 결정한다.

9) 내규규정

본 내규의 규정은 대학원 공과대학 계열 내규 및 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

10) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

11) 시행일

본 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CHM8018	고급고분자화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CMS8010	고급전기화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CHE8053	모델예측제어이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ICH8050	무기전구체화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CHE9076	연성나노소재및소자	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CHE9043	유기화합물구조분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CHE8039	유전발효공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CHE7010	유틸리티시스템공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CHE7019	화공세미나2	전공선택	석박사	1	1	0	2018-1
CHE7020	효소공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
CHE8036	계면현상론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHE6014	고급고분자재료	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHE8047	고급반응공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ICH8071	고분자광·전자재료	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ICH8025	고분자구조론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHM8003	무기화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
HFC9012	바이오에너지특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CHE7021	바이오화학산업특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHE8018	생물화학공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHE9064	신재생에너지특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ICH8026	유기합성특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHE8025	유체역학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ICH6004	화공세미나3	전공선택	석박사	1	1	0	2018-2
CHE7009	화학공정최적화이론 및 응용	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHE9042	고분자과학과기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ICH8070	고분자신합성법	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ICH8022	기기분석특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE7022	대사공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE6009	분자동역학 시뮬레이션	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE6010	분자열역학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE8040	생물분자공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE7008	에너지시스템공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE9045	연속분리공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MGE8005	이동현상론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ICH8061	전지특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE7023	촉매합성	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE8072	콜로이드공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE6005	화공세미나4	전공선택	석박사	1	1	0	2019-1
CHE9054	화학센서소재	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE6011	고분자나노열역학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ICH8033	고분자물성특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE8031	공정인공지능	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ICH8028	무기공업화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE6012	상평형열역학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE8041	생물화학공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHM8002	유기화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE9046	울속분리기술론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE7007	촉매공정	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ICH9033	화공세미나1	전공선택	석박사	1	1	0	2019-2
CHE7006	화공열전달	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE7011	화장품공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE8046	환경공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE6007	기술창업	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE9038	나노재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE9075	산학연계에너지소재 및 공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE6015	에너지환경과학특론	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE7017	화공바이오소재연구 동향	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE7015	화공에너지소재연구 동향	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
CHE7012	고분자구조제어 방법론	전공선택	석박사	3	3	0	매년(2학기)
CHE6008	기술창업기업의경영	전공선택	석박사	3	3	0	매년(2학기)
CHE7016	화공공정시스템연구 동향	전공선택	석박사	3	3	0	매년(2학기)
CHE7018	화공나노소재연구 동향	전공선택	석박사	3	3	0	매년(2학기)
CHE6013	화학공학연구 논문지도	연구선택	석박사	3	3	0	매년(2학기)
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	전학기

생명공학과

Department of Bioengineering

신소재공학과관 103호	
Tel. 02)2220-0520	Fax. 02)2220-2294
http://bioeng.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

생명공학 전공은 생명공학의 기초지식과 이론을 바탕으로 창의적인 연구 및 응용능력을 발휘할 수 있는 우수한 기술능력과 도덕적 책임의식 및 협동심을 갖춘 국제수준의 생명공학 전문 기술인을 양성함을 교육목적으로 한다. 이에 본 학과에서는 전반적인 생물학 분야의 기초지식 습득과 이를 바탕으로 광범위한 생명공학분야의 전문지식을 폭넓게 습득하도록 하기 위해 다양한 분야의 교과과정을 개설, 학생들 스스로가 교과목들을 선택하고 수강하게 함으로써 능동적이고 적극적으로 수업에 참여하도록 유도하고 있다. 특히 충실한 실험실습 교육을 강화하여 생물체의 공업적 응용을 이해하고 습득한 지식을 생물 신소재 개발, 생물자원의 고부가가치화 등을 수행하는 연구소, 대학, 제약업체, 및 생명공학 관련 기업체 등의 각 분야에 적응력 있는 인재를 양성하는데 중점을 두고 있다.

2. 전공분야

본 학과의 전공분야는 생명공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김용희	교수	박사	약물전달	약물전달시스템
류성언	교수	박사	단백체학	단백체학
윤채욱	교수	박사	바이러스, 나노유전자치료	유전자, 나노융합시스템
신홍수	교수	박사	조직공학	조직공학
이근용	교수	박사	생체고분자재료	생체고분자재료
이동윤	교수	박사	세포치료공학	세포치료, 나노바이오
이민형	교수	박사	유전생화학	유전생화학
이상경	교수	박사	면역학	면역조절치료
임태연	부교수	박사	시스템생물학	시스템생물학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 생명공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사 과목은 교수회의에서 각 전공분야별로 지정하여 사전에 공고한다.

3) 이수학점

- (1) 석사학위과정: 교과학점 21학점 중 전공학점 1/2이상
- (2) 박사학위과정: 교과학점 33학점 중 전공학점 1/2이상
- (3) 석·박사학위 통합과정: 교과학점 51학점 중 전공학점 1/2이상

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

- 가. 응시자격은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙을 따른다.
- 나. 응시과목은 매학기 학과장이 지정하는 전공 분야에서 석사과정은 3과목, 석박사통합 및 박사과정은 4과목을 택하여 합격하여야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 6개월 이상 지도교수가 지도 불가능할 때는 학과 내의 다른 교수에게 지도 위임해야 하며, 지도교수가 교체되었을 때는 석사과정은 6개월, 박사과정은 1년 이상의 논문지도를 받아야 한다(단, 논문제목과 내용이 대폭적으로 변경되지 않았을 때). 논문제목이 변경되었을 때는 신규지도와 같다.

- (1) 석사학위과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표하여야 한다.
- (2) 박사학위과정: 박사학위 논문을 제출하고자 하는 자는 “박사학위논문위원회” 감독 하에 “예비구두시험”을 치른다. 예비구두시험 합격자는 적어도 6개월 후 박사학

위논문심사위원회의 본 심사를 통과해야 한다.

- (3) 석·박사통합학위과정: 박사과정과 동일

8) 기타

학위논문 제출자격에 관한 사항은 학과 내규에 따른다. 석·박사 학위취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다 (part time 학생 제외).

- (1) 박사학위 및 석·박사 통합학위
  - 주저자로서 SCI 학술지에 논문 1편 이상 게재(학술지로부터 발행된 게재예정증명서도 인정)
  - 박사학위논문의 영문 작성 필수
  - 구두발표 심사 필수
- (2) 석사학위
  - 학술발표대회 발표 1건 이상

9) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
DBE0037	당뇨학특론1	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE0038	당뇨학특론2	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DBE9005	바이러스-나노유전자전달체	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE0026	분석생화학	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE0034	생명공학세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE0005	생화학특론1	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE0015	세포생물공학	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE9002	세포이미징기술	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE9004	세포치료제	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE9006	시스템생물학설계	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DBE0030	응용생화학설계	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DBE0024	의료용고분자	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE0009	조직공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
4048002	중앙생물학	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DBE0039	나노바이오공학융합특론1	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DBE0040	나노바이오공학융합특론2	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DBE9003	면역학적분석학	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0018	면역학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0020	바이오의약품전달학	전공선택	석박사	3	3	0	2학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DBE0033	생명공학세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE9001	생명공학실험학	연구선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0017	생명과학기술	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0029	생체모사공학설계	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DBE0004	생체융합재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0001	생체재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0006	생화학특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0012	약물전달학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0031	의약품전달설계	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DBE9000	인체유전체학	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DBE0016	치료유전자학	전공선택	석박사	3	3	0	2학기

유기나노공학과

Department of Organic and Nano Engineering

신소재공학과관 1층 103호	
Tel. 02)2220-0521	Fax. 02)2220-2294
http://one.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

석사과정은 유기나노공학과 고분자공학과에 관련된 학문적 연구와 실험을 통하여 수학적, 물리학적, 화학적, 공학적인 원리를 유기나노공학의 응용 및 신규 기능성 고분자의 합성, 구조, 물성 등의 분야에 응용할 수 있는 학문적 전문 지식과 자질을 개발 육성하는 것을 교육목표로 한다.

박사과정은 첨단공학(IT/NT/BT) 및 고분자에 관한 심오한 이론과 실험을 연구 수업함으로써 유기나노공학과에 있어서 창의적인 능력을 갖춘 고급 연구 인력을 육성하는 것을 교육 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
유기나노공학	유기나노공학은 21세기를 선도할 Nano Technology와 고분자 공학이 결합한 Fusion 공학이다. 미래형 첨단산업의 핵심으로 부각되고 있는 유기나노소재의 설계와 이를 응용한 정보 전달/표시/저장 시스템, 생체재료시스템, 에너지 전달/저장/변환 시스템, 고분자소재의 고강도화/전기전도화/생분해 및 지능화/고감성화에 대해 공부하는 미래 지향적인 학문 분야이다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
조창기	교수	이학 박사	고분자공학	고분자합성, 기능성 고분자 분자설계
김병철	교수	공학 박사	고분자공학	고분자유변학
김성훈	교수	공학 박사	고분자공학	고분자 가공 및 재료
정성훈	교수	공학 박사	섬유고분자학	스마트 유기소재, 통계적 품질/공정 관리
정재윤	교수	공학 박사	물질공학	기능성 파이 소재
안희준	교수	이학 박사	나노재료공학	에너지나노소재, 유무기나노복합소재
한태희	조교수	공학 박사	나노재료공학	기능성 탄소소재, 나노구조제어 및 기능화

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 유기나노공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

- 가. 석사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.
- 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자, 취득 예정자 또는 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정 받은 자로서 대학원장이 정한 공인영어성적기준을 충족한 자.
- 나. 석박사학위 통합과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.
- 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자, 취득 예정자 또는 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정받은 자로서 졸업 평균 평점 3.5(4.5만점 기준) 이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적기준을 충족한 자.
- 다. 박사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.
- 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자로서 학부 졸업 평균 평점 3.5(4.5만점 기준) 이상이며, 대학원장이 정한 공인영어성적 기준을 충족한 자.
- 라. 조기 모집 특별전형에 지원하는 자는 서류심사와 구두시험을 거쳐 선발하는 것을 원칙으로 한다.
- 조기 모집 특별전형의 배점은 서류심사 80점, 구두시험 20점 만점으로 한다.
  - 합격자선발은 서류심사와 구두시험의 합계를 기준으로 하며, 구두시험의 결시자는 불합격처리 된다.

3) 이수학점

- 가. 석사 과정은 26학점 이상 이수해야 하며, 전공과목에서 11학점 이상, 연구과목에서 5학점을 취득하여야 한다.
- 나. 박사 과정은 37학점 이상 이수해야 하며, 전공과목에서 17학점 이상, 연구필수과목에서 4학점을 취득하여야 한다.
- 다. 석박사학위통합과정은 58학점 이상 이수해야 하며, 전공과목에서 26학점 이상, 연구과목에서 7학점을 취득하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목은 정하지 아니하나, 수강과목 선정은 지도교수와 학과주임교수의 승인을 얻어야 한다.

5) 선수과목

석사 및 박사과정의 타전공 학사학위 취득자는 지도교수가 지정한 선수과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

석사 및 박사과정은 당해 연도에 학과장이 지정하는 전공과목들 중에서 석사 3과목과 박사 4과목을 선택하여야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 가. 논문지도
- 석사 및 박사과정 지도교수는 입학과 동시에 학과 교수회의에서 학생과 교수의 의견을 제안 받아 배정한다. 선임된 지도교수는 학생의 수강신청 및 수업정도를 지도하고 학점 관리와 논문 지도를 병행한다.
  - 석사 및 박사 과정 공히 논문 제출 시까지 1년 이상 연구 지도를 받아야 한다. 다만 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사 과정은 6개월 이상, 박사 과정은 1년 이상 연구 지도를 받아 한다.
- 나. 논문발표 및 평가방법
- 석사 및 박사 과정 학생은 논문 제출 전 교내 혹은 전공 분야 학회에서 발표하여야 한다. 단, 박사 과정은 논문발표 6개월 이전에 논문과 관련된 제반 사항에 관하여 논문심사 위원회의 사전 심사 및 공개 세미나를 통과하여야 한다. 그 밖의 학위논문 발표에 관한 사항 및 방법은 대학원 학칙시행세칙 제4장에 따른다.
  - 논문 평가방법은 석사과정은 대학원 공과대학 계열내규 제2조 1항을 따르며, 박사과정은 SCI에 등재된 국제저명 학술지 1편 이상을 주저자로 게재하여야 하며 대학원 공과대학 계열내규 제2조 2항을 따른다.
- 다. 논문심사 위원회의 구성
- 지도교수와 석사과정은 1인 이상, 그리고 박사과정은 2인 이상의 학과 전공교수를 포함하여 구성한다.

8) 기타

본 내규에 정하지 않는 사항은 학칙에 저촉되지 않는 범위에서 대학원 유기나노공학과 교수회의 의결을 거쳐 결정한다.

9) 시행일

본 내규는 2017학년도 1학기부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ONE6005	유기재료유변학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ONE6018	고등재료공학론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ONE9046	고분자광전자나노소재	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TXE8024	고분자합성	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ONE9033	고분자물성론및실험	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ONE6023	유기나노연구논문작성법1	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ONE9044	유기나노재료가공	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ONE9039	공업통계학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	매년	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	매년	전학기
CMS8010	*고급전기화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
MGE8046	*박막공학	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
ONE9042	기능성파이소재화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE6021	유기나노공학SEMINAR1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE6020	하이브리드기능성탄소나노소재	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE9035	기능성유기나노소재	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE9034	유기고분자나노결정공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE6004	고분자연신유동론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE9037	고분자표면개질론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ONE9049	산학협동특별강좌1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE9047	전자소재나노공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ONE9040	유기나노공학연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CHE8036	*계면현상론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기

\*는 타과전공인정과목

원자력공학과

Department of Nuclear Engineering

공업센터 본관 4층 414호	
Tel. 02)2220-2304	Fax. 02)2220-2299
http://nuclear.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

원자력공학과는 세계와 경쟁하는 도전적이고 미래 지향적인 마인드를 가지고 자신만의 전문화된 기술을 실재적인 상황에 적용할 수 있는 실용적 인재를 양성하기 위하여 세계화(Globalization),실용화(Practicalization),전문화(Specialization)를 GPS-3대 교육목표로 설정하였다.

가. 전문화

전문화에서는 튼튼한 기초교육을 바탕으로 전공분야에 대한 심오한 이론과 고도의 기술을 겸비한 전문인 양성을 목표로 해당 분야에 대한 전문적인 지식과 기술을 기반으로 전문적 리더쉽, 창의적 설계 능력을 배양하도록 한다.

나. 실용화

실용화에서는 다양한 학문의 지식을 사회에 응용할 수 있는 실용인 양성을 목표로 도전정신, 복잡한 문제를 단순화시킬 수 있는 개념화 능력, 문제해결력, 정보 가공력과 지식창출력, 커뮤니케이션 능력을 향상하도록 한다.

다. 세계화

세계화에서는 문화적 다원성을 이해하고 국제사회에서 활약할 수 있는 세계인 양성을 목표로 글로벌 마인드, 글로벌 협상력, 외국어 커뮤니케이션 능력을 향상시키도록 한다.



2. 전공분야

전공분야	개요
원자력공학 (Nuclear Engineering)	원자력공학은 물리학, 화학, 수학, 의학과 같은 기초 과학 기술과 기계공학, 재료공학, 전기 및 제어공학, 컴퓨터 공학과 같은 공학기술이 통합된 기술 집약적 첨단 융합 학문이다. 원자력 기술은 핵분열 에너지를 전기 생산에 이용하는 원자력 발전 기술과 방사선 발생장치 또는 방사성동위원소에서 발생하는 다양한 종류의 방사선을 이용하는 방사선 이용 기술로 나뉜다. 원자력 발전분야는 원자로해석, 원자로열수력, 원자로재료, 원자로안전 분야 등이 있으며, 방사선 응용 분야 방사선 해석, 방사선 계측, 방사선 의학, 방사선 방호분야가 있다. 한양대 원자력공학과에서는 위와 같은 다양한 연구 분야에 대한 우수 교육/연구 인력을 확보하고 있으며, 국가발전의 원동력인 원자력 전문기술인력으로서의 자질을 갖춘 우수한 인력양성을 통해 국가산업발전에 이바지하고 있다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김종경	교수	공학 박사	입자수송해석 원자로노심 해석 원자로차폐	- 입자수송 및 몬테칼로법 응용 - 원자로심 설계해석 - 방사선 차폐 및 코드개발
김용수	교수	공학 박사	원자로재료	- 원자로 재료 연구 - 고성능 핵연료 성능 및 모델링 연구 - 플라스마공학 연구
제무성	교수	공학 박사	원자로안전공학	- 원전 리스크 평가 및 중대사고 해석 - 신행 원자로 계통 설계 - 리스크정보이용 기술개발
김용균	교수	이학 박사	방사선계측	- 고속중성자 측정기술 개발 - 우주환경 방사선 측정 장치 개발 - 반도체, 섬광체 및 기체형 첨단 방사선 계측장비 개발
김찬형	교수	공학 박사	방사선공학	- 인체 내 양성자 빔 비정 측정 장치 개발 - 고해상도 컴프턴 카메라 개발 - 차세대 인체 모델 개발
김성중	부교수	공학 박사	원자로열수력학	- 원자력시스템의 열적 거동 모사를 위한 유체역학 - 강제대류 및 비등열전달 해석/실험 - 고속로 피동 냉각계통의 해석 및 설계
정윤선	부교수	공학 박사	방사선의학	- 방사선의학/방사선 과학 관련 기술 개발 - 의료 방사선 품질관리 기술 개발 - 방사선 안전 및 방호 기술 개발
이정표	조교수	공학 박사	핵융합	- 핵융합 플라스마공학 관련 기술 개발 - 핵융합로 설계 - 원자로/핵융합로 열전달

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공 분야를 세분하지 않는다.

2) 입학

본 학과는 한양대학교 대학원 입학전형 방법을 따른다.

3) 이수학점

대학원 석사학위과정의 이수학점은 26학점, 박사학위과정의 이수학점은 37학점으로 한다.

4) 필수과목

본 원자력공학과에서는 필수과목을 구분하지 않는다. 단, 의학 물리학과정과목 인증을 받고자 하는 학생은 원자력공학과에서 별도로 정하는 과목을 이수하여야 한다(별첨 2참조).

5) 선수과목

본 학과 석사과정의 타 전공 출신자는 원자력공학과 학부과목 중 지도교수(또는 내정자)가 지정하는 과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 또한, 타 전공 출신자로서 원자력공학과에서 의학물리학과정과목 인증을 받고자 하는 경우는 학부에서 물리 및 수학 과목을 수강했어야 하며, 이러한 조건을 만족하지 못할 경우 물리 및 수학 과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 단, 선수과목에서 취득한 학점은 제3항에서 규정하는 이수 학점에는 포함되지 않으나 미 이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

6) 종합시험

- 종합시험에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제3장 제2절의 사항을 따른다. 시험 과목은 다음의 4 트랙(공통트랙, 원자로공학트랙, 방사선공학트랙, 의학물리트랙, 별첨 1참조)로 나누어진다.
- 석사학위과정은 공통트랙의 3 분야 중에서 두 분야를 선정하고, 세 선택트랙에서 한 트랙을 택하여 1 분야를 선정함으로써 총 3개 분야의 종합시험에 합격하여야 한다.
- 박사학위과정은 공통트랙의 3 분야 중에서 두 분야를 선정하고, 세 선택트랙에서 한 트랙을 택하여 2 분야를 선정함으로써 총 4개 분야의 종합시험에 합격하여야 한다.
- ① 공통트랙(공통, 3분야): 고등공업수학, 원자로물리, 원자핵물리
- ② 원자로공학트랙(선택, 3분야): 원자로재료, 원자로열수리학, 원자력 안전해석
- ③ 방사선공학트랙(선택, 3 분야): 방사선계측, 방사선방호, 방사선응용
- ④ 의학물리트랙(선택, 3 분야): 방사선치료, 의료방사선영상, 방사선안전분석

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 논문지도위원회
  - : 논문지도위원회는 석사 3기, 박사 5기에 구성한다.
  - : 대학원 각 학위과정의 학생은 논문 제목의 선정 및 제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수를 포함한 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다. 논문지도교수는 논문지도위원장을 역임하며 4인 이내로 하고 특별한 경우 해당 대학 학장의 요청으로 이를 증가할 수 있다.
  - : 논문지도위원회의 구성은 논문지도교수의 요청 하에 동일 트랙 분야의 논문지도위원을 석사2인, 박사4인으로 선임하여 구성한다.
- ② 논문발표
  - : 석사학위과정 학생은 3기말에 예비논문 발표를 하여야 하며, 박사학위과정 학생은 최종 발표이전에 2회 이상의 예비논문 발표를 하여야 한다. 박사학위과정 학생의 논문 발표 편수는 공과대학 계열 내규 제 2조에 따른다.
- ③ 박사학위 논문제출 자격요건
  - : 공과대학 내규 제2조(학위논문제출자격) 규정을 준용한다.
- ④ 영어 요약문
  - : 국문으로 박사학위 논문을 제출하는 경우는 30페이지 내외의 영문 요약문을 제출하도록 한다.

8) 기타

- 구두시험
  - 박사학위를 취득하기 위해서는 종합시험(필기) 합격 후, 박사학위논문 수행 자격을 검증하는 별도의 구두시험에 통과하여야 한다.
- 의학물리학과정과목 이수인증서 발급
  - 본과에서 의학물리학과정과목 인증을 받기 위해서는 (필수과목에서 정의한) ‘기초물리학’, ‘일반필수과목’, 필수실습과목’등 3분야에서 정해진 최소 기준에 해당하는 수업을 수강하여야 하며, 이를 충족시킨 학생에 한해 의학물리학과정과목 이수 인증서를 발급한다. 단, 2013년 5월 현재 수학 중이며, 남은 학기가 4학기 미만인 학생의 경우 현재 개설된 의학물리 관련 수업을 모두 이수하면 인증서를 발급한다.
- 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018학년도 1학기 현재 재학 중인 학생 및 신입생부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4408011	방사선생물학	전공선택	석박사	3	3	3	1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석박사	2	2	2	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	2	1
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	2	1
CSE8038	고급수치해석	전공선택	석박사	3	3	3	2
GAP8003	플라즈마공정및화학	전공선택	석박사	3	3	3	1
GAP8006	고급핵계측	전공선택	석박사	3	3	3	1
GAP8007	고급원자로동력학	전공선택	석박사	3	3	3	2
GAP8009	방사선안전분석	전공선택	석박사	3	3	3	2
GAP8018	원자력에너지정책	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE8038	원자로안전해석	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE8057	핵연료공학특론	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE8060	원자로해석특론	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE8061	원자로열수력학특론	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE8067	고급원자로재료	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE8080	핵폐기물관리	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE8090	원자로심설계해석	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE8096	방사선기술공학	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE8097	현대보건물리	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE8099	고급계통신뢰도분석	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9000	중대사고현상론 및 해석방법론	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9002	원자로물리	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9003	입자수송해석	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9006	고급원자로안전공학	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9008	확률론적안전성 평가의 응용	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9012	이상유동해석방법론	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9013	의학물리개론	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9014	치료방사선학개론	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9015	치료방사선량평가	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9016	의료방사선영상	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9018	몬테카를로방사선수송해석	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9020	위험도정보공학	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9021	핵계측신호처리특론	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9022	방사선센서공학	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9023	핵연료주기기술특론	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9024	핵분공학	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9025	원전안전성구조	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9027	중성자과학	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9029	고급방사선치료	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9030	고급의료방사선영상	전공선택	석박사	3	3	3	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
NUE9031	고급해부생리학	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9032	기초방사선영상	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9033	인체해부생리학	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9035	원자력기술세미나	전공선택	석박사	1	1	1	2
NUE9036	논문심화연구	연구선택	석박사	3	3	3	2
NUE9037	원자력안전규제	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9038	핵융합시스템 계산공학	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9039	입자방사선치료	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9040	방사성폐기물특성 평가 및 측정기술	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9041	원전해체 및 방사성 폐기물관리	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9042	원자력전산해석 및 응용	전공선택	석박사	3	3	3	2
NUE9043	원자력리스크관리	전공선택	석박사	3	3	3	1
NUE9044	마침기반방사선측정 및 부지조사기술	전공선택	석박사	3	3	3	1

## 산업공학과

Department of Industrial Engineering

공업센터 본관 4층 414호	
Tel. 02)2220-2304	Fax. 02)2220-2299
http://ie.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

조직체의 효율적인 운영방법을 고안하고 생산성을 향상시키는 방법을 연구한다. 수학적 지식 및 컴퓨터 기능 활용을 통해 조직의 구성요소인 인간, 자본 및 제반시설의 특징을 이해하고 이들을 효과적으로 사용하는 것을 목표로 한다. 구체적인 연구 분야에는 최적화, 생산 및 물류관리, 제조공학, 품질경영, 신뢰성 및 보전공학, 응용통계, 인간공학, 빅 데이터 분석, 기계 학습, 시뮬레이션이 있다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
산업공학	조직체의 운영방법 및 생산성을 향상시키기 위해 인간, 자본 및 제반시설을 효과적으로 사용하는 방법을 연구한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박인용	교수	공학박사	산업공학	인간공학, 산업안전공학
이동호	교수	공학박사	산업공학	생산 및 운용관리, 환경친화설계 및 제조
정인재	교수	공학박사	산업공학	물류관리, 최적화이론
김태복	교수	공학박사	산업공학	공급망관리, 물류최적화
배석주	교수	공학박사	산업공학	신뢰성공학, 품질공학, 빅데이터 및 예지보전
이기천	조교수	공학박사	산업공학	데이터 마이닝, 기계학습, 빅데이터 및 AI
박철진	조교수	공학박사	산업공학	시뮬레이션, 최적화, 기계학습, 환경 관리

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 학과의 전공분야에는 산업공학전공이 있다.

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학 전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형 및 일반전형은 서류전형과 구두시험을 통하여 신입생을 선발한다.

#### 3) 이수학점

- 석사학위과정은 26학점, 박사학위과정은 석사 취득인정학점을 포함하여 37학점, 석박사통합 과정은 58학점 이상을 취득하여야 한다.
- 과정이수학점 중 전공이수학점은 석사과정은 11학점 이상, 박사과정은 17학점 이상, 석박사통합과정은 26학점 이상 이어야한다.
- 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

#### 4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

#### 5) 선수과목

타과 전공자는 본 과의 학부과정 중 경영과학과 운영연구 I, II 또는 확률통계 과목의 학점 또는 학과에서 정하는 과목의 학점을 취득하여야 한다. 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

#### 6) 종합시험

졸업시험자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제14조의 사항에 따른다. 종합시험에 응시하고자 하는 학생은 해당학기

개강 후 2주일 이내에 전 학년 성적증명서를 첨부한 졸업자격 시험 신청서를 학과주임교수에게 제출한다. 학과주임 교수는 지도교수와 상의하여 응시자격 유무를 판정하여 자격이 있는 학생에 한하여 응시하게 한다. 석사과정의 경우 자신이 수강한 산업공학과 설강 3개의 과목(분야 불문)에 한하여 종합시험에 응시할 수 있다. 단, 각 교수님 담당 과목은 한 과목씩만 신청이 가능하다. 박사과정의 경우 자신이 수강한 산업공학과 설강 4개의 과목에 한하여 시험에 응시할 수 있다. 단, 각 교수님 담당 과목은 한 과목씩만 신청이 가능하나 지도교수 과목의 경우는 2과목까지 가능하다.

- 출제위원: 본 학과 전임교수이상 전원을 출제위원으로 한다.
- 시험과목: 산업공학과 대학원 운영위원회에 결정한다.

### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 논문발표편수: 대학원 공과대학 내규에 따른다.
- 학위논문제출 자격: 학위논문 제출 자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제25조 및 대학원 공과계열 내규에 따른다.
- 학위논문발표: 논문발표는 본 학과 교수의 참석 아래 발표한다.
  - 박사과정 논문발표는 예비발표회와 본 발표회로 한다. 예비발표는 본 발표학기의 전 학기(본 발표가 학기 종강 전까지)에 하는 것을 원칙으로 하며, 계절학기의 전 학기 예비발표 허용 여부는 지도교수의 요청에 따라 학과에서 결정하도록 한다.
  - 예비발표는 동일 계열의 학회발표로 대체할 수 있다. 이 경우 주 논문과 동일하여야 하며 발표 확인 증명서가 있어야 한다.
- 교수회의 의결: 교수회의 의결은 비밀의결을 원칙으로 하며, 만일 가부동수일 경우는 학과주임교수의 결정에 따른다.

### 8) 기타

학석사연계과정에 관한 사항은 산업공학과 대학원의 학석사 연계과정에 관한 내규를 따른다.

### 9) 시행일

이 변경내규는 2017학년도 전기 신입생부터 시행한다.

### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	
INE6015	수리통계	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
INE6046	생산전략	전공선택	석 박사	3	3	0	1
INE6047	빅데이터시스템및 계산	전공선택	석 박사	3	3	0	1
INE7021	산업공학신동향 세미나1	전공선택	석.박사	1	1	0	1
INE7026	산업공학특론I	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE8043	생산시스템모델링및 분석	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE8099	회귀분석이론및응용	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9065	고등선형및비선형 계획법	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9070	유연제조시스템 설계 및 운용	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9071	데이터마이닝	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9072	최적위치설계론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9089	통계적학습론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9091	위험관리론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9095	생산계획및통제	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9102	추계적과정	전공선택	석.박사	3	3	0	1
INE9103	창의적연구및논문	연구선택	석.박사	3	3	0	1
INE7020	휴리스틱최적화	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE7027	산업공학특론II	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE8028	일정계획론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE8070	품질공학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE8071	신뢰성공학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE9069	환경친화설계및제조	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE9075	물류이론및알고리즘 분석론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE7025	산업공학신동향 세미나II	전공선택	석.박사	1	1	0	2
MAT8075	시계열분석	전공선택	석.박사	3	3	0	2
MAT9019	계산통계학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE9104	시뮬레이션과 기계학습	전공선택	석.박사	3	3	0	2
INE9105	논문및연구이론	연구선택	석.박사	3	3	0	2

## 미래자동차공학과

Department of Automotive Engineering

공업센터 본관 414호	
Tel. 02)2220-0440	Fax. 02)2220-2299
http://ae.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

미래자동차공학과는 첨단기술의 총체라고 할 수 있는 차세대 자동차를 개발하는 고급 기술인력의 교육과 양성을 목표로 한다. 친환경 지능형 자동차의 핵심기술 개발에 필요한 기계공학, 전기·전자공학, ICT 등을 기반으로 한 융합 학문을 교육하는 데 그 목적을 두고 있다.

2. 전공분야

본 학과에서는 미래자동차공학 전공을 둔다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김태원	교수	공학 박사	재료거동	응용재료공학
민승재	교수	공학 박사	구조설계 및 해석	구조최적설계, CAD/CAE
박장현	교수	공학 박사	자동제어	지능제어, 로봇공학
선우명호	교수	공학 박사	시스템제어	자동차전자제어
윤상원	교수	공학 박사	전력전자/센서	전력전자, 센서 시스템, 친환경 전기전자 신뢰도
이승종	교수	공학 박사	동력전달장치	차량시스템 해석 및 제어
이태희	교수	공학 박사	설계공학	최적설계, 전산실험계획
허건수	교수	공학 박사	시스템제어	지능형자동차 모니터링 및 제어
홍정표	교수	공학 박사	전동액츄에이터 설계	전자장해석 및 에너지 변환기 설계
유지형	교수	공학 박사	센서공학	차량동력기관해석,열역학, 유체역학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 미래자동차공학 전공을 둔다.

2) 입학

본 학과에서는 다음의 과목을 입학시험과목으로 한다.

- (1) 석사학위과정: 고체역학, 동역학 및 제어, 설계 및 생산공학, 전기 및 전자회로, 신호와 시스템 중 1과목
- (2) 박사학위과정: 미래자동차공학과 석사과정에 설강된 과목 중 1과목
- (3) 석·박사학위통합과정: 고체역학, 동역학 및 제어, 설계 및 생산공학, 전기 및 전자회로, 신호와 시스템 중 1과목

3) 이수학점

- (1) 대학원 학칙에 따라 석사과정 이수학점은 교과학점 21

학점, 연구학점 5학점 이상, 박사과정 이수학점은 교과학점 33학점, 연구학점 4학점 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 교과학점 51학점, 연구학점 7학점 이상으로 한다.

- (2) 과정이수학점 중 전공(미래자동차공학과) 이수학점은 1/2 이상이어야 한다. 석사과정은 이수학점 26학점 중 전공학점 1/2 이상, 박사과정은 이수과정 37학점 중 전공학점 1/2 이상, 석·박사통합과정은 이수학점 58학점 중 전공학점 1/2 이상이 되어야 한다.
- (3) 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없다. 다만, 타 전공 입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있다.
- (4) 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

- (1) 석사, 박사 및 석·박사통합 과정 입학자로서 선수과목 수강 대상자는 “석(박)사 과정 인정학점 및 선수과목에 관한 내규”에 따라서 논문지도교수와 학과주임교수의 지도하에 관련과목을 선수과목으로 이수하여야 한다.
- (2) 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

- (1) 석사과정은 총 3과목을 응시하여야 하는데, 2과목을 이상을 미래자동차공학과, 자동차전자제어공학에서 설강하는 과목 중에서 선택하여 응시하여야 한다. 1과목은 대학원 공과대학 소속 학과에서 설강하는 과목 중에서 선택할 수 있다.
- (2) 박사과정 및 석·박사통합과정은 총 4과목을 응시하여야 하는데, 3과목 이상을 미래자동차공학과, 자동차전자제어공학에서 설강하는 과목 중에서 선택하여 응시하여야 한다. 1과목은 대학원 공과대학 소속 학과에서 설강하는 과목 중에서 선택할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수를 포함하는 논문지도 위원 회의 지도를 받아야 한다. 논문지도 위원회의 구성은 대학원 시행 세칙 제 21조에 따른다.
- (2) 학위과정의 학생은 학과주임교수의 지도를 받아 1기에 논문지도교수를 선임하여야 한다.
- (3) 논문지도 교수는 학생의 수강신청 및 수강 계획지도, 학

점관리, 논문지도 등의 학사관리를 한다.

8) 학위수여 요건

- (1) 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평균평점 3.0 이상으로 취득하고 (2010학년도 전기신입생부터 적용) 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사 학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.
- (2) 박사과정은 공과대학 내규에 따라 전공 관련 학술지 논문 게재 실적이 200%이상이어야 학위청구논문을 제출할 수 있다.
- (3) 전공 관련 학술지 게재 논문 중 최소 1편은 논문제출자가 주저자나 교신저자인 국제저명학술지(SCI, SCI-E, SSCI, A&HCI)이어야 한다.

9) 학위논문발표

- (1) 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수가 참석한 공개된 자리에서 1회 이상 논문발표를 하여야 한다.
- (2) 석사과정의 경우 논문발표 예정일 2주전까지 연구논문을 국내외 학술대회에서 구두발표를 하였을 경우에는 논문발표를 면제할 수 있다.

10) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사 학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

11) 시행일

이 변경내규는 2017년 1학기부터 시행하되, 2017학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1, 2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1, 2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1, 2
MEE8087	고동적응제어응용	전공선택	석박사	3	3	0	1
DME9008	고동재료공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8043	다상전동기의진동/소음해석	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8050	복합재료역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME8040	수치해석특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE6030	센서및계측공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CIE8095	연속체역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8045	전산다물체동역학	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
AUE8046	전산설계및해석을위한 응용수학	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8039	전자장해석이론	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8053	지능형자동차인식 시스템	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8056	차량개발특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
VCE6002	차량동역학및제어	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8040	차체성형학	전공선택	석박사	3	3	0	1
GAF8002	최적화기법	전공선택	석박사	3	3	0	1
VCE6001	고급제어	전공선택	석박사	3	3	0	1
VCE6005	동역학및모델링	전공선택	석박사	3	3	0	1
CCE0013	운영체제특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
VCE6006	전기에너지변환기기 구동및제어	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8028	고동재료거동학	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE6029	고동최적설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8052	자동차산업국제경영 분석	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8035	적응제어이론및응용	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8041	전기구동액츄에이터 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8061	전동기설계특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE6031	전력전자특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE8037	전산공학해석	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8048	전산실험계획	전공선택	석박사	3	3	0	2
DME8057	지능기계시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8054	지능형차량제어시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8026	차량구조최적설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8060	차량구조해석특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8010	차량동력전달시스템 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
VCE6004	차량용임베디드시스템 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8059	컴퓨터비전개론	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8062	미래자동차연구논문 이론	연구선택	석박사	3	3	0	2
ENE8022	소프트웨어공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
VCE6007	자동차최신기술세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
VCE6003	제어및시스템이론	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE8069	자동차기능안전	전공선택	석박사	3	3	0	2
AUE6034	미래자동차공학세미나	전공선택	석박사	1	1	0	1
AUE6032	전기기기제어론	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8067	전력변환및회로	전공선택	석박사	3	3	0	2



융합기계공학과

Department of Mechanical Convergence Engineering

공업센터 본관 4층 414호	
Tel. 02)2220-0542	Fax. 02)2296-2299
http://mce.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 학과는 세계 최고 수준의 교육시스템 확립을 통해 기계공학 및 기계산업 발전을 선도하는 창의/전문/융합형 글로벌 혁신 설계 인재 양성을 목표로 한다. 이를 위해 기계공학 분야 전문성 강화를 위한 교과과정 체계화, 연구중심대학 체제 확립을 위한 교육수요자 중심의 학사관리제도 선진화, 창의적 해결능력 및 연구수월성 증진을 위한 교육과정 선진화, 통합적 사고능력을 갖춘 융합형 글로벌 인재양성을 위한 교육과정 국제화 등의 추진 전략을 수립하여 학과를 운영한다.

2. 전공분야

본 학과는 아래와 같은 현재 6개의 핵심전공으로 구성되나 졸업 시에 특별히 전공을 구분하여 나타내지 않는다.

전공분야	개요
기계설계	기계부품 및 시스템의 최적 설계 연구에 대한 전공
동역학/진동/소음	물체의 운동, 진동, 소음의 메카니즘을 이해하여 기계 시스템 설계 및 성능을 향상시키는 연구에 대한 전공
열/에너지공학	열역학, 연소, 에너지 변환에 대한 이해를 바탕으로 에너지 효율 향상에 필요한 설계를 연구하는 전공
열전달/유체역학	열전달 및 유체역학에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템의 열 유동 성능 향상 설계 기술을 연구하는 전공
재료/생산공학	기계시스템을 위한 다양한 재료에 대한 이해와 기계 구조물 생산에 필요한 설계 기술에 대한 전공
제어계측/로봇공학	제어 계측 및 로봇공학 이론에 대한 이해를 바탕으로 기계 시스템의 설계 기술을 연구하는 전공

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
곽노균	조교수	박사	기계공학	미세유체역학 및 담수화
김덕수	교수	박사	기계공학	분자기화학,기하모델링, 계산기화학,3차원이미징
김동립	조교수	박사	기계공학	기능성 표면처리를 통한 에너지 변환 성능 향상
김영범	조교수	박사	기계공학	재료/에너지공학
김재정	교수	박사	기계공학	CAD/CAM
김학성	부교수	박사	기계공학	복합재료
문승재	부교수	박사	기계공학	Laser Material Processing, Laser diagnostics

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박관규	조교수	박사	기계공학	정밀계측,의료계측,진동, 음향학,마이크로시스템
박성욱	부교수	박사	기계공학	내연기관
박종현	교수	박사	기계공학	자동제어, 로봇공학, 정밀서보제어
박준홍	교수	박사	기계공학	음향 및 진동
서태원	부교수	박사	기계공학	로봇설계 및 제어
소홍윤	조교수	박사	기계공학	마이크로/나노 시스템
송시문	교수	박사	기계공학	유동시스템
엄석기	교수	박사	기계공학	열 및 물질전달/신에너지공학
유홍희	교수	박사	기계공학	구조동역학, 진동, 다물체동역학, 안전성해석
육세진	부교수	박사	기계공학	입자공학/열전달
윤길호	부교수	박사	기계공학	최적설계
이관수	교수	박사	기계공학	열전달
이상환	교수	박사	기계공학	난류유동, 유체기계설계
이세현	교수	박사	기계공학	생산자동화
장건희	교수	박사	기계공학	기전공학
장경영	교수	박사	기계공학	초음파 및 레이저 응용, 비파괴평가
정성종	교수	박사	기계공학	정밀공학
조진수	교수	박사	기계공학	정상/비정상 공기역학 및 공력설계
최동훈	교수	박사	기계공학	최적설계, Tribology
하성규	교수	박사	기계공학	복합재료
한석영	교수	박사	기계공학	구조강도 및 최적설계

4. 학과내규

1) 전공분야 (핵심전공 및 융합전공)

본 학과는 6개의 핵심전공(기계설계, 동역학/진동/소음, 열/에너지공학, 열전달/유체역학, 재료/생산공학, 제어계측/로봇공학)로 구성되나 졸업 시에 특별히 전공을 구분하여 나타내지 는 않는다.

◆ 핵심전공

- 6개의 전공분야 중 한 분야를 좀 더 심도 있게 공부할 수 있도록 그 분야와 관련된 교과목들로 구성
- 모든 핵심전공과 설계 교과목을 연계하여 설계교육 강화
- 기초에 해당하는 핵심전공 I과 심화에 해당하는 핵심전공 II로 구성

◆ 융합전공

- 각 학위과정 별로 학생이 선택한 핵심전공 외의 다른 핵심전공분야(5개)을 의미함
- 학생이 선택한 핵심전공 외의 교과목들도 보다 체계적으로 이수함으로써 융합형 인재 양성을 도모함
- 1개의 융합전공을 필수적으로 선택하여 관련 교과목을 체계적으로 이수함

◆ 핵심전공 및 융합전공 선택

각 학위과정별 학생은 종합시험 응시 전까지 1개의 핵심전공과 1개의 융합전공을 선택하여야 하며, 핵심전공과 융합전공 이수 요건은 “학과내규의 3)이수학점”참조

◆ 핵심전공/융합전공 교과목

- 교과과정 수시개편에 따라 교과목과 학수번호는 변경될 수 있으며 이에 대해서는 대학원 공지 참조

◎ 기계설계

핵심전공 I

DME9003 다분야통합최적설계

DME8053 응용컴퓨터지원설계

DME8059 최적화방법론

MEE9063 계산공학

GAF8002 최적화기법

핵심전공 II

MEE7008 유전알고리즘의소개와응용

PME9002 기초기전시스템설계

GAL8018 열교환기설계

MEE9104 복합재료설계

MEE9103 구조해석및기계설계론

MEE9101 계산기하학

AUE8028 고등최적설계

◎ 동역학/소음/진동

핵심전공 I

DME8045 고등동역학

PME8004 기계진동학특론

DME9011 음향학

DME9014 구조음향학

PME8025 초음파공학

PME8038 선형시스템해석

핵심전공 II

CIE8008 구조동력학

PME9002 기초기전시스템설계

DME6022 공력음향학

PME8025 초음파공학

DME8034 평판및쉘이론

MEE8037 전산공학해석

MEE9110 복합재료응용및제작

MEE7016 바이오의료용초음파

PME8066 퍼지논리및신경망응용

AUE8060 차량구조해석특론

◎ 열/에너지공학

핵심전공 I

MEE8001 고등열역학

MEE8006 연소공학

MEE8054 열동력공학특론

MEE8063 입자공학

MEE8038 고등내연기관

MEE6002 공기유향

MEE3045 터보기계유향이론2

DME6035 차량용터보차지

핵심전공 II

CIE8001 고등유체역학

MEE9085 연료전지전달현상

MEE9048 연소모델링

MEE7012 연료전지공학

MEE9051 플랜트엔지니어링특론

MEE3039 에너지시스템및관리

MEE9087 EPC국제도큐멘테이션

MEE9086 EPC국제커뮤니케이션

MEE7051 플랜트프로젝트매니지먼트

AES8002 공기조화설비특론

MPPE8049 천연가스저류공학

◎ 열전달/유체역학

핵심전공 I

CIE8001 고등유체역학

MEE8013 점성유동

MEE8023 전도열전달

MEE8025 대류열전달

MEE8026 복사열전달

핵심전공 II

MEE8003 고등열전달

PME9006 마이크로및나노스케일열전달

GAL8018 열교환기설계

MEE9093 열전도현상해석특론

GLA8025 고등에어로졸역학

MEE7007 미세유동학

MEE8014 압축성유동

MEE8063 입자공학

GLA8011 퍼텐셜유동

AER6014 항공역학

MEE9109 레이저열복사특론

MEE3049 히트펌프특론

GAL8010 난류유동

CND6002 에어로졸특론

◎ 재료/생산공학

핵심전공 I

AUE8023 고등응력해석1

AUE8024 고등응력해석2

MEE9100 고등복합재료역학

MEE9059 MEMS설계및반도체공정개론

DME8052 생산시스템제어

MEE9112 부식,내마모성및기계적특성을위한표면공학

핵심전공 II

MEE7010 박막제작공정및특성평가

MEE7012 연료전지공학

DME8034 평판및셀이론

MEE3043 생산자동화공학

MEE9110 복합재료응용및제작

MEE9103 구조해석및기계설계론

MEE8037 전산공학해석

AUE6029 고등재료거동학

MEE9112 부식,내마모성및기계적특성을위한표면공학

MEE6004 레이저초음파공학

◎ 제어계측/로봇공학

핵심전공 I

MEE8098 고등자동제어

PME8038 선형시스템해석

PME8025 초음파공학

MEE3047 피드백제어공학

MEE7014 광응용공학

핵심전공 II

MEE7016 바이오의료용초음파

DME8052 생산시스템제어

PME8058 디지털제어

IRB8054 로봇제어및센서실험

PME8066 퍼지논리및신경망응용

MEE9102 회로설계

MEE9116 드론세미나

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 구성되며, 일반전형이 실시될 경우 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발한다. 이 경우 필기고사 과목은 다음과 같다.

- (1) 석사학위과정: 열역학, 유체역학, 재료역학, 동역학
- (2) 박사학위과정: 열역학, 유체역학, 재료역학, 동역학
- (3) 석박사통합과정: 열역학, 유체역학, 재료역학, 동역학

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점

- ◆ 석사학위과정: 26학점(교과학점21학점 이상 및 연구학점5학점 이상)
- ◆ 박사학위과정: 37학점(교과학점33학점 이상 및 연구학점4학점 이상)
- ◆ 석사·박사학위통합과정: 58학점(교과학점51학점 이상 및 연구학점7학점 이상)
  - ※ 연구학점으로 인정되는 교과목은 각 학위과정별 논문연구 과목(각 2학점), 기계공학세미나1,2,3,4 과목(각 2학점), 영어논문작성및지식경영(3학점)이며, 그 외 교과목은 교과학점으로 인정됨.

(2) 최소 전공학점 이수기준

- ※ 최소 전공학점 이수기준에서 의미하는“전공”이란 대학원에서 융합기계공학과의 전공교과목으로 인정하는 학점이며 본 내규의 핵심전공 및 융합전공의 전공 개념과는 무관함.
- ◆ 석사학위과정: 최소 이수 교과학점(21학점)의 1/2 이상(11학점 이상)은 전공학점이어야 함.
- ◆ 박사학위과정: 최소 이수 교과학점(33학점)의 1/2 이상(17학점 이상)은 전공학점이어야 함.
- ◆ 석사·박사학위통합과정: 최소 이수 교과학점(51학점)의 1/2 이상(26학점 이상)은 전공학점이어야 함.

(3) 핵심전공 및 융합전공 인정 기준

- ◆ 석사학위과정
  - ◇ 공통기반
    - 수학 관련 교과목 중 3학점 이상 이수 (※ 수학 교과목은 고등공업수학1,2,3, 선형대수, 선형대수및함수론, 기계공학수치해법, 계산공학 및 본 학과 교육위원회가 인정하는 수학 관련 대학원 교과목 임.)
  - ◇ 핵심전공 (다음 중 하나의 조건 만족)
    - 선택한 핵심전공 I에서 3학점과 기계설계 핵심전공 I, II에서 3학점 이상 이수
    - 선택한 핵심전공 I, II에서 6학점 이상 이수하되 핵심전공 I에서 3학점 이상 포함
  - ◇ 융합전공
    - 선택한 핵심전공 외 하나의 핵심전공 I, II에서 6학점 이상 이수
- ◆ 석사·박사학위통합과정
  - ◇ 공통기반
    - 수학 교과목 중 6학점 이상 이수 (※ 수학 교과목은 고등공업수학1,2,3, 선형대수, 선형대수및함수론, 기계공학수치해법, 계산공학 및 본 학과 교육위원회가 인정하는 수학 관련 대학원 교과목 임.)
  - ◇ 핵심전공 (다음 중 하나의 조건 만족)
    - 선택한 핵심전공 I,II에서 9학점 이상 이수하되 핵심전공 I에서 6학점 이상 이수하고, 또한 기계설계분야 핵심전공 I, II에서 3학점 이상 이수

- 선택한 핵심전공 I,II에서 12학점 이상 이수하되 핵심전공 I에서 6학점 이상 포함

◇ 융합전공

- 선택한 핵심전공 외 하나의 핵심전공 I, II에서 9학점 이상 이수

◆ 박사학위과정

- 공통기반/핵심전공/융합전공 이수조건은 석사·박사학위통합과정 기준을 따름
- 석사학위를 본교 기계공학 관련 전공으로 취득한 경우 석사기간 동안 수강한 과목에 대해 그대로 인정하고 추가부분에 대해서만 만족시키면 됨
- 석사를 타고 혹은 본교 타전공에서 마친 경우 석사기간 동안 수강한 과목이 공통기반/핵심전공/융합전공에 해당되는지 본 학과의 교육위원회가 판단함
- ◆ 핵심전공 및 융합전공 이수 예외 조항
  - 학생이 수강한 과목이 내규에 제시된 핵심전공 및 융합전공에 속해있지 않더라도 학위 논문의 다양성을 위해 지도교수와 전공주임이 승인하는 경우 핵심전공 및 융합전공 교과목으로 인정할 수 있음
  - 예외를 인정받기 원하는 학생은 종합시험 응시 전 까지 핵심전공 및 융합전공 인정 요청 내역을 지도교수의 승인을 받아 학과 사무실로 제출하여야 하며, 전공주임의 최종 승인을 받아야 함

4) 필수과목

본 학과에서는 특정 교과목을 필수과목으로 두지 않는다.

5) 선수과목

- (1) 석사과정, 석·박사 통합과정 입학자로서 학부과정에서 동역학, 열역학, 유체역학, 재료역학을 이수하지 아니한 자는 위 과목 가운데에서 9학점 이내의 선수과목을 학과주임교수의 지정을 받아 추가 이수하여야 한다.
- (2) 박사과정 입학자는 필요한 경우 학과 주임교수와 논문지도교수의 지정을 받아 추가 이수할 수도 있다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

◆ 석사과정

- 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료하였으며, 핵심전공 및 융합전공 이수 기준을 충족한자

◆ 박사과정

- 36학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료하였으며, 핵심전공 및 융합전공 이수 기준을 충족한자

◆ 석사·박사학위통합과정

- 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 57학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료하였으며, 핵심전공 및

융합전공 이수 기준을 충족한자

(2) 응시과정

◆ 시험시기

- 학기별 1회 실시를 원칙으로 하며 구체적 시기는 대학원 공지 참조

◆ 시험과목

- 학생이 선택한 “핵심전공 2과목, 융합전공 1과목 또는 공통기반 1과목” (총 3과목), 단, 본 제도 적용 시작일 기준으로 1과목이 미달되어 재응시 대상인 경우, 1과목을 재응시하여 합격하여야 종합시험을 합격한 것으로 본다.
- 종합시험 과목은 각 학생이 이수한 과목으로 신청해야 함

◆ 출제위원

- 대학원 강의 담당교수 또는 그와 동등한 자격이 있는 자

◆ 배점 및 합격기준

- 모든 과정 구분없이 100점 만점에 60점 이상이 합격

◆ 재시험

- 합격기준에 미달한 경우는 재응시 가능
- 1과목이 미달된 경우는 1과목에 한하여 재응시
- 2과목이 이상 미달된 경우는 전과목을 재응시
- 재응시할 경우 과목 변경 가능

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도위원회 및 논문지도 교수

- 각 학위과정의 학생은 학과 주임교수의 지도를 받아 1기 또는 2기에 논문 지도교수를 선임하여야 한다.
- 논문지도교수는 석사, 박사 및 석·박사통합과정 학생의 수강신청 및 계획지도, 학점관리, 논문지도 등의 학사관리를 한다.
- 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정 학생의 논문 제목 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수를 포함하는 논문지도 위원회의 지도를 받아야 한다.

◆ 석사학위 논문지도위원회

- 논문지도교수를 포함하여 3인으로 구성하되 논문지도교수는 심사위원장에서 제외하며, 심사위원 자격은 지도교수 자격과 동일함
- 논문의 심사와 구술시험은 100점 만점으로 하여 70점 이상일 경우 합격
- 학위논문의 통과는 심사위원 3분의 2 이상 찬성으로 함

◆ 박사학위 논문지도위원회

- 논문지도교수(학연학생일 경우 공동지도교수 2명)를 포함하여 5인으로 한다.
- 지도교수는 심사위원장에서 제외하며, 심사위원의 자격은 지도교수 자격과 동일함
- 논문의 통과: 논문의 심사와 구술시험은 100점 만점으로 하여 70점 이상일 경우 합격

- 학위논문의 통과는 심사위원 5분의 4이상의 찬성으로 함

(2) 학위논문 제출자격

- 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제 4장 학위논문 제25조 학위청구논문제출 자격에 따라야 한다.

- 또한 아래의 전문학술지 논문 발표 편수 규정도 만족해야 한다.

◆ 전문학술지 논문 발표 편수 요건

- 박사학위를 취득하기 위해서는 공과대학 내규를 만족하여야 한다.

- 위 공과대학 내규를 만족하면서, 학술지 발표 논문 중 최소 2편은 SCI급 (SCI 혹은 SCIE) 저널에 게재승인을 득하여야 하며, 이 2편 모두 주저자(제1저자 혹은 교신저자)여야 한다. 단, Q1 저널에 주저자로 논문을 게재한 경우, SCI급 저널 2편에 주저자로 게재한 것으로 본다. 해당 학위과정 입학 당시의 요건이 현재와 다른 경우에는 입학 당시의 요건을 따른다.

(3) 학위논문 발표

- 석사학위 논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과 교수의 참석아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다. 단, 학위 과정 중 학술대회에서 제1저자로 발표한 경우 예외로 한다.

- 박사학위를 논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 최소 1회 이상 공개된 장소에서 학위 논문의 연구진행 과정 및 결과를 발표하고, 논문지도위원회와 논문지도교수의 지도를 받아야 한다.

8) 기타

본 학과 내규에 명시되지 않은 사항은 대학원 학칙, 일반대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MEE9059	MEMS설계및반도체 공정개론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE9087	EPC국제 도큐멘테이션	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE9086	EPC 국제커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE7013	3차원이미징공학	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MEE9101	계산기하학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE8038	고등내연기관	전공선택	석박사	3	3	0	1
DME8045	고등동역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE9100	고등복합재료역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
GAL8025	고등에어로졸역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE8001	고등열역학	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE8003	고등열전달	전공선택	석박사	3	3	0	2
CIE8001	고등유체역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8023	고등응력해석1	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE8024	고등응력해석2	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE8098	고등자동제어	전공선택	석박사	3	3	0	1
CIE8008	구조동력학	전공선택	석박사	3	3	0	2
DME9014	구조음향학	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE9103	구조해석및기계설계론	전공선택	석박사	3	3	0	2
DME9005	기계공학세미나1	연구선택	석박사	2	2	0	1
DME9006	기계공학세미나2	연구선택	석박사	2	2	0	2
MEE9105	기계공학세미나3	연구선택	석박사	2	2	0	1
MEE9106	기계공학세미나4	연구선택	석박사	2	2	0	2
GAL8016	기계공학수치해법	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME8004	기계진동학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME9002	기초기전시스템설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
DME6022	공력음향학	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE7014	광응용공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
GAL8010	난류유동	전공선택	석박사	3	3	0	1
DME9003	다분야통합최적설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE8025	대류열전달	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME8058	디지틀제어	전공선택	석박사	3	3	0	2
IRB8054	로봇제어및센서실험	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE9109	레이저열복사특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE6004	레이저초음파공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME9006	마이크로및 나노스케일열전달	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE7007	미세유동학	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE7016	바이오의료용초음파	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE9112	부식·나마모성및기계적특성을위한 표면공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE7010	박막제작공정및 특성평가	전공선택	석박사	3	3	0	2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	전학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
MEE8026	복사열전달	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE9104	복합재료설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE9110	복합재료응용융및제작	전공선택	석박사	3	3	0	2
DME8052	생산시스템제어	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE3043	생산자동화공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
MEE7011	선형대수	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME8038	선형시스템해석	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE8014	압축성유동	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE3039	에너지시스템및관리	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE7012	연료전지공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE9085	연료전지전달현상	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE8006	연소공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE9048	연소모델링	전공선택	석박사	3	3	0	2
GAL8018	열교환기설계	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE8054	열동력공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE9093	열전도현상해석특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE9079	영어논문작성및 지식경영	연구선택	석박사	3	3	0	1
MEE7008	유전알고리즘의소개와응용	전공선택	석박사	3	3	0	1
DME9011	음향학	전공선택	석박사	3	3	0	1
DME8053	응용컴퓨터지원설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE8063	입자공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE8023	전도열전달	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE8013	점성유동	전공선택	석박사	3	3	0	2
PME8025	초음파공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
PME8066	퍼지논리및 신경망응용	전공선택	석박사	3	3	0	1
GAL8011	퍼텐셜유동	전공선택	석박사	3	3	0	1
DME8034	평판및셀이론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE9051	플랜트엔지니어링 특론	전공선택	석박사	3		0	2
MEE7015	플랜트프로젝트 매니지먼트	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE3047	피드백제어공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE3049	히트펌프특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MEE9102	회로설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
AER6014	항공역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
MEE6006	기업식스시그마특론	전공선택	석박사	3	3	3	0

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MEE6007	엔지니어링폴리머 이해와 응용	전공선택	석박사	3	3	3	0
MEE6008	건설최적설계론	전공선택	석박사	3	3	3	0

에너지공학과

Department of Energy Engineering

FTC 9층 917호	
Tel. 02)2220-2390	Fax. 02)2291-5982
http://www.energy.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

에너지공학 전공은 기초과학의 기반 위에 공학의 여러 분야가 유기적으로 복합된 새로운 융합응용학문이며, 물리, 화학, 재료 및 화학공학에 기반을 둔 첨단나노 및 환경기술을 신에너지 생산, 저장 및 활용시스템에 학문적으로 접목할 수 있는 제반 고급이론과 공정기술을 교육하고 연구 개발하는 데 중점을 두고 있다. 특히, 고도의 전공교육과 연구능력 개발을 통하여 궁극적으로는 산업사회의 각 분야에서 지도적인 전문인력을 양성함을 목표로 하고 있다. 구체적으로는 차세대 성장동력분야인 연료전지, 이차전지 및 유기태양전지의 기술발전을 도모하고 신재생에너지 융합분야 육성 및 에너지 절감 소재 및 공정기술, 또한 미래의 기후변화 및 미래 국가에너지 안보를 책임질 수 있는 분야의 교육 및 연구개발에 역점을 두고 있다.

2. 전공분야

대학원 내규에서는 전공분야를 명시하지 않음

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이영무	교수	박사	분리막, 고분자재료	기체분리막, 연료전지 및 이온교환막, 수처리용 분리막
선양국	교수	박사	에너지저장/변환소재	리튬이차 전지용 양극 및 음극 소재, 리튬 공기 전지, 리튬 황 전지, 소듐 이온 전지
백운규	교수	박사	에너지재료, 세라믹재료	1D 나노구조의 합성, 리튬이온&에어 전지, CMP
김한수	교수	박사	이차 전지 전극 재료, 전기화학	이차 전지용 음극 소재, 차세대 나트륨 이차 전지
박호범	교수	박사	에너지절약 및 환경소재	2D 나노구조 제어, 기능성고분자 복합재료, 기체 및 수처리 분리막, 나노전극소재
정윤석	부교수	박사	기기분석, 무기화학, 이차전지소재	이차 전지용 고체전해질, 리튬·소듐 전고체전지, 리튬·소듐 전지용 전극물질



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이윤정	부교수	박사	나노구조소재, 나노바이오	나노물질 합성, 하이브리드나노구조 물질
장재영	조교수	박사	고분자화학, 전달현상	유기 및 고분자 전자재료, 태양전지
송태섭	조교수	박사	나노소재, 재료물성	에너지소재, 차세대전지, 수소생성

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 에너지공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 선발한다.

3) 이수학점

- (1) 석사학위과정은 26학점 이상 이수. 석·박사 통합과정은 58학점 이상 이수. 박사학위과정은 37학점 이상 이수.
- (2) 본교 동일전공의 박사과정 진학 시 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정함.
- (3) 타 과 과목의 이수가 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강이 가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(4) 과정보별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수 학점
석사	26	교과학점	21	전공선택	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공선택	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

(5) 전공최소이수 기준

- 가. 박사과정: 교과학점(33학점) 중 전공학점은 17학점 이상이어야 한다.
- 나. 석·박사통합과정: 교과학점(51학점) 중 전공학점은 26학점 이상이어야 한다.
- 다. 석사과정: 교과학점(21학점) 중 전공학점은 11학점 이상이어야 한다.

4) 필수과목

본 학과 박사과정, 석·박사통합과정 및 석사과정에는 전공필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

박사과정, 석·박사통합과정 및 석사과정에 입학하는 타전공 출신자는 지도교수의 지도에 따라 학부과목 중에서 선수과목을 지정받고 이를 이수해야하나, 이 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

(1) 전공종합시험 응시자격

- 가. 박사학위과정: 과정이수학점 37학점 이상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.
- 나. 석·박사학위통합과정: 석·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점 이상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.
- 다. 석사학위과정: 과정이수학점 18학점 이상을 취득하였고 선수과목 이수를 완료한 자.

(2) 전공종합시험 응시과목

- 가. 박사학위과정: 세부전공(지도교수 출제) 1과목 및 에너지공학과 전임교원이 사전 고시하는 3과목을 선택하여 총 4과목을 응시한다.
- 나. 석·박사통합과정: 박사학위과정과 동일
- 다. 석사학위과정: 에너지공학과 전임교원이 사전 고시하는 과목 중 3과목을 택하여 응시한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 공과대학의 내규에 따른다. 석·박사학위 취득을 위하여 다음과 같은 요건을 충족시켜야 한다.

(1) 학위논문 제출자격

- 가. 박사학위 및 석·박사 통합학위
  - 주저자로서 SCI(E) 학술지에 논문 4편 이상 게재 또는 주저자 논문 IF 6 이상이 3편 이상 또는 주저자 논문의 IF 합이 30 이상
  - 위 사항은 2018-1학기 기준 석박통합 6기 이하, 박사 2기 이하 전일제(Full-time)학생에게 적용된다. (Part-time학생은 공과대학 계열내규를 따름)
- ※ 단, 2018-1학기 기준 박사과정 3기 이상, 석·박사통합과정 7기 이상 학생에게는 다음의 학과 내규 및 공과대학 내규 제2조 (2)박사학위과정 학위논문제출자격을 적용한다.
- SCI논문 발표 실적 3편 이상 (2편은 반드시 주저자이어야함)
- 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적 200%이상 취득
  - A 지도교수와 본인만의 2인 일 때 : 100%

- B. 지도교수와 본인포함 3인 일 때 : 70%
- C. 지도교수와 본인포함 4인 일 때 : 50%
- D. 지도교수와 본인포함 5인 이상 일 때 : 30%
- E. 국제저명학술지 중 해당분야 Q1 저널에 주저자 또는 교신저자로 논문 게재시 저자수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다.
- F. 국제저명학술지 중 해당분야 Q2 저널에 주저자 또는 교신저자로 논문 게재시 저자수와 무관하게 1편당 100%로 인정한다. (개정 2017.11.13.)

- 박사학위논문의 영문작성 필수
- 논문심사위원회에 산업계 전문가 또는 외국인 전문가를 심사위원으로 선임
- 나. 위의 규정은 전일제(Full Time)학생에 한하여 적용되며 에너지공학과 전공별 교수회의에서 최종심의 를 거쳐 학위취득 자격조건을 결정한다.

(2) 학위논문 발표

- 박사과정은 박사학위 청구논문발표 해당학기 전에 학위 청구논문의 중간발표회(예비구두시험-Preliminary Oral Examination)를 가져야 한다. 중간발표회의 시기 등은 지도교수와 협의하여 결정하며 중간발표 시 논문심사위원을 미리 선정하여 논문심사위원들의 참석 아래 논문발표를 하고 지도교수는 그 결과를 학과에 보고한다. 예비구두시험 합격자는 적어도 6개월 후 최종발표를 신청하여 본 학과 교수 및 심사위원회 위원이 참석한 공개적 자리에서 행한 후, 박사논문심사 위원회의 본 심사를 통과해야 한다.

- 석·박사 통합학위과정: 박사과정과 동일
- 석사학위과정: 논문 제출 전 반드시 교내에서 발표하여야 한다.

(3) 논문지도

석사과정은 2년, 박사과정은 3년 이상(석박사과정은 4년 이상) 지도교수의 논문지도를 받아야 하며, 지도교수가 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 때에는 논문지도교수를 변경해야한다. 논문지도교수가 변경되었을 때는 석사과정은 6개월, 박사과정은 1년 이상의 논문지도(석·박사과정 동일)를 받아야 한다. 단, 전공이 같은 동일전공 교수가 논문지도를 계속할 경우에는 논문지도 기간은 이에 준하지 아니한다.

8) 기타

본 내규의 규정은 대학원 공과대학 계열 내규 및 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

본 내규의 유권해석, 수정 및 제정 그리고 규정되지 않은 사항은 대학원 에너지공학과 교수회의에서 결정한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2019년 3월 1일부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	매학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기
EOE9008	분리막공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9001	태양전지특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9010	에너지전공세미나2	전공선택	석박사	1	1	0	1
EOE9058	에너지공학연구논문방법론	연구선택	석박사	3	3	0	1
EOE9033	에너지나노기술	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9003	에너지기술정책	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9015	온실가스감축및 기술개발Portfolio	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9016	에너지전공세미나3	전공선택	석박사	1	1	0	1
EOE9038	에너지저장소재	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9044	에너지저장/변환전기화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9004	나노구조소재	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9061	리튬이차전지특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9062	이차전지소재	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9037	미래에너지정책	전공선택	석박사	3	3	0	1
EOE9066	에너지저장특론	전공선택	석박사	3	1	4	1
EOE9035	분리막공학2	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9037	물질전달현상	전공선택	석박사	3	3	0	2
NAN7036	나노입자의 합성및응용	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9021	에너지전공세미나4	전공선택	석박사	1	1	0	2
EOE9053	고급에너지소재 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9042	나노-에너지기술용 바이오분자소재	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9020	고급전기화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9026	이차전지특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9056	탄소재료공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9028	에너지전공세미나5	전공선택	석박사	1	1	0	2
EOE9044	4차산업혁명과 에너지기술개발	전공선택	석박사	3	3	0	2
EOE9063	유기전지및 에너지소재	전공선택	석박사	3	3	0	2

컴퓨터·소프트웨어학과

Department of Computer and Software

공업센터 본관 503호	
Tel. 02)2220-2380	Fax. 02)2220-1886
http://software.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

최근 스마트폰 및 스마트TV의 보급이 확대되고, 자동차, 조선, 건설, 전력 등 대부분의 산업에서 IT융합이 일어나면서 소프트웨어가 다양한 제조업 분야에서의 핵심 경쟁요소로 부각되었다. 또한 소프트웨어는 컴퓨팅파워를 활용하여 방대한 데이터를 분석함으로써 복잡한 문제를 해결하는 학문 분야로 발전하여 정보서비스, 생명공학, 환경공학 및 금융공학 등 다양한 지식서비스업 분야에서 중요성이 크게 증가하고 있다.

컴퓨터·소프트웨어학과는 이러한 산업수요에 부응하는 연구역량을 갖춘 고급 소프트웨어 인력양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
컴퓨터과학 및 공학	컴퓨터시스템, 데이터베이스 및 지식공학, 네트워크 및 보안, 인공지능 및 지능시스템, 영상처리 및 가상현실, 응용컴퓨팅(생물정보학 및 HCI), 알고리즘 및 계산이론 등을 연구분야로 둔다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	연구분야
강수용	교수	공학박사	-Multimedia System -Storage System -Distributed Computing System
권태수	부교수	공학박사	-컴퓨터그래픽스
김광욱	부교수	공학박사	-인간과 컴퓨터의 상호작용 -가능성 게임 -의학용 소프트웨어
김상욱	교수	공학박사	-데이터베이스 -데이터 마이닝 -빅 데이터 분석 -소셜 네트워크 마이닝
김태현	조교수	공학박사	-Machine Learning -Computer Vision -Deep Learning -Reinforcement Learning
노미나	부교수	이학박사	-바이오인포매틱스 -소프트웨어공학
박영준	조교수	공학박사	-컴퓨터구조 -컴파일러 -임베디드 시스템

성명	직위	학위명	연구분야
박용수	교수	공학박사	-시스템 보안 -네트워크 보안 -콘텐츠 보호
박종일	교수	공학박사	-가상현실 -컴퓨터비전 -컴퓨터그래픽스
박희진	교수	공학박사	-알고리즘 -정보보호 -바이오 인포매틱스
백은옥	교수	전산학박사	-바이오인포매틱스 -인공지능
서지원	조교수	공학박사	-빅 데이터 분석 시스템 -대용량 기계학습 시스템 -대용량 그래프 분석
원유집	교수	공학박사	-운영체제 -네트워크 -멀티미디어시스템
유민수	교수	공학박사	-실시간 시스템 -운영체제 -임베디드 소프트웨어
이윤상	조교수	공학박사	-Computer Graphics -Physically-Based Character Control -Robot Control Algorithm -Computational Design
이인환	교수	공학박사	-Computational Structures -Fault-Tolerant Computing
이춘화	교수	공학박사	-분산 컴퓨팅 -클라우드 컴퓨팅 -모바일 네트워킹
임을규	교수	공학박사	-네트워크 보안 -악성코드 분석 -바이러스리 파일 분석
임종우	부교수	공학박사	-컴퓨터비전 -로보틱스(Robotics) -기계학습
장의선	교수	공학박사	-멀티미디어 -데이터압축
정형수	조교수	공학박사	-Concurrent programming (data structures & algorithms) -High-performance transaction processing systems -High-performance storage systems
조인휘	교수	공학박사	-무선 및 이동 네트워크
차재혁	교수	공학박사	-데이터베이스 -e-러닝 -바이오인포매틱스

성명	직위	학위명	연구분야
최용석	교수	공학박사	-인공지능 -정보검색 -스마트앱 -기계학습
최진식	교수	공학박사	-미래인터넷 -소프트웨어 정의 네트워크 -스위칭 및 라우팅, 프로토콜 -스마트그리드 네트워크 -모바일인터넷

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항으로 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야

컴퓨터·소프트웨어학과 내에 세부전공분야로 컴퓨터시스템, 데이터베이스 및 지식공학, 네트워크 및 보안, 인공지능 및 지능시스템, 영상처리 및 가상현실, 응용컴퓨팅(생물정보학 및 HCI), 알고리즘 및 계산이론 등을 둔다.

2) 입학

- (1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적표를 평가한다.
- (2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

- (1) 석사이수학점은 26학점(전공 11학점)으로 한다.
- (2) 박사이수학점은 37학점(전공 17학점)으로 한다.
- (3) 석박사통합과정 이수학점은 58학점(전공 26학점)으로 한다.

4) 필수과목

필수과목은 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

5) 핵심과목

핵심과목은 대학원생에게 컴퓨터공학의 최소 핵심 내용을 제공하는 과목이며, 적어도 2년에 1번 개설하는 것을 원칙으로 한다. 핵심과목은 다음과 같다: 알고리즘, 컴퓨터구조, 데이터베이스, 운영체제, 컴퓨터네트워크. (2017.1학기부터 적용)

6) 선수과목

타전공 입학자는 지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 학부 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하

여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

7) 종합시험

종합시험에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제3장 2절에 따른다. 단, 종합시험 과목에 대한 대체인정 교과목은 학과내규로 정한다.

8) 학위청구논문의 신청과 제출

- (1) 학위청구논문발표(공청회): 박사학위과정의 학생은 공청회를 통해 학위청구논문을 발표하며, 적어도 일주일 전에 학과를 통하여 공청회 일정, 장소 및 내용을 공지한다. 석사학위과정의 학생은 관련 학회 학술대회급 이상에서 1편 이상 논문을 발표하거나 국내학술지급 이상의 논문에 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.
- (2) 학위청구논문 신청자격
  - ① 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.
  - ② 박사학위과정의 학생은 학위청구논문 신청을 위해 다음 2가지 조건을 동시에 만족해야 한다. (게재예정 관련 조건은 공대 내규를 따른다.)
    - 가. 전공 관련 학술지에 논문 게재 실적이 200%이상이 있어야 한다.
    - 나. “가”항의 논문 중 1편 이상(단, BK21PLUS 참여 대학원생은 2편 이상)은 신청자가 주저자나 교신저자인 국제저명학술지(SCI/SCIE, BK21PLUS 기준 SCI급 학술대회)이어야 한다.
      - Regular paper가 아닌 논문(short paper, 포스터 등)의 인정여부는 운영위원회에서 결정한다.
      - 2019년 1학기까지 유예기간을 두어, 2014년 12월 개정된 내규와 BK21PLUS 컨퍼런스 리스트 제도를 병행하여 적용한다.
- (3) 학위청구논문 제출
  - ① 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내 학술대회급 이상에서 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다.(국내학술대회급 이상에는 국제표준화 기고문 발표도 포함한다.)
  - ② 논문실적의 기준은 지도교수를 제외한 제1저자 혹은 교신저자로 참여한 논문이어야 하며 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다.
  - ③ BK21PLUS 참여대학원생의 박사학위논문은 영문으로 작성되어야 한다.

9) 논문지도위원회

- (1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야한다.
- (2) 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 임명한다.
- (3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장이 될 수 없다. 위원회는 위원

장을 포함하여 석사과정인 경우 3인, 박사과정인 경우 5인 이상으로 구성한다.

10) 지도교수 역할

- (1) 지도교수는 각 학위과정 1기 때 선임한다.
- (2) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

11) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

12) 운영위원회

- (1) 구성: 운영위원회는 학과장을 포함하여 5인 내외로 구성한다.
- (2) 역할: 운영위원회는 컴퓨터·소프트웨어학과의 내규의 재정 및 개정과 관련된 사항을 심의하여 전체 교수회의를 통해 심의된 사항을 의결한다. 또한 내규의 해석에 있어 이견이 발생할 시, 이를 검토하여 최종결정을 한다.

13) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8028	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
CSW6011	CSE콜로퀴움1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CSW6024	계산이론과 알고리즘	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0090	고급소프트웨어 보안	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8085	공학자를 위한 영어논문작성법과 연구윤리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CSW6023	기술문서작성	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CSW6006	단백체정보학 및 실습	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0036	무선네트워크	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0080	생물정보학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
EWE8082	소프트웨어보안	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8077	스토리지시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0013	운영체제특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE6012	인간-컴퓨터상호작용특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CSW6016	정보네트워크	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CSW6021	컴퓨터공학 논문연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
GAF8040	컴퓨터공학특강1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE8053	컴퓨터비전	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE8051	컴퓨터통신	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CSW6027	통계적 데이터마이닝	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0021	고급데이터베이스	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CSW6025	고급컴파일러	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CSW6026	고급컴퓨터 그래픽스	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0035	모바일컴퓨팅 시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0091	비주얼라이제이션과 컴퓨터그래픽스 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENE8022	소프트웨어공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE6015	소프트웨어특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CSW6020	시스템소프트웨어 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0024	실시간시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
GHY8087	이동통신인터넷	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CCE0092	인공지능개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8043	최신컴퓨터공학1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EWE8044	최신컴퓨터공학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CSW6005	추천시스템특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
GAF8041	컴퓨터공학특강2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이욱	교수	Ph.D.	Information System	경영정보시스템(MIS)
오현욱	부교수	Ph.D.	Security and Privacy, Computer Architecture/Compiler,	암호학, 서명, 컴퓨터 보안, 컴퓨터 구조 및 컴파일러
Arne Kutzner	부교수	Ph.D.	Algorithm, e-Commerce	Merge algorithm, e-Commerce
박현석	조교수	Ph.D.	Technology management; Information system	기술경영, 정보기술경영, 서비스경영, 데이터마이닝

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 않는다.

2) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

- (1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적표를 평가한다.
- (2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

- ① 과정별 최소 이수학점
  - ◆ 석사과정: 26학점
  - ◆ 박사과정: 37학점
  - ◆ 석사박사학위통합과정: 58학점
- ② 최소 전공학점 이수기준
  - ◆ 석사학위과정: 교과학점(21학점)중 전공학점은 1/2 이상(11학점)이어야 함.
  - ◆ 박사학위과정: 교과학점(33학점)중 전공학점은 1/2 이상(17학점)이어야 함.
  - ◆ 석사박사학위통합과정: 교과학점(51학점)중 전공학점은 1/2(26학점) 이상이어야 함

4) 필수과목

필수과목을 지정하지 아니한다.

5) 선수과목

지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

정보시스템학과

Department of Information System

공업센터 본관 503호	
Tel. 02)2220-2385	Fax. 02)2220-1886
http://is.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

컴퓨터와 통신이 비약적으로 발전함에 따라서 이에 바탕을 둔 정보 시스템에 대한 수요는 급속도로 늘어나고 있다. 정보시스템 학과에서는 현대 사회의 최첨단 학문인 컴퓨터, 경영, 정보시스템 학문을 아우르는 학과로써 다양하고 깊이 있는 전문 지식을 지닌 연구 인력 양성을 목표로 한다.

경영 과목을 통해서 비즈니스 능력을 향상시키며, 이를 달성하기 위한 기술적인 능력을 컴퓨터 과목을 통해서 배우게 되며, 이 두 능력을 활용할 수 있는 정보시스템에 대한 분야를 배우도록 한다.

이론 및 그것을 활용한 실무 응용 능력을 가지고 졸업생들이 다양한 분야에 진출해서 세계적인 지도자로서 경쟁력을 가질 수 있도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정보시스템	정보시스템의 분석과 설계 방법론을 배운다.
보안 및 프라이버시	암호학 및 컴퓨터 보안에 대해서 배운다.
알고리즘 및 e-Commerce	컴퓨터 알고리즘과 e-Commerce에 대해서 배운다.
기술인텔리전스	기술인텔리전스 방법론에 대해서 배운다.



6) 종합시험

(종합시험 과목)

- ◆ 정보시스템학과 개설 교과목 중에서 석사과정 학생은 3 과목, 박사과정과 석·박사통합과정 학생은 4과목을 선택하여 시험과목으로 한다.

(응시자격)

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.
  - 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위과정종합시험에 응시할 수 있다.
  - 박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(99학년도부터 2000학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60 학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- ③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사·박사학위통합과정 종합시험에 응시할 수 있다.
  - 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58 학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

■ 석사학위 논문 발표

석사과정을 이수하기 위해서는 전공에 따라 지도교수를 정하고, 석사학위과정의 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.

■ 박사학위 논문 발표

박사과정을 이수하기 위해서는 다음조건을 만족시켜야 한다.  
학위논문 제출전까지 지도교수 외 제 1저자로 국제저명 학술지를 포함하여 학술진흥재단 등재지 이상 논문 2편 내외로 200% 이상을 관련학회지에 발표하여야 한다.  
국제저명학술지 중 해당분야 Q1 저널에 주저자 또는 교신저자로 논문 게재시 저자수와 무관하게 1편당 200%로 인정한다.  
국제저명학술지 분류는 공과 대학 대학원 내규를 따른다.  
국제저명학술지 분류는 공과대학 대학원 내규를 따른다.  
단, 지도교수가 정보기술경영분야일 경우에는 SCOPUS도 포함하여 인정한다.

8) 기타

기타사항 없음

9) 논문지도위원회

- (1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지

도를 받아야 한다.

- (2) 심사위원 중 심사위원장 1인을 선임한다.

- (3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장은 될 수 없다.

- (4) 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정은 경우 3인, 박사 및 석박사통합과정인 경우 5인으로 구성한다.

10) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	2018	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	2018	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2018	전학기
ITM0031	경영혁신론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ITM9021	기술분석 및 기획	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ECE9023	기술인텔리젠스 특론1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ITM0006	기업정보화 정책론	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ITM9025	알고리즘특론1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ITM0034	암호학특론1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ITM9019	암호학특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ITM0017	정보시스템 개론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ITM0019	정보시스템 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ITM9018	정보시스템 연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2018 2019	1학기
ITM9024	기술인텔리젠스 특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ITM9015	기업 데이터베이스론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ITM9022	비즈니스 인텔리젠스특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ITM0035	암호학응용특론1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ITM9020	암호학응용특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ITM9005	전자상거래특론	전공선택	선박사	3	3	0	2018-2	2학기
ITM0018	정보시스템분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ITM9002	정보시스템플래닝	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

\*는 타과전공인정과목

나노반도체공학과(학과간협동과정)

DEPARTMENT OF  
NANOSCALE SEMICONDUCTOR ENGINEERING

공업센터 본관 5층 503호	
Tel. 02)2220-0370	Fax. 02)2220-1886
http://nanosemi.hanyang.ac.kr/ http://electronic.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

반도체소자의 집적도가 나노미터 이하로 되어감에 따라 나노반도체소자의 동작원리는 양자역학적인 규명이 필요로 하게 되며, 나노반도체소자의 동작 특성향상을 위한 새로운 소자구조의 도입과 그의 나노제조공정의 개발이 시급하게 요구되어, 전자분야, 재료분야, 물리학 및 화학 관련분야에서 나노반도체소자에 필요한 제반사항을 교육하여 나노소자, 나노공정, 고집적 회로 설계, 시스템 운영, 패키징 등의 학문분야를 익히게 된다. 이를 통하여 국내의 반도체 산업 및 전자소자 산업계는 물론이고 관련 과학기술계 및 학계에 이바지할 수 있는 나노반도체소자, 회로 및 재료분야의 우수한 전문 인력을 양성하는데 교육의 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
나노반도체	나노반도체소자, 나노공정, 고집적회로설계, 시스템운영, 패키지의 세부분야

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권오경	교수	공학박사	나노반도체	고집적회로설계
김태환	교수	이학박사	나노반도체	나노반도체소자
박완준	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체소자

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박재근	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체소자
원유집	교수	전산학박사	나노반도체	시스템운영
유창식	교수	공학박사	나노반도체	고집적회로설계
이상선	교수	공학박사	나노반도체	고집적회로설계
이승백	교수	이학박사	나노반도체	나노반도체소자
김영호	교수	공학박사	나노반도체	패키지
백운규	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체공정
안진호	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체공정
전형택	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체공정
홍진표	교수	물리학박사	나노반도체	나노반도체소자
정진욱	교수	물리학박사	나노반도체	나노반도체공정
최병덕	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체설계
정기석	교수	공학박사	나노반도체	고집적회로설계
심광보	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체공정
강성균	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체공정
송윤흠	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체소자 및 설계
박진섭	부교수	공학박사	나노반도체	나노반도체소자
박진성	교수	공학박사	나노반도체	나노반도체소자
김상욱	교수	전산학박사	나노반도체	시스템운영
송태섭	조교수	공학박사	나노반도체	나노반도체공정
최재훈	산학협력 중점교수	이학박사	나노반도체	나노반도체소자
유경동	산학협력 중점교수	공학박사	나노반도체	나노반도체소자
유상동	산학협력 중점교수	공학박사	나노반도체	나노반도체소자

4. 학과내규

1) 전공분야

본 과정의 전공분야는 나노반도체공학이며 나노반도체소자, 나노공정, 고집적회로설계, 시스템 운영, 패키지의 세부분야가 포함된다.

2) 운영위원회

운영위원회는 전공분야별 교수5명과 기업체 연구임원 5명으로 구성하고 위원장은 나노반도체공학과장이 맡으며 학과 운영에 필요한 제반 사항을 협의한다.

3) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 전공심층면접 과목은 다음과 같다.

- (1) 석사학위과정: 고체물리개론, 회로이론, 전자기기학, 반도체 재료

- (2) 박사학위과정: 나노반도체소자, 나노공정, 집적회로설계, 패키징, 시스템 운영
- (3) 석·박사통합학위과정: 석사학위과정과 동일

4) 이수학점

- (1) 석사학위과정은 26학점 이상 이수하여야 한다. 박사학위과정은 37학점 이상 이수하여야 한다. 석박사통합과정 이수학점은 58학점이상으로 한다.
- (2) 학과별 최소 이수기준
- 석사과정: 교과학점(21학점) 중 전공이수학점은 11학점이상
  - 박사과정: 교과학점(33학점) 중 전공이수학점은 17학점이상
  - 석박사통합과정: 교과학점(51학점) 중 전공이수학점은 26학점이상

5) 필수과목

본 학과는 석사학위과정, 석·박사통합과정, 박사학위과정에 대한 전공필수과목을 지정하지 않는다. 단, 지도교수와 교육과정설계를 논의한 뒤 수강할 교과목을 선정한다.

6) 선수과목

선수과목의 지정은 학과주임교수가 판단하도록 한다.

7) 종합시험

석사과정의 종합시험은 이수한 과목 중 지도교수와 상의하여 3과목을 선택한다. 박사과정의 종합시험은 이수한 과목 중 지도교수와 상의하여 4과목을 선택한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

지도교수는 학위과정 1기때에 선정하고 지도교수는 교과목 선정, 연구 및 논문 작성을 지도한다. 단, 지도교수를 선정하기 전까지는 학과주임교수가 교과목 선정을 지도한다. 석사과정의 경우 학위청구논문 제출에 앞서 전공관련 학회의 학술대회에서 발표하여야 한다. 박사과정의 경우 학위청구 논문 제출에 앞서 논문게재실적이 300%이상 이 있거나 제1저자로 SCI IF 5이상 또는 보정IF 0.8이상 1편 이상 게재(게재예정통보 인정)시에는 학위청구논문을 제출할 수 있다.

논문게재실적이 300%이상 제출 시에는 1편 이상의 주저자 논문을 국제학술대회에 발표하고 2편이상의 주저자 논문을 국제학술논문지(SCI급)에 게재(게재예정통보를 받은 경우 인정)하여야 한다. 또한 석·박사학위 청구 논문은 영어로 작성하여 제출하여야한다.

9) 기타

- 본 내규에 명시되지 않은 사항은 운영위원회에서 정하는 바에 따른다.
- 본 내규는 운영위원회에서 제적과반수 이상의 찬성으로

수정될 수 있다.

- 석·박사학위 통합과정: 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

10) 시행일

- ① 이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 신입생부터 적용한다.
- ② 8항은 2017학년도 2학기부터 시행하여 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2019	전학기
NAN9006	나노반도체논문이론	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	매년(1학기)
NAN7036	나노입자의합성및 응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NSE8018	나노측정및분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE6010	미세구조반도체소자	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE9070	전공연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
MAE8082	집적반도체소자제조기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NAN7035	차세대나노소자기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NAN7017	탄소나노튜브의합성및응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NSE8009	패키지공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NSE8006	나노반도체세미나II	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NSE8014	나노반도체소자II	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NSE8010	나노센서	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NSE8017	나노와이어합성및 소자	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NAN7009	나노전자소자1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
MMS8046	바이오멤스	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
NSE8015	양자물리학과양자소자	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NSE8013	임베디드스토리지시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

정보디스플레이공학과(학과간협동과정)

Department of Information Display Engineering

공업센터 본관 503호	
Tel, 2220-0370	Fax, 2220-1886
http://electronic.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

정보 디스플레이는 동영상을 제공하는 TV 등을 비롯한 가정용 전기기기부터 개인의 스마트 폰 및 자동차용 정보 표시장치와 같이 이동 중에도 사용이 가능한 정보화 기기로 21세기 정보화 시대의 필수적인 도구이다. 사회가 고도의 지식기반사회로 점차 이동함에 따라 디스플레이는 대형화, 고정세화, 입체화가 이루어지는가 하면 박형화, 초소형화, flexible화가 강력히 요구되고 있다. 이에 본 전공에서는 전자분야, 재료분야, 물리학 및 화학 관련분야의 협동교육을 통해 LCD, PDP, EL, FED, 3D, Flexible display 등을 포함한 첨단 정보 디스플레이 소자에 필요한 제반사항을 교육하여 디스플레이 모드개발, 디스플레이 구동, TFT 소자, 화상신호처리 등의 학문분야를 익히게 한다. 이를 통하여 국내의 디스플레이 산업은 물론이고 관련 과학기술계 및 학계에 이바지할 수 있는 첨단 디스플레이 소자, 회로 및 재료분야의 우수한 전문 인력을 양성하는데 교육의 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정보디스플레이공학	디스플레이 전 분야 (LCD, PDP, EL, FED, 3D, Flexible display 등) 디스플레이 구동, TFT 소자, 화상신호처리

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권오경	교수	공학박사	정보디스플레이	반도체 공학, 초집적회로설계, 정보디스플레이공학
김태환	교수	이학박사	정보디스플레이	나노 양자구조반도체, 양자전자학
정제창	교수	공학박사	정보디스플레이	영상, 음성 압축, 멀티미디어 통신, 디지털 신호처리

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이인환	교수	공학박사	정보디스플레이	Dependable computing
박재근	교수	공학박사	정보디스플레이	전자공학
김재훈	교수	이학박사	정보디스플레이	디스플레이 소자
박종일	교수	공학박사	정보디스플레이	가상현실
박상규	교수	공학박사	정보디스플레이	광네트워크, 광통신, 초고속 광학
유창식	교수	공학박사	정보디스플레이	반도체 회로 설계
정진욱	교수	이학박사	정보디스플레이	플라즈마 응용
박종완	연구석좌교수	공학박사	정보디스플레이	전자재료, 박막공학
김영호	교수	공학박사	정보디스플레이	박막재료,전자패키징, 미세구조 및 계면해석
김창경	교수	공학박사	정보디스플레이	자성재료, 고온산화재료
안진호	교수	공학박사	정보디스플레이	전자재료, 박막성장기술, 반도체소자 제조 및 평가
윤종승	교수	공학박사	정보디스플레이	나노 Structured 재료 합성 분석, Thin Film Deposition
최덕균	교수	공학박사	정보디스플레이	반도체재료, 박막성장
서동학	교수	이학박사	정보디스플레이	광전자재료의 합성 및 응용
김은규	교수	이학박사	정보디스플레이	반도체, 자성반도체실험, Nano-Photonics, Photo-spintronics
홍진표	교수	이학박사	정보디스플레이	고체, 반도체 고주파 통신, 디스플레이
박진석	교수	공학박사	정보디스플레이	박막display, 반도체
최병덕	교수	공학박사	정보디스플레이	디스플레이 시스템 설계, 집적 회로 설계
이승백	교수	이학박사	정보디스플레이	디스플레이소자
정재경	교수	공학박사	정보디스플레이	산화물 반도체 및 TFT 소자, 전력소자, IoT 센서, 유연전자소자
유창재	교수	공학박사	정보디스플레이	디스플레이 모드 및 소자
박진섭	부교수	공학박사	정보디스플레이	반도체 광전자 재료 및 소자
박진성	교수	공학박사	정보디스플레이	반도체/디스플레이

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항으로 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 전공분야

본 과정의 전공분야는 정보 디스플레이공학이며 디스플레이 전 분야 (LCD, PDP, EL, FED, 3D, Flexible display 등)에서 디스플레이 모드, 디스플레이 구동, TFT 소자, 화상신호처리의 세부분야가 포함된다.

2) 운영위원회

운영위원회는 관련학과 교수 각 1인으로 구성하고 위원장은 협동과정 주임교수가 맡으며 학과운영에 필요한 제반사항을 협의한다.

3) 입학

입학전형은 본 학과의 특별전형에 관한 내규에 따른다.

4) 이수학점

- (1) 석사이수학점은 26학점이상, 박사이수학점은 37학점 이상으로 한다. 석박사통합과정 이수학점은 58학점이 상으로 한다.
- (2) 전공최소이수 기준
  - 석사과정: 교과학점(21학점) 중 전공이수학점은 11 학점이상이어야 한다.
  - 박사과정: 교과학점(33학점) 중 전공이수학점은 17 학점이상이어야 한다.
  - 석박사통합과정: 교과학점(51학점) 중 전공이수학점 은 26학점이상이어야 한다.

5) 필수과목

본 과정의 필수과목은 두지 않는다. 단, 전공선택 과목인 정보 디스플레이공학 I, II, III. 정보디스플레이특론 중 6학점을 반드시 이수하여야 한다.

6) 선수과목

본 과정에는 선수과목을 두지 않는다.

7) 종합시험

종합시험은 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙에 준하여 실시하되 시험과목은 정보 디스플레이 공학 I, II, III 중 2과목과 정보디스 플레이 특론을 종합시험 과목으로 선택하여야 한다.

8) 학위논문발표

- (1) 석사학위과정
  - 학위논문 제출 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세 칙 제4장 제25조 요건에 따른다.
  - 본 학위과정 학생은 학위청구논문 제출이전에 과정 내 논문 발표회를 갖는다. 단, 공인학술대회에서의 발표로 대체할 수 있다.
- (2) 박사학위 과정
  - 대학원 학칙시행세칙 제4장 제25조의 학위논문제출 자격에서 박사학위과정 학생은 전공관련학회지(한국 연구재단 등재후보 학술지 이상)에 논문 게재 실적이 300% 이상 있어야 학위청구논문을 제출할 수 있다. 이 때 최소 2편은 주저자나 교신저자로 SCI논문에 게재하 여야 한다.

9) 학위논문지도

본 학위과정학생은 1기 말에 논문지도교수를 결정한다. 논문 지도교수는 학생의 논문지도, 학점관리, 수강계획 등을 지도한 다. 논문지도교수의 요청에 따라 논문지도 위원회를 구성한다.

10) 기타

- 본 내규에 규정하지 않은 사항은 대학원 내규 및 학칙 시행세칙에 따른다.
- 석박사학위 통합과정은 대학원 석.박사학위 통합과정 운영에 관한 내규를 따른다.

11) 시행일

- 본 개정 내규는 2016년 1학기 입학생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2019	전학기
IDE6014	전공연구I	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	매년 (1학기)
IDE6015	전공연구II	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-2	매년 (2학기)
IDE6008	COLOR표현	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
IDE6017	TFT소자설계및 공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CHM8043	고분자물성론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
PHY9039	고체물리학1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE6013	디스플레이 박막공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8061	반도체 재료물성	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENE9062	정보디스플레이 공학3	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
MAE8082	집적반도체소자제 조기술	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8064	첨단반도체제조 공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8056	고체전자물리	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IDE6016	디스플레이회로 설계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
ENE8086	디지털영상처리	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY8040	반도체물리	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IDE6001	정보디스플레이 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

지능형로봇학과(학과간협동과정)

Department of Intelligent Robot Engineering

ITBT관 7층 718호	
Tel. 02)2220-1696	Fax. 02)2282-2647
http://rosec.hanyang.ac.kr	

※ 융합(복수) 로봇전공에 해당하는 내용은 2015년 2학기 이전에 입학한 학생에 한함

1. 교육목표

지능형 로봇학과는 차세대 로봇 산업을 선도할 국제적 리더십을 갖춘 로봇 및 로봇 융합 분야 전문 인력양성을 교육목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
지능 로봇 제어 및 센서 트랙	로봇시스템 이론 및 제어, 이동로봇 공학, 로봇 기구학 및 동역학, 신호처리 등을 활용하여 자율주행 이동 로봇 및 매디컬 로봇에 관한 연구
로봇 지능 및 인지 트랙	로봇지능, 체화지능, 확률기반 지능, 로봇비전, 로봇음성 처리 등을 활용하여 학습(성장) 로봇 개발에 관한 연구
로봇용 소프트웨어 통합 트랙	로봇 콘텐츠 기술, 로봇 네트워크, SW 공학, 임베디드 실 시간 SW 등을 활용하여 로봇 플랫폼 표준화와 네트워크 로봇 개발에 관한 연구

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
서일홍	교수	박사	지능응용시스템, 인공지능, 로봇공학	로봇지능 및 인지시스템
정제창	교수	박사	멀티미디어, 영상통신, 신호처리	동영상, 오디오 압축 기술, 멀 티미디어 서비스 시스템 기술
이병주	교수	박사	로봇공학 및 로봇응용	일반적 로봇 역학, 의료로봇, 파이프라인 로봇, 유비쿼터스 센서 네트워크 기반 로봇 시스템
박장현	교수	박사	로봇공학, 지능 제어	지능제어, 로봇공학, 차량제어

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박종현	교수	박사	Robotics, Control, Dynamics	Robotics, Control, Dynamics
김희울	교수	박사	로봇비전, 영상감시, 객체추적 및 인식	패턴 인식, 객체 인식, 3D Display, 지능형 자동차
남상원	교수	박사	제어시스템, 신호처리, 의공학	Digital Signal Processing, Active noise control, biomedical engineering
최재훈	교수	박사	센서회로설계, 마이크로파 회로 설계	안테나 및 마이크로파 회로 설계, EMC
김영수	교수	박사	신경외과학, 수술로봇, 경위수술	신경외과학, 수술로봇, 경위수술
최영진	교수	박사	재활로봇, 휴머노이드	로봇공학, 재활로봇, 생체로봇
임종우	부교수	박사	컴퓨터비전	Computer Vision, Robotics, Machine Learning
권태수	부교수	박사	Character Animation	Computer Graphics, Character Animation

4. 학과내규

1) 전공분야

전공분야는 로봇지능 및 인지, 지능로봇제어 및 센서, 로봇 소 프트웨어 통합 트랙을 주 대상으로 한다.

2) 입학

- ① 지능형 로봇학과: 본 학과의 입학은 대학원 학칙, 일반 대학원 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.
- ② 본 학과 융합(복수) 로봇전공의 입학은 본 대학원 입시 전형이 완료된 후 본 학과에서 별도로 시행한다.

3) 이수학점

본 학과의 이수학점은 다음과 같다.

① 석사과정

입학년도	구분	전공필수	전공선택	총 이수 학점
2009년도 1학기 이전	지능형 로봇학과	0	30	30
2009년도 2학기 이후	지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	6	18	24
	타 학과 (융합(복수)전공)	6	24	30

입학년도	연구학점			전공 학점	총 이수 학점
	연구학점	연구필수	연구선택		
2016년도 1학기 이후	5	2	3	11	26

- 2009년도 1학기 이전의 지능형 로봇학과 입학자는 창 의설계를 포함하여 총 30학점 전공과목을 수강하여야 한다.



- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 12학점은 원(原) 전공에서 수강하고 나머지 18학점은 로봇 공학 개론과 Capstone Design을 포함하여 지능형 로봇학과 또는 지능형 로봇학과에서 승인한 과목을 수강하여야 한다.
- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 원(原) 전공에서 수강한 과목을 본 학과의 전공과목으로 인정받고자 하는 경우 지도교수의 추천을 받아 본 사업단의 동의를 거쳐, 대학원장의 승인을 얻어야 한다.

② 박사과정

구분	전공필수	전공선택	총 이수학점
지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	0	36	36
타 학과 (융합(복수)전공)	0	45	45

입학년도	연구학점			전공 학점	총 이수 학점
	연구학점	연구필수	연구선택		
2016년도 1학기 이후	4	4	0	17	37

- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 18학점은 원(原) 전공에서 수강하고 나머지 27학점은 지능형 로봇학과 또는 지능형 로봇학과에서 승인한 과목을 수강하여야 한다.
- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 원(原) 전공에서 수강한 과목을 본 학과의 전동 과목으로 인정받으려고 하는 경우 지도교수의 추천을 받아 본 사업단의 동의를 받아야 하며, 대학원장의 승인을 얻어야 한다.

③ 석박사 통합과정

구분	전공필수	전공선택	총 이수 학점
지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	0	36	57
타 학과 (융합(복수)전공)	0	66	66

입학년도	연구학점			전공 학점	총 이수 학점
	연구학점	연구필수	연구선택		
2016년도 1학기 이후	7	4	3	26	58

- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 30학점은 원(原) 전공에서 수강하고 나머지 36학점은 지능형 로봇학과 또는 지능형 로봇학과에서 승인한 과목을 수강하여야 한다.
- 융합(복수) 로봇전공자의 경우 원(原) 전공에서 수강한 과목을 본 학과의 전동 과목으로 인정받으려고 하는 경우 지도교수의 추천을 받아 본 사업단의 동의를 받아야 하며, 대학원장의 승인을 얻어야 한다.

4) 필수과목

입학년도	과정	과목명
2009년도 1학기 이전	석사과정	없음
2009년도 2학기 이후	석사과정	로봇공학개론, Capstone Design1,2
2016년도 1학기 이후	석사과정	없음

5) 선수과목

타 전공 입학자는 지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

과정	학과	응시자격	응시과목
석사 과정	지능형 로봇 학과 (순수 로봇 전공)	석사학위과정에서 18학점 이상 이수하고 선수과목 이수를 완료한 자 직전 학기까지의 평점평균이 3.0 이상인 자	지능형 로봇학과 에서 이수한 과목 중 3개 과목
	타 학과 (융합(복수) 전공)	석사학위과정에서 24학점 이상 이수하고 선수과목 이수를 완료한 자 직전 학기까지의 평점평균이 3.0 이상인 자	지능형 로봇학과 에서 이수한 과목 중 1개 과목
박사 과정 석박 사 통 합과 정	지능형 로봇 학과 (순수 로봇 전공)	(2015년도 2학기 이전)박사과정 36 학점, 석박사 통합과정 57학점 (석사 학위 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함) 이상 이수자  (2016년도 1학기 이후)박사과정 37 학점, 석박사 통합과정 58학점 (석사 학위 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함) 이상 이수자  직전 학기까지의 평점평균이 3.0 이상인 자	지능형 로봇학과 에서 이수한 과목 중 4개 과목
	타 학과 (융합(복수) 전공)	박사과정 45학점, 석박사 통합과정 66학점(석사학위 취득학점 중 동일전 공 인정학점 포함) 이상 이수자 직전 학기까지의 평점평균이 3.0 이상인 자	지능형 로봇학과 에서 이수한 과목 중 2개 과목

- 융합(복수) 로봇 전공의 종합시험은 원(原) 학과의 종합 시험과 별도로 진행 된다.
- 그 외 본 학과 종합시험 관련 사항은 '대학원 학칙 일반대 학원 시행세칙'의 '제2절 종합시험'을 따른다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수가 참석한 공개 자리에서 논문 발표를 하여야 함을 원칙으로 한다.
- ② 본 학과의 전공별 논문 제출, 지도 및 발표 방법은 다음과 같다.

학과	과정	논문 제출, 지도 및 발표방법
지능형 로봇학과 (순수 로봇 전공)	석사과정	공청회 전까지 국내 학술대회급 이상에서 한편 이상의 논문게재가 확정된 자는 공청회를 면제할 수 있다. 학위논문을 제출할 때까지 국내 또는 국제 학술대회급 이상에서 한편 이상의 논문을 게재하거나 국내 혹은 국 제 특허를 출원해야 한다.
	박사과정 석박사 통 합과정	논문심사 이전에 공청회를 통하여 예비심사를 받아야 한다. 예비심사 결과의 가부와 공청회 일자는 로봇 특성화 대학원 사업단 교육과정 운영협의회 회의에서 정한다. 공청회 1주일 전에 논문심사 교수 전원에게 논문을 제출하여야 한다. 학위논문을 제출할 때까지 논문실적은 국제저명학술지 SCI급(SCIE 포함)논문 1편 이상을 포함하여 200%이상 발표하여야 한다. 논문실적의 기준은 지도교수를 제외한 제1저자로 참여 하거나 공동 저자로 참여한 논문 이어야 하며 국제저명 학술지 1편(SCI/E급)은 제1저자로 참여한 논문으로 지 도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다. 국제저명학술지를 포함한 논문실적은 게재를 기준으로 실적에 포함한다. 논문실적 퍼센트는 공과대학 내규에 따른다. 컴퓨터분야의 경우 1편에 한하여 한국연구재단에서 SCI/E급으로 인정하는 국제학술대회에 발표한 논문에 한하여 SCI/E급으로 인정할 수도 있다. 위 사항은 로봇특성화대학원 사업 시행 이후인 2010 학년도에 입학한 박사과정 및 석박사 통합과정 학생들 에게 적용된다.
타 학과 (융합(복수) 전공)	석사과정	융합(복수) 로봇전공자의 학위 논문 제출, 지도 및 발표는 원(原)소속 학과의 학위 논문지도 및 발표 내규 를 따른다.
	박사과정 석박사 통 합과정	상 동

- 융합(복수) 로봇 전공자가 청구 논문 신청할 시 지능형 로봇학과가 요구하는 졸업요건을 충족하여야 한다.
- 그 외 본 학과 학위논문 관련 사항은 '대학원 학칙 일반대 학원 시행세칙'의 '제4장 학위논문'을 따른다.

8) 기타

- ① 융합(복수) 로봇전공 석·박사과정생의 졸업 자격은 원 (原) 전공학과와 졸업규정(논문심사 포함)을 이수한자 에 대해서 융합(복수) 로봇전공 졸업학점(석사 30학점, 박사 45학점, 석박사 통합과정 66학점) 중 지능형 로봇 학과 개설 과목(석사 18학점, 박사 27학점, 석박사 통 합과정 36학점) 이수 확인, Capstone Design 수행 여부, 그리고 융합(복수) 로봇전공 종합시험 결과와 논문과 관 련한 특허 출원을 심사하여 로봇 특성화 대학원 사업단 의 교육과정 운영 협의회에서 최종 결정한다.
- ② 본 학과의 졸업자격요건을 충족하여 학위를 수여받을 시, 지능형 로봇학과와 의 경우 “석사과정 지능형 로봇학 과-공학석사“또는 “박사과정 지능형 로봇학과-공학박 사“의 학위기를 수여 받음.
- ③ 타 학과 로봇 전공자로 융합(복수) 로봇전공의 경우 ”석

- 사과정 00학과(00학과 및 로봇전공)-공학석사“또는 ” 박사과정 00학과(00학과 및 로봇전공)-공학박사“의 학위기를 수여 받음.
- ④ 휴학은 학기단위로 하는 것을 원칙으로 하고 2회를 초 과할 수 없다.
- ⑤ 타 학과 로봇 전공자로 융합(복수) 로봇전공자의 경우 본 학과 교육과정 수료 중, 중도 포기 할 경우 해당 기간 동안 지원받은 지원금 전액을 로봇 특성화 대학원 사업 단으로 반납하여야 함.
- ⑥ 타 학과 로봇 전공자로 융합(복수) 로봇전공자 중, 중도 포기하여 원(原)소속 학과로 복귀한 뒤에는 본 학과의 졸업요건을 충족하더라도 로봇 전공이 명시된 학위기 를 수여 받을 수 없다.
- ⑦ 본 내규에 정하지 않는 사항은 본 학과 교수회의 의결을 거쳐 결정한다.

9) 시행일

이 내규는 2017학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박사	2	2	0	2019	전학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2019	전학기
IRB8061	CAPSTONE DESIGN1	전공 필수	석박사	3	0	6	2019-1	매년 (1학기)
IRB8043	로봇공학개론	전공 필수	석박사	3	3	0	2019-1	매년 (1학기)
IRB8062	CAPSTONE DESIGN2	전공 필수	석박사	3	0	6	2019-2	매년 (2학기)
IRB8060	고급캡스톤 디자인	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-2	매년 (2학기)
IRB8001	로봇공학수학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
IRB8004	로봇기구학 및 동역학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
IRB8027	로봇비전 및 영상시스템	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
IRB8047	로봇플랫폼 소프트웨어	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
IRB8046	확률기반지능	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
IRB8059	HRI	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IRB8056	로봇sw및플랫 폼실험	전공 선택	석박사	3	2	2	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
IRB8041	로봇지능및인지 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IRB8055	로봇지능및 인자실험	전공 선택	석박사	3	2	2	2019-2	2학기
IRB8058	로봇지능특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
IRB8040	지능로봇제어및 센서세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

융합국방학과(학과간협동과정)

Department of Convergence Defence

퓨전테크센터(FTC) 8층 802호	
Tel. 02)2220-4502	Fax. 02)2220-2849
http://www.dcd.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

전장환경의 변화와 안보위협이 다양성에 따라 국방 분야의혁신을주도할창의성과전문성을가진고급인재의 체계적인 양성 이절실히필요하다. 이에 창의성,전문성및다학제적융합지식을 습득한국방인력이국방산업의새로운패러다임을제시하고,미 래국방산업의글로벌경쟁력을확보할 수 있는 교육이 요구되 고 있다. 따라서 융합국방학과의 교육목표는 국방과학과 국방 정책 전공을 기반으로 공학과 인문사회과학 분야가 결합된 균 형 잡힌 교육을 통해, 군사·안보 분야의 다양한 문제를 창의적 으로 해결하고, 체계적인 민·군·관 협력활동을 바탕으로 전문 적이고 특화된 실무 능력을 배양하는 것이다. 아울러 윤리적 인 연구를 스스로 수행할 수 있는 소양을 갖추도록 하며 국방 과 관련한 제반 분야의 이론과 실무를 겸비한 고급 인재양성 을 목표로 한다.

따라서 본 학과는 국방과학 및 국방정책 두 개의 세부전공을 두고, 학생들로 하여금 각각의 세부전공에 관한 지식을 더욱 깊고 폭넓게 배우며 해당 분야의 심화된 연구를 수행할 수 있 도록 교육할 예정이다.

2. 전공분야

본 학과는 국방과학과 국방정책 국방경영의 3개 전공을 둔다.

전공분야	개요
국방과학 전공	공학 분야의 전공 지식을 바탕으로 무기체계 및 비무기체계와 관련된 학습·연구 수행
국방정책 전공	인문사회과학 분야의 전공 지식을 바탕으로 국방정책 및 안보와 관련된 학습·연구 수행

전공분야	개요
국방경영 전공	경영학 분야의 전공 지식을 바탕으로 군수 및 자원관리와 관련된 학습·연구 수행

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김태원	교수	공학박사	기계공학	고체역학 및 재료거동
엄석기	교수	공학박사	기계공학	공업열전달
문승재	교수	공학박사	기계공학	열 및 에너지 공학
소홍윤	조교수	공학박사	기계공학	마이크로기계
박종일	교수	공학박사	컴퓨터공학	혼합 및 가상현실
육세진	부교수	공학박사	기계공학	열전달 및 에어로졸
윤길호	교수	공학박사	기계공학	고체역학 및 최적설계
박관규	조교수	공학박사	기계공학	진동 및 센서
김태복	교수	공학박사	산업공학	공급망 관리, 물류최적화
이동호	교수	공학박사	산업공학	생산 및 운용관리, 통계학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 국방과학, 국방정책, 국방경영의 3개 전공을 두며, 전공별 교과목은 다음과 같다.

국방과학 전공	중강현실특론, 에어로졸특론, 공업열전달특론, 모델링및 시뮬레이션특론, 고등무기재료공학, 군사용센서의원리와 응용, 무기공학응용유체역학
국방정책 전공	사이버해킹대응론, 지휘통제체계, 전쟁과무기체계의발달 국방획득론, 대테러리즘과위기관리
국방경영 전공	국방품질경영, 공급사슬관리, 획득및군수개론, 통계학, 종합 군수지원
연구선택 (공통)	국방세미나, 융합국방논문작성법
연구필수 (공통)	석사논문연구

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모 집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 면접으로 구성된다.

3) 이수학점

(1) 학위과정별 최소 이수학점

가. 석사학위과정 학생은 대학원 학칙에 따라 교과학점 21학점 이상 및 연구학점 5학점 이상을 이수하여 야 졸업할 수 있다.

(2) 전공별 최소 이수학점

가. 석사학위과정

- 국방과학 전공: 국방과학 전공 교과목 중 12학점 이상, 국방정책 또는 국방경영 전공 교과목 중 3 학점 이상

- 국방정책 전공: 국방정책 전공 교과목 중 12학점

이상, 국방과학 또는 국방경영 전공 교과목 중 3 학점 이상

- 국방경영 전공: 국방경영 전공 교과목 중 12학점 이상, 국방과학 또는 국방정책 전공 교과목 중 3 학점 이상

4) 필수과목

본 학과에서는 특정 교과목을 필수과목으로 두지 않는다.

5) 선수과목

(1) 석사학위과정 입학자로서 국방과학을 전공하고자 하는 자는 학부과정에서 공학 및 자연과학 관련 전공과목을 이수하지 않았을 경우 9학점 이내의 선수과목을 학과 주임교수의 지도를 받아 추가 이수하여야 한다.

(2) 석사학위과정 입학자로서 국방정책을 전공하고자 하는 자에 대하여서는 선수과목을 특별히 지정하지 않는다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

가. 석사학위과정

- 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료하 였으며, 전공별 이수 기준을 충족한 자

(2) 종합시험 과목

가. 석사학위과정은 융합국방학과에서 설강하는 과목 중 3과목을 선택한다. 단, 이 중 한 과목은 논문지도 교수가 소속해 있는 대학원 타 학과에서 개설되는 1 과목으로 대체 선택할 수도 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도 위원회 및 논문지도 교수

가. 석사학위과정 학생은 학과 주임교수의 지도를 받아 1기 또는 2기에 논문 지도교수를 선임하여야 한다.

나. 석사학위과정 학생의 논문제목 선정 및 논문을 작 성함에 있어서 논문지도 교수를 포함하는 논문지도 위원회의 지도를 받아야 한다. 논문지도 위원회의 구성은 대학원 시행규칙 제21조에 따른다.

다. 논문지도교수는 석사학위과정 학생의 수강신청 및 계획지도, 학점관리, 논문지도 등의 학사관리를 담 당한다.

(2) 논문발표편수 및 실적

가. 대학원 공과대학계열 내규(제2조 학위논문제출자 격)를 따른다.

(3) 학위논문제출자격

가. 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙의 시 행세칙 제4장 학위논문 제25조 학위청구논문제출 자격에 따른다.

(4) 학위논문 발표

가. 석사학위과정 학생은 최소 1회 이상 공개된 장소에

서 학위논문의 연구진행 과정 및 결과를 발표하고, 논문지도위원회와 논문지도교수의 지도를 받아야 한다.

나. 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하 는 일정에 따라 본 학과 교수의 참석아래 공개된 자 리에서 논문발표를 하여야 한다.

8) 시행일

(1) 이 내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019년도 1 학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018 - 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2018-1 2018-2 2019-1 2019-2	1,2학기
CND6011	고등무기재료 공학	전공 선택	석사	3	3	0	2018-1	1학기
CND6013	무기공학응용 유체역학	전공 선택	석사	3	3	0	2018-1	1학기
CND6015	융합국방 논문작성법	연구 선택	석사	3	3	0	2018-1	1학기
CND6002	에어로졸특론	전공 선택	석사	3	3	0	2018-2	2학기
CND6017	군사용센서의 원리와응용	전공 선택	석사	3	3	0	2018-2	2학기
CND6019	국방획득론	전공 선택	석사	3	3	0	2018-2	2학기
CND6007	모델링및 시뮬레이션특론	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CND6020	공업열전달특론	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CND6004	사이버해킹 대응론	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CND6021	전쟁과무기 체계의발달	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CND6022	획득및군수개론	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CND6023	공급사슬관리	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CND6010	국방품질경영	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CND6014	대테러리즘과 위기관리	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
CND6009	지휘통제체계	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
	통계학	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
	종합군수지원	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
CND6001	증강현실특론	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
CND6008	국방세미나	연구 선택	석사	2	2	0	2019-2	2학기

정보보안학과(학과간협동과정)

Department of Information Security

공업센터 본관 503호	
Tel. 02)2220-2385	Fax. 02)2220-1886

1. 교육목표

정보보호 및 신호정보보안 분야의 다양한 문제를 이해하고 창의적인 아이디어를 개발하기 위하여 컴퓨터 공학, 신호 정보 및 정보 보안의 개념과 원칙을 이해한다. 학과 간 협동과정을 통하여 컴퓨터공학, 신호정보 및 정보보호보호 기본이론을 바탕으로 실무에 적용하는 능력을 배양하여 졸업후 다양한 분야에 진출해서 세계적인 지도자로서 경쟁력을 가질 수 있도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정보보안	컴퓨터 및 하드웨어보안, 정보보호시스템 설계 방법론, 암호 기술 설계 및 분석
신호정보	통신신호정보, 계기정보, 전자정보를 위한 신호정보 분야

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강수용	교수	박사	운영체제, 파일시스템	운영체제, 파일시스템
김상욱	교수	박사	빅데이터 저장 및 분석	빅데이터 저장 및 분석
박용수	부교수	박사	시스템 보안	시스템 보안
박종일	교수	박사	혼합 현실	혼합 현실
박희진	교수	박사	암호학, Bioinformatics	암호학, Bioinformatics
오현욱	부교수	박사	암호학, 설계자동화	암호학, 설계자동화
유민수	부교수	박사	임베디드 시스템, 운영체제	임베디드 시스템, 운영체제
임을규	부교수	박사	소프트웨어 보안	소프트웨어 보안

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
임종우	부교수	박사	컴퓨터 비전	컴퓨터 비전
최용석	교수	박사	인공지능, 추천시스템	인공지능, 추천시스템
김동규	교수	박사	하드웨어 보안	하드웨어 보안
김선우	부교수	박사	통신신호정보	무선시스템
신동준	교수	박사	통신신호정보	부호 및 통신
윤동원	교수	박사	통신신호정보	무선통신
장준혁	부교수	박사	음성신호정보	디지털 신호처리
정경영	부교수	박사	안테나 및 RF	응용전자기술
최병덕	교수	박사	보안 회로 설계	보안 회로 설계
송정환	교수	박사	암호학	암호학
서재홍	부교수	박사	공개키 암호	공개키 암호

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 학과 간 협동과정으로 전공분야는 정보보안과 신호 정보이다.

2) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

- (1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적표를 평가한다.
- (2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

3) 이수학점

- ① 과정별 최소 이수학점
  - ◆ 석사과정: 24학점
- ② 최소 전공학점 이수기준
  - ◆ 석사학위과정: 과정 이수학점(24학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- ③ 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부  
지도교수와 학과 주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있음

4) 필수과목

본 학과는 학과 간 협동과정으로서 필수과목을 지정하지 아니한다.

5) 선수과목

지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

(종합시험 과목)

- ◆ 정보보안학과 개설 교과목 중에서 석사과정 학생은 3과목을 선택하여 시험과목으로 한다.

(응시자격)

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.
  - 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

■ 석사학위 논문 발표

- 석사과정을 이수하기 위해서는 다음조건을 반드시 만족시켜야 한다.
  - (1) 지도교수 외 제1저자로 국내 혹은 국제학술대회에서 논문발표를 승인받거나, 혹은
  - (2) 지도교수 외 제1저자로 국내 혹은 국외 학술논문지에 논문을 제출하거나, 혹은
  - (3) 지도교수 외 제1 발명자로 국내 혹은 국제 특허를 출원하여야 한다.

8) 기타

기타사항 없음

9) 논문지도위원회

- (1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.
- (2) 심사위원 중 심사위원장 1인을 선임한다.
- (3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장은 될 수 없다.
- (4) 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정은 경우 3인으로 구성한다.

10) 시행일

이 변경내규는 2016년 2학기부터 시행하되, 2016학년도 2학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2018	전학기
CCE0090	고급소프트웨어 보안*	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
CCE0031	네트워크보안*	전공 선택	석사	3	3	0	2018-1	1학기
SCR6002	논문및연구이론	연구 선택	석사	3	3	0	2018 2019	1학기
ECE9102	대역확산통신	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
SCR6003	보안회로설계	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8082	소프트웨어보안*	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ECE8032	채널코딩*	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
SCR6001	신호정보특론	전공 선택	석사	3	3	0	2018-2	2학기
ECE9101	암호기술특론	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
MAT8087	암호및정보보호론*	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
CSE8055	컴퓨터보안*	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
ICG9029	컴퓨터알고리즘*	전공 선택	석사	3	3	0	2018-2	2학기

\*는 타과전공인정과목

블록체인융합학과(학과간협동과정)

Department of Blockchain Cryptoeconomics

공업센터 본관 503호	
Tel. 02)2220-2380	Fax. 02)2220-1886
http://site.hanyang.ac.kr/web/blockchain	

1. 교육목표

제2의 인터넷 혁명으로 평가받는 블록체인은 IT 산업을 넘어 금융·경제의 구조까지 재편하여, 미래 사회 전반에 미치는 영향이 막대할 것으로 예상된다. 현재 기술수준은 초입단계로 지속적이고 장기적인 연구개발 및 인력양성을 필요로 하고 있다. 블록체인융합학과는 이러한 산업수요에 부응하는 연구역량을 갖춘 블록체인 전문인력 양성을 목표로 한다.



2. 전공분야

전공분야		개요
블록체인융합학과	기술트랙	메인넷, 스마트 계약 및 탈중앙 앱 개발에 필요한 역량을 중점적으로 학습
	비즈니스트랙	비즈니스 모델 암호화폐 금융 및 경제 이론 등을 중점적으로 학습

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김상욱	교수	공학박사	빅데이터 분석	빅데이터 분석
박용수	교수	공학박사	컴퓨터 보안	컴퓨터 보안
유민수	교수	공학박사	분산컴퓨팅, 운영체제, 컨센서스 알고리즘	분산컴퓨팅, 운영체제, 컨센서스 알고리즘
이춘화	교수	공학박사	분산시스템, 스마트 계약, 컨센서스 알고리즘	분산시스템, 스마트 계약, 컨센서스 알고리즘
임을규	교수	공학박사	네트워크 및 시스템 보안	네트워크 및 시스템 보안
차재혁	교수	공학박사	빅데이터, 데이터베이스, 스토리지 시스템	빅데이터, 데이터베이스, 스토리지 시스템
오현욱	부교수	공학박사	암호학, 개인정보보호	암호학, 개인정보보호
원영준	조교수	공학박사	네트워크 프로토콜	네트워크 프로토콜
권규현	조교수	경영학박사	가치기반 시스템설계	가치기반 시스템설계
정태현	부교수	경영학박사	과학기술 혁신정책 및 경영	과학기술 혁신정책 및 경영
최재영	부교수	경영학박사	신제품 수요예측, 응용 경제학	신제품 수요예측, 응용 경제학
배태준	조교수	경영학박사	블록체인 비즈니스 전략	블록체인 비즈니스 전략
최경철	부교수	경영학박사	창업교육 및 투자	창업교육 및 투자
김이석	부교수	의학박사	정형외과	정형외과
임태호	교수	의학박사	응급의학, 의료 데이터	응급의학, 의료 데이터
임규건	교수	경영학박사	비즈니스모델, e-Business, IT서비스 경영	비즈니스모델, e-Business, IT서비스 경영
강형구	부교수	경영학박사	금융공학, 파생상품, 기업재무	금융공학, 파생상품, 기업재무
배경훈	조교수	경영학박사	시장 미세구조, Asset Pricing	시장 미세구조, Asset Pricing
유진	교수	경제학박사	파생상품 가치평가, 행동재무학, 위험관리	파생상품 가치평가, 행동재무학, 위험관리
김병일	교수	법학박사	지적재산법	지적재산법
서재홍	부교수	이학박사	암호학	암호학

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항 중 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1) 입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

- (1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적표를 평가한다.
- (2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

2) 이수학점

- (1) 석사학위과정 이수학점은 26학점(전공 11학점)으로 한다.
- (2) 전공 11학점 중 기술트랙이수자는 기술트랙에서 9학점, 비즈니스트랙이수자는 비즈니스트랙에서 9학점이상 이수하여야 한다.

3) 필수과목

필수과목은 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

4) 선수과목

컴퓨터 전공이 아닌 타전공 입학자는 지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 학부 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목 수강으로 취득한 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

5) 종합시험

종합시험에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제3장 2절에 따른다. 단, 종합시험 과목은 학기별 공지된 과목 중 본인이 이수한 과목으로 3과목 선택한다.

6) 논문 발표 및 심사, 제출방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행 세칙 및 대학원 공과대학 내규를 따른다.

- (1) 학위청구논문발표(공청회) : 관련 학회 학술대회급 이상에서 논문을 한 편 이상 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.
- (2) 학위청구논문 신청자격
  - 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.
- (3) 학위청구논문 제출
  - 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내 학술대회급 이상에서 한편 이상의 논문을 게재하여야 한다.
  - 논문실적의 기준은 지도교수를 제외한 제1저자로 참여한 논문이어야 하며 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다.
  - 논문실적은 게재를 (국제) 특허는 등록을 기준으로 실

적에 포함한다. (게재예정증명서는 인정하지 않는다)

7) 논문지도위원회

- (1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.
- (2) 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 선임한다.
- (3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장이 될 수 없다.
- (4) 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인으로 구성한다.

8) 지도교수의 역할

- (1) 지도교수는 각 학위과정 1기 때 선임한다.
- (2) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

9)운영위원회

- ① 구성: 운영위원회는 학과장을 포함하여 5인 내외로 구성한다.
- ② 역할: 운영위원회는 블록체인융합학과 내규의 재정 및 개정과 관련된 사항을 심의하여 전체 교수 회의를 통해 심의된 사항을 의결한다. 또한 내규의 해석에 있어 이견이 발생할 시, 이를 검토하여 최종결정을 한다.

10)시행일

이 내규는 2019년 신입생부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	이수학기
BLC6010	프로그래밍특론	전공선택	석사	3	3	0	2019-1학기
BLC6001	블록체인구조와원리	전공선택	석사	3	3	0	2019-1학기
BLC6002	핀테크마케팅	전공선택	석사	3	3	0	2019-1학기
신설	블록체인보안과정보보호	전공선택	석사	3	3	0	2019-2학기
신설	블록체인과암호학	전공선택	석사	3	3	0	2019-2학기
신설	블록체인창업	전공선택	석사	3	3	0	2019-2학기
신설	블록체인비즈니스모델과 사례연구	전공선택	석사	3	3	0	2019-2학기
신설	스마트계약과탈중앙앱	전공선택	석사	3	3	0	2019-2학기
신설	블록체인과금융	전공선택	석사	3	3	0	2019-2학기

※ 본 교육과정표는 학과운영 상황에 따라 변동될 수 있음

# 공학대학



## 공학대학 계열 내규

### 제1조(목적)

본 내규는 대학원학칙 및 학칙 시행세칙에 규정되지 않은 사항으로 공학대학 계열에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구 지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

### 제2조(학위논문제출자격)

(1) 석사학위과정: 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 학위수여 요건에 따른다.

(2) 박사학위과정

- 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙의 학위수여 요건에서 박사과정 학생은 전공관련 학회지에 논문투고실적이 200%이상 있어야 학위 청구논문을 제출할 수 있다. 논문투고실적은 저자수를 n 이라고 할 때, 다음과 같이 계산한다.  
A. 주저자와 교신저자일 때 :  $[2/(n+1)] \times 100\%$   
B. 참여자일 때 :  $[1/(n+1)] \times 100\%$
- SCI급 논문에 대해서는 1항에 정한 점수의 2배로 계산한다.
- 연구소 또는 대학 등의 논문집에 투고한 논문은 인정하지 않는다. 단 한양대학교 교내에서 발간하는 논문집에 투고한 논문에 대하여서는 70%내에서 실적을 인정한다.
- 국내학회지에 게재 할 경우 학술진흥재단 등재후보학회지 이상의 논문에 게재하여야 한다.
- 논문은 인쇄본을 원칙으로 하되 부득이한 경우에는 복사본으로 제출하거나 게재예정증명으로 대체할 수 있다.
- 학부(과)의 특성에 따라 위에 정한 규정보다는 높은 기준을 학부(과) 내규로 정할 수 있다.

### 제3조(과 내규)

(1) 본 내규에 규정되지 않은 것으로 각 학과의 특성을 살리기 위하여 필요한 사항을 각 학과별로 학과내규로 규정할 수 있다.

(2) 각 학과내규의 개정은 소속 학과 교수회의에서 전체교수의 2/3이상의 찬성을 얻고 대학원장, 공학대학 학장의 승인을 얻어 개정할 수 있다.

### 제4조(학과운영위원회 설치)

대학원에만 설치되어 있고 전임교수가 없는 학과는 학사위원장이 위촉하는 5명 내외로 구성된 학과운영위원회를 두어 학과를 운영한다.

### 제5조(학위청구논문 발표)

학과논문을 제출하고자 하는 자는 공개적인 논문발표회를 가져야 한다.

### 제6조(본 내규의 개정)

본 내규의 개정은 학과주임교수회의에서 전체 학과주임교수의 2/3이상의 찬성을 얻고 대학원장의 승인을 얻어 개정할 수 있다.

### 제7조(시행일)

본 내규는 2008년 3월 입학생부터 시행한다.

## 공학계열 석사 공통필수과목

공학대학에는 다음과 같은 공통과목을 개설하며 각 해당학과의 특성에 따라 학과내규로서 수강을 의무화 할 수 있다.

COE802 고등공업수학1(미분방정식)

공학의 각 분야에서 일어나는 주요현상에 대한 미분방정식 및 경제조건의 결정, 각종 변환의 성질 및 변환을 이용한 편미방정식의 해법, 기타 경제정치문제의 해법.

COE803 고등공업수학2(선형대수학)

행렬, 벡터, 텐서 내용 : Rheology, 이동현상 및 수치해석 등의 공학적인 문제해결의 기본이 되는 행렬(방정식), Vector 및 Tensor(방정식)의 성질 및 변환을 이용한 각종 사용분야의 해법을 강의한다.

COE804 고등공업수학3(확률 및 통계)

확률, 통계론 내용 : 공학에서 널리 쓰이는 확률과 통계에 관한 기본 개념을 습득토록 한다. 확률의 기본의미와 확률변수 및 확률과정에서 중요한 사항들을 다루게 되며 통계적인 데이터에 의한 검증, 선형회귀 및 상관관계와 아울러 매개변수를 사용하지 않는 통계적 기법에 대하여 소개한다.

## 건축설계학과

Department of Architectural Design

제2공학관 1층 115호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://arch.hanyang.ac.kr/	

### 1. 교육목표

건축설계학과는 세계화의 흐름 속에서 전향적이고 현실적인 건축교육을 통하여 첨단기술을 습득하고, 새로운 건축 사고를 바탕으로 현실과 이상이 결합된 건축표현을 추구하여 우리 시대가 요구하는 미래지향적인 건축인의 양성을 교육목표로 삼는다.

전문지식의 전달창구이자 현실과 연결된 이론창출의 기관으로서, 건축이론과 건축실무를 포함하는 전문적 건축소양의 습득과 건축계의 제반 문제들을 통합적으로 해결할 수 있는 능력의 배양을 지향한다.

이를 위하여 건축학과는 정통적인 건축교육의 이념을 존중하고, 국제화 시대의 변화에 적응하여 건축이론과 건축실무를 중심으로 한 새로운 건축교육의 구현을 위해 노력한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
건축설계이론	특성화된 건축설계 및 계획과 동서양 건축역사 및 이론의 전문인을 양성하기 위해 국내외 정규대학 프로그램을 이수한 학부 및 대학원 졸업생을 대상으로 한 학·석사통합과정, 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
양내원	교수	건축학박사	건축설계 및 이론	의료복지시설 및 건축계획
김용승	교수	건축학박사	건축설계 및 이론	박물관건축 및 공간분석방법론
정인하	교수	건축학박사	건축역사이론	근현대건축역사 및 이론
임지택	교수	건축학석사	건축설계 및 도시설계	도시건축 및 건축
안치원	조교수	건축학석사	건축설계	친환경 설계 및 정보모델링

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이강준	조교수	건축학석사	건축설계	디자인 방법론 및 디지털 건축이론
김소영	부교수	건축학석사	건축설계	건축설계

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

전공분야	개요		
건축학	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

#### 3) 이수학점

(1) 석사과정

타 과의 과목을 수강하려는 경우 지도교수나 전공주임교수의 동의를 얻어야한다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공 (선택,필수)	11
		연구학점	5	연구 (선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공 (선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공 (선택,필수)	26
		연구학점	7	연구 (선택,필수)	7

(3) 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부

전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강가능하며 대학원장의 승인을 얻어 전공 학점으로 인정할 수 있다.

### 4) 필수과목

#### (1) 석사과정

학위과정	필수과목
석사과정	건축연구방법론, 졸업논문

#### (2) 박사과정

학위과정	필수과목
박사과정	건축연구방법론, 졸업논문
석·박사통합과정	

5) 선수과목

- (1) 석사과정  
- 유사 전공자에 한하여 지정할 수 있다.
- (2) 박사과정: 없음
- (3) 석·박사통합과정: 없음

6) 종합시험

자격 및 과목

- (1) 석사과정  
- 매년 4월, 10월에 실시하며 18학점(평균평점 3.0이상)을 이수하고 선수과목을 지정받은 경우에 이수를 완료한 학생이 응시할 수 있다.

(3) 박사과정

박사학위과정에서 36학점(평균평점 3.0이상) 이상을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 학생이 응시할 수 있다.

(4) 석·박사통합과정

석박사 통합과정 6개 학기를 등록하고 57학점(평점평균 3.0이상) 이상 취득하였거나, 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 학생이 응시할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정

졸업논문을 제출해야 한다.

- ① 3기 초에 논문연구계획서를 제출한다.
- ② 4기 초에 석사학위청구논문 심사신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 3인을 결정한 후 논문심사비, 졸업준비금과 함께 제출한다.
- ③ 4기 말에 석사학위청구논문 최종발표를 시행한다.
- ④ 졸업심사일 1주일 전까지 각 논문 심사위원에게 심사본을 1부씩 학생이 직접 제출한다.
- ⑤ 석사학위청구논문 최종발표자 요구조건은 다음과 같다.
- 26학점 이상을 취득하고 평균평점 3.0이상으로서 졸업시험에 통과한 자
  - 한국연구재단(구 한국학술진흥재단)에 등재된 학술지나 이와 관련된 학술단체가 주관하는 학술대회에 논문을 게재 또는 발표한 자
- ⑥ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문 결과보고서 및 학위논문개요, 학술논문게재/발표 자료를 제출한다.

(2) 박사과정 및 석·박사통합과정

- ① 논문연구계획서  
3기 초(이하 박사과정 기준)에 논문연구계획서를 제출한다.

② 예비발표

4기 이상 수료 후 학위청구논문 내용과 관련하여 예비 논문발표(중간발표)를 하여야 한다.

③ 최종심사 신청

졸업이수 요구학점, 종합시험, 예비발표를 충족한 후 학위논문 최종심사 신청서를 제출한다. 이때는 지도교수 포함 심사위원 5인을 결정한다.

④ 박사학위 및 석·박사통합과정 학위 청구논문 제출자격

- ‘한국연구재단(구 한국학술진흥재단)등재후보학회지’ 이상에 3편 이상, 200% 이상의 논문을 게재하여야 하며 논문게재증명서는 공과대학 내규에 따르며, 논문게재증명서는 공학대학 행정팀에 제출 한다.
  - %에 의한 논문평가방법은 공과대학 내규에 따른다. (단 50%, 30% 항목은 불인정)
    - A. 지도교수와 본인발표: 100%
    - B. 지도교수와 본인을 포함한 3인: 70%
  - 게재 논문은 박사과정 및 석박사통합과정 입학 이후에 발표한 것으로 박사학위 청구논문과 관련된 것이어야 한다.
  - 논문평가방법: 논문편수의 산정은 같은 호에 2편을 인정하지 않는다.
  - 학위논문 제출은 연구자의 연구주제에 관련된 내용을 국외의 논문집 또는 논문발표 또는 이와 유사한 형식의 책자에 1편이상 게재가 선행되어야 한다. 단 이조건을 충족시키지 못할 경우에는 관련학과 학회의 논문집에 100% 이상의 논문을 추가로 게재하여야 한다.
- ⑤ 최종발표 및 심사가 끝나면 학위청구논문심사결과보고서 및 학위논문 개요, 학술논문 게재자료를 제출한다.

8) 기타

- (1) 박사논문 최종발표는 예비발표와 동일학기에 할 수 없다.
- (2) 재학 중 취업
- 석사학위 과정: Full time으로 한다.
  - 박사학위 과정: Part time의 경우는 학기당 수강신청을 6학점까지만 할 수 있다.
- (3) 프로젝트 1 과목
- 박사학위과정 재학 중 총 2회(6학점)에 한하여 수강신청이 가능하며, 3학점이 부여되며 학기당 이수학점(최대 12학점)과 박사학위과정 이수학점(30학점)에 전공 선택으로 포함되며 평가결과는 P/F로 산출된다.
- 100점 만점에 70점 이상인 경우 P로 처리
- (4) 학석사 연계과정으로 입학한 학생의 경우 학부 과목인 건축설계 8을 필수 이수해야 함.

9) 시행일

본 규정은 2019학년도 1학기부터 시행 및 적용한다.

5. 2018 -2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	1,2
ARD6054	건축설계이론및 방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARD6057	치유환경계획론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARD6058	건축재료및디테일	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARD6061	BIM건축론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ARD9033	서양건축론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ARD9067	한국근현대건축사	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARD9077	한국건축론	전공필수	석박사	3	3	0	2018-1
ARD9081	문화시설계획론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
HOM9003	주거학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ARD6042	동아시아근현대 건축사	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ARD6053	친환경건축설계론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ARD6060	건축연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARD6064	도시설계이론및 방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ARD9019	건축미학과비평	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ARD9078	건축계획론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ARD9079	의료복지건축계획론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ARD9087	지역도시연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ARD9090	지역건축연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2

건축시스템공학과

Department of Architectural Engineering

제2공학과 1층 115호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://www.arch.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

1) 석사과정

인간의 생활을 담기 위한 공간 창조를 공학적인 측면에서 접근하는 학과로서, 석사과정을 통해 고도의 학문 습득 및 국제적인 경쟁력 확보를 목적으로 한다. 공간을 만들어내기 위해 전문적이고 기술적인 면에서 건축구조, 건축환경 및 설비분야 그리고 건축재료 및 건설관리분야의 선구적인 역할을 하는 인

재 양성을 교육목표로 한다. 세부전공분야는 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축재료 및 건설관리의 세 분야를 둔다.

2) 박사과정

본 학과의 박사과정에서는 건축기술적인 분야의 전공과정이 개설되어 있다. 건축 관련학과의 석사과정을 수료한 자가 독창성 있는 연구테마를 선정하여 전문적이고 최첨단의 연구를 수행함으로써 건축분야를 선도해갈 수 있는 연구자의 육성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
건축구조	건축구조분야는 건물에 작용하는 여러 종류의 하중평가와 그 하중들이 건물에 작용할 때 건물 전체 혹은 부재들의 역학적 거동 규명과 해석, 해석된 결과를 기초로 한 건물의 부재 설계를 포함한다.
건축환경 및 설비	건축의 쾌적성, 능률성의 향상을 위하여 건축환경, 건축설비, 에너지소비에 관련된 이론을 규명하고 환경설계기술개발, 학술연구를 수행한다.
건축재료 및 건설관리	건축재료의 효율적 활용, 건축생산 및 관리분야의 전문인을 양성한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
노삼영	교수	공학 박사	건축구조	특수구조해석, RC구조물의 손상해석
이한승	교수	공학 박사	건축재료 및 시공	친환경재료, 시멘트/ 콘크리트, NT/BT 첨단 재료, 내구성설계, 마감재료, 보수/보강
이강석	교수	공학 박사	건축구조	철근콘크리트구조, 내진설계, 내진성능평가, 내진보강, 최적설계
이문성	부교수	공학 박사	건축구조	강구조, 내진공학
태성호	부교수	공학 박사	지속가능한 건축재료	건축물 전과정 평가(LCA) 친환경 건축재료 개발, 친환경 내구성 설계 기술
안용한	부교수	공학 박사	건설관리	건설관리, 건설정보화, 친환경 건축시공

4. 학과내규

1) 전공분야

본 건축공학과는 전공분야를 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축 재료 및 건설관리로 세분한다.

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.



3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택, 필수)	11
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택, 필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박 통합	58	교과학점	51	전공(선택, 필수)	26
		연구학점	7	연구(선택, 필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- 박사학위과정: 과정 이수학점(37학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(58학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

(3) 타 학과의 이수학점에 대한 전공학점 인정여부

- 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 교내외 타 전공에서 이수한 학점에 대해서는 해당 학기 성적 정정 기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공학점으로 인정받을 수 있다. 단, 해당 과목은 건축시스템공학과와 유사한 전공과목이거나 졸업논문 주제와 연관된 경우에 한해 인정할 수 있다.

※ 2016학년도 2학기부터 시행

※ 전공이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

- 석사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 2과목이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.
- 박사과정: 타 전공 출신자는 지도교수가 정하는 3과목이상의 선수과목을 반드시 이수하여야 한다.

6) 종합시험

매년 4월, 10월 중에 실시하며 선수과목 이수를 완료하고 전 학기 평점평균이 3.0이상인자

- 석사과정은 18학점 이상을 취득한자, 재학연한은 입학 후 7년 이내

- 박사과정은 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자, 재학연한은 입학 후 9년 이내

(1999학년도부터 2009년도 입학생의 경우 인정학점 포함

60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

- 석사·박사학위 통합과정은 6개 학기를 등록한자로 57학점이 상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자, 재학연한은 입학 후 9년 이내

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수

지도교수의 선임은 입학시험 시 면접과정 중 학생 본인의 의사에 의해 결정하되 부득이한 경우 교수회의에서 조정할 수 있다. 지도교수의 역할은 수강신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문 지도로 한다.

(2) 예비논문발표(박사과정)

① 박사 과정에서 4학기 이상인 자는 지도교수와 본 학과 교수 참석아래 공개된 자리에서 학위청구 논문내용과 관련하여 예비논문발표(중간발표)를 하여야 한다.

② 예비발표 후 1주일 이내에 분야별 교수회의에서 통과여부를 결정하고 학과 교수회의에서 승인을 받는다.

(3) 학위 청구논문 발표

① 석사·박사학위 청구논문 제출자는 지도교수와 본학과 교수 참석아래 공개된 자리에서 논문발표를 하여야 한다. (단, 박사과정의 경우 예비발표를 통과하고, 실적평가가 완료된 자여야 한다.)

② 박사학위논문 발표는 같은 학기 내에 예비발표 및 학위 청구 논문 발표를 함께 실시 할 수 없다.

(4) 학위논문제출자격, 평가방법

① 석사학위과정

가. 석사학위 논문 제출자격

- A. 전공 관련 학회논문집 (학술진흥재단 등재후보 학회지이 상)에 지도 교수와 연명된 논문 1편 이상을 게재하였거나 논문게재 예정 증명서를 논문 최종 심사 시 논문 최종본과 함께 심사를 받아야 한다. 또한 게재논문은 석사청구논문과 관련된 것이어야 하며, 학위 신청자는 석사과정 학생 중 제 1저자이어야 한다.
- B. 국제학술대회발표논문은 국내 논문집에 발표된 논문과 동일한 기준으로 인정한다.

② 박사학위과정

가. 박사학위 및 석·박사학위 논문 제출자격

- A. 관련학과 학회의 논문집에 지도 교수와 연명으로 3편 이상, 200%이상의 논문을 게재하여야 하며 게재예정증서로 대체할 수 있으나 졸업이전에 게재 완료하여야 한다.
  - 게재논문은 박사과정 입학 후에 발표한 것이어야 한다.
  - 게재논문은 박사청구논문과 관련된 것이어야 한다.

- 석사·박사 통합과정은 박사학위 논문제출자격과 동일한 기준을 적용한다.

- 퍼센트(%)에 의한 논문평가방법은 다음과 같다.

· 지도교수와 본인만의 2인일 때 : 100%

· 지도교수와 본인포함 3인일 때 : 70%

· 지도교수와 본인포함 4인일 때 : 50%

· 지도교수와 본인포함 5인 이상일 때 : 30%

B. 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축재료 및 건설관리 분야의 공학박사(Ph.D.) 학위논문 제출은 다음 사항중 하나의 요건을 갖춰야 한다.

· 공학박사(Ph.D.) 학위논문 제출은 연구자의 연구 주제에 관련된 내용을 국제적 지명학술지 (SCI 또는 SCI-E)에 1편 이상 게재 또는 게재 확정본 제출이 선행되어야하며, 학위신청자는 박사과정 학생 중 제 1저자 이어야한다.

※ 게재논문의 학위논문제출자 소속은 한양대학교로 하여야 한다.

③ 국내 학술지에 게재할 경우 학술진흥재단 등재후보학회지 이상의 논문에 게재하여야 한다.

④ 게재논문의 학위 논문 제출자 소속은 한양대학교로 하여야 한다.

8) 기타

(1) 석사학위과정: Full Time을 원칙으로 한다.

9) 시행일

2014년 1학기부터 시행하되, 2014학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기
ARE6023	첨단건축재료 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
AES8060	친환경 건축연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARE8016	건축재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARE6021	건축구조동역학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARE8092	건물제어 시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARE8043	RC구조특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ARE8089	PS콘크리트특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
AES8034	BIM과건설관리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
AES8057	건설연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	매년 1학기
AES8050	프로젝트관리체계 및 일정관리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
EEE0006	재생에너지특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
AES8041	유한요소해석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CEE8006	구조최적설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ARE6032	건축환경과 에너지연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ARE6025	건축물LCA	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ARE6024	건설재료화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
AES5057	지속가능건축 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
AES8006	온열환경특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
AES8010	공기환경특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
AES8032	비선형구조해석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
AES8049	첨단콘크리트공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
AES8051	프로젝트예산체계 및 원가관리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
AES8052	강구조설계특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
AES8056	빛환경특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
AMM8019	건설계약및 클레임관리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ARE6026	건축물내구성특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ARE6028	건설경영	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ARE6031	SAS데이터관리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ARE8044	내진공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ARE8081	구조실험공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ARE8090	평판및셀구조특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
EEE0010	건축물에너지 소비분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
PME8002	탄성론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1

건설환경시스템공학과

Department of Civil and Environmental System Engineering

제2공학관 1층 115호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://ericacivil.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

지속가능한 사회기반 시스템 구현을 위한 건설리더 양성을 비전으로 하여 첫째 인류복지와 삶의 질 향상을 위한 능동적 공학설계 기술의 갖춘 리더 양성, 둘째 국가 경쟁력을 높일 글로벌 엔지니어 양성, 셋째 차세대 건설리더 양성을 위한 미래 기반 교육 제공을 목표로 한다.

2. 전공분야

구조공학(Structural Engineering)  
수자원공학(Water Resources Engineering)  
수리및해안공학(Hydraulics and Coastal Engineering)  
지반공학(Geotechnical Engineering)  
콘크리트공학(Concrete Engineering)  
환경공학(Environmental Engineering)  
지진공학(Earthquake Engineering)

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이종세	교수	공학박사	구조공학	구조역학, 구조진동 및 파동역학, 복합재료의 역학적 거동 및 응용, 내진성 향상
윤성범	교수	공학박사	수리 및 해안공학	파의 굴절·회절, 교각세굴 및 세굴방지공실험 및 수치해석, 지진해일전파, 수치해석
유한규	교수	공학박사	지반공학	터널공학, 기초공학
김문일	교수	공학박사	환경공학	상하수도, 생물학적 처리 및 에너지회수, 수질관리
김태웅	교수	공학박사	수자원공학	수문학, 수자원공학, 방재공학, 기후변화 영향평가
안기용	부교수	공학박사	콘크리트 공학/구조공학	콘크리트 공학, 내구성명 설계, 미세구조, 이온이동
곽동엽	조교수	공학박사	지반공학/ 지진공학	지반지진공학, 지반구조물 취약도 분석, 지반조사, 지진파분석

4. 학과내규

1) 입학

본 학과는 한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 전형 내규에 따른다.

2) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

- 석사학위과정: 26학점 (교과학점: 21, 연구학점: 5)
- 박사학위과정: 37학점 (교과학점: 30, 연구학점: 7)
- 석사·박사학위통합과정: 58학점 (교과학점: 51, 연구학점: 7)

(2) 학과별 최소전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 교과학점(21학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 박사학위과정: 교과학점(33학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- 석사·박사학위통합과정: 교과학점(51학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부

- 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 대학원 학과주임교

수와 협의하여 대학원장의 승인을 거쳐 인정한다. 과목 구분 변경은 해당과목 이수학기 성적입력정정기간 종료 후 7일 이내에 진행된다. 이전학기에 대한 과목구분 변경은 불가하다.

(4) 석사학위과정은 1과목, 박사학위과정은 3과목, 석사·박사학위통합과정은 4과목 이상 타 학과 전공과목을 이수하여야 한다.

(5) 박사과정 입학생 중 본 대학원 동일 전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 초과 이수한 전공학점에 대하여 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 6학점 내에서 인정할 수 있다.

(6) 신입생 중 전적대학원 동일 학위과정 이수학점이 있는 학생의 경우, 대학원 재학기간에 따라 학과 성적사정을 통해 인정할 수 있다. (1기 ~ 2기: 최대 6학점, 3기~ 4기 이상: 최대 9학점)

(7) 기타 이수학점 관련 사항은 한양대학교 일반대학원 학칙 및 시행세칙, 대학원 내규에 따른다.

3) 필수과목

본 학과는 다음 교과목을 필수과목으로 지정한다.

- 연구필수: 석사논문연구(2)/박사논문연구1(2)/박사논문연구2(2)
- 연구선택: 기술소통과연구윤리(3)
- 공동선택: 글로벌과학기술인을위한연구,안전,윤리입문(1)

연구필수과목은 학위과정에 해당하는 과목을 이수한다.

4) 선수과목

(1) 대학원 규정에 따른다.

5) 종합시험

(1) 시험과목

시험과목은 학위과정별로 당해 학기에 정한다.

(2) 자격요건

- ① 선수과목 이수를 완료하고 누적평점 평균이 3.0 이상인자
- ② 석사과정- 18학점 이상을 취득한 자
- ③ 박사과정- 36학점 이상을 취득한 자
- ④ 석사·박사학위 통합과정- 6개 학기 이상 등록 및 57학점 이상을 취득한 자

6) 논문 제출자격 및 심사

(1) 석사학위논문 제출자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

(2) 박사학위논문 제출 자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조 요건에 따르며, 다음의 요건을 만족하여야 한다.

① 박사학위과정 학생은 한국연구재단 등재학술지 또

는 국제저명학술지 (SCI(E) 급)에 논문 게재 실적이 200% 이상 있어야 한다.

- 지도교수와 본인만의 2인일 때: 100%
- 지도교수와 본인포함 3인일 때: 70%
- 지도교수와 본인포함 4인일 때: 50%
- 지도교수와 본인포함 5인 이상 일 때 : 30%

② 한국연구재단 등재학술지 또는 국제저명학술지 (SCI(E) 급)에 제1저자 또는 교신저자로 1편 이상의 논문을 발표하여야 한다.

③ 전공 관련 국내학술대회 및 국제학술대회에서 각 1회 이상 발표하여야 한다. (단, 국제학술대회의 경우 주발표자가 아니어도 인정함)

④ 논문게재 실적은 인쇄본을 원칙으로 하되 부득이한 경우에는 복사본으로 제출할 수 있고, 온라인 게재된 경우에는 출판된 것으로 인정한다. 게재 예정일 경우 증명으로 대체할 수 있다. 단, 이 경우에 졸업 이전에 게재 완료되어야 한다.

⑤ 모든 논문은 반드시 지도교수를 포함해야 하며, 한양대학교 건설환경시스템공학과 소속임을 명시하여야 한다.

(3) 학위논문 심사

① 연구계획서 작성

석사학위과정과 박사학위과정은 3기 이후, 석박통합과정은 5기 이후에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하도록 한다.

② 박사학위논문 예비심사

박사학위과정 학생은 학위논문을 제출하기 전에 그 간의 연구진행 결과를 정리한 학위논문계획을 학과 교수 3인 이상이 참석한 자리에서 발표하여 예비심사를 받아야 하고, 해당학기가 경과한 후에 본 심사를 받을 수 있다.

③ 학위청구논문 제출 및 논문심사

대학원 학칙 시행세칙 제4장 25조에 해당되는 자로서 학위청구 논문을 제출하고자 하는 자는 박사과정은 학위논문 예비심사를 통과하고 총 5인의 심사위원으로 위원회를 구성하여 본 심사를 받는다. 석사과정은 총 3인의 심사위원으로 위원회를 구성하여 심사를 받는다.

④ 모든 학위논문은 국문 작성을 원칙으로 하나, 영어 작성을 권장한다.

8) 기타

(1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 따른다.

(2) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.

(3) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.)

9) 시행일

이 내규는 2019학년도부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CES6001	21세기건설경영전략	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6002	건설관리특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6003	프로젝트관리특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6004	국한지건설공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6005	국한지우주건설	전공선택	석박사	3	3	0	1
CIV8025	고급해안공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CIE7013	수치해안공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CEE8021	해안공학특수문제	전공선택	석박사	3	3	0	1
CIE8057	계산수리학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6006	고급암반역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6007	고급토질역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6008	기초해석과설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6009	사면안정해석	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6010	설계지반운동	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6011	지반구조물설계	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6012	터널과 지하공간설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6013	토질동역학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6014	상수도및고도정수처리특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6015	생물학적처리	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6016	신환경공학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6017	폐기물관리및 에너지회수	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6018	하수도공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6019	협기성처리	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6020	환경정책특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6021	수문기상시계열분석및 모형	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6022	수자원공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6023	수자원설계실무	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6024	수자원시스템위험도 분석	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6025	RC 구조물 내구성	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6026	콘크리트부식및방식	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6027	콘크리트내구성명설계	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6028	콘크리트재료공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6029	특수콘크리트설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6030	고급구조공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CES6031	연속체역학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CES6032	구조물안정론	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CES6033	구조물내진설계특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2
CES6036	하천및호소관리특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
CES6034	기술소통과연구윤리	연구선택	석박사	3	3	0	1

교통 · 물류공학과

Department of Transportation and Logistic Engineering

제2공학관 1층 115호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://www.traffic.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 교통·물류공학과과의 교육은 교통의 각 분야에 전문적인 지식을 갖추고 공공의 편익에 최대로 만족되는 건전한 사회의식을 겸비한 독창적이고 창의적인 연구를 할 수 있는 전문인을 육성하는데 그 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
교통공학	교통을 구성하는 차량, 사람, 통행로의 특성과 교통류의 특성, 교통시설의 용량 및 설계와 운영방법에 관한 연구 분야
교통계획	교통계획의 필요성과 계획의 방법론에 대한 연구와 계획의 목표, 조사, 수요추정, 대안평가 및 경제성 분석을 고려한 연구분야
물류	물자의 효율적인 이동, 보관, 하역 및 공급망관리(SCM)와 관련된 운영, 최적화, 경제성 분석 등 대해 연구하는 분야

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강경우	교수	공학박사	교통계획, 물류	교통경제, 화물교통
김익기	교수	공학박사	교통계획	교통수요, 교통체계
서영찬	교수	공학박사	교통공학	포장공학, 비행장공학
김성호	교수	공학박사	교통공학	ITS, 교통운영
오철	교수	공학박사	교통공학	교통안전, 교통정보
서원호	조교수	공학박사	교통공학	교통운영, 도로공학
박준영	조교수	공학박사	교통공학, 물류	교통데이터분석, 물류체계

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 교통공학, 교통계획, 물류의 전공 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형 및 일반전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

3) 이수학점

- 석사학위과정 : 26학점 이상 이수
- 박사학위과정 : 37학점 (단 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 한해 인정학점 3학점 포함)이상 이수
- 석·박사학위통합과정 : 58학점 이상 이수

4) 필수과목

- 석사학위과정 : 석사학위과정의 필수과목을 따로 정하지 아니한다.
- 박사학위과정 : 박사학위과정의 필수과목을 따로 정하지 아니한다.  
단, 석사학위과정, 석·박사학위 통합과정, 박사학위과정 중 본교의 학부과정을 이수하지 않은 자는 학과 주임교수의 지시에 따라 선수과목을 이수할 수 있다.

5) 선수과목

- 석사학위과정, 석·박사학위 통합과정 : 석사과정 입학자로서 교통·물류공학과 학부 과정의 주요 과목을 충분히 이수하지 아니한 자는 학과주임교수의 지시에 따라 선수과목을 이수할 수 있다.
- 박사학위과정 : 박사학위과정 입학자중 석사과정의 전공이 상이한 자는 본 학과의 학부과정에서 개설하는 과목 중 지정된 과목들을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

- 석사학위과정  
교통경제원리, 도로계획설계론, 포장설계, 교통계획특론, 교통수요예측론, 교통운영과학, 교통안전모형론, 물류특론 중에서 3분야를 종합시험분야로 한다.
- 박사학위과정, 석·박사학위 통합과정  
교통경제원리, 도로계획설계론, 포장설계, 교통계획특론, 교통수요예측론, 교통운영과학, 교통안전모형론, 물류특론 중에서 4분야를 종합시험분야로 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 석사학위과정

석사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 논문 발표 2개월 전에 공개 세미나 1회 이상을 발표하여야 한다.

- 박사학위과정

- 박사학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 연구계획, 연구중간결과, 연구최종결과에 관해 3회의 발표하여야 한다.
- 박사과정의 논문제출 자격은 대학원 공학대학계열 내규 제2조의 사항을 따른다. 단, 발표논문 중 한편 이상을 저명국제학술지에 게재하여야 하며, SCI 등재 학술지인 경우에만 2배로 계산하고 SCI이외의 저명 국제학술지인 경우에는 1배의 실적으로 계산한다.
- 박사학위논문제출시는 30page내외의 영어요약문을 포함하도록 한다.

8) 기타

- 박사과정을 이수 중인 자로서 직장을 갖고 있는 자는 논문작성 기간에는 휴직을 권장 한다.
- 과 내규의 세부시행세칙은 전체 교수 회의에서 따로 정한다.
- 본 내규 및 대학원 내규에 없는 사항은 전체 교수 회의의 결정에 따른다.  
※ 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
TRE8094	ITS설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8095	교통류 관리전략	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE9047	교통류 시뮬레이션	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE6009	교통물류 세미나3	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE8070	교통소통 분석론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8058	교통시설공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE90A2	교통안전 모형론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8043	교통정책 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8063	노선배정기법	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
TRE8089	노선정보 및 안내체계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8004	도로계획 설계론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE6006	물류네트워크 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8030	수송론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE6005	지속가능교통 및녹색물류	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE9044	철도계획 설계론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE8090	철도시스템 공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8082	포장공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
COE8027	박사논문연구 1	연구필수	석박사	2	2	0	2018-1	전학기
COE8028	박사논문연구 2	연구필수	석박사	2	2	0	2018-1	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2018-1	전학기
TRE6014	교통물류연구 논문3	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TRE6015	교통물류연구 논문4	연구선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TRE8084	교통관제시설 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE6007	교통물류 세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE6012	교통물류 연구논문1	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE8029	교통사업분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE8062	교통수요 예측론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE9046	교통운영과학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE8093	교통정보공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE6003	국제물류론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE8054	대중교통특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE8083	포장관리체계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TRE8003	교통경제원리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE8053	교통계획특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE8064	교통과 토지이용	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE6008	교통물류 세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE6013	교통물류 연구논문2	연구선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE8059	교통시설 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기



학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
TRE8023	교통신호 제어론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE8074	교통안전 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE6011	교통용량 분석특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TRE6004	물류특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기

\*는 타과전공인정과목

## 전자공학과

Department of Electrical and Electronic Engineering

제3공학관 2층 208호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://www.grad.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

미래의 산업은 융합적 공학교육의 중요성이 강조되어 가고 있으며 전자공학과에서는 전자, 전기, 제어, 컴퓨터 공학의 기반이 되는 기초 및 융합 연구를 제고하여 4차 산업의 실용인재를 지향하는 선도적 고급 전문 연구 인재 양성을 목적으로 한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
통신 및 신호처리	음성신호처리, 영상신호처리, 디지털신호처리, 이동통신, ITS, USN, SDR 등
집적회로 및 반도체 설계	풀커스텀집적회로, 아날로그집적회로, 시스템레벨집적회로, 평판디스플레이 컨트롤러설계, 평판디스플레이소자, 박막및나노소자응용, 양자전자공학 등
제어 및 자동화 시스템	유도제어, 임베디드 시스템설계, 로봇제어이론, 동적필터링이론, 물체추적과 정보융합, 센서응용시스템 등
회로 설계 및 컴퓨터 시스템	풀 커스텀 집적회로, 아날로그집적회로, 시스템레벨집적회로 등
반도체	평판디스플레이컨트롤러 설계, 평판 디스플레이소자, 박막 및 나노소자응용, 양자전자공학 등
에너지 및 전력 변환 시스템	유전체 및 절연열화론, 절연파괴론, 특수전기기기론, 소형 전기기기설계, 전기기기해석, 스마트그리드개론, 전력변환 회로의 모델링 및 제어 등
통신 및 신호처리	이동통신 부품개론, 마이크로파 전력 증폭기 이론 등

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
임준홍	교수	공학박사	로봇공학, 시스템공학	시스템공학
김희준	교수	공학박사	전자회로설계	전력전자, 전자회로
오재응	교수	공학박사	전자공학, 반도체, 마이크로파회로	반도체공학
신현철	교수	공학박사	전자공학, VLSI, CAD	컴퓨터공학, VLSI CAD
양성일	교수	공학박사	신호처리, 음성인식	신호처리, 음성인식
권병일	교수	공학박사	전기기기해석 및 제어	전기기기
임동진	교수	공학박사	제어시스템, 임베디드SW	제어공학, 로보틱스
최명렬	교수	공학박사	Soc/ASIC, 정보통신,FID/스마트카드/ITS	ASIC, 정보통신, 신경망
홍승호	교수	공학박사	유비쿼터스 센서 네트워크	자동차통신망
심종인	교수	공학박사	물리전자공학	광전자공학
이동호	교수	공학박사	디지털시스템, 영상 처리 및 압축	디지털시스템, 영상처리
박진석	교수	공학박사	박막 및 나노소자	Lat panel display 및 통신용소자
어영선	교수	공학박사	고속/고밀도 VLSI회로설계	고속 VLSI, 마이크로파회로
유경렬	교수	공학박사	신호처리, 디지털시스템	신호처리 및 응용수학
이병주	교수	공학박사	로봇공학	로봇공학
이정훈	교수	공학박사	컴퓨터공학	신경망, 퍼지이론
이찬길	교수	공학박사	디지털통신시스템, 무선네트워크	디지털통신, 센서네트워크
김동우	교수	공학박사	이동통신시스템, Resonance Network	이동통신
노정진	교수	공학박사	Computer Engineering	반도체회로설계
백상현	교수	공학박사	전자전기공학	SOC 디자인 및 테스트
최영진	교수	공학박사	로봇공학	로보틱스
김정현	부교수	공학박사	RF, microwave 회로 및 시스템	마이크로파 회로 및 시스템
이방욱	교수	공학박사	전력기기, 시스템, 초전도공학	전력기기, 전력시스템
남해운	부교수	공학박사	통신공학	무선통신
Hu Jin	조교수	공학박사	통신시스템	통신망, 정보이론
김병호	부교수	공학박사	VLSI, 반도체 회로	아날로그회로 및 시스템
이민식	조교수	공학박사	컴퓨터비전, 영상및 신호처리	컴퓨터비전, 패턴인식, 딥러닝
이성운	부교수	공학박사	로봇공학	로봇 융합 지능형 시스템

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김성민	조교수	공학박사	전력전자공학	전력전자, 에너지변환, 전동기 구동
오새룬터	조교수	공학박사	반도체 소자	나노전자소자, 박막소자
서승현	부교수	공학박사	컴퓨터	컴퓨터
전상운	조교수	공학박사	통신신호처리	통신신호처리
이주현	조교수	공학박사	머신러닝, 통신망	강화학습, 인공지능, 사물인터넷

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

한양대학교 대학원 전자공학과의 단일 전공분야로 구성한다.

#### 2) 입학

본 학과에서는 특별전형으로 선발하며 서류심사(100점 만점)와 면접시험(100점 만점)에 의한다.

##### (1) 서류심사

- ① 석사학위과정 : 학부과정성적 70점, 학업계획서 30점
- ② 박사학위과정 : 학부과정성적 70점, 학업계획서 30점
- ③ 석사·박사학위 통합과정 : 학부과정성적 70점, 학업계획서 30점

(2) 구두시험 : 전공지식(50점), 전공에 대한 적성(40점), 학문에 대한 열정과 지식(10점)

#### 3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점은 석사 26학점, 박사 37학점, 석사·박사학위통합과정 58학점으로 한다.

(2) 학과별 최소 전공학점 이수학점은 과정별 최소 이수학점의 1/2이상이어야 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

(3) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

#### 4) 필수과목

본 학과는 석사학위 과정, 박사학위 과정, 석사·박사학위통합과정에서 전공별 필수과목을 두지 않는 것을 원칙으로 한다. 학과 교수 전원 합의로 필수과목을 설정할 수 있다.

#### 5) 선수과목

타 전공 출신 석사과정, 석박통합과정, 박사과정의 경우 지도교수가 지정하는 과목을 이수하여야 한다.

#### 6) 종합시험

학위종합시험에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제3장 제2절에 따르되, 석사학위 과정의 시험과목은 전공분야 3과목을 선택하도록 하고, 박사학위 과정은 전공분야 중 4과목을 선택하도록 한다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도위원교수 선정

각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 협의하여 1기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 논문지도교수의 역할

대학원 각 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 하며, 논문지도는 원칙적으로 교수 당 5인 이내로 하고 특별한 경우 해당대학 학사위원장의 요청으로 이를 증가 할 수 있다. 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획지도, 학점관리, 논문지도를 해야 한다.

(3) 연구계획서 작성

석사학위과정은 3기에 박사학위과정은 3기에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하여야 한다.

(4) 학위청구논문제출

학위논문제출 자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

① 각 학위과정의 학위청구논문제출시기는 6월과 12월로 한다.

② 각 학위과정에 있어서 논문의 성격은 전공분야에 대한 건실한 기본지식과 주제의 학술적 타당성이 조직적으로 서술되어야 한다.

(5) 논문심사

논문심사에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 41조에 따른다.

(6) 학위논문 발표 및 심사

① 학위논문을 제출하고자 하는 자는 학위제출 1학기 전본 학과에서 정하는 일정에 따라 논문 연구계획서를 제출하여야 한다.

② 논문연구계획서가 통과된 자는 학위청구논문 제출 전, 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수 참석 아래 공개된 장소에서 논문 연구의 중간경과를 발표하여야 한다.

③ 학위청구논문의 심사절차는 대학원 시행세칙 제4장에 따른다.

④ 박사과정 논문제출 자격은 대학원 공학대학계열 내규 제2조의 사항에 따른다. 단, 발표논문 중 한편 이상을 국제저명학술지 또는 국제저명학술대회지에 게재하여

야 하며, SCI (SCIE 포함) 등재 학술지의 경우에만 2배로 계산하고, SCI (SCIE 포함) 이외의 국제저명학술지 또는 국제저명학술대회지 경우에는 1배의 실적으로 계산한다. 국제저명학술대회지는 논문제출 당해년도에 BK21 COMPUTER SCIENCE 분야 우수 국제학술대회 목록에 포함된 논문의 주저자로 지도교수와 함께 발표한 논문에 한한다. (공식 게재 승인 확인서 발급이 가능한 경우 게재 승인도 인정한다)

8) 기타

- (1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 따른다.
- (2) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.
- (3) 석박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018년 2학기부터 적용하며 전자시스템공학과, 전자전기제어계측공학과, 전자통신공학과 수료생에게도 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CIN9036	3차원배선설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ETS9023	DC전력기기 설계해석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN6029	LTE이동통신 시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9021	PID제어이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN9048	교류전기기기 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ELE6019	다중안테나무선 통신시스템이론 과응용	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ENE8097	반도체공학 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN9068	비선형최적화	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ETS9022	사물인터넷	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9067	알고리즘및 응용	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9075	운영체제및 시스템 프로그래밍	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CIN9030	이동통신무선자원관리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN9045	이동통신 부품개론1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ELE8051	전력변환회로의 모델링및 제어	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ETS9027	전력제어이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CCE0050	정보이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN9079	현대암호학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EPE8003	특수전기 기기론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN8089	패턴인식응용	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN6034	CMOS시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ETS9025	HVDC고장전류 분석 및 차단기술론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ETS9024	HVDC절연 설계공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN8099	SOC Design methodology	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN8073	고급전자 회로설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN8050	고동로봇공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN9066	공학경영	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ETS9017	근골격동적 모델링	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN6042	무선통신집적시스템설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN6027	유비쿼터스 네트워크	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ETS9029	의료영상처리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ETS9008	초고주파 회로이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ETS9012	평판디스플레이 공학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN6041	확률과통신	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9073	반도체소자 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9074	고급회로설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CIN9075	운영체제 및 시스템 프로그래밍	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9077	전자공학 논문연구	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9078	딥러닝개론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9079	현대 암호학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CIN9080	평면형로봇매커니즘 이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
ETS9028	전력제어회로	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EPE8006	소형전기기기 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
MCE8029	전기기기해석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN6046	강화학습과 인공지능(FIR)	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN6045	로봇운영체제및 무인이동체응용(FIR)	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CIN9083	게임이론과다중 지능(FIR)	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9081	로봇응용을위한 위치추적 및인공지능(FIR)	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9082	인공지능을위한 마르코프 결정과정(FIR)	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EWE8053	고급반도체물리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CSW6001	기계학습	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ETS9013	나노재료및소자 응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN6039	대기이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9033	마이크로파전력 증폭기이론1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN8040	멀티미디어 신호처리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9027	무선센서 네트워크	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
RES8014	무선통신시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9060	반도체회로 패키지설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9028	신뢰성컴퓨팅	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CIN9034	아날로그 집적회로	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9071	아날로그회로 설계 및 검증	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN6032	인터넷망기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN8084	저전력스위칭 전자회로설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ETS9016	전기기기 및 드라이브개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9032	전기아크스위칭 이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9077	전자공학 논문연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
PHY8020	전자기학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ETS9001	직류고전압공학 이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN9080	평면형로봇매커니즘이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CIN8079	CMOS아날로그 회로설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ETS9030	HVDC절연협조 개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ELE9113	고급VLSI소자	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN9054	고급무선통신	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ETS9018	로봇동역학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN9006	로봇제어이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN9038	마이크로파전력 증폭기이론2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ETS9014	박막성장 및 소자응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ECE8026	비선형 시스템제어	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EPE8006	소형전기기기 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN9037	스마트그리드 개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN9008	시스템레벨집적 기술	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ETS9020	영상기반 로봇제어론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN9072	융합공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN8023	이산사건시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
CIN6043	인공지능 및 문제 해결	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
MCE8029	전기기기해석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ETS9031	전자소재기계 융합캡스톤1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN6028	전자시스템특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
GAF8037	전자파도파관론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN6044	차세대통신시스 템의정보이론적 접근법	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN8031	코딩이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ELE6020	협력통신 네트워크	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CIN9076	회로및응용	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	3	3	0	매년 1,2	1,2 학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박사	3	3	0	매년 1,2	1,2 학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	3	3	0	매년 1,2	1,2 학기

## 컴퓨터공학과

Department of Computer Science & Engineering

학연산클러스터지원센터 5층 502호	
Tel. 031)400-1006	Fax. 031)400-1009
http://www.grad.hanyang.ac.kr/ http://ericasw.web2002.kr/	

### 1. 교육목표

디지털 기술이 급변하고 복잡화 되어 가는 21세기 지식정보 사회에서는 사회 경제의 선진화를 위한 고도의 이론적 지식과 사고의 다양성과 창의력이 필요하며, 이러한 능력을 보유한 석박사 등 고급 인력의 수요가 날로 증대하고 있다. 이러한 환경에서 우리나라의 공학교육을 선도해 온 한양대학교 컴퓨터공학과는 컴퓨터 하드웨어와 소프트웨어 분야의 최신 학문과 기술을 연구하고, 산업현장에서 연구개발에 지도적 역할을 담당할 수 있는 고급기술 인력을 양성하고 있다. 이러한 역할을 감당하기 위하여 다음과 같은 구체적인 교육목표를 가지고 있다.

· 공공학적 전문성과 윤리의식을 겸비한 뉴 밀레니엄 디지털 리더십 함양
· 창의력 개발에 역점을 둔 교육 프로그램 구현
· 국제적 안목을 가진 실무형 두뇌 인력 양성

### 2. 전공분야

컴퓨터공학과에서는 전공분야를 세분하지 않는다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도 분야	연구분야
강경태	부교수	공학박사	컴퓨터공학	사이버피지컬시스템
김영훈	조교수	공학박사	컴퓨터공학	데이터베이스 및 데이터마이닝
김정선	교수	공학박사	컴퓨터공학	분산객체지향컴퓨팅, 객체지향소프트웨어개발론, 미들웨어시스템
김태형	교수	공학박사	컴퓨터공학	소프트웨어구조
도경구	교수	공학박사	컴퓨터공학	프로그래밍언어
마상백	교수	공학박사	컴퓨터공학	알고리즘해석
문영식	교수	공학박사	컴퓨터공학	컴퓨터비전,멀티미디어응용, 패턴인식
박성주	교수	공학박사	컴퓨터공학	반도체설계,임베디드시스템설계
오희국	교수	공학박사	컴퓨터공학	정보보호
이동호	교수	공학박사	컴퓨터공학	데이터베이스, 멀티미디어정보검색, 임베디드 DBMS
윤종원	조교수	공학박사	컴퓨터공학	모바일시스템 (무선네트워크, 임베디드시스템)
이상근	조교수	공학박사	컴퓨터공학	기계학습, 시스템보안, 소프트웨어공학, 프로그래밍언어
이석복	조교수	공학박사	컴퓨터공학	컴퓨터 네트워크 (인터넷구조, 모바일 컴퓨팅, 네트워크 보안)
이우석	조교수	공학박사	컴퓨터공학	프로그래밍언어 (프로그램 분석 및 합성)
이정규	교수	공학박사	컴퓨터공학	컴퓨터네트워크, 정보통신
조성현	교수	공학박사	컴퓨터공학	무선통신공학 (무선통신이론, 이동통신시스템, 네트워크보안)
Scott Uk-Jin Lee	부교수	공학박사	컴퓨터공학	소프트웨어공학 (정형기법, 반구조화데이터, 요구공학, MDE)

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

컴퓨터공학과에서는 전공분야를 세분하지 않는다.

#### 2) 입학

본 학과에서는 특별전형으로 선발하며 서류심사(100점 만점)와 구두시험(100점 만점)에 의한다.

#### (1) 서류심사

##### 1) 학업성적 (50점)

- ① 석사과정: 최종대학 학부 성적으로만 산정함.  
 $30 + 20 \times (\text{GPA 점수})/(\text{GPA 만점})$
  - ② 박사과정: 학부 성적을 40%(20점), 석사과정 성적을 60%(30점) 반영함.  
\* 최종대학 학부 성적:  
 $10 + 10 \times (\text{GPA 점수})/(\text{GPA 만점})$   
\* 석사과정 성적:  
 $20 + 10 \times (\text{GPA 점수})/(\text{GPA 만점})$
  - ③ 석박사통합과정: 위 ①항의 방식과 동일
- ##### 2) 학업계획서 (50점)

(2) 구두시험 : 기초지식(20점), 전공지식(20점), 창의력 및 적성(20점), 연구수행능력(20점), 학문에 대한 열정 및 진지성(20점)

#### 3) 이수학점

- ① 과정별 최소 이수학점은 석사 26학점, 박사 37학점, 석사박사학위통합과정 58학점으로 하고 당 이수학점은 대학원 학칙의 규정에 따른다.
- ② 학과별 최소 전공학점 이수학점은 과정별 최소 이수학점의 1/2이상이어야 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

③ 전공에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

#### 4) 필수과목

석사학위과정, 박사학위과정, 석박사학위통합과정의 필수과목은 따로 정하지 않는다.

#### 5) 선수과목

- ① 석사과정: 석사학위과정 입학자 중 학부전공이 상이한자는 학부과정의 '자료구조론' 과목을 1년 이내에 이수하는 것을 원칙으로 하되, 지도교수가 학과주임교수와의 합의를 통해 선수과목 면제 또는 추가를 결정할 수 있다.
- ② 박사과정: 박사학위과정 입학자 중 석사과정의 전공이 상이한 자에 대한 선수과목을 따로 정하지 않는다.

③ 석박사학위통합과정: 석사과정과 동일하다.

#### 6) 종합시험

- ① 석사과정: 종합시험과목은 석사학위과정의 전공과목 중3과목으로 한다.
- ② 박사과정: 종합시험과목은 박사학위과정의 전공과목 중4과목으로 한다.
- ③ 석박사학위통합과정: 종합시험과목은 석박사학위통합과정의 전공과목 중 4과목으로 한다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

##### 1. 지도교수

- 가. 지도교수 선정은 입학한 의 개강 이전까지 본 학과 교수회의에서 정한 규정에 의하여 정한다.
- 나. 석사학위과정은 논문제출시까지 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 논문지도교수로부터 6개월 이상 논문지도를 받아야 한다.
- 다. 박사학위과정은 논문제출시까지 논문지도교수로부터 2년 이상 논문지도를 받아야한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
- 라. 석·박사학위통합과정은 논문제출시까지 논문지도교수로부터 3년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도교수로부터 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

2. 박사과정과 석박사학위통합과정 학생은 다음의 기본 요건 및 추가 요건을 만족하고, 요건 충족 증빙자료를 학과 대학원위원회에 제출하여 확인 받은 경우에만 학위 청구논문을 제출할 수 있다. 실적 산정 규정은 공학대학 기준을 따른다.

##### 1) 기본 요건 ①항 및 ②항 모두 만족해야 한다.)

- ① 공학대학 박사학위과정 졸업자격요건을 만족해야 한다. 논문투고실적 산정 시 연구소 또는 대학 등의 논문집에 투고한 논문은 인정하지 않으며, 한양대학교 교내에서 발간하는 논문집에 투고한 논문도 실적으로 인정하지 않는다.
- ② 국제저명학술지(SCI, SCIE) 혹은 국제저명학술대회지(논문 제출 당해년도에 'BK21 Computer Science 분야 우수 국제학술대회 목록'에 포함된 국제학술대회)에 주저자로 지도교수와 함께 1편 이상 게재 승인 받아야 한다.

- ② 추가 요건 ①항 또는 ②항 중 한 가지 이상 만족해야 한다.)
  - ① 공학대학 졸업자격요건을 모두 본인이 주저자로 지도교수와 함께 작성한 SCI급 논문으로 만족한다.
  - ② 공학대학 졸업조건 이외에 추가적으로 100% 이상의 논문투고실적을 만족한다. 단, 추가 논문투고실적은 학술진흥재단 등재지, 국제저명학술지(SCI, SCIE), 혹은 국제저명학술대회지(논문 제출 당해년도 'BK21 Computer



Science 분야 우수 국제학술대회 목록'에 포함된 국제학술대회)에 게재된 논문만 인정한다. (공식 게재 승인 학인서 발급이 가능한 경우 게재 승인도 인정한다.)

8) 기타

본 내규에 없는 석박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다. 본 내규에 없는 규정은 컴퓨터공학과 교수회의에서 정하는 데 따른다.

9) 시행일

본 내규는 2017년 1학기부터 시행하되, 2017년도 1학기 신입생부터 적용한다.(단 박사과정과 석·박사학위통합과정 학생의 학위 청구 논문 제출 자격 조건은 2017년 1학기 이전 입학생에게도 소급 적용)

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학 점	강 의	실 습	이수 학기	개설 연도	개설 학기	종료 연도	종료 학기
COE8027	박사논문 연구1	연구 필수	2	2	0	전학기	2018	1	2019	2
COE8028	박사논문 연구2	연구 필수	2	2	0	전학기	2018	1	2019	2
COE8026	석사논문 연구	전공 선택	2	2	0	전학기	2018	1	2019	2
CSE6045	빅데이터기 계학습 최적화	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
CSE6039	소프트웨어 공학 특강	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
CSE6009	모델검사	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
CSE9099	소프트웨어 구조 특강	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
CSE8075	고급소프트 웨어설계	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE6043	고급프로그 래밍 특강	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
CSE6035	리액티브프 로그래밍	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
CSE6006	시맨틱멀티 미디어	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2019	1
CSE8043	알고리즘 해석	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
CSE6007	악성코드 분석	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2

학수번호	과목명	이수 구분	학 점	강 의	실 습	이수 학기	개설 연도	개설 학기	종료 연도	종료 학기
CSE6048	모바일 컴퓨팅	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
CSE6041	IoT임베디 드소프트 웨어	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
IBE8016	데이터 마이닝	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
CSE6042	IoT스트리 밍데이터 분석	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
CSE6047	IoT빅데이 터와기계 학습	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
CSE6038	IoT개입화 데이터분석	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE8045	프로그래밍 언어론	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
CSE8046	하드웨어 특강	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
COM8001	디지털 시스템 테스팅 및 설계	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE8079	소프트웨어 보안특강	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE8069	암호학	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2019	1
CSE6044	모바일시스 템시큐리티	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE6005	컴퓨터네트 워크특강	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
CSE8059	수치선형 대수	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CIN8071	생물정보학	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE6040	사물인터넷 을 위한 무선통신	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE8025	컴퓨터망 대기이론	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
CSE6003	반구조화 데이터관리	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
CSE6030	데이터통신 이론	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
CIN8061	실시간 시스템	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
CSE8039	운영체제론	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1

재료화학공학과

Department of Materials Science and Chemical Engineering

제3공학관 2층 204호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://mscheme.hanyang.ac.k	

1. 교육목표

최근 정보기술을 비롯한 급격한 첨단산업기술의 발전과 함께 전자재료, 철강재료, 분말 공정, 고기능성고분자 등의 재료화학의 중요성이 더욱 강조되고 있다.

본 대학원 과정에서는 재료화학공학분야에 있어 창의적이고 실용능력을 갖춘 전문인의 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

본 학과의 전공분야는 재료화학공학이며 세부전공은 별도로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
신동혁	교수	공학 박사	금속의 고온변형	고체의 기계적 성질
박종진	교수	공학 박사	고온반응공학 철강재련	고청정강 정련기술 자원재활용기술
박진구	교수	공학 박사	나노바이오 전자재 료 및 공정	반도체세정, 화학적기계적연마 (CMP), 전기화학식각
김종렬	교수	공학 박사	전자현미경	자성재료, 구조분석
이선영	교수	공학 박사	전자재료 및 세라믹	전자재료, 코팅 및 분말공정, 재료 접합, 기능성 하이브리드 재료
유봉영	교수	공학 박사	나노 전자재료 합성	비휘발성 메모리 소자 개발, 나노센서 제조, 열전재료
박태주	부교수	공학 박사	나노 전자소자 및 에너지 시스템 공학	에너지시스템/ 전자소자 및 소재
박주현	교수	공학 박사	철강물리화학 기초 및 응용, 철강재료, 재료열역학	철강 및 비철 프로세스, 슬래그 이론, 희소금속, 컴퓨터응용 열역학
강신춘	교수	공학 박사	공정제어 최적제어	반응의 분석 및 제어
박용호	교수	공학 박사	반응공학 정밀화학공정	촉매수소화 반응기술정밀화학 공정의 스케일 업
장영욱	교수	공학 박사	고분자공학 기능성고분자재료	고분자 나노복합재료 기능성 하이브리드재료 스마트 소재
좌용호	교수	공학 박사	기능성 나노소재 나노복합소재	기능성 나노재료 복합기능화 공정

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이정호	교수	공학 박사	실리콘 기반 나노태양전지, 실리콘 및 탄소소재 기반 광화학수소제조	반도체 나노구조 기반 차세대 열전소자 나노와이어, 나노입자를 통한 나노포토닉스, 플라즈모닉스 및 고효율 소자융합기술 CuInGaSeS CuZnSnSse 박막태양전지 및 플렉서블 응용
조용우	교수	공학 박사	바이오나노공학 생체용고분자재료	약물질전달 시스템 분자영상, 조직공학
김종호	부교수	공학 박사	나노바이오 소재/화학유기합성	광학 나노물질 합성 및 바이오/의학에 응용 불균질 촉매 개발 및 응용
조국영	교수	공학 박사	에너지소재 고분자미립자	리튬이차전지 소재 기능성 미립자
Man-war Hus-sain	교수	공학 박사	재료과학 기능성 폴리머 코팅 고분자 복합재료 석유화학공정	폴리머 기반 열/전기 전도성 나노복합재료, CFRP복합재료, 폴리머 블렌딩, 압력감응 전도성 센서, 기능성 폴리머 코팅 소재, 난연복합재, 차량용 고강도 복합소재
KIM TAE HYUN	교수	공학 박사	바이오화학공정 바이오연료/소재	바이오연료, 바이오화학제품 생산 공정기술 효소/미생물발효 공정기술 에너지/환경/화학소재

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 재료화학공학이며 세부전공은 별도로 명시하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외에 본 재료공학과의 입학전형 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규(구두심사 및 서류심사)에 따른다.

3) 이수학점

- (1) 석사과정은 26학점 이상, 박사과정은 37학점 이상, 석·박사학위통합과정은 58학점 이상을 이수하여야 한다.
- (2) 최소이수기준  
석사학위과정 : 교과학점(21학점)중 전공 이수학점은 1/2이상이어야 한다.  
박사학위과정 : 교과학점(33학점)중 전공 이수학점은 1/2이상이어야 한다.  
석사·박사통합학위과정 : 교과학점(51학점)중 전공 이수학점은 1/2이상이어야 한다.
- (3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부  
전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 수강신청 기간에 지도교수와 학과주임교수의 승인 하에 타과에서 신청하여 이수한 학점은 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는 것을 원칙으로 한다.

5) 선수과목

선수과목이란 입학시점에서 타전공 출신자의 전적대학 성적을 사정하여 과정 이수에 필요하다고 판단되는 학부과목으로서, 선수과목은 지도교수와 학과주임교수가 협의하여 지정한다.

6) 종합시험

- (1) 종합시험 응시자격 : 대학원 학칙시행세칙 제14조에 따른다.
- (2) 시험절차 및 졸업자격

석사학위과정은 전공분야 3과목, 박사학위과정 및 석·박사통합학위과정은 전공분야 4과목을 종합시험 신청기간에 신청한 후, 시험에 응시하여 합격하여야 졸업논문을 제출할 자격을 얻는다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 학칙시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

- (1) 논문지도교수의 선정

각 학위과정의 학생은 학과주임교수와 협의하여 1학기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.

- (2) 논문지도교수의 역할

대학원 각 학위과정의 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 하며, 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문지도를 해야 한다.

- (3) 논문연구계획서의 제출

석사학위과정과 박사학위과정은 3기 이후, 석박통합과정은 5기 이후에 논문연구계획서를 제출한다.

- (4) 구두발표

논문연구계획서가 통과된 자는 학위청구논문 제출 1개월 전에 본 학과 교수 및 학위논문심사위원이 참석한 공개적인 자리에서 1회에서 최대 3회까지의 발표를 하여 심사를 통과하여야 한다. 단, 석사학위과정의 학생이 관련 학회 연구 발표장에서 발표하였을 경우에는 과 교수회의의 인증을 얻어 교내 발표를 가름할 수 있다.

- (5) 학위청구논문의 심사절차는 대학원 학칙 시행세칙에 따른다.

8) 기타

- (1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 따른다.
- (2) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.

9) 시행일

이 변경내규는 2019년 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2
CHE8030	고급공정제어	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0031	고분자화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
PHY8021	고체물리학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8062	광전자재료	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CMS8030	기능성고분자재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
FCE0014	기능성나노복합재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
FCE0023	나노소재특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0045	나노태양전지개론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0052	나노화학공정기반 신기능소재	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8069	레이저가공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS6023	마이크로나노시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0053	메트랩화공수치해석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8068	미래지향형 산업기반소재특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8056	반도체공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHM8001	반응속도론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE8029	분리공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
FCE6003	생명공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8008	소결물리론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8057	습식전해증착특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	이수학기
MMS8051	신기능부품소재특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS6004	에너지변환소재개론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8064	응용재료강도학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0007	이동현상특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8060	재료공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
FCE0010	전도성고분자	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0008	전자재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
FCE0018	제약공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MAE6006	차세대메모리특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8032	초청정공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0034	최적화실험계획법	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8070	3D프린팅전산모사	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE8047	고급반응공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE0025	고분자나노복합재료	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0050	고분자나노재료특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0013	고분자블렌드	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS6027	고분자소재	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE0046	고분자약물전달시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS6005	글로벌공학리더십특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8017	금속의고온변형	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
CHE8066	기능성코팅재료	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8061	나노소재합성론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0011	나노입자공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0042	디스플레이및 태양광공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS6029	마이크로변환기개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	이수학기
FCE0043	무기재료공학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0015	물질전달특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE6004	바이오화학공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS6002	박막공학및표면화학분 석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MAE6007	반도체소자계면현상론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS6006	반도체습식공정공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8034	반도체재료특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
MAE8014	복합재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MAE6005	분말재료공정특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE0049	생물유기화학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
DBE0001	생체재료특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS6032	실리콘나노기술 태양광논문연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8075	연구기술철학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE6001	유기나노소재화학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8063	응용물리화학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8074	이차전지재료	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8004	입계및계면확산특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0047	자료수집및제어	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS6001	자성특성분석론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0017	재료물성론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8065	재료미세구조분석론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8040	재료전기화학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8042	재료표면화학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
ICH8053	전기화학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE0024	정밀화학공정특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	이수학기
FCE0019	졸결공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8041	철강공정특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE0021	촉매공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS6030	최신디스플레이기술 및 공정특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0028	최신반도체나노공정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8073	재료화공연구논문 작성법	연구 선택	석박사	3	3	0	매년 1,2 학기 개설
MMS8071	금속부식공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8072	고온부식	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2

## 기계설계공학과

Department of Mechanical Design & Production  
Engineering

제5공학관 1층 119-1호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959

### 1. 교육목표

본 학과의 목적은 정밀화, 고기능화 되어 가는 다양한 기계 시스템을 보다 안전하고 경제적으로 설계, 제작, 운전할 수 있는 인력양성과 기술연구를 통해, 궁극적으로 인류 문명에 기여하는데 있다. 기초 역학 이론 및 최신의 응용 설계 기법을 깊이 있게 교육, 연구함으로써, 기계 산업분야에 있어서 창의력 및 종합적인 분석, 이해력을 겸비한 고급 연구기술자 양성을 목표로 한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
기계설계	열유체 설계 및 응용기술, 탄소성역학, 유한요소법, 지능설계시스템, 기계구조해석, 에너지시스템기술, CAD/CAM/CAE

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박경진	교수	박사	최적설계, 기계설계	CRASHWORTHINESS 및 최적설계, 기계설계

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김우승	교수	박사	열 및 물질 전달 (Heat and mass transfer)	이산화탄소 포집(Carbon capture), 해수담수화(Desalination), 공정 모델링 및 해석
배대성	교수	박사	다물체 동역학 및 제어	CAE를 통한 다물체 메카닉 시스템 모델링 및 해석, 수치 해석적인 방법 연구
이기형	교수	박사	열유체 설계 및 응용기술	난류유동, 유체기계설계
안유민	교수	박사	정밀가공 및 생산자동화	절삭가공, 연삭 및 연마가공, 마이크로머시닝
윤준용	교수	박사	열유체 설계 및 응용기술	유체역학, 열역학 응용기술
최낙삼	교수	박사	복합구조물 설계, 스트레스 및 고장분석	복합구조물설계, 스트레스 및 고장분석
안강호	교수	박사	환경제어 및 입자공학	호나경제어 및 입자공학
양현익	교수	박사	지능설계 시스템	CAD/CAE 설계, 설계용 S/W 개발
조남규	교수	박사	기계계측 및 평가, 정밀구동기술	가공계측, 데이터해석, 신호처리, 정밀측정기기 개발
정진태	교수	박사	진동및동역학, 유한요소해석	진동및동역학, 유한요소해석
이성환	교수	박사	정밀가공 및 생산자동화	생산공정 모델링 및 해석, 특수가공, 생산자동화
이도형	교수	박사	전산유체역학 및 응용설계	유체역학, 전산유체역학, 신재생에너지(풍력발전, 연료전지)
오제훈	교수	박사	Printed Electronics, 혁신 설계	Direct Printing, 신소재혁신설계, 첨단디스플레이장비
류근	조교수	박사	터보기계, 회전체동역학, 윤활이론	회전체동역학, 베어링/실/댐퍼, 윤활이론, 고속 터보기계 요소 부품 설계
김영득	조교수	박사	Heat and Mass Transfer	Desalination, Humidification/Dehumidification, Solar Energy Applications, Aftertreatment Catalysts
윤종현	부교수	박사	소성가공 및 비전형 전산 고체	하이브리드 소재성형, 성형공정 해석
이원철	부교수	박사	나노바이오 기계	자가조직(self-organization)과 그래핀을 이용한 나노바이오 기계시스템, 나노/마이크로 유체소자, 실시간 전자현미경 분석
김남욱	조교수	박사	동역학 및 제어, 최적화	친환경 자동차(하이브리드 자동차, 전기차 등) 및 교통 시스템
홍석준	조교수	박사	열유체/나노, 광공정	레이저 나노공정, 미세열유체 응용 기술

## 4. 학과내규

### 1) 전공분야

본 학과는 단일전공으로 구성되며, 세부 연구 분야로는 역학 기반 (열, 유체, 재료, 동역학) 응용설계 및 응용기술, 기계구조 해석 및 설계, 설계공학, 지능설계시스템, 자동제어 및 자동화 시스템, 정밀구동기술, 기계계측 및 평가, 정밀가공 및 생산자동화 등이 있다.

### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 구성되며, 일반전형이 실시될 경우 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발한다. 이 경우 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위 및 석박사통합과정: 재료역학, 동역학, 유체역학, 열역학, 자동제어

(2) 박사학위과정: 전공과 관련된 전반적인 지식

### 3) 이수학점

(1) 대학원 학칙에 따라 본 학과의 석사과정 학생은 26학점 (교과학점: 21, 연구학점: 5) 이상을, 박사과정 학생은 37학점 (교과학점: 33, 연구학점: 4) 이상(석사과정 이수학점 제외), 석·박사통합과정은 58학점 (교과학점: 51, 연구학점: 7) 이상을 이수하여야 졸업할 수 있다.

(2) 졸업을 위해서는 본 학과 개설과목을 석사과정은 12학점 이상, 박사과정은 18학점 이상(석사과정 이수학점 제외), 석·박사통합과정은 30학점 이상 이수하여야 한다.

(3) 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없으며, 직장을 가진 학생의 경우에는 9학점을 초과할 수 없다. 다만, 타 전공에서 입학한 자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목의 취득학점은 (1) 항의 과정 이수 학점에 가산하지 아니한다.

(4) 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

### 4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 두지 않는다.

### 5) 선수과목

비기계계열학과로부터 입학한 석, 박사과정 학생에게는 다음과 같은 선수과목을 부여하고, 입학 시에 이수계획서를 작성하여 지도교수와 학과주임교수의 확인을 받은 후 학과에 보관한다. 단, 동일계열학과로서의 인정은 학과교수회의에서 정하는 것을 원칙으로 하며, 박사과정 입학생의 동일전공 학점에 대한 인정은 지도교수와 학과주임교수가 정하는 것으로 한다.

(1) 석사, 박사 및 석박사통합과정 입학자로서 학부과정에서



역학과목 (재료역학, 동역학, 열역학, 유체역학) 또는 이들과 동등한 과목을 이수하지 아니한 자는, 논문지도교수와 학과 전공주임교수로부터 해당 노력 과목을 선수과목으로 지정받아 추가 이수하는 것을 원칙으로 한다. 단 논문지도교수와 학과 전공주임교수가 종합적인 검토를 통해 추가 이수과목을 면제 할 수도 있다.

(2) 박사과정입학자가 과정 이수 및 연구의 원활한 추진을 위하여 필요하다고 인정되는 과목을 논문지도교수와 학과주임교수로부터 선수과목으로 지정받을 경우 이를 추가 이수하여야 한다.

(3) 선수과목 취득학점은 졸업이수학점에 가산하지 아니한다.

#### 6) 종합시험

(1) 종합시험 응시자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙에 따른다.

(2) 종합시험과목은 기계설계 학과에서 개설되고 있는 과목 중 석사과정은 3과목을, 박사과정은 4과목을 지도교수가 지정한다. 석·박사학위통합과정은 박사과정에 준한다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 대학원 학칙 시행세칙 제21조에 의거하여, 석, 박사과정은 지도교수를 포함한 논문지도위원회를 구성하여 논문지도를 한다.

(2) 석, 박사과정 학생은 학과주임교수의 지도를 받아 1기에 논문지도교수를 선임하여야 한다.

#### 8) 학위논문 제출자격

(1) 학위논문 제출자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 제4장 제25조 및 대학원 내규에 따른다.

(2) 박사과정에서의 투고실적 게재논문 중에서 최소한 2편(주저자 1편 이상)은 논문지도위원회에서 SCI 급 국제적 저명 학술지로부터 게재승인을 득하여야 한다.

#### 9) 학위논문발표

학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과 교수가 참석한 공개된 자리에서 1회 이상 논문발표 하는 것을 원칙으로 한다.

#### 10) 석·박사학위 통합과정

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

#### 11) 기타

본 내규 및 대학원 내규에 없는 사항은 학과교수회의 결정에 따른다.

#### 12) 시행일

이 변경내규는 2017년 1학기부터 시행하되, 2017학년도 1

학기 신입생부터 적용한다.

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DME9017	계측시스템공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME6032	고급동역학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PME8053	고등계측공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME9015	고등고체역학및응용	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE6002	공기유향	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME9020	기계설계논문연구	연구선택	석,박사	3	3	0	1
DME8018	기계역학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE8073	난류모델링	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME6024	다물체전산동역학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE8025	대류열전달	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PME9003	마이크로기전시스템	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE8092	마이크로머신공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME6029	미세유체공학및 바이오메스	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME9004	선형대수및함수론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME8026	설계공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME9010	스트레스및고장분석	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME6025	에어로졸및입자공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME6037	응용광학및레이저가공	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME8053	응용컴퓨터자원설계	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE8099	전산유한요소해석	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PME8062	정밀 생산공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME9016	정밀공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME6031	최적제어이론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME9019	친환경자동차개론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE3045	터보기계유향이론2	전공선택	석,박사	3	3	0	1
DME6027	편미분방정식수치해석	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE6001	플랜트응용설계공학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE3048	회전기계상태진단 및 진동분석	전공선택	석,박사	3	3	0	1
MEE9114	경량및대기능신소재	전공선택	석,박사	3	3	0	2
DME6028	고급공업열역학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
DME6026	고등입자역학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
MEE8097	고등전산유체	전공선택	석,박사	3	3	0	2
MEE9115	고효율엔진공학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
DME8003	기계설계론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
DME6030	나노바이오기계및소재	전공선택	석,박사	3	3	0	2
DME6023	다물체시스템동역학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
MEE9000	마이크로시스템개론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
DME6034	볼트체결부설계	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PME8052	생산공학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
MEE7017	소성가공및응용	전공선택	석,박사	3	3	0	2

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강명규	명예교수	공학 박사	경영과학, 정보기술	최적화이론, 알고리즘
김중수	교수	공학 박사	경영과학,금융공학 재고·물류최적화	재고·물류최적화,게임이론 응용, 금융공학
강창욱	교수	통계학 박사	통계학, 품질경영 프로젝트경영	통계적 공정관리 전사적프로젝트경영
허선	교수	공학 박사	확률모델링,기술경영,데이터마이닝	응용확률론
김정룡	교수	공학 박사	인간공학, 감성공학	인간공학, 감성공학
안선웅	교수	공학 박사	공학경제, 신뢰성공학	위험관리론, 의사결정론
신동민	교수	공학 박사	복합시스템 분석 및 운영	데이터 기반 인간-기계 시스템 서비스/생산공학
Biswajit Sarkar	부교수	공학 박사	산업경영공학응용, 산업경영공학설계 고등재고관리	생산재고관리
김병훈	조교수	공학 박사	응용통계학, 데이터마이닝	기계학습

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 산업경영공학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

##### 3) 이수학점

(1) 석사학위과정은 26학점이상, 석사·박사학위통합과정은 58학점 이상을 취득하여야 하고, 박사학위과정은 37학점 이상을 취득하여야 한다.

(2) 과정이수학점 중 전공이수학점은 석사학위과정은 1/2(12학점)이상, 석사·박사학위통합과정은 1/2(30학점) 이상, 박사학위과정은 1/2(18학점)이상이어야 한다.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

##### 4) 필수과목

본 과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

### 산업경영공학과

Department of Industrial & Management Engineering

제5공학관 1층 119-1호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://ime.hanyang.ac.kr	

##### 1. 교육목표

산업경영공학은 기존 산업공학의 전반적인 지식을 바탕으로 하여 경영학, 경제학 및 IT(정보기술) 분야를 접목한 새로운 학문 분야이다. 특히, 기존 산업공학의 주된 교육 목표가 제조 또는 생산현장에서의 효율성 추구에 있다면 산업경영공학은 제조업 이외에 금융, 유통, 통신 등 여러 산업분야에 적합한 경영학 및 경제학적인 지식과 함께 이를 응용 및 구현할 수 있는 IT분야의 지식을 습득하기 위한 학문 분야라고 할 수 있다. 이러한 교과과정의 프로그램을 통해 현대 사회에서 경영과 관련된 전반적인 문제를 공학, 경제, IT의 지식을 응용하여 해결할 수 있는 전문인을 양성하는 것을 산업경영공학과와 목표로 한다.

##### 2. 전공분야

전공분야	개요
산업경영공학	경영과 관련된 전반적인 문제를 공학, 경제, IT의 지식을 응용하여 해결할 수 있는 방법을 연구함

5) 선수과목

본 과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

졸업시험자격에 관한 사항은 대학원 학칙, 시행 세칙 및 내규를 따른다. 그 외 세부사항은 별도로 관리하는 산업경영공학과 종합시험 내규에 따른다.

(1) 출제위원: 본 학과 전임교수 전원을 출제위원으로 한다.

(2) 시험과목: 산업경영공학과 대학원 운영위원회에서 결정한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문발표편수: 대학원 공학대학 내규를 따른다.

(2) 학위논문 제출자격: 학위논문 제출 자격에 관한 사항은 학칙 시행세칙 및 대학원 공학대학 내규에 따른다. 단, 박사과정의 경우 공학대학 내규에 규정된 것에 부가하여 SCI급(SCI, SSCI, A&HCI, SCI-E, Index Medicus) 저널에 1편 이상의 게재 또는 게재확정의 실적이 본발표회 이전에 있어야 한다. 이 경우 지도교수를 제외하면 첫 번째 저자인 경우에 한하여 인정한다.

(3) 박사과정의 학위논문제출 자격에 대한 심사는 지도교수가 요청하여 학과장이 실시한다.

(4) 학위논문발표: 논문발표는 본 학과 교수의 참석 아래 발표한다.

① 박사과정 논문발표는 예비발표회와 본발표회로 한다. 예비발표는 본발표를 실시하는 학기의 직전 학기까지 마쳐야 한다.

② 석사과정의 경우 논문심사의 제1심은 논문발표로 같음 한다.

8) 기타

(1) 교수회의 의결: 교수회의 의결은 비밀의결이 원칙이며, 만일 가부동수일 경우는 학과주임교수의 결정에 따른다.

(2) 본 내규의 미비점은 교수회의에서 보완한다.

9) 시행일

이 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다. 단, 제 4항의 7)항의 (3)은 2018학년도 제 1학기재학생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
IBE8064	산업경영공학논문연구	연구선택	석박사	3	3	0	매년 2학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2
INE8089	생체역학이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
IBE8012	모델링과시뮬레이션	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IBE8052	생산시스템모델링과 분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
IBE8047	서비스경영공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
INE9074	게임이론의 경영과학적응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
IBE8061	공급사슬시스템설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
IBE8035	로지스틱스관리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
IBE8001	SCM	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IBE8007	정보기술서비스공학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IBE8042	감성공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
IBE8019	수리최적화와모델링	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IBE8009	신경망기반최적화	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
IBE8043	공학경제분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
IBE8033	전략컨설팅개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IBE8015	실험계획및분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
IBE8044	프로세스모델링과 관리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
IBE8002	이론통계학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
IBE8006	지식기반전문가 시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IBE8057	산업경영공학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	매년1학기
IBE8034	신뢰성이론과응용	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
INE9057	고등확률모델링	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
INE8091	공학심리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IBE8016	데이터마이닝	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IBE8027	이산사건기반제어 모형연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IBE8030	기술논문작성1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
IBE8008	베이지안추론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
IBE8036	공학관리경제	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IBE8028	기술논문작성2	전공선택	석박사	3	3	0	매년1학기
IBE8062	고등재고관리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IBE8065	스마트제조	전공선택	석박사	3	2	2	2019-1
IBE8066	인간-자동화시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
IBE8067	최적화도구응용	전공선택	석박사	3	2	2	2019-1
IBE8069	통계적학습	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IBE8068	글로벌프로젝트 매니지먼트응용	WJSRH-DTJSXOR	석박사	3	3	0	2018-2

바이오나노학과

Department of Bionanotechnology

제5공학관 1층 119-1호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://bk21bionano.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

바이오나노기술(Bionanotechnology)은 바이오기술(BT)에 나노기술(NT)을 접합한 대표적 융합기술(Fusion Technology)로서 21세기 지식융합산업의 결정체이다. 바이오나노학과의 교육목표는 BT, IT, 및 NT의 기초, 공학, 및 이학 등의 광범위한 학문 분야 간의 접목을 통하여, 창의적 연구로 지식융합산업을 리드할 인재를 양성하는데 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
생명공학	<바이오트랙> 교육 및 연구분야 - 생명물질의 구조 및 기능 규명 - 생명물질의 생명현상 및 매커니즘 - 생명물질 상호작용 - 생명정보의 발굴 - 생명물질의 활성 안정화 및 분자이미징 기술 개발
	<나노트랙> 교육 및 연구분야 - 나노입자 제조 및 응용 - 박막 및 표면 제작 및 분석기술 - Micro, nano lithograpy 기술의 이해 및 응용 - 나노소자 제작 및 바이오응용 - 광학 및 표면 측정기술 - 생체모방 및 생체적합성 나노 재료 및 소자 개발
나노공학	<나노트랙> 교육 및 연구분야 - 나노입자 제조 및 응용 - 박막 및 표면 제작 및 분석기술 - Micro, nano lithograpy 기술의 이해 및 응용 - 나노소자 제작 및 바이오응용 - 광학 및 표면 측정기술 - 생체모방 및 생체적합성 나노 재료 및 소자 개발
바이오나노공학	<바이오나노트랙> 교육 및 연구분야 - 생명물질의 생물학적 활성 분석 방법 - 고감도 바이오나노분석기법, 분석기기원리 및 응용 - 나노입자의 Biofunctionalization 및 biotargeting - 바이오칩 및 바이오센서의 원리 - 미세 유체를 이용한 바이오분석 - 나노소자를 활용한 고감도 바이오 기능 검출 분석

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
주재범	교수	이학 박사	분광학	바이오 광센서, 혈액진단 나노센서
정일엽	교수	이학 박사	세포분화기술	유전자발현조절

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황승용	교수	이학 박사	기능유전체학	DNA 칩 기술
성기훈	교수	공학 박사	분석생화학	전기화학센서 바이오칩/바이오센서
이학준	교수	이학 박사	유기화학	유기반응방법, 유기합성, 유기금속화학
정영대	교수	이학 박사	원자 및 플라즈마 물리	원자총돌 및 복사, 플라즈마 파동
임동우	조교수	공학 박사	바이오나노융합 바이오메디칼공학 바이오센서	바이오나노 융합재료, 인공단백질재료, 생체고분자재료, 생체조직공학, 약물전달시스템, 바이오센서
방진호	부교수	이학 박사	무기소재화학, 전기화학	나노무기소재의 에너지 전환 및 저장 장치 응용 및 바이오응용
채필석	부교수	이학 박사	생명유기화학 화학생물학	유기나노입자생체막모방시스템 나노디스크개발
이은규	교수	공학 박사	생물공정 인식공학 의약생명공학	단백질 및 펩타이드 수식 Bioconjugation
채영규	교수	이학 박사	세포생물학	세포분화 후성유전 조절
신동수	교수	이학 박사	광학 및 광소자 측정분석, 나노소자	광전자 소자, 소자물리학
박진구	교수	공학 박사	반도체표면화학	Imprinting, 반도체공정
홍종욱	교수	공학 박사	융합바이오공학 및 미래의학	개인형맞춤의학, 초정밀조기진단, BioMEMS/NEMS, BioChip/LabChip
김진웅	교수	공학 박사	콜로이드 계면화학	마이크로플루יד릭스,나노유체, 경피용 약물전달체
이상욱	조교수	공학 박사	전산재료공학	유기전자소재, 에너지소재, 기계학습
양철수	조교수	의학 박사	분자세포면역학 및 감염미생물학	세포내 기생체 병원균 및 염증 치료 기술 개발
이영복	조교수	이학 박사	핵자기공명학	나노입자 기반의 MRI 조영제 개발, 생체대사영상법 개발, 고분자 기반의 약물전달시스템 개발
이승환	조교수	공학 박사	생물공학 나노바이오공학	바이오 칩 및 바이오 센서, MEMS/NEMS, 생물공학, 생체모사시스템 개발

4. 학과내규

1) 전공분야

바이오나노학과는 3개의 트랙인 바이오트랙(생명공학), 나노트랙(나노공학), 바이오나노트랙(바이오나노공학)로 구성되어 있다. 세부전공의 폐지 및 신설은 대학원 바이오나노학과 운영위원회에서 결정한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 특별전형을 원칙으로 한다. 세부기준은 바  
이오나노학과와 대학원위원회에서 정한다.

- ① 성적 : 입학 시 전공제한을 두지 않는다.
- ② 면접 : 면접시험에서 트랙 전공 교수들의 합의에 의해, 수학  
능력이 없다고 인정된 자는 입학할 수 없다.
- ③ 입학시험과목 : 바이오나노학과와 트랙 별로 전공 지식을  
확인할 수 있는 내용으로 출제한다.

3) 이수학점

- ① 대학원 학칙 제27조에 준하여 석사과정 이수 학점은 26학  
점 이상, 석박사 통합과정 이수 학점은 58학점 이상, 박사  
과정 이수 학점은 37학점 (단 본 대학원 동일전공 석사과  
정 취득학점 중 동일 전공 인정 학점 포함) 이상으로 한다.  
단, 대학원 학칙 제28조에 준하여 학기당 이수 학점 수는  
12학점을 초과할 수 없다 (단, 선수과목은 이수학점에 가산  
하지 아니한다, 선수과목을 포함하여 한학기당 15학점까  
지 수강할 수 있다)
- ② 전공 최소 이수기준
  - 석사과정: 과정이수학점(21학점)중 전공최소이수학점은  
1/20이상이어야 함.
  - 석.박사통합과정: 과정이수학점(51학점)중 전공최소이수  
학점은 1/20이상이어야 함.
  - 박사과정: 과정이수학점(33학점)중 전공최소이수학점은  
1/20이상이어야 함.
- ③ 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 바이오나노학과 학과  
주임교수의 지도하에 타 과에서 이수한 학점에 대해 대학  
원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

4) 필수과목

- ① 학과 핵심과목으로 ‘바이오나노테크놀로지’(석사/박사과  
정)를 반드시 수강하여야 한다.
- ② 학과 핵심과목으로 모든 ‘바이오나노융합기술세미나’ 학과목  
은 각 3학점이다. 석사과정학생은‘바이오나노융합기술세미  
나1’,‘바이오나노연구방법론’을 반드시 수강해야 하며, 박사  
과정학생은‘바이오나노융합기술세미나3’,‘바이오나노융합기  
술세미나4’를 반드시 수강하여야 한다. 단, 석.박사통합과정  
의 경우 1기~4기까지는 석사과정, 그 이후의 기수는 박사과  
정으로 분류하여 위에서 명기한 바이오나노융합기술세미나  
학과목을 이수하여야 하며 2014년, 2015년에 바이오나노  
융합기술세미나2를 수강한 학생들은 제외한다.
- ③ 석박사과정 모두 트랙필수과목 중 트랙 구분 없이 1과목 이  
상을 수강하여야 한다. 트랙필수과목명은 아래와 같다.  
바이오트랙: 생명분자와상호작용  
바이오나노트랙: 바이오나노공학  
나노트랙: 나노과학특론
- ④ 타전공 박사과정 입학생은 석사과정과 동일하며 타분야 또는  
관련분야 판별은 바이오나노학과 운영위원회에서 결정한다.

- ⑤ 관련분야 박사과정 입학생은 박사과정과 동일하며 타분야  
또는 관련분야 판별은 바이오나노학과 운영위원회에서 결  
정한다.

5) 선수과목

대학원 학칙 제30조에 준하여 석박사 과정에 입학한 학생 가  
운데 전공변경이나 기타 이유로 인하여 학습 및 연구 수행 능  
력이 부족하다고 인정되는 학생은 선수과목을 학부과목에서  
6학점 이내에서 취득하여야 하며, 취득하여야 할 선수과목과  
학점은 학과주임교수와 지도교수가 결정한다. 또한, 선수과목  
은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

- ① 대학원 학칙 제34조에 준하여 석사학위과정 학생은 전공  
3과목, 박사학위과정 학생은 전공 4과목의 종합 시험에 합  
격하여야 한다.
- ② 종합시험 응시자격은 석사학위 과정에서는 18학점이상을  
취득 한 자, 박사학위 과정에서는 36학점이상 취득하였거  
나 해당학기에 취득할 수 있는 자, 석.박사학위통합과정에  
서는 6개학기를 등록하고 57학점을 취득하였거나 해당학  
기에 취득할 수 있는 자로 한다.
- ③ 각 트랙의 전공과목에 대한 종합시험 문제는 문제은행 형  
식으로 공개하고 이 중에서 특정 문항들을 선택하여 출제  
한다.
- ④ 선수과목을 지정받은 학생은 직전학기까지 해당과목을 수  
강하여 학점을 취득하여야 종합시험에 응시할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 1. 입학 전 혹은 입학 후 한 학기이내에 학과주임과 상의하여  
지도교수를 선정한다. 지도 교수를 정하기 전까지는 학과주  
임교수가 교과목 선정 등을 지도한다. 단, 지도교수를 변경  
한 경우에는 석사과정은 6개월 이상, 석.박사 통합과정 및  
박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
- 2. 학위논문제출자격
  - 1) 석사학위과정: 대학원 학칙 시행세칙 제25조(학위논문제  
출자격)에 따른다.
  - 2) 석박사통합과정 및 박사학위과정: 입학 후 학위논문 신청  
시까지 아래의 요건을 만족하여야 한다.
    - ① 본인이 제1저자이고 지도교수가 교신저자인 논문의  
IF=5.0 이상 SCI 논문 1편 (또는 IF=3.0 이상 SCI 논문 2  
편, 또는 IF=2.0 이상 SCI 논문 3편)을 발표한 자에게 자  
격을 부여 한다 (단 part time 학생인 경우에 지도교수가  
교신저자 이거나 공동저자이어야 함).
    - ② 대학원에 학위청구 논문신청시 발표논문의 별쇄본이나  
게재예정증명서를 바이오나노학과 주임교수와 심사위  
원장에게 제시하여야한다.
    - ③ 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개장소에  
서 발표하여야 한다. 박사학위 청구논문의 발표자는 공

- 개발표 2주 전까지 학위청구논문의 개요를 바이오나노  
학과 주임교수에게 제출하여야 한다. 논문의 발표는 바  
이오나노학과 주임교수가 발표일정 및 장소를 결정하여  
발표자에게 통고하고, 지도교수 및 논문지도(심사)위원  
이 참석하여 발표논문에 대하여 심의하여야 한다.
- ④ BK21플러스로 인하여 바이오나노학과로 소속을 변경  
한 경우 전 소속학과의 내규에 따른다 (2013년 5월 학  
적변동 학생에 한함).
- 3) 학위논문심사위원회 선정
  - ① 석사학위 청구논문 심사를 위한 심사위원은 논문 지도  
교수와 학과주임교수가 협의하여 결정한다.
  - ② 박사과정 학생은 입학 후 4학기가 종료되기 전 3인으로  
구성된 학위논문 위원회를 결성하고 위원회를 개최하여  
학위논문연구 발표 지침을 받는다. 이때 위원회의 위원  
장은 지도교수로 정한다.

8) 기타

- ① 바이오나노학과 대학원 위원회의 설치 및 운용  
바이오나노학과와 효율적인 운영을 위하여 바이오나노학과  
대학원 위원회를 설치하여 운영하며 본 내규에 명시되지 않은  
제반사항은 본 위원회의 운용 시행세칙에 따른다.  
석.박사학위 통합과정은 대학원 석.박사학위 통합과정 운영에  
관한 내규를 따른다.
- ② 학위수여  
바이오나노학과에 입학한 학생은 입학당시에 트랙 및 세부전  
공을 지도교수와 상의하여 결정한다. 생명공학, 나노공학, 바  
이오나노공학 세부전공을 선택하면 차후 졸업 시 공학석사 혹  
은 공학박사가 수여된다.

1학기말에 지도교수 배정 시 대학원에서 발송한 공문에 대한  
답변으로 지도교수를 확인하여 회신한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1  
학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박 사	2	2	0	전학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박 사	2	2	0	전학기	전학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
CHM8018	고급고분자화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-1	1
CMS8081	고급나노재료화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-1	1

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
BNT0040	나노과학특론	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
BNT0008	단백질체학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
BNT0042	바이오나노융합 기술세미나1	전공 선택	석박 사	3	3	0	1	1
BNT0044	바이오나노융합 기술세미나3	전공 선택	박사	3	3	0	1	1
BNT0046	바이오나노테크 놀로지	전공 선택	석박 사	3	3	0	1	1
BNT0047	생분자물질결합 화학기술	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
BNT0009	세포생물학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
CMS8085	에너지변환화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
CMS8040	유기반응총론	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-1	1
BNT0048	융합BIOMEMS/ NEMS	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-1	1
APP0002	전기역학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-1	1
BNT0039	초미세공학개론	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
MMS8032	*초청정공학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
BNT0049	화학생물학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
BNT0021	계능분석학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
CMS8083	고급계면재료화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
APP0005	고급응용광학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
APP0018	광학특론1	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
APP0019	광학특론2	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
BNT0041	바이오나노공학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
BNT0051	바이오나노기기 분석	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
BNT0016	바이오나노분석학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
BNT6002	바이오나노 연구방법론	연구 선택	석박 사	3	3	0	2	2
BNT0045	바이오나노융합 기술세미나4	전공 선택	박사	3	3	0	2	2
BNT0036	바이오나노 재료와조직공학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2



학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
BNT0037	바이오나노 포토닉스	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
MMS6006	*반도체습식 공정공학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
BNT0003	생명분자와 상호작용	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
BNT6001	생물공정 및 인식공학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
BNT0025	세포분화 및 전산인자	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
CMS8088	소재물리화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
APP0003	양자역학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
CMS8006	유기물질구조결정	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
CMS8051	*유기화학원론	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
BNT0052	의약생명공학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
MMS8042	재료표면화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2
BNT0050	후성유전체학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
CMS8090	전산재료원론	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
CMS6043	전산재료응용	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-1	1
CHM8009	고급분석화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-1	1
CHM8091	고급생분석화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-2	2
MMS8040	*재료전기화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2019-1	1
MMS8042	*재료표면화학	전공 선택	석박 사	3	3	0	2018-2	2

\*는 타과전공인정과목

### 메카트로닉스공학과

Department of Mechatronics Engineering

공학대학 제 5공학관 119-1호	
Tel. 031)400-5290	Fax. 031)436-8146

#### 1. 교육목표

본 메카트로닉스공학과와 교육은 학생의 실력과 연구능력을 배양시켜 메카트로닉스공학에 관련된 각 분야에 전문적인 지식을 갖추고 사회의식을 겸비한 우수한 인재를 육성 배출하는 데 그 목적이 있다.

#### 2. 전공분야

본 학과는 특별히 전공을 세분하지 않는다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김희준	교수	박사	전력전자공학, 전자회로설계	스위칭컨버전시스템, 전자식안전기
신현철	교수	박사	전자공학, 디지털시스템설계	SoC design, Robot vision, 임베디드 시스템설계
임동진	교수	박사	제어시스템	제어이론, 실시간제어
권병일	교수	박사	전기기기	전기기기해석, 설계, 제어
홍승호	교수	박사	자동화통신망센서	네트워크, Industrial Networks, 필드버스
이병주	교수	박사	로봇공학	로봇공학
이정훈	교수	박사	퍼지이론	퍼지시스템, 인식패턴
최영진	교수	박사	로봇공학	휴머노이드 로봇, 로봇제어, 생체모방시스템
한창수	교수	박사	로보틱스, 생산자동화	로봇설계 및 제어, 생산자동화 응용, 자동차지능제어
배대성	교수	박사	기구학 및 동역학	동력학, 로보틱스, 기구설계
양현익	교수	박사	기계공학	지능설계
조남규	교수	박사	계측	계측, 정밀기계
정진태	교수	박사	진동	진동, 소음
이성환	교수	박사	생산공학	초미세/나노 가공, 정밀가공 모니터링
이지영	부교수	박사	기계공학	로봇 센서기반 경로계획, 제어
신규식	교수	박사	로봇설계	산업용로봇
박태준	교수	박사	컴퓨터공학, 임베디드시스템	Human-Robot Interaction, 임베디드 SW, 실시간 시스템
한태권	조교수	박사	기계공학	로봇설계 및 제어

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과는 특별히 전공을 세분하지 않는다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발한다. 일반전형의 필기시험 과목은 기계분야, 전기 및 전자분야 등 2개

분야로 출제하며 출제과목은 다음과 같다.

(1) 공통 필수: 자동제어(석사, 박사, 석박사통합학위과정 공통)

(2) 계열별 선택과목

① 석사학위 과정 (택2)

- 전기 및 전자계열: 전기회로, 전자회로, 전력전자, 마이크로프로세서, 신호처리, 전기기계
- 기계계열 : 동역학, 기구학

② 박사학위 과정 (택3)

- 전기 및 전자계열 : 로봇지능, 신호처리응용, 적응제어특론, 전기기계제어, 비선형시스템해석, 전기기계드라이브 시스템, 컴퓨터네트워크, 고주파전력변환회로설계
- 기계계열 : 전산구조역학, 정밀생산공학특론, 유한요소생성론, 로봇공학1, 에너지생성 및 변환론, 고등동역학, 데이터해석특론, 다물체동역학해석

③ 석박사통합학위 과정

- 석사학위 과정과 동일

##### 3) 이수학점

- 석사과정: 26학점
- 박사과정: 37학점
- 석사·박사학위통합과정: 58학점

\* 학과별 최소 이수기준

- 석사과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 함.

- 박사과정: 과정 이수학점(37학점)중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 함.

- 석박사통합과정: 과정 이수학점(58학점)중 전공 이수학점은 1/2이상이어야 함.

\* 전공 지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임 교수의 지도하에 타 학과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정될 수 있다.

##### 4) 필수과목

본 학과는 다양한 과목의 수강기회 부여를 위해 필수과목의 개설운영을 하지 않으며, 또한 본 내규의 시행일 현재 재학 중인 석사과정 학생도 이전 내규에 의한 필수과목의 수강의무에 저촉받지 않는다.

##### 5) 선수과목

없음.

##### 6) 종합시험

졸업 종합 시험은 계열별로 석사는 3과목, 박사는 4과목으로 한다.

##### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

· 박사학위 논문 제출 이전까지 국외학술논문지(SCI, SCI-E)

또는 국제저명학술대회 논문 1건 이상을 포함하여 전문 학술지 논문(SCI, SCI-E, 학술진흥재단 등재지) 또는 국제저명학술대회 논문 200% 이상의 게재 승인을 득 하여야 한다. 국제저명학술대회는 논문제출 당해년도에 BK21 Computer Science 분야 우수국제학술대회 목록에 포함된 학술대회를 의미한다. 저자 수에 따른 논문의 기여도는 저자 수 1인은 100%, 2인은 70%, 3인은 50%, 4인은 40%로 정하며, 저자 수에서 지도 교수는 제외한다

· 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

· 각 학위과정의 학위청구논문 제출시기는 6월과 12월로 한다.

· 학위청구논문의 심사절차는 대학원 학칙 시행세칙에 따른다.

##### 8) 기타

- 학과 내규는 각 계열 전공교수들로 구성된 학과 대학원 교수회의를 통하여(2/3이상의 찬성) 개정할 수 있다.
- 석박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다. .

##### 9) 시행일

이 변경 내규는 2019년 1학기부터 적용한다.

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학 점	강 의	실 습	개설학기
MCE6001	기전공학실험1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IRB8037	로봇공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MCE8047	로봇비전	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MCE8046	링크기구설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MCE8013	비선형시스템해석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MCE8048	선형대수및 기초텐서해석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IES6007	사물인터넷	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1 (타학과 수강)
MCE8033	전기기계드라이브 시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MCE8045	전력전자개론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MCE6025	G-캡스톤디자인	전공선택	석박사	3	1	4	2019-2
MCE8015	고주파전력변환회로 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ELE8050	공진형전력변환회로 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MCE8036	기전생산공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MCE8024	로봇공학1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MCE6022	로봇머니폴레이션	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
PME8043	시스템모델링및해석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MCE8016	전기기계제어	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MCE8032	정밀생산공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
IES3010	융합공학프로그래밍	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1 (타학과수강)
IES3011	기계학습과인공지능	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1 (타학과수강)
IES6009	사이버물리시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1 (타학과수강)
MCE6024	메카트로닉스 연구논문작성법	연구선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기

## 융합시스템학과(학과간협동과정)

Department of Interdisciplinary Engineering Systems

공학대학 제 5공학관 119-1호	
Tel. 031)400-5116	Fax. 031)400-5959
http://ise.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

본 융합시스템학과는 인문, 디자인, 콘텐츠, 공학 등을 포괄하는 다학제적 융합교육을 바탕으로 산업간 융합 및 신산업 창출 능력을 갖춘 인간-기계 교감형 시스템(Human Machine Interaction) 전문인재를 양성하는데 그 목적이 있다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
공학전공	공학분야 전공(로봇공학, 기계공학, 전자공학, 산업공학)
디자인전공	디자인분야 전공 (테크노프로덕트 디자인, 서피스인테리어 디자인, 커뮤니케이션 디자인)
경영전공	경영분야 전공(경영학)
문화콘텐츠전공	문화콘텐츠분야 전공(문화콘텐츠학)

### 3. 대학원 전임교원명

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
신규식	학과장	박사	로봇설계	산업용 로봇
한창수	교수	박사	로보틱스	로봇설계 및 제어
이지영	부교수	박사	기계공학	로봇 경로계획 및 제어
박태준	교수	박사	전기공학	무선 센서 네트워크
한재권	조교수	박사	기계공학	로봇설계 및 제어
양현익	교수	박사	기계공학	기계설계 및 해석
류 근	조교수	박사	기계공학	베어링 시스템
김정룡	교수	박사	산업공학	근골격계 공학
김영재	교수	석사	문화콘텐츠	콘텐츠 경영 및 기획
박기수	교수	박사	문화콘텐츠	스토리텔링 및 O.S.M.U
이재환	교수	박사	산업디자인	디자인 컨설팅
송지성	교수	박사	시각디자인	제품 디자인
엄경희	교수	박사	섬유디자인	첨단 섬유제품 개발
한창희	교수	박사	경영학	의사결정 방법론
김미정	교수	박사	재활의학	재활의학

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

전공분야	개요
공학전공	공학분야 전공(로봇공학, 기계공학, 전자공학, 산업공학)
디자인전공	디자인분야 전공 (테크노프로덕트 디자인, 서피스인테리어 디자인, 커뮤니케이션 디자인)
경영전공	경영분야 전공(경영학)
문화콘텐츠전공	문화콘텐츠분야 전공(문화콘텐츠학)

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 일반 및 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

#### 3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 26학점 이상으로 하고, 전공과목 이수학점은 12학점 이상이어야 한다.

(2) 박사과정의 이수학점은 37학점 이상으로 하고, 전공과목 이수학점은 18학점 이상이어야 한다.

(3) 석·박사학위 통합과정의 이수학점은 58학점 이상이어야 하고, 전공과목 이수학점은 30학점 이상이어야 한다.

\* 전공 지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임 교수의 지도하에 타 학과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정될 수 있다.

#### 4) 필수과목

본 학과는 학과 간 협동과정으로서 각 전공 간 다학제적 교류 및 프로젝트 결과 달성을 위해 아래와 같은 필수과목을 둔다. 또한 필수과목은 필요할 경우 학과 운영위원회 결정에 따라 변경할 수 있다.

학기	과정	과목명
1학기	석사과정	HMI 개론
1학기	석사과정	융합캡스톤디자인 1
2학기	석사과정	융합캡스톤디자인 2

#### 5) 선수과목

본 학과는 다학제적 융·복합학문이므로 별도의 선수과목을 두지 않는다.

#### 6) 종합시험

본 학과의 종합시험 내규는 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제3장 제2절 종합시험 조항에 따른다.

#### 7) 외국어 시험

본 학과의 외국어 시험 내규는 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제3장 제1절 외국어 시험 조항에 따른다.

#### 8) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 박사학위 논문제출 자격은 전공별 다음의 요건을 모두 만족하여야 한다.

- 공학전공

- 1) 2편 이상을 학술지에 게재승인을 득하여야 하며, 그중 SCI급(SCI 혹은 SCI-E) 저널에 주저자로 1편 이상 게재승인을 득하여야 한다.
- 2) 국내 또는 국제 학술대회에 1회 이상 구두발표로 참가하여야 한다.

- 디자인전공

- 1) 2편 이상을 학술지(한국연구재단 등재지, 국제 학술지)에 게재승인을 득하여야 하며, 그중 1편 이상은 주저자로 게재승인을 득하여야 한다.
- 2) KCI 등재 이상의 학술지 발간 학회의 국내 또는 국제 학술대회에 1회 이상 구두발표로 참가하여야 한다.

- 경영전공

- 1) 2편 이상을 학술지(한국연구재단 등재지, 국제 SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E)에 게재승인을 득하여야 하며, 그중 1편 이상은 주저자로 게재승인을 득하여야 한다.
- 2) 국내 또는 국제 학술대회에 1회 이상 구두발표로 참가하여야 한다.

- 문화콘텐츠전공

- 1) 2편 이상을 학술지(한국연구재단 등재지, 국제 학술지)에 게재승인을 득하여야 하며, 그 중 1편 이상은 주

저자로 게재승인을 득하여야 한다.

- 2) 국내 또는 국제 학술대회에 1회 이상 구두발표로 참가하여야 한다.

(2) 학위논문을 제출하고자 하는 자는 본 학과에서 정하는 일정에 따라 공개 자리에서 논문 발표를 하여야 함을 원칙으로 한다. 다만 석사학위 논문 발표는 국내 학술대회급 이상에서 주저자로 1편 이상 구두로 발표한 자는 석사학위 논문 발표를 면제할 수 있다.

(3) 그 외 본 학과의 학위논문에 관한 사항은 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제4장 학위논문에 따른다.

#### 9) 시행일

이 내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
IES6001	HMI개론	전공선택	석박사	3	3	0	1 (매년개설)
IES6002	융합캡스톤 디자인1	전공선택	석박사	3	1	4	1 (매년개설)
IES6004	특허와융합1 (G-cope)	전공선택	석박사	3	3	0	1 (매년개설)
MCE6020	기구학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IES6007	사물인터넷	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IES6009	사이버물리시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
INE8089	생체역학이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1 (타학과수강)
DME8026	설계공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1 (타학과수강)
IES6006	에너지세이빙 디자인연구	전공선택	석박사	3	1	4	2018-1
DME8053	응용컴퓨터지원설계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
IBE8053	인간컴퓨터상호작용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
IBE8042	감성공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2 (타학과수강)
RMA8062	문화콘텐츠비즈니스 전략	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
PME8043	시스템모델링및해석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2 (타학과수강)

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설학기
BUC9026	융합비즈니스사례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2
I-D9020	지속가능디자인특론	전공 선택	석박사	3	1	4	2018-2
IES6003	융합캡스톤디자인2	전공 선택	석박사	3	1	4	2 (매년개설)
IES6005	특허와융합2(G-cope)	전공 선택	석박사	3	3	0	2 (매년개설)
IES6011	기계학습과인공지능	전공 선택	석박사	3	2	2	2018-1
IES6010	융합공학프로그래밍	전공 선택	석박사	3	2	2	2018-1
IES6008	융합시스템논문연구	연구 선택	석박사	3	3	0	2 (매년개설)
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박사	2	2	0	전학기

첨단소재공학과(학과간협동과정)

epartment of Advanced Materials Science and Engineering

제5공학과관 3층 316호	
Tel. 031)400-5223	Fax. 031)436-8146
http://mscheme.hanyang.ac.k	

1. 교육목표

본 대학원 과정에서는 첨단소재분야의 실용능력을 갖춘 전문 인력 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
공정전공	<공정트랙> 교육 및 연구분야 - 레이저 가공학 - 입계 및 계면확산 특론 졸결공정 - 전동기 설계학 - 3D프린팅 전산모사

전공분야	개요
분석전공	<분석트랙> 교육 및 연구분야 - 미세구조분석론 - 자성특성분석론 - 표면화학분석 - 고급재료기기분석
소재전공	<소재트랙> 교육 및 연구분야 - 고체물리학 - 에너지변환소재개론 - 고분자소재자성재료물성론 - 나노소재합성론

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김종렬	교수	공학 박사	재료특성분석	재료특성 및 분석
김희택	교수	공학 박사	응용소재	고분자나노 복합체 합성
박진구	교수	공학 박사	전자재료공정	나노 전자재료 및 공정
이정호	교수	공학 박사	반도체나노소자 및 공정	반도체나노 소자제조 및 공정
좌용호	교수	공학 박사	기능성 나노재료	나노입자 응용분야
이선영	교수	공학 박사	다기능재료 및 소자	전자재료 및 나노소자 공정, 재료 접합 및 패키징 기술
유봉영	부교수	공학 박사	나노소재 및 시스템	습식전해증착,다기능 나노소자
박주현	교수	공학 박사	고온물리화학 소재	금속소재 제조 및 공정
박태주	부교수	공학 박사	나노소자	나노입자 및 박막공정
김종호	부교수	공학 박사	나노 화학	나노물질 합성

4. 학과내규

1) 전공분야

첨단소재공학과는 3개의 트랙인 공정트랙, 분석트랙, 소재트랙으로 구성되어 있다. 세부전공의 폐지 및 신설은 대학원 첨단소재공학과 운영위원회에서 결정한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 특별전형을 원칙으로 한다. 세부기준은 첨단소재공학과 대학원위원회에서 정한다.

① 성적 : 입학 시 전공제한을 두지 않는다.

② 면접 : 면접시험에서 트랙 전공 교수들의 합의에 의해, 수학 능력이 없다고 인정된 자는 입학할 수 없다.

③ 입학시험과목 : 첨단소재공학과 의 트랙 별로 전공 지식을 확인할 수 있는 내용으로 출제한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정은 26학점 이상, 박사과정은 37학점 이상, 석·박사학위통합과정은 58학점 이상을 이수하여야 한다.

(2) 최소이수기준

석사학위과정 : 교과학점(21학점)중 전공 이수학점은 1/2이상이어야 한다.

박사학위과정 : 교과학점(33학점)중 전공 이수학점은 1/2이상이어야 한다.

석사·박사통합학위과정 : 교과학점(51학점)중 전공 이수학점은 1/2이상이어야 한다.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부

전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 수강신청 기간에 지도교수와 학과주임교수의 승인 하에 타과에서 신청하여 이수한 학점은 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

본 학과에서는 별도의 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

대학원 학칙 제30조에 준하여 석박사 과정에 입학한 학생 가운데 전공변경이나 기타 이유로 인하여 학습 및 연구 수행 능력이 부족하다고 인정되는 학생은 선수과목을 학부과목에서 6학점 이내에서 취득하여야 하며, 취득하여야 할 선수과목과 학점은 학과주임교수와 지도교수가 결정한다. 또한, 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) 종합시험 응시자격 : 대학원 학칙시행세칙 제3장 2절에 따른다.

(2) 시험절차 및 졸업자격

석사학위과정은 전공분야 3과목, 박사학위과정 및 석·박사통합학위과정은 전공분야 4과목을 종합시험 신청기간에 신청한 후, 시험에 응시하여 합격하여야 졸업논문을 제출할 자격을 얻는다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도교수의 선정

각 학위과정의 학생은 학과주임교수와 협의하여 1학기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 논문지도교수의 역할

대학원 각 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 하며, 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문지도를 해야 한다.

(3) 논문연구계획서의 제출

석사학위과정과 박사학위과정은 3기 이후, 석박통합과정은 5기 이후에 논문연구계획서를 제출한다.

(4) 구두발표

논문연구계획서가 통과된 자는 학위청구논문 제출 1개월 전에 본 학과 교수 및 학위논문심사위원이 참석한 공개적인 자리에서 1회에서 최대 3회까지의 발표를 하여 심사를 통과하여야 한다.

단, 석사학위과정의 학생이 연구논문을 관련 학회 연구 발표장에서 발표하였을 경우에는 과 교수회의의 인증을 얻어 교내 발표를 가름할 수 있다.

(5) 학위청구논문의 제출 및 심사절차

1. 학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙시행세칙 및 대학원 공학대학 계열 내규에 따른다.

2. 각 학위과정의 학위청구논문 제출 시기는 6월과 12월로 한다.

3. 학위청구논문의 심사절차는 대학원 학칙 시행세칙에 따른다.

8) 기타

(1) 본 내규에 포함되지 않은 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 따른다.

(2) 본 내규의 각 사항은 당 학과의 교수회의의 결정에 의해 변경될 수 있다.

9) 시행일

이 변경내규는 재학생 및 수료생을 포함하여 2019학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PHY8021	고체물리학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
FCE0023	나노소재특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS6004	에너지변환소재개론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
MMS8051	신기능부품소재특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8069	레이저가공학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8008	소결물리론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
CHE8029	분리공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
FCE0014	기능성나노복합재료 특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS8068	미래지향형 산업기반 소재특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS6003	재료화공연구논문 작성법	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1
MMS6027	고분자소재	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8042	재료표면화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MAE6005	분말재료공정특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2



학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MAE6007	반도체소자계면현상론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE0007	이동현상특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE0015	물질전달특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
FCE017	재료물성론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8065	재료미세구조분석론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
CHE9011	기기분석특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
MMS8004	입계및계면확산특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8017	금속의고온변형	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS6001	자성특성분석론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8061	나노소재합성론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0019	졸겔공정	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
FCE0051	고급유기화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS6002	박막공학및표면화학분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
MMS8070	3D 프린팅 전산모사	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2

## 의과대학



### 의학과 계열 내규

Department of Medicine

제1의학관 3층	
Tel. 02)2220-0584	Fax. 02)2220-0699
http://medix.hanyang.ac.kr	

#### 1. 전공분야

의학과 전공은 석·박사 공히 기초 12전공과 임상 24전공으로 분류한다.

- (1) 기초(석·박사): 해부·세포생물학전공, 생리학전공, 생화학전공, 병리학전공, 미생물학전공, 약리학전공, 예방의학전공, 기생충학전공, 의학유전학전공, 의공학전공, 의학교육학전공, 의료인문학전공 (12전공)
- (2) 임상(석·박사): 내과학전공, 외과학전공, 정형외과학전공, 신경외과학전공, 흉부외과학전공, 성형외과학전공, 소아과학전공, 산부인과학전공, 이비인후과학전공, 안과학전공, 비뇨기과학전공, 피부과학전공, 정신건강의학전공, 진단검사의학전공, 영상의학전공, 마취통증의학전공, 재활의학전공, 치과학전공, 신경과학전공, 치료방사선과학전공, 가정의학전공, 직업환경의학전공, 핵의학전공, 응급의학전공 (24전공)

#### 2. 입학

본 과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 입학자격은 다음과 같다.

- (1) 석사과정에 입학할 수 있는 자는 학사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 단 타학과 졸업생이 지원할 경우에는 해당 전공교실 학과주임교수의 추천서를 첨부하여야 한다.
- (2) 박사과정에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는

자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 단 타학과 졸업생 또는 타전공 응시자의 경우에는 해당 전공교실 학과주임교수의 추천서를 첨부하여야 한다.

- (3) 석·박사통합과정에 입학할 수 있는 자는 의학사 학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 하며 기초의학교실의 전일제학생으로 선발한다.

#### 3. 교과목 개설

- (1) 각 전공교실별로 교과목의 개설학기를 4학기 단위로 확정하여 운용함에 따라 4학기를 기준으로 개설 학기를 미리 정한다. 따라서 학생들의 수강 신청시 별도로 교과목을 개설하지 않으며, 사전에 요람을 통하여 학생들은 개설과목을 미리 파악한다.
- (2) 각 전공교실별로 석·박사학위과정 공히 4학기 단위로 확정하여 운용하며, 아래와 같이 매학기당 석·박사학위과정 공히 전공선택 과목을 매학기당 2과목 이상 개설하여 전공선택 과목, 타교실 전공선택 과목 및 전공필수과목 등을 학생 스스로 자유롭게 선택하게 하여 설강 여부가 결정 된다.

과정		내용
석사	전공선택	매학기당 2과목 이상
	타교실전공선택	학위과정에 따라 학생 스스로 선택
박사과정 석·박사통합과정	전공선택	매학기당 2과목 이상
	타교실전공선택	학위과정에 따라 학생 스스로 선택
석, 박사 공통	전공필수	매학기 3과목 중 1개 과목 선택

- (3) 석·박사학위과정을 전면 통합하여 운영할 경우 석·박사 공통으로 개설할 '전공선택' 과목은 2배수 상한의 경우 모두 16과목이 된다.
- (4) 석·박사학위과정을 부분 통합하여 운영할 경우 석·박사 공통으로 개설할 '전공선택' 과목 수를 총 개설 과목 수에서 뺀 만큼만 개설할 수 있다.
- (5) 단, 전공교실별 교수수가 10명씩 초과시 매학기당 석·박사

- 합쳐서 1과목을 추가로 개설할 수 있다.
- (6) 전공교실별로 3과목 이내에서 1년 단위로 중복 개설할 수 있다.

4. 이수학점

학위 과정	졸업 학점	학점구분	학점	이수구분
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)
		연구학점	5	연구(선택,필수)
박사	37	교과학점	30	전공(선택,필수)
		이수학점	3	무관(전공선택/필수,타전공)
		연구학점	4	연구필수(1,2)
석박통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)
		연구학점	7	연구(선택,필수)

- (1) 본 대학원 각과정의 이수학점은 대학원 학칙 제2장 제4절 제27조에 의거 전공선택과목, 타교실 전공선택과목 및 전공필수과목을 포함하여 석사학위 과정은 21학점 이상으로 하고, 박사학위 과정은 33학점이상이며 석·박사 통합과정은 51학점으로 한다.
- (2) 학기당 이수학점은 변경된 대학원 학칙 제2장 제4절 제28조에 의거 12학점까지로 하며 선수과목을 포함하여 15학점까지 가능하다.
- (3) 전공선택과목을 석사학위 과정에서는 석사학위 전공 4과목(12학점), 박사학위 과정에서는 박사학위 전공 6과목(18학점)을 필수적으로 이수하여야 한다.
- (4) 전공필수과목은 대학원 의학과에서 학기별로 지정하는 3개의 전공필수과목 중 1개과목을 선정하여 석사학위 과정에서는 3과목(9학점), 박사학위 과정에서는 4과목(12학점)을 필수적으로 이수하여야 한다.
- (5) 타교실 전공선택과목은 타전공교실 또는 타전공학과에서 해당 학기에 개설된 전공선택과목을 석사학위과정에서는 석사학위 전공 1과목(3학점), 박사학위 과정에서는 박사학위 전공 1과목(3학점)을 이수할 수 있다.
- (6) 전공선택과목, 전공필수과목 및 타교실 전공선택과목 등은 석·박사학위 과정 중 중복은 피하여야 한다.
- (7) 개설과목 수가 적은 전공교실의 경우 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타교실 전공선택과목을 수강할 수 있으며, 대학원장의 승인을 얻어 전공선택과목 인정학점으로 인정할 수 있다.
- (8) 석사학위 과정에만 개설된 과목은 석·박사학위과정 학생 공히 수강신청할 수 있으나, 박사학위과정에만 개설된 과목은 박사학위 과정 학생만 수강신청할 수 있다. 다만 석·박사학위 과정을 통합하여 운영하는 경우는 모든 석·박사학위 과정 과목을 석·박사학위 과정 학생 공히 같이 수강신청할 수 있다.
- (9) 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

- (10) 석·박사 통합과정은 전공10과목 (30학점)을 필수적으로 이수하여야 한다.

5. 전공필수과목

- (1) 석·박사학위 과정에서의 전공필수과목은 학기당 3과목을 개설하여 한 과목을 선택하며, 동일과목을 2년(4학기)을 주기로 개설한다.
- (2) 전공필수과목으로 분자생물학, 면역학, 종양학, 감염병학, 신경과학, 세포학, 독성학, 생식의학, 의료인문학, 의료윤리, 융합의료를 설강한다.
- (3) 전공필수과목의 개설과 설강 및 운영책임자의 선정은 의학과 대학원위원회에서 결정한다.
- (4) 전공필수과목의 운영책임자 선정은 개강 6개월 전에 완료를 원칙으로 하며 각 과목의 운영 책임자는 부책임자를 선정할 수 있다.
- (5) 석·박사학위과정을 통하여 같은 전공필수과목을 이수할 수 없다.

학수번호	과목명	개설연도	개설학도
MED8003	면역학	2018	1학기
MED8004	종양학	2018	1학기
MED8012	의료윤리개론	2018	1학기
MED8005	감염병학	2018	2학기
MED8011	의료인문학개론	2018	2학기
MED8006	신경과학	2018	2학기
MED8007	세포학	2019	1학기
MED8008	독성학	2019	1학기
MED8013	융합의리학	2019	1학기
MED8002	분자생물학	2019	2학기
MED8010	생식의학	2019	2학기
MED8011	의료인문학개론	2019	2학기

6. 선수과목

- (1) 의학사 학위를 소지하지 않는 타학과(전공) 입학자는 대학원 학칙 제2장 제4절 제30조에 의거 선수과목을 추가 이수하되, 선수과목의 선정은 해당 전공교실에서 각 개인 학생별로 정한다.
- (2) 각 선수과목 중 3학점을 초과하는 과목은 3학점으로 인정한다.
- (3) 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

7. 종합시험

- (1) 대학원 학칙 제2장 제5절 제34조에 의거 학위과정별 전공별 종합시험 교과목수는 석사학위 과정은 전공3과목, 박사학위 과정은 전공 4과목이상의 종합시험에 합격하여야 한다

- (2) 종합시험 응시자격은 대학원 학칙 시행세칙 제3장 제2절 제14조에 의거 외국어 시험 합격 여부와 관계없이 석사학위 과정에서는 18학점 이상 취득하고 선수과목을 지정받은 경우 이수를 완료하고, 박사학위 과정에서는36학점이상 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있는 자로 한다.

8. 논문지도 및 발표, 평가방법

1) 논문지도 및 논문지도위원회

- (1) 논문지도교수의 선임은 석·박사학위 과정 공히 1기에 하도록 하며, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제22조에 의거 논문 지도교수는 정년 퇴임시까지 석사학위과정 학생을 2년 이상, 박사학위 과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 교수 중에서 선정할 수 있다.
- (2) 논문지도교수는 담당 학생의 수강신청, 수강계획 및 학점등을 관리하고, 학위논문을 위한 연구 및 논문 작성을 지도한다.
- (3) 논문지도교수는 본 대학교의 교수, 부교수 및 박사학위를 소지한 조교수가 될 수 있으나, 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제23조에 의거 석사학위 과정에 한하여 박사학위를 소지한 전임강사는 학과주임교수의 요청으로 대학원장이 논문지도교수로 승인할 수 있다.
- (4) 교수 1인당 논문지도 학생수는 석·박사 과정을 합하여 4인내지 6인 이내로 하며, 특별한 증원의 사유가 있는 경우에 학과주임교수의 요청에 의하여 학장이 이를 승인하도록 한다.

2) 논문 연구계획서

석·박사과정 공히 연구계획서를 제출하여야 하며, 3기부터 제출할 수 있다.

3) 논문제출자격

- (1) 박사학위 과정의 경우 학위청구논문발표 이전에 권위있는 국·내외 학술지에 1편 이상의 논문(부논문)을 발표하여야 한다. (2006년 1학기 이전 입학생에 적용)
- (2) 박사학위 과정의 경우 학위청구논문발표 이전에 SCI, SCI-E 등재 학술지, 학술진흥재단 등재후보지 이상에 2편의 논문(부논문)을 발표하여야 한다. (2006년 1학기 입학생부터 적용)
- (3) 박사학위 과정의 경우 (학위과정 중) 학위청구논문 발표 이전에 SCI, SCI-E 등재학술지, 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 후보지 이상에 2편의 논문(본인이 제1저자이거나 교신저자인 경우 1편)을 발표하여야 한다. 증례 보고는 상기 논문에 포함하지 않는다(2009년도 입학생부터 적용)
- (4) 학위청구논문발표 전 제출 부논문은 게재증명서도 인정한다. (2010년 9월이후 발표자부터 적용)
- (5) 학위논문은 논문심사 전에 학회지 등에 사전 등재되어서는 안 된다.

- (6) 석사학위 과정의 경우 학위청구논문 신청서 제출 이전에 SCI, SCI-E 등재학술지, 한국학술진흥재단 등재 후보지 이상에 1편의 논문(본인이 제1저자이거나 교신저자로 1편)을 투고하여야 한다. 증례보고는 상기 논문에 포함하지 않는다.(2018년 1학기 입학생부터 적용)

4) 학위청구논문의 공개 발표

- (1) 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개장소에서 발표하여야 한다.
- (2) 석사학위과정에서 석사학위 청구논문의 발표는 의학과 학사위원장의 위임하에 지도교수가 실시한다.
- (3) 박사학위과정에서 박사학위 청구논문의 발표자는 공개발표 2주 전까지 학위청구논문의 개요를 의학과 학사위원장에게 제출하여야 한다.
- (4) 논문의 발표는 의학과 학사위원장이 발표일정 및 장소를 결정하여 발표자에게 통고하고, 교내 4곳 이상에 이를 공고하여야 한다.
- (5) 박사학위 청구논문 발표시 지도교수는 참석할 수 없으며 지도교수를 제외한 3인 이상으로 구성된 심사위원단의 승인을 받아야 학위청구논문 신청서를 제출할 수 있다.
- (6) 박사학위 청구논문 발표 탈락자는 탈락통보 2일 이내에 재심사를 요청할 수 있다.
- (7) 박사학위 청구논문 발표 탈락자의 재심사는 1차 심사위원을 1인 이상 포함한 5명의 심사위원으로 구성되며 재심사시 지도교수가 참석할 수 있다(2011.9.6.개정).

5) 학위논문의 공표

박사학위를 받은 자는 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제46조에 의거 그 받은 날로부터 1년 이내에 학위논문을 공표하여야 한다.

9. 의학과 대학원 위원회의 설치 및 운용

대학원 의학과의 효율적인 운영을 위하여 의학과 대학원 위원회를 설치하여 운용하며 본 내규에 명시되지 않은 제반사항은 의학과 대학원 위원회의 운용 시행세칙에 따른다.

10. 시행일

이 변경내규는 2018년 3월부터 시행하되 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

해부학·세포생물학전공

Major in Anatomy and Cell Biology

제1의학과관 3층	
Tel. 02)2220-0600	Fax. 02)2296-7834

1. 교육목표

인체의 발생과정, 인체의 육안 및 국소해부학적 구조, 인체의 각 조직 장기의 미세구조, 세포생물학적 기능 탐구 등의 심층 학습과 연구과정을 통해 기초 의학의 발전을 도모하고 임상 의학에 적용 가능한 인재를 양성함.

2. 전공분야

전공분야	개요
해부학·세포생물학전공	인체의 정상구조를 생명현상에 연계해 연구함. 세포의 활성, 대사, 생존, 사멸의 원리 또는 기전을 연구함.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황세진	교수	의학 박사	해부학, 세포생물학	신경해부학, 세포생물학
김원규	교수	의학 박사	해부학, 세포생물학	발생학, 세포생물학
윤지희	교수	이학 박사	해부학, 세포생물학	세포생물학, 면역세포학
노재숙	교수	의학 박사	해부학, 세포생물학	생식생물학, 분자내분비학
김계성	교수	수의학 박사	해부학, 세포생물학	생식생물학, 줄기세포학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ACB8016	생식계세포생물학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4018009	체질인류학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4016009	조직학총론	전공선택	석박사	3	3	0	2
ACB8021	운동해부학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4016020	임상해부학	전공선택	석박사	3	3	0	2

생리학전공

Department of Physiology

퓨전테크센터 11층	
Tel. 02)2220-0615	Fax. 02)2290-2422
http://medix.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

생리학은 인체 각 기관과 조직의 정상 기능을 다루는 학문이다. 본 학과에서는 의학생리학에 관한 전문지식 습득과 최신의 연구동향을 파악하고, 아울러 그와 관련된 다양한 연구방법을 익힘으로써 전문적 의학연구를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 의학연구자를 양성하는 데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
생리학	인체 각 기관과 조직의 정상 기능을 연구

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
고인송	교수	의학 박사	생리학	생명의료정보학
김진혁	교수	의학 박사	생리학	시스템생물학
정승준	교수	의학 박사	생리학	신경생리학, 전기생리학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

생화학 전공

Department of Biochemistry and Molecular Biology

(위치) 퓨전테크센터 12층	
Tel. 02-2220-0623~6	Fax. 02-2220-2422
(홈페이지) http://medix.hanyang.ac.kr/front/classroom/basic/3	

1. 교육목표

본 생화학분자생물학교실은 첨단 의학 연구와 기초의학과 임상 의학을 연결하는 성과바탕학습기반의 생화학분자생물학 교육을 통해 유능한 의사와 생명과학자를 육성하고자 한다. 특히 최

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4038005	인지질분해효소	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

병리학전공

Major in Pathology

제1의학과관 4층	
Tel. 02)2220-0630	Fax. 02)2295-1091

1. 교육목표

질병 발병기전의 규명을 목표로 다양한 연구방법을 습득하고 개발하며 각 병리학적 최신 지견을 비판적으로 수용할 수 있는 창의적인 병리학 전공인을 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
병리학	인체 질병의 형태학적, 기능적 특성을 바탕으로 질병의 원인 및 발생과정을 탐구하는 학문이다. 학문 자체의 의의뿐만 아니라 기초와 임상의학의 가교 역할을 함으로써 기초 연구의 결과물이 임상적 의의를 갖게 하는데 중요한 역할을 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
공 구	교수	의학박사	병리학	종양 및 분자병리학
오영하	교수	의학박사	병리학	림프망내계 병리학
백승삼	교수	의학박사	병리학	소화기 및 심폐병리학
정희경	교수	이학박사	생물학	종양생물학
장기석	부교수	의학박사	병리학	신장 및 여성생식기계 병리학
송영수	부교수	의학박사	병리학	의생명정보학, 유전체학, 인공지능
민경환	조교수	의학박사	병리학	피부 및 유방, 간담체 병리학
신수진	조교수	의학박사	병리학	소화기 및 비뇨생식기계 병리학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4046025	내분비병리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

신 분자의학 영역에 있어 분자생물학을 기반으로 하는 유전자, 유전체, 세포와 동물실험을 망라하는 연구기술과 이론을 뇌질환, 암, 기타 난치병 진단 및 치료에 적용하여 임상적으로 활용 가능한 결실을 맺을 수 있는 중개연구능력 함양을 위주로 한다. 이를 위해 광범위하고 급속하게 발전하고 있는 분자생물학 기반 지식과 연구기술을 연마하는 동시에 구체적인 연구목표를 설정하고 이를 효율적으로 추구할 수 있는 능력을 배양한다. 또한 연구결과를 정돈하고 체계적으로 발표하며 토론하는 능력 뿐 아니라, 연구자 간의 학술정보 교류 및 상호협력등 협력관계를 추구하여 융합 또는 협업 연구능력 배양을 지향한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
의학생화학	사람의 정상상태, 질병상태의 생화학적, 분자생물학적 기전
분자생물학	생명현상의 분자생물학적 기전과 분자생물학 기반의 진단, 치료
세포생물학	세포중심의 생명현상 기전과 세포생물학적 기반의 진단, 치료
분자의학	인간게놈정보와 세포분화기전 중심의 정밀의학과 재생의학 기반

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
한중수	교수	의학박사	세포사 세포내 신호전달	세포내 신호전달 (phospholipase pathway)
김용석	교수	의학박사	유전자 발현조절 종양생화학	발암기전 (TGF beta)세포의 불멸화 (Telomerase) 기능유전체연구 (SNP)
이상훈	교수	의학박사	줄기세포학 신경생화학	신경질환의 세포치료 (stem cell therapy)
손 현	교수	이학박사	기억경로의 분자생물학 신경생물학	뇌의 기억 경로 (hippocampus), 뇌가소성

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4037023	기간세포학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
4038006	생물분광학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4037016	세포내신호전달	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
4038004	세포사	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
4037022	세포의불멸화	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기



학수번호	과목명	이수 구분	학위과 정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
4046023	병리학세미나1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4047031	소화기병리학2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
4047018	신경병리학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

### 약리학전공

Department of Pharmacology

제1의학과 3층	
Tel. 02)2220-0650	Fax. 02)2292-6686

#### 1. 교육목표

약리학은 생체에 약물을 투여하여 이로 인한 생체의 생리활성의 변화를 연구하는 실험과학으로서 질병의 치료 및 예방에 응용함을 목적으로 하는 학문이다. 약리학이 진료의학의 근간이 되고 있는 것은 기초의학과 임상 의학을 연결하는 교량 역할을 하기 때문이다. 따라서 이의 기본개념을 이해시키기에 주목적을 두고 있다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
독성약리학	생체 및 세포의 약물의 독성 기작을 이해한다
분자약리학	약물의 세포내 신호전달체계 변화를 이해한다
임상약리학	임상약동학, 치료약물농도모니터링, 신약개발과 약리반응의 유전적 영향을 이해한다
신경약리학	신경계의 질병연구를 통한 약물의 치료 및 독성 기전을 이해하며, 특히 파킨슨병의 병태생리 및 치료를 이해한다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도 분야	연구분야
신인철	교수	의학 박사	독성약리학	1. 약물의 독작용 기전으로서 산소유리기 반응 2. 신경독성학
이창호	교수	이학 박사	분자약리학	1. G-protein과 연관된 신호변환기전 2. 자율신경계의 수용체 분류
강주섭	교수	의학 박사	임상약리학	1. 치료적 약물 농도 모니터링 2. 약물유전학, 약물동태학 3. 신약개발과 임상시험 4. 약물치료학

성명	직위	학위명	전공지도 분야	연구분야
고현철	교수	의학 박사	신경약리학	1. 신경계 퇴행성질환의 기작 및 치료 2. 파킨슨병의 병태생리 및 치료

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2019교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학 점	강 의	실 습	학 기
4077004	면역약리학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4077022	위장관계약리	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4077018	심혈관계약리학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4076012	치료적약물농도모니터링	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4076015	약물중독	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4076016	신약개발과임상시험	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4077017	내분비계약리학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4077016	중추신경약리학	전공선택	석박사	3	3	0	1

### 미생물학전공

Major in Microbiology

제1의학과 2층	
Tel. 02)2220-0640	Fax. 02)2293-1629

#### 1. 교육목표

미생물학 강좌의 주요목적은 의학미생물학의 이론 및 실재를 습득케 하는데 있다. 미생물학 강좌는 석사와 박사과정으로 나누어져 있다. 각종 세균, 바이러스, 진균의 생리 및 생화학적 성상 등 미생물의 기초적 지식을 소개하며 이들 병원균에 의한 각종 감염병 발병기전 그리고 면역학은 면역반응과 면역질환의 발현기전 등을 교육한다. 이들 지식을 바탕으로 하여 개개인의 실험을 통한 수준 높은 연구 결과를 얻을 수 있도록 하며 또한 이들 연구결과의 전문적 분석을 통하여 전공분야별로 최근의 새로운 지식을 익혀 학생들이 실무에서 유용하게 쓰여질 수 있도록 능력을 키우는데 있다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
미생물학	각종 미생물에 관한 기초적 지식을 소개한다. 특히 인체 감염 과정에 있어서 미생물의 역할과 숙주의 방어능력 등에 관한 이해력을 높인다.

전공분야	개요
바이러스학	바이러스의 원리 및 개념을 소개하고 의학적 견지에서서의 중요성과 바이러스의 생리학적, 분자생물학적 성상 및 면역병인 등을 추구한다.
분자생물학	분자생물학의 최신 문헌을 읽고 발표함으로써 미생물학과 관련된 분자생물학의 원리를 이해하고 실험에 적용할 수 있도록 한다.
미생물 유전학	미생물의 유전적 기능, 특히 접합, 형질 도입, 형질 전환, 등의 기전 및 유전자의 생리학적 관계의 표현과 조절에 관하여 추구한다.
최신 세포 생물학	세포생물학의 최신 문헌을 발표 및 토론하여 세포생물학의 기초지식 및 최신 지견을 이해하고 응용할 수 있도록 한다.
면역학	생체의 각종 항원에 대한 감수성 및 알레르기 현상을 공부한다. 특히 면역능의 발현기전과 면역반응의 조절에 대하여 추구한다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정용훈	교수	의학박사	미생물학	면역학, 미생물학
김정목	교수	의학박사	미생물학	면역학, 미생물학

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

### 예방의학전공

Department of Preventive Medicine

제 1의학과 5층	
Tel. 02)2220-0660	Fax. 02)2293-0660
http://preventive.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

예방의학 전공을 이수하는 학생은 질병예방과 건강증진 분야의 독창적인 연구 과제를 선택하여 논리적으로 해결해 나갈 수 있는 능력을 배양하고, 직접 연구를 수행하여 논문을 작성하여 이 분야 학문 발전에 기여한다. 아울러, 개인과 인구집단 혹은 지역사회에서 질병예방과 건강증진을 위한 관리 능력을 갖춘다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
의학통계학	예방의학 분야 나아가 의학연구에 필요한 기본적인 통계방법론과 고급 통계방법론을 이해하고 연구에 이용한다.

전공분야	개요
역학	역학적인 연구방법론과 질병역학과목들을 학습함으로써 인구 집단 혹은 지역사회의 질병 혹은 건강과 관련된 사상의 크기와 분포를 파악하고 그 원인을 밝히며, 나아가 건강을 증진시키고 질병을 관리하는 방법을 익힌다.
영양역학	역학, 영양학, 의학통계학, 영양역학에 관한 체계적 학습을 통하여 건강 결정 요인으로서의 식생활을 규명하고 국민건강 증진을 위한 효과적 영양정책 수립에 활용할 수 있도록 한다.
환경의학	환경이 인간의 건강에 미치는 영향 및 기전과 예방 및 관리대책을 이해한다.
보건관리학	건강, 의료 및 사회에 대한 체계적이고 포괄적인 이해 능력을 배양하고, 질병의 예방, 치료, 재활 및 건강을 위한 다양한 사업들을 효과적으로 계획, 시행, 평가하는데 필요한 지식과 기술을 익힌다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최보울	교수	의학 박사	역학	역학, 의학통계학
신영전	교수	보건학 박사	보건관리	보건관리학, 의료보장, 보건사업
김미경	교수	이학 박사	역학	역학, 영양역학, 시스템역학, 유전체역학
한동운	교수	의료 관리학	보건관리	보건정책, 의료경영, 보건교육

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
4086001	계량의학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4087024	유전역학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4086017	의료보장론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4088012	심혈관질환과 영양	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4087021	순환기질환역학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4088011	사회이론과 건강정책	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
4087026	임상역학방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
4086004	보건통계학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
4087018	질병감시체계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

### 기생충학전공

Department of Environmental and Medical Parasitology  
(Major in Parasitology)

제1의학관 4층 (402-405)
Tel. 02)2220-0680, 2290-8262

#### 1. 교육목표

우리나라 및 전세계에 분포되어 있는 임상적으로 중요한 인체 기생충 및 매개체에 대한 생물학적 탐구와 그 결과를 이용한 임상적 응용방법을 개발 연구하며, 기생충감염에 따른 숙주의 면역학적 기전에 대한 연구 및 말라리아를 비롯한 열대의학분야에 대한 연구를 하여 의학발전에 기여함을 목표로 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
윤충학	인체에 기생하는 기생 선충, 흡충, 조충의 형태, 생활사, 병인, 치료 및 예방에 대한 지식을 강의 및 실습을 통하여 습득한다.
원충학	인체에 기생하는 장내 및 조직기생원충의 형태, 병원성을 중심으로 강의 및 실습을 통하여 전문적 지식을 습득한다.
의용곤충학	절족동물중에서 인체의 질병과 관련한 곤충에 대한 전파 경로, 역학적 의미 및 방제에 관한 강의 및 실습을 통하여 실제에 응용할 수 있는 능력을 배양한다.
기생충면역학	숙주-기생충간에서 발생하는 모든 면역학적 현상을 규명 하고 이를 이용한 면역학적 진단과 예방에 대한 기초적 지식을 습득한다.
패류학	국내에 만연되어 있는 간흡충, 폐흡충 및 장흡충의 중간숙주가 되는 패류의 분류, 형태, 중간숙주로서의 역할, 생물학적 관리, 사회 경제학적 관점에 기초한 집단관리에 관한 정보분석과 지식을 습득한다.
기생충성질환의 병리 및 진단	인체에 기생하는 각종 기생충의 인체내에서 감염에 따른 병리현상을 밝히고 이를 진단하기 위한 각종 진단법의 원리를 강의와 실습을 통하여 익히고 임상에 적용할 수 있는 능력을 추구한다.

#### 3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
류재숙	교수	의학박사	원충학, 감염면역학	원충 감염에 따른 숙주의 면역반응 연구

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4067011	중추신경계기생충질환	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4067014	조직기생충질환	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4067017	열대기생충병	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4067021	AIDS연관기생충병	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4066012	인수공통기생충질환	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4077022	식품매개기생충질환	전공선택	석.박사	3	3	0	2

### 의학유전학전공

Department of(Major in) Medical Genetics

제1의학관 5층	
Tel. 02)2220-0670	Fax. 02)2220-2422

#### 1. 교육목표

유전학의 개념 및 실험 기법을 의학 분야에 접목시켜 유전성 질환의 진단, 치료 및 유전 상담을 수행할 수 있는 의료인을 양성하고, 이에 관한 기초의학적 연구를 수행할 수 있는 전문 연구 인력을 양성한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
인류세포유전학	사람 염색체의 구조와 기능에 관계된 기초 연구와 이를 응용한 세포유전학적 진단법 등을 연구한다.
분자유전학	유전성 질환의 병인 연구와 유전인자의 구조 규명 및 이를 응용한 분자유전학적 진단법 등을 연구한다.
임상유전학	유전성 질환 환자를 대상으로 질환의 진단, 산전 진단 및 치료에 관련된 연구 등을 수행한다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
조윤희	교수	의학박사	의학유전학	인류세포유전학, 분자유전학

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4096007	염색체의구조와기능	전공선택	석박사	3	3	0	1
4096011	분자의학	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4097003	인류세포유전학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4097011	임상유전학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4097013	생식및발생유전학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4096008	분자유전학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4096005	인류다형현상	전공선택	석박사	3	3	0	2
4097006	인류유전학의방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4098003	의학유전학세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2
4098005	의학유전학실습2	전공선택	석박사	3	3	0	2

### 의공학전공

Major in Biomedical Engineering

의과대학 제2의학관 204호	
Tel. 02)2220-0690	Fax. 02)2220-4949
<a href="http://bme.hanyang.ac.kr">http://bme.hanyang.ac.kr</a>	

#### 1. 교육목표

의공학은 의학과 공학의 복합적인 학문분야로, 인체현상 정량화, 의료정보표준화, 진단 및 치료기술 분야를 다루며, 자연과학 및 공학적 지식을 응용하여 기초의학 및 임상의학 연구분야에 종사할 인력양성을 목표로 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
의공학	생체신호처리, 의학영상, 의료정보, 생체시스템

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김인영	교수	의학박사	생체계측	생체신호계측, 재택진료
김선정	교수	공학박사	생체시스템	생체모방시스템, 인공장기
이종민	교수	공학박사	의료영상	의료영상처리, 뇌과학
장동표	교수	공학박사	생체시스템	뇌조절,뇌신호측정
임창환	교수	공학박사	생체계측	뇌컴퓨터인터페이스, 신경신호처리, 계산신경공학
유형석	부교수	공학박사	생체무선공학	MRI 및 의료기기시스템
김안모	조교수	공학박사	뇌모방공학	시각정보처리, 비행제어

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
MBE8006	고급의료기세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
MBE8007	생체신호처리각론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
MBE8017	의료용센서이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
MBE8016	의학영상개론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기

### 의료인문학전공

Department of Medical Humanities and Ethics

의과대학 제1의학관 3층 319-2호	
Tel. 02)2220-2461	Fax. 02)2290-8713

#### 1. 교육목표

의료는 근본적으로 인간을 대상으로 하므로 의과학적 특성뿐 아니라 인문학적 특성을 함께 갖고 있는 통합적 분야라는 관점 하에 의료를 인문학적·사회학적 방법론을 활용하여 탐구하고 연구하는 학과로서 체계적인 교육과 훈련을 통해 의료인문학 분야의 전문가를 양성하는데 목적을 둔다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
의료인문학	의료와 보건 및 생명과학의 학문, 실천, 기술, 정신, 환경, 경험, 맥락 등을 인문학적·사회학적 방법론을 활용하여 개념적으로 이론적으로 접근하고 이해한다.
생명의료윤리	의료와 보건 및 생명과학의 주요 쟁점을 윤리적으로 가치중심적으로 접근하고 이해한다.
연구윤리	의학과 생명과학 연구에서 발생 가능한 주요 윤리적 쟁점을 가치중심적으로 접근하고 이해한다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유상호	부수	의학박사	의료인문학, 의료윤리, 연구윤리	환자-의사 관계, 의료전문직업성 (medical professionalism), 의료인문학 교육방법론

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4610005	생명의료윤리 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
4610006	의료인문학 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2

내과학전공

Department of(Major in) Internal Medicine

제2의학관 3층	
Tel. 02)2290-8365	Fax. 02)2298-9183

1. 교육목표

내과학 분야의 각 질환의 정의, 병태생리 기전, 역학적 배경, 병리학적 특징 및 합병증, 각종 진단법과 감별진단 및 예후 등을 전문적인 관점에서 이해하여 습득한 지식을 바탕으로 전문적이고 실용적인 의학자를 만들고, 나아가 해당 전문 분야를 선도하는 지도자적인 의학자를 육성하는데 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
소화기 내과	식도, 위, 대장, 소장, 간, 담낭, 담도 및 췌장질환 연구 (장기에 발생하는 질환)
순환기 내과	심장과 관련된 각종 혈관질환을 연구
신장기 내과	만성신부전, 사구체질환, 유전성 신질환 및 신장 자체 문제 결여 연구
감염 내과	병원 감염의 모든 것
호흡기 내과	호흡기, 폐기능검사, 기관지내시경을 연구
혈액종양 내과	종양질환 연구(고형암, 백혈병, 혈액암 외)
내분비 내과	갑상선질환, 당뇨병, 비만증, 고지혈증 외 호르몬과 대사의 이상을 연구
류마티스 내과	류마티스 관절염, 혈관염, 스틸병, 경피증, 다발성 근염등
알레르기 내과	알레르기와 임상면역 기전에 의한 다양한 질환 연구

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
손주현	교수	의학박사	내과학	소화기학
유교상	교수	의학박사	내과학	소화기학
윤병철	교수	의학박사	내과학	소화기학
은창수	교수	의학박사	내과학	소화기학
이강녕	부교수	의학박사	내과학	소화기학
이오영	교수	의학박사	내과학	소화기학
이항락	교수	의학박사	내과학	소화기학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
전대원	교수	의학박사	내과학	소화기학
전용철	교수	의학박사	내과학	소화기학
최호순	교수	의학박사	내과학	소화기학
한동수	교수	의학박사	내과학	소화기학
박찬혁	조교수	의학박사	내과학	소화기학
김경수	교수	의학박사	내과학	순환기학
김순길	교수	의학박사	내과학	순환기학
박진규	조교수	의학박사	내과학	순환기학
박환철	부교수	의학박사	내과학	순환기학
신진호	교수	의학박사	내과학	순환기학
임영효	부교수	의학박사	내과학	순환기학
신정훈	조교수	의학박사	내과학	순환기학
김근호	교수	의학박사	내과학	신장학
박준성	부교수	의학박사	내과학	신장학
이창화	부교수	의학박사	내과학	신장학
한상웅	교수	의학박사	내과학	신장학
이주학	부교수	의학박사	내과학	신장학
김동선	교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
이창범	교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
최웅환	교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
유성훈	부교수	의학박사	내과학	내분비, 대사학
김상헌	교수	의학박사	내과학	호흡기, 알레르기학
김태형	교수	의학박사	내과학	호흡기학
문지용	부교수	의학박사	내과학	호흡기학
손장원	교수	의학박사	내과학	호흡기학
윤호주	교수	의학박사	내과학	호흡기, 알레르기학
박동원	조교수	의학박사	내과학	호흡기학
박병배	부교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
엄지은	조교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
원영웅	부교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
이영열	교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
최정혜	교수	의학박사	내과학	혈액 및 종양학
김지은	조교수	의학박사	내과학	감염학
배현주	교수	의학박사	내과학	감염학
김태환	교수	의학박사	내과학	류마티스학
방소영	부교수	의학박사	내과학	류마티스학
배상철	교수	의학박사	내과학	류마티스학
성윤경	교수	의학박사	내과학	류마티스학
유대현	교수	의학박사	내과학	류마티스학
이혜순	교수	의학박사	내과학	류마티스학
전재범	교수	의학박사	내과학	류마티스학
조수경	조교수	의학박사	내과학	류마티스학
최찬범	부교수	의학박사	내과학	류마티스학
이춘근	조교수	의학박사	내과학	호흡기학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박태선	조교수	의학박사	내과학	호흡기학
이현	조교수	의학박사	내과학	호흡기학
김봉영	조교수	의학박사	내과학	호흡기학
윤재훈	조교수	의학박사	내과학	호흡기학
이용구	조교수	의학박사	내과학	호흡기학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4418114	간질환 논문리뷰	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4418025	담도상피의생태병리	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4418098	자가면역 류마티스 질환의 역학 및 병인	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4418115	고혈압의 관리	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4418099	호흡부전	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4418038	경피적관상동맥중재술	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4418042	당뇨병의병태생리	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4418091	결정성관절염	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4217031	류마티스관절염총론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4418030	염증성장질환	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4418093	만성폐쇄성폐질환의 맞춤형치료	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4418036	조혈모세포의생물학	전공선택	석.박사	3	3	0	2

외과학전공

Department of Surgery

의대분관 4층 419호	
Tel. 02)2290-8460	Fax. 02)2281-0224

1. 교육목표

급속도로 변화하는 의료계의 현실에 대처하기 위한 훌륭한 인재의 양성을 위하여 기초적인 의학지식을 바탕으로 최첨단의 의료지식까지 체계적이고 총괄적인 교육을 효과적으로 실시한다. 특히 외과학이 가지는 의미를 최대한 실용적으로 발전시킬 수 있는 학문을 전수하고자 기초분야 및 임상전반에 걸친 교육을 실시한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
외과학	외과학에 대한 전반적인 이론을 습득하고 심도있는 연구를 할 수 있도록 지도한다

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권성준	교수	박사	외과학	위장 및 종양외과
남영수	교수	박사	외과학	대장항문외과, 내분비외과
권오정	교수	박사	외과학	이식외과, 혈관외과
이흥기	교수	박사	외과학	혈관외과, 간외과
박원경	교수	박사	외과학	간.담.췌외과, 간이식외과
이경근	교수	박사	외과학	간.담.췌외과, 간이식외과
최동호	교수	박사	외과학	간.담.췌외과, 간이식외과
이강홍	교수	박사	외과학	대장항문외과
김한준	부교수	박사	외과학	간.담.췌외과, 간이식외과
하태경	부교수	박사	외과학	상부위장관외과, 소아외과
정민성	부교수	박사	외과학	유방질환, 내분비외과
김민규	조교수	박사	외과학	위장 및 종양외과
안병규	조교수	박사	외과학	대장항문외과

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4226019	속	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4226020	수액및전해질 치료	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4226021	외과적출혈및 수혈	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4226022	창상치유	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4226023	화상	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4227020	외과종양학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4227021	소화기외과	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4227022	대장항문외과	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4227023	간담도계외과	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4227024	내분비외과	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4227025	이식학	전공선택	석.박사	3	3	0	2



정형외과학전공

Major in Orthopaedic Surgery

서울병원 : 의과대학 본관 409호	
Tel. 02)2290-8485	Fax. 02)2299-3774
구리병원 : 병원 본관 928호	
Tel. 031)560-2187	Fax. 031)557-8781

1. 교육목표

근골격계 질환의 세부전문분야를 연구하고 최신지견에 대한 내용을 연구한다. 본 학과에서는 근골격계통과 관련된 최신의 연구 동향을 파악하게 하며 전문 지식 습득과 아울러 실험적 또는 임상적 연구방법을 익히게 함으로써 전문적 의학 연구를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 전문 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정형외과업데이트	정형외과의 새로운 술식, 치료 방법의 학습을 통해 가장 최신화된 정형외과 전공자 양성을 목표로 한다.
논문분석	최근 국내외의 학술지 및 논문집 등의 내용을 소개 및 연구 결과를 분석, 발표, 적용할 수 있도록 함을 목표로 한다.
최신저널연구	정형외과 질환의 최신 지견을 습득케 하여 임상에서 환자의 진단 및 치료 그리고 예방에 직접 적용할 수 있도록 함을 목표로 한다.
정형외과기초연구	임상 치료의 기초가 되는 기초 연구를 수행하는 여러 다양한 방법론의 학습을 통해 기초 연구 수행이 가능한 정형외과 전공자를 양성함을 목표로 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김영호	교수	의학박사	정형외과학	고관절외과학
이광현	교수	의학박사	정형외과학	수부외과학
박예수	교수	의학박사	정형외과학	척추외과학
최충혁	교수	의학박사	정형외과학	슬관절외과학
성일훈	교수	의학박사	정형외과학	족부외과학
박기철	교수	의학박사	정형외과학	외상학
강창남	부교수	의학박사	정형외과학	척추외과학
이봉근	부교수	의학박사	정형외과학	견관절외과학
양재혁	부교수	의학박사	정형외과학	슬관절외과학
김이석	부교수	의학박사	정형외과학	고관절외과학
황규태	부교수	의학박사	정형외과학	외상학
이정일	부교수	의학박사	정형외과학	수부외과학
이진규	조교수	의학박사	정형외과학	슬관절외과학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4238025	정형외과 업데이트	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4238019	논문분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4238022	최신저널연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
4238032	정형외과기초 연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

신경외과학전공

Department of Neurosurgery

한양대병원 본관 15층 22호	
Tel. 02)2290-8500	Fax. 02)2281-0954
https://smc.hanyang.ac.kr/CAI000/ https://kmc.hanyang.ac.kr/EAI000/	

1. 교육목표

중추신경과 말초신경계의 외과적 질환에 대한 기본적인 구조와 생리, 그리고 치료에 대한 이론을 습득하여 임상에 적극 활용함은 물론 창의적인 연구능력과 독자적인 판단력을 갖출 수 있도록 지도 교육한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
신경외과학	본 대학원의 전공 분야는 신경외과학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
고용	교수	의학박사	신경외과학	미세뇌수술
김재민	교수	의학박사	신경외과학	뇌혈관질환
김충현	교수	의학박사	신경외과학	뇌종양
김영수	교수	의학박사	신경외과학	파킨슨씨병, 뇌정위수술
백광흠	교수	의학박사	신경외과학	척추수술
이형중	교수	의학박사	신경외과학	뇌혈관질환, 두부외상
정진환	교수	의학박사	신경외과학	뇌혈관질환, 두부외상
전형준	부교수	의학박사	신경외과학	척추수술 및 외상

2. 전공분야

전공분야	개요
일반흉부외과학	흉막, 폐, 식도, 종격동에 발생하는 흉부외과적 질환에 대한 연구
심장혈관외과학	심장에 발생하는 선천성, 후천성 심질환 및 대동맥 질환에 대한 연구

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정원상	교수	박사	일반흉부외과학	폐, 식도, 종격동 질환
김혁	교수	박사	심장혈관외과학	심장판막질환, 대동맥질환, 선천성 심기형
노선균	조교수	박사	심장질환	심장질환, 대동맥

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019-2020 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4258010	폐장흉막외과	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4258012	폐장심장이식외과	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4258004	체외순환의원리와 실제	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4258015	흉부외과학전공 세미나1	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4258014	관상동맥외과	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4258009	순환혈류역학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4258011	식도외과	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4258002	심장질환의진단법	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4258006	심장폐장기능	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4258007	흉부영역응급치료	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4258013	부정맥외과	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4258003	폐장외과	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4258016	흉부외과학전공 세미나2	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4258001	흉부국소해부학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4258005	심장혈관외과	전공선택	석.박사	3	3	0	1

흉부외과학전공

Major in Thoracic and Cardiovascular Surgery

한양대병원 서관 4층	
Tel. 02)2290-8461	Fax. 02)2299-8467

1. 교육목표

흉부 영역의 장기 즉 흉막, 폐장, 식도, 종격동 및 심장 혈관계에 발생하는 외과적 질환에 대한 발생 기전, 병태생리에 대해 기존의 지식을 습득하며, 흉부외과 영역의 각 질환에 대한 수술 적응증 및 수술 방법, 수술 전후 환자 관리에 대한 실제적 연구활동을 수행함으로써 이를 임상에 활용하고, 연구능력과 독자적 판단력을 갖춘 연구자로서 역할을 수행할 수 있는 역량을 갖추도록 한다.

## 성형외과학전공

Department of Plastic & Reconstructive surgery

Tel. 02)2290-8568	Fax. 02)2295-7671
-------------------	-------------------

### 1. 교육목표

모든 외부적인 선천성 기형 및 후천성 변형 또는 결손을 대상으로 그 형상과 기능의 개선을 도모하는 외과적 학문을 성형 외과학이라 한다. 그 분야는 매우 다양하여 선천성 기형 , 두경 부 종양, 악안면 손상, 화상, 수부외과, 미용성형, 미세수술등을 취급한다. 근대 산업의 발달과 교통수단의 고속화로 많은 기 형 및 결손 환자의 급증을 초래하고 있다. 따라서 본 과정에서 는 병태의 원인 규명은 물론이요 보다 새로운 기술의 개발과 더욱 깊이 있는 지식을 습득케 하고 연구하게 한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
선천성 기형	선천성 기형의 이해 및 개요
두경부 종양	두경부 종양의 수술
악안면 손상	악안면 손상의 진단 및 치료
수부외과	수부외과의 개요 및 수술
미용성형	미용 성형의 이해 및 개요
미세수술	미세 수술의 실제와 원리

### 3. 대학원 <sup>(1)</sup>전임교원명단

성명	직위	학위명	<sup>(2)</sup> 전공지도분야	<sup>(3)</sup> 연구분야
안희창	교수	의학박사	미세수술,수부외과	유방재건 및 허혈성 수부
김정태	교수	의학박사	미세수술,두경부 종양	천공지 피판 수술
이장현	부교수	의학박사	선천성 기형	피부종양
김연환	부교수	의학박사	악안면 손상	하지재건

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

선천성 기형, 두경부 종양, 악안면 손상, 수부 외과, 미용성형, 미세수술

#### 2) 입학

석사과정과 석·박사학위 통합과정에 입학할 수 있는 자는 학 사학위를 가지고 있는자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자 로 한다.

박사과정에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는자 또는 법령에 의하여 이와 동등이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. 상기 항목에 해당되는 이는 대학원 주관으로 시행 되는 소정의 시험 및 면접에 응시하여 합격한 자에 한하여 대 학원 입학을 허가한다.

### 3) 이수학점

석사과정: 24학점

박사과정: 36학점

석사·박사학위통합과정: 57학점

연구지도 : 4학점

최소 전공학점 이수기준

석사학위과정: 과정 이수학점(24학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

박사학위과정: 과정 이수학점(36학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(57학점)중 전공학 점은 1/2이상이어야 함.

### 4) 필수과목

필수 과목 지정하지 않음

### 5) 선수과목

선수 과목 지정하지 않음.

### 6) 종합시험

종합시험은 해당 학기에 수강한 전공과목으로 정한다.

### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

각 과정에서 소정의 학점을 취득하고 외국어시험과 종합시험 에 합격한 자는 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출 할 수 있으며 논문의 발표는 따로 시행하지 않는다. 지도 및 평 가방법은 대한성형외과학회의 권고안에 따른다.(학점 3.0이 상의 학생에게만 논문 제출권한을 부여한다.)

### 8) 시행일

이 변경내규는 2010학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

### 5. 2019-2020 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
426801	성형외과학총론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426802	외상학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426805	사지외과학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426806	기형학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426807	두안면외과학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426811	미용성형외과학 특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426815	성형외과학전공 세미나1	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426816	성형외과학실험 및 연구2	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426803	화상학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
426804	이식학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426808	두경부외과학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426812	미세혈관외과학 특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426813	수부외과학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426814	성형외과학 실험 및 연구1	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426817	성형외과학전공 세미나2	전공선택	석.박사	3	3	0	1
426818	피부종양학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1

## 소아과학전공

Major in Pediatrics

제2의학관 2층 216호	
Tel. 02)2290-8397	Fax. 02)2297-2380

### 1. 교육목표

출생부터 청소년기까지의 소아의 특성을 이해하고 각 연령별, 계통별로 발생하는 여러 가지 질병을 이해하고 석사, 박사 과 정 동안 각 질환의 원인, 역학, 증상, 징후, 검사 소견, 치료 방 법과 예후 등에 관하여 연구한다. 또한 기초 과학과 연계하여 병태생리의 해석과 질환의 치료에 대하여 연구한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
신생아학	신생아기의 질환에 관한 연구
소아호흡기학	소아기 호흡기질환에 관한 연구
소아알레르기학	소아기 알레르기질환에 관한 연구
소아신경학	소아기 간질에 관한 연구
소아내분비학	소아기 내분비질환에 관한 연구
소아감염학	소아기 감염질환에 관한 연구
소아심장학	선천성 및 후천성 심장질환에 관한 연구
소아영양장관학	소아기 영양과 장관에 관한 연구
소아혈액종양학	소아기의 혈액종양질환에 관한 연구

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오성희	교수	의학박사	소아감염학, 소아세균감염학, 소아바이러스감염학, 소아예방의학	소아감염학, 예방소아과학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김남수	교수	의학박사	수분및 전해질평형, 소아신장학, 소아심장학, 태아심장학, 성인선천성심장 병, 신생아중환자관리, 심장비선형동역학	소아심장학, 심장역학, 성인선천 성심장병, 소아중환자관리
이영호	교수	의학박사	소아혈액학, 소아수혈학, 소아악성혈액질환, 소아고형종양학	소아혈액학, 소아종양학,
김창렬	교수	의학박사	신생아호흡기학, 신생아대사 및 영양학, 신생아신경학, 신생아감염학, 신생아중환자관리	신생아뇌질환, 신생아중환자관리
오재원	교수	의학박사	소아알레르기학, 소아자가면 역질환의 관리, 소아면역학, 소아호흡기학	소아알레르기질환, 소아면역학
김용주	교수	의학박사	소아영양학, 소아간장학,	소아간담도질환, 소아영양학, 소아소화기계 내시경술
박현경	부교수	의학박사	신생아호흡기학, 신생아대사 및 영양학, 신생아신경학, 신생아감염학, 신생아중환자관리	신생아질환, 산전관리, 신생아중환자관리
문진화	부교수	의학박사		
이현주	조교수	의학박사		

### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4287021	소아근육학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4286005	신생아학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4287023	소아소화기학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4287018	소아악성 혈액질환학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4286003	소아예방의학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4286013	저산장학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4286009	소아수혈학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4398016	성인선천성심장병	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4286017	소아호흡기학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4287017	태아심장학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4287013	소아간질환	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4286007	소아알러지학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4286012	신생아감염학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4287008	소아신장학	전공선택	석.박사	3	3	0	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4287012	성장호르몬-1형인슐린형인자	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4287001	소아영양학	전공선택	석,박사	3	3	0	2

산부인과학전공

Department of Obstetrics & Gynecology

의과대학 본관 4층 410호	
Tel. 02)2290-8417	Fax. 02)2296-8472

1. 교육목표

산부인과학은 크게 산과, 부인과로 분류되며 세분하여 종양학, 내분비학, 주산기학, 유전학이 포함된다. 부인과 영역으로 종양학분야에서는 생물학, 면역학, 분자생물학, 유전학 등을 기초로 하여 암의 원인, 전파경로를 연구하고 또한 영상, 면역 및 유전자를 이용한 진단과 약물적, 수술적 치료에 대하여 강의한다. 또한 말기암환자의 관리에 대한 강의가 수행된다. 내분비학분야에서는 생식생리의 원칙을 기본으로 성스테로이드의 작용기전, 수용체의 원리를 강의한다. 사춘기의 발현에 관한 내용과 폐경기에 발생하는 여러 질환의 기전과 예방대책, 치료법등이 토론된다. 불임의 진단 치료를 강의하고 최신치료방법인 보조생식술에 대한 구체적인 기술을 습득한다. 산과 영역으로 주산기학 분야에서는 임신에 관련된 면역학적 측면을 연구하고 태아의 발달 과정을 이해하고 기형적 태아의 발생원인을 이해한다. 고위험임신의 처치과정과 신생아의 관리방법을 습득한다. 태아의 영상적 진단과 치료과정을 소개하고 유산, 분만의 수술적 수기를 숙달시킨다. 유전학분야에서는 염색체분석방법을 습득하고 분자유전학 개념을 이용하여 유전질환을 진단하고 치료하는 방법을 강의한다. 유전질환이 있는 산모에게 향후 대책을 수립하는 과정을 습득하게 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
산부인과학	본 대학원의 전공 분야는 산부인과학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황정혜	교수	의학박사	산부인과학	내분비학
최중섭	교수	의학박사	산부인과학	부인종양
류기영	교수	의학박사	산부인과학	주산의학
호정규	교수	의학박사	산부인과학	주산의학,고위험임신
배재만	부교수	의학박사	산부인과학	부인종양

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이원무	부교수	의학박사	산부인과학	부인종양
정언석	부교수	의학박사	산부인과학	부인종양

4. 학과내규

1) 전공분야

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4296017	부인과 초음파학	전공선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
4296018	폐경학	전공선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
4297019	주산기관리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
4297020	미세수술 기법	전공선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
4296007	불임학	전공선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
4296010	유산의대책	전공선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
4296022	최소침습 부인과수술	전공선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
4297025	부인암의 분자종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
BIO7030	생식 내분비학	전공선택	석박사	3	3	0	2019	2학기

이비인후과학전공

Department of Otolaryngology

의과대학 본관 409호	
Tel. 02)22290-8591	Fax. 02)2293-3335

1. 교육목표

이과학, 비과학, 인후과학, 악안면외상학, 두경부외과학, 기관식도과학 및 수면의학에 대한 해부 생리 및 질병론의 전반적인 이론에 관하여 최신의 전문적인 지식을 습득하여 이를 임상 및 기초 연구에 활용할 수 있도록 교육함을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
이과학, 청각학	외이, 중이, 내이와 관련된 해부, 생리, 질병의 임상 및 기초 연구

전공분야	개요
비과학, 수면의학, 악안면외상학	비강 및 부비동, 수면의학, 안면부 외상에 대한 해부, 생리, 질병의 임상 및 기초 연구
인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	구강, 인두, 후두, 갑상선, 경부, 기관 및 식도에 대한 해부, 생리, 질병의 임상 및 기초 연구

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박철원	교수	의학박사	이과학	중이 및 내이질환, 난청, 어지럼증
김경래	교수	의학박사	비과학, 수면의학, 악안면외상학	부비동염 및 비내시경 수술
태 경	교수	의학박사	인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	두경부종양, 갑상선종양 및 음성질환
이승환	교수	의학박사	이과학	중이 및 내이질환, 난청, 어지럼증
조석현	교수	의학박사	비과학, 수면의학, 악안면외상학	수면 및 알레르기
정진혁	교수	의학박사	비과학, 수면의학, 악안면외상학	부비동염 및 알레르기
지용배	부교수	의학박사	인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	두경부종양, 갑상선종양 및 음성질환
송창면	조교수	의학박사	인후과학, 두경부외과학, 기관식도과학	두경부종양, 갑상선종양 및 음성질환
정재호	조교수	의학박사	이과학	중이 및 내이질환, 난청, 어지럼증

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4336004	중이내이해부학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4336007	중이수술학총론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4336008	비부비동해부학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4337016	두경부수술학총론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4336005	측두골방사선학총론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4336006	소아이비인후과학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4336010	알레르기학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4337004	두경부종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4337020	음성학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4337001	청각학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4337005	신경이과학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4337012	비내시경수술학총론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4337014	비부비동종양학	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4336016	기관식도과학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4337010	두개저수술학총론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4337009	청력재활학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4337018	두경부재건술총론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4336014	구강및타액선학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4337019	안면성형수술학총론	전공선택	석박사	3	3	0	2

안과학전공

Major in Ophthalmology

한양대병원 본관 1층	
Tel. 02)2290-8570	Fax. 02)2291-8517
http://medix.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

일반적인 안과 영역에 관한 개념과 지식을 습득하고 보다 전문적인 안과의 기초학문을 강의하여 특수 감각기관중의 하나인 눈과 그 부속기들에 대한 전문적인 이해와 기초 연구를 통해 임상진단과 환자 진료에 도움이 되고자 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
안과학	눈에 대한 해부, 생리, 병리 등 기본적 지식을 갖게 하며, 안과 영역의 다양한 분야에서 안질환에 대한 원인 발병기전 진단 및 진료에 대한 지식을 습득하고 기본적인 진료를 행할 수 있는 능력을 갖게 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이병로	교수	의학박사	안과학	망막, 유리체
조희윤	부교수	의학박사	안과학	망막, 유리체
성민철	부교수	의학박사	안과학	녹내장
강민호	조교수	의학박사	안과학	외안부, 굴절
임한웅	조교수	의학박사	안과학	사시, 소아안과
신용운	조교수	의학박사	안과학	망막, 유리체

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름



5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4348029	사시소아안과	전공선택	석.박사	3	3	0	1	
4348026	안해부생리	전공선택	석.박사	3	3	0	1	
4348019	포도막질환	전공선택	석.박사	3	3	0	1	
4348020	각막질환	전공선택	석.박사	3	3	0	2	
4348027	망막질환	전공선택	석.박사	3	3	0	2	
4348028	안광학	전공선택	석.박사	3	3	0	2	

비뇨기과학전공

Major in Urology

한양대병원 본관 2층	
Tel. 02)2290-8594	Fax. 02)2295-0716

1. 교육목표

비뇨의학은 남성비뇨생식기계, 여성비뇨기계 질환과 질병, 수술로 치료가 가능한 부신의 질병을 진단하고 치료하는 학문으로. 폭넓은 비뇨기 교과목의 교육을 통하여 비뇨기와 지식을 취득하고 심오한 이론과 고도의 기술을 교육하여, 그 지식을 바탕으로 독자적인 연구방법을 습득하여 전문성과 창의성을 발휘할 수 있는 비뇨기와 전문 의학자를 육성하는데 있다. 또한 첨단 연구를 통하여 비뇨기 질환의 원인을 규명하고 새로운 진단, 치료법을 개발하여 사회복지에 공헌할 수 있는 실용적 의료인을 육성하고, 비뇨의학과 분야를 선도하며 미래 후학을 양성할 수 있는 지도자적 비뇨의학과 의학자를 육성하는데 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
비뇨의학	본 대학원의 전공 분야는 비뇨의학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박해영	교수	의학박사	비뇨기과학	남성비뇨기과학, 비뇨기생식기감염학
최홍용	교수	의학박사	비뇨기과학	요로결석학, 전립선질환
김용태	교수	의학박사	비뇨기과학	배뇨장애
문홍상	교수	의학박사	비뇨기과학	배뇨장애, 전립선질환
이승욱	부교수	의학박사	비뇨기과학	남성과학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4326008	비뇨기계기구및내시경 사용법	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4326006	비뇨기계수술해부학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4326009	비뇨기계영상진단법	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4326007	비뇨기환자진단법	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4327009	전립선비대증	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4326013	비뇨생식기감염병학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4326016	배뇨기능장애	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4327008	요로결석학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4327017	요로상피종양학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4328014	비뇨기계복강경학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4327014	성분화이상	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4326021	신혈관수술학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4326012	요관의외인적폐색	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4326011	요로폐색의병태생리학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4326017	요실금학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4326018	요실금수술학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4326019	성기능장애	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4327018	전립선종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2

피부과학전공

Department of Dermatology

한양대병원 서관 5층	
Tel. 02)2290-8441	Fax. 02)2291-9619

1. 교육목표

피부과학이란 피부의 구조와 기능을 이해하고 피부의 생리학 및 면역학적 지식을 기초로하여 여기에서 발생되는 질환들을 학습하고 연구하는 학문이다. 피부의 정상조직학 및 병리조직학을 강의하여 생리학과 면역생리학을 질환군 별로 이해할 수 있게 한다. 한편 접촉 감각, 세균 감염 등의 외적인자에 의한 피부질환의 발생기전을 학습하고 양성/악성 종양에 대한 진단 및 분류를 할 수 있도록 날로 새로이 개발되고 있는 진단기법과 치료법에 대하여 임상적용할 수 있는 지식을 갖추게 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
피부과학	본 대학원의 전공 분야는 피부과학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
노영석	교수	박사	피부과학	피부자가면역학, 피부면역조직화학
김정수	교수	박사	피부과학	소아피부과학, 피부종양학
고주연	부교수	박사	피부과학	피부면역조직화학, 피부병리학
김정은	조교수	박사	피부과학	피부색소학, 피부미용외과학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4318006	바이러스성피부질환	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318008	소아피부과학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318014	대사이상피부질환	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318022	신생아 피부질환	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318011	피부발생학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318012	피부면역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318018	피부부속기질환	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318021	피부결체조직질환	전공선택	석박사	3	3	0	1
4318007	자가면역피부질환	전공선택	석박사	3	3	0	2
4318013	유전성피부질환	전공선택	석박사	3	3	0	2
4318019	직업성피부질환	전공선택	석박사	3	3	0	2
4318020	점막질환	전공선택	석박사	3	3	0	2
4318002	피부종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4318015	피부진균학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4318016	피부색소이상증	전공선택	석박사	3	3	0	2
4318017	피부세균감염증	전공선택	석박사	3	3	0	2

마취통증의학전공

Department of Anesthesiology

한양대병원 본관 5층	
Tel. 02)2290-8680	Fax. 02)2299-8692
http://anesthesia.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

마취과학의 기초원리 지식, 생리학적 및 약리학적 영향을 강술하고, 중환자 관리, 통증치료 및 호흡관리의 방법을 강의하며, 심폐소생술 및 안전마취의 실제면을 시청각을 통하여 강의, 토론 및 마취실기 장면을 소개하면서 학습지도 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
마취통증의학과	본 대학원의 전공 분야는 마취통증의학과이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김경현	교수	박사	마취통증의학	산과마취, 유도저혈압 및 자가수혈
심재철	교수	박사	마취통증의학	통증마취
전종현	교수	박사	마취통증의학	정형외과마취
김동원	교수	박사	마취통증의학	뇌신경마취
신우종	교수	박사	마취통증의학	심폐마취
염종훈	교수	박사	마취통증의학	심폐마취
조상윤	교수	박사	마취통증의학	소아마취
정미애	교수	박사	마취통증의학	이식마취
전우재	교수	박사	마취통증의학	정맥마취
심재항	교수	박사	마취통증의학	통증마취
이희종	부교수	박사	마취통증의학	부위마취
김규남	조교수	박사	마취통증의학	이식마취

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4276018	특수마취관리1:산염기전해질관리	전공선택	석박사	3	3	0	1
4276017	특수마취관리1: 합병증	전공선택	석박사	3	3	0	1
4276009	흉부외과마취각론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4277019	응급환자관리론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4277013	이식마취각론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4277002	호흡관리론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4276016	수액및수혈요법총론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4276002	전신마취총론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4277006	통증관리론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4277012	정맥마취제각론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4277015	마취과학세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4277020	뇌사각론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4277018	마취과학세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	1
4277021	중환자관리론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4277016	마취감시장치각론	전공선택	석박사	3	3	0	1
4277011	흡입마취제각론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4276006	부위마취총론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4277010	근이완제각론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4277004	심폐소생론	전공선택	석박사	3	3	0	2

### 재활의학전공

Department of Rehabilitation Medicine

한양대병원 동관 6층 608호	
Tel. 02)2290-9359	Fax. 02)2282-0772
http://seoul.hyumc.com	

#### 1. 교육목표

재활의학이란 신체적으로 장애를 가지고 있는 사람으로 하여금 그가 가지고 있는 잔존 기능을 최대한으로 발휘시킴으로써 신체적, 정신적, 사회적, 직업적, 그리고 경제적인 능력을 회복시켜 주는 학문이다. 우리 학과에서는 재활의학에 관한 전문지식의 습득과 최신 연구동향을 파악하게 하고, 아울러 연구방법을 익히게 함으로써 전문적 의학연구를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
재활의학	본 대학원의 전공 분야는 재활의학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박시복	교수	의학박사	재활의학	족부재활, 류마티스 재활, 물리의학
김미정	교수	의학박사	재활의학	노인재활, 근골격학, 소아재활
이규훈	교수	의학박사	재활의학	근골격학, 스포츠의학
장성호	교수	의학박사	재활의학	근전도학, 근골격학
한승훈	교수	의학박사	재활의학	뇌신경재활, 소아재활

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4388001	재활의학총론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4388008	노인재활학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4388017	근골격계질환자의재활	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

### 치과학전공

Department of Dentistry

의과대학 본관 4층 410호	
Tel. 02)2290-8673	Fax. 02)2291-8673

#### 1. 교육목표

폭넓고 깊이 있는 전문지식을 습득케 하여 독자적으로 연구하고 창의성 있는 전문 치의학자를 양성하여 질병을 예방, 진단, 치료하여 인류사회 복지에 기여하고 국내의 학술교류를 통하여 후학양성을 선도하는 지도자적 치과의사의 양성이 본 교실의 교육목표이다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
구강악안면외과학	악구강계의 기능에 관여하는 신체부위에 발생하는 질병, 손상, 기형 등의 진단과 치료에 관한 학문
치과보철학	치아와 그와 관련된 조직의 결손 시 인공대체물을 이용하여 손상된 저작기능, 외모, 발음을 회복하고 구강건강의 유지를 목적하는 하는 학문
치주과학	치주조직의 특성과 기능을 이해하고 구강건강의 유지를 목적으로 하는 학문

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이영수	교수	의학박사	치과학	치과보철학
황경균	교수	치의학박사	치과학	구강악안면외과학
박원희	교수	의학박사	치과학	치과보철학
박창주	부교수	치의학박사	치과학	구강악안면외과학
한지영	부교수	치의학박사	치과학	치주과학

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
437842	고정성가공치의학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
437843	구강악안면조직이식학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
437845	심미보철학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
437847	악안면기형학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
437851	인공치아외과학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
437852	치과마취학론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
437718	구강악안면외상및골절학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
437823	구강악안면조직공학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
437825	구강조직세포생물학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
437837	세라믹보철학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
437839	총의치학특론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
437844	노인보철학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기

### 신경과학전공

Department of Neurology

한양대병원 본관 1층 신경생리검사실	
Tel. 02)2290-8367	Fax. 02)2299-2391
http://neurology.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

신경과학이란 대뇌, 소뇌, 뇌간 및 척추 등의 중추신경계와 말초신경 및 근육계에 대한 해부, 생리, 생화학적인 지식을 기초로 하여 여기에 생기는 질환에 대한 이해를 통한 진단 및 치료를 다루는 학문이다. 중추신경, 말초신경 및 근육계 질환의 전반적 증상을 신경해부학적 구조를 기초로 하여 이해하게 하며 신경과적 질환을 진단하는데 가장 기본이 되는 신경학적 검사의 원리 및 방을 이해하여 임상적 적응법을 알게 하는데 주안점을 둔다. 신경학에서 이용되는 신경생리검사 및 진단도구의 적응증 및 해석에 대한 기본적인 지식을 습득하도록 한다. 신경계에서 흔히 생기는 질환인 뇌졸중, 퇴행성 질환, 운동성 질환, 경련성 질환, 감염성 질환, 탈수초성 질환, 대사성 질환, 혼

수, 독성질환, 및 근육과 말초신경에 생기는 질환의 원인 발병기전, 진단 및 치료에 대한 기본적인 지식을 갖추도록 한다. 특히 한국인에게 호발하는 질환에 대해 정확한 이해를 하도록 한다. 현재 신경과학의 분야는 더욱 광범위해지는 추세로서 새로운 치료법의 개발과 이에 따르는 더욱 깊이 있는 지식을 습득하게 하고 연구하게 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
신경과학	신경계 질환에 대한 연구

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김주한	교수	의학박사	신경과학	경련성 질환 및 일반신경학
김승현	교수	의학박사	신경과학	말초신경질환 및 신경퇴행성 질환
김희태	교수	의학박사	신경과학	이상운동질환 및 일반신경학
이영주	교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
이규용	교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
고성호	교수	의학박사	신경과학	실험신경학 및 일반신경학
김현영	교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
김희진	부교수	의학박사	신경과학	퇴행성 뇌질환 및 일반신경학
김영서	부교수	의학박사	신경과학	뇌혈관 질환 및 일반신경학
최호진	부교수	의학박사	신경과학	퇴행성 뇌질환 및 일반신경학
오기욱	조교수	의학박사	신경과학	말초신경질환 및 신경퇴행성 질환

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4416008	퇴행성신경질환	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4416017	운동장애질환	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4418012	임상신경해부리학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4416004	임상신경해부병리학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4416020	실험신경학	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4416015	소뇌질환	전공선택	석.박사	3	3	0	1
4416018	뇌혈관질환	전공선택	석.박사	3	3	0	2
4416011	동통및두통	전공선택	석.박사	3	3	0	2

치료방사선과학전공

Major in Therapeutic Radiology

한양대병원 본관 2층 218호	
Tel. 02)2290-8617	Fax. 02)2292-7735

1. 교육목표

방사선종양학은 악성종양의 방사선요법을 다루는 학문이다. 본 학과에서는 방사선종양학에 관한 전문지식 습득과 최신의 연구동향을 파악하게 함으로써 전문적 의학연구를 수행하고 종양치료의 연구 및 발전에 기여할 수 있는 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

2.전공분야

전공분야	개요
방사선종양학	종양치료시 방사선치료의 역할 및 원칙을 이해하고 수술 및 항암요법 등과의 병용치료 효과를 파악한다.

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
전하정	교수	박사	유방 및 부인 방사선종양학	방사선 생물학 및 물리학
박해진	조교수	박사	두경부 및 흉부 방사선종양학	방사선 생물학 및 의료정책

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따른다

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4408011	방사선 생물학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4408008	비뇨기계 방사선 종양학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4408010	방사선종양학 총론1	전공선택	석박사	3	3	0	1
4408017	간외담도계 방사선 종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4408005	소아 방사선종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4408015	유방방사선종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4408013	방사선종양학 정공 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
4408012	방사선치료 물리학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4408004	소화기계 방사선 종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4408003	흉부 방사선종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4408002	두경부 방사선종양학	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4408014	부인과계 방사선 종양학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4408007	신경계 방사선종양학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4408009	임파선계 방사선 종양학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4408016	골격계 방사선종양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4408001	방사선종양학 총론2	전공선택	석박사	3	3	0	2

가정의학전공

Department of Family Medicine

한양대병원 서관 4층	
Tel. 02)2290-8738	Fax. 02)2281-7279
https://medix.hanyang.ac.kr/front/classroom/clinic/21	

1. 교육목표

가정의학은 가족 중심의 일차의료를 제공하는 의학의 한 분야로서 생의학적 모델에 대한 지식 뿐 아니라 생물정신사회적 모델과 행동의학, 문화적 모델에 이르는 폭넓은 지식을 요구한다. 대학원 과정에서 이런 요구에 부응하고자 가정의학의 세부 영역에 대한 전문적 지식 습득은 물론, 일차의료 연구 기반 조성에 필요한 방법론을 익혀 가정의학의 학문적 발달을 꾀한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
가정의학	가족을 단위로 환자의 연령, 성별, 신체기관, 또는 질병의 종류와 상관없이 지속적이고도 포괄적인 의료를 제공하는 의학의 한 전문 분야

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박훈기	교수	의학박사	가정의학	임상역학, 운동의학, 건강증진
황환식	교수	의학박사	가정의학	비만의학, 노인의학

4. 학과내규

1) 전공분야

가정의학

2) 입학

본 과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

학과별 최소 전공학점 이수기준

◆ 석사학위과정: 교과학점(21학점)중 전공학점은 1/20이상이어야 함.

◆ 박사학위과정: 교과학점(33학점)중 전공학점은 1/20이상이어야 함.

◆ 석사·박사학위통합과정: 교과학점(51학점)중 전공학점은 1/20이상이어야 함.

4) 필수과목

필수과목은 따로 지정하지 않습니다.

5) 선수과목

입학시점에서 타전공 출신자의 전적대학 성적을 사정하여 과정 이수에 필요하다고 판단되는 학부과목을 지정할 수 있습니다. 또한, 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니합니다.

6) 종합시험

종합시험과 관련 사항들은 대학원 학칙(제34조) 및 시행세칙(제3장)에 따릅니다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

논문지도는 학칙에 근거하여 이루어집니다. 현재 일반대학원 석사·박사학위 취득을 위해서 논문제출은 필수사항이며 학칙에 의거하여 다른 형태로 대체가 불가능합니다.

8) 시행일

이 변경내규는 2019년 3월부터 시행하되 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4118005	운동의학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4118007	의원중심연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2
4118012	환자교육방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4118013	임상역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4118004	가족체계의학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4118008	건강증진학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4118014	가정의학세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	2
4118006	노인의학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4118010	임상행동의학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4118001	환자중심임상방법	전공선택	석박사	3	3	0	1
4118003	동기부여면담	전공선택	석박사	3	3	0	2
4118009	평생건강관리	전공선택	석박사	3	3	0	2

영상의학전공

Department of Radiology

한양대병원 본관 2층	
Tel. 02)2290-9164	Fax. 02)2293-2111
http://medix.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

영상의학과의 대학원 교육목표는 영상학과 전문의로서 갖추어야할 고도의 전문적 지식을 쌓고 판독기술을 연마하며, 인터벤션 영상의학 분야의 지식과 기술을 습득하여 환자의 진단과 치료에 적극적으로 참여하게 함이며 다음과 같은 일반적 교육 목표를 갖는다.

- 1) 신체의 각종 질환을 해부학, 병리학, 생리학 등의 기초의학과 임상의학 지식을 바탕으로 영상의학적 검사의 소견을 분석하고 이를 임상진단과 치료과정에 응용하도록 한다.
- 2) 환자 진료에 필요한 여러 가지 영상의학적 수기를 개발하고, 전문분야에 대하여 애착을 갖고 학문을 연구하는 자세를 키우도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
영상의학	영상의학에 대한 이론을 습득하고 연구할 수 있도록 지도한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
고병희	교수	의학박사	영상의학	복부 & 비뇨생식기계
최요원	교수	의학박사	영상의학	흉부 & 소아
박동우	교수	의학박사	영상의학	신경 & 두경부
김용수	교수	의학박사	영상의학	복부 & 비뇨생식기계
송순영	교수	의학박사	영상의학	인터벤션
류정아	교수	의학박사	영상의학	근골격계



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박정선	교수	의학박사	영상의학	유방 & 갑상선
이영준	부교수	의학박사	영상의학	신경 & 신경 인터벤션
이승훈	부교수	의학박사	영상의학	근골격계
이유경	조교수	의학박사	영상의학	흉부 & 심장
구혜령	조교수	의학박사	영상의학	유방 & 갑상선
홍수진	조교수	의학박사	영상의학	흉부 & 심장
강보경	조교수	의학박사	영상의학	복부

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4398053	영상품질관리	전공선택	석,박사	3	3	0	1	1
4398036	뇌혈관영상의학	전공선택	석,박사	3	3	0	1	1
4016024	영상해부	전공선택	석,박사	3	3	0	2	2
4398054	유방암검진	전공선택	석,박사	3	3	0	2	2

정신건강의학과전공

Major in Psychiatry

의과대학 본관 5층 509호	
Tel. 02)2222-8427	Fax. 02)2298-2055

1. 교육목표

인간의 감정, 인지, 행동을 통합적으로 바라보는 과학적이고 경험적 시각으로, 정서과학, 인지과학, 행동과학, 생물정신의학 등의 기초과학과, 정신의학, 정신약물학, 신경영상학, 임상심리학, 발달심리학, 지역사회정신의학 및 정신분석학 등을 통하여 인간을 생물-심리-사회적으로 총체적으로 이해하고, 정신질환의 원인, 기전, 증상 및 치료방법을 연구하여 인간의 전생애동안 최상의 정신건강을 유지할 수 있는 학문으로 발전시키는 것을 교육의 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정신건강의학	본 대학원의 전공 분야는 정신건강의학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
안동현	교수	박사	정신건강의학	소아정신의학, 발달심리학
박용천	교수	박사	정신건강의학	정신치료학
김석현	교수	박사	정신건강의학	정신신체의학, 생물정신의학
김대호	교수	박사	정신건강의학	정신외상학, 행동치료
최준호	교수	박사	정신건강의학	신경영상학, 노인정신의학
노성원	부교수	박사	정신건강의학	중독정신의학, 지역사회정신의학

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
4306011	뇌영상학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4307013	소아정신치료세미나	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4307016	사법정신의학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4307020	정신병리학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4306003	정신치료학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4307002	정신분석학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4306019	소아정신의학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4418023	중독정신의학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
4306001	정신약물학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4418022	노인정신의학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4306013	임상심리세미나	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4306017	지역사회정신의학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4307014	문화정신의학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4307022	정신신체의학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4306014	청소년정신의학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4307021	신경생물학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4307023	행동치료학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4307024	정신의학연구방법론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
4307025	심리외상학	전공선택	석,박사	3	3	0	2

직업환경상의학과전공

Department of Occupational & Environmental Medicine

의대본관 5층 509호	
Tel. 02)2290-8278	Fax. 02)2290-8278
http://www.grad.hanyang.ac.kr	

전공분야	개요
직업환경의학 세미나1	직업 및 환경의학의 포괄적 개념을 포함하고 있는 직업보건 및 환경보건 조직, 행정, 법규, 사업 그리고 직업/환경성 질환과 이로 인한 재해 등 직업환경의학에 관한 전반적인 이해를 제공하고자 개설되는 과목이다. 이 과정을 통하여 학생들은 환경 및 환경의학의 전문인력으로서 갖추어야 할 기본적인 지식을 스스로 준비한 발표와 토론을 통하여 이 분야의 관리업무를 이해하고 방법론을 습득한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
송재철	교수	의학박사	산재보상, 업무관련성평가	산재보상, 업무관련성평가
이수진	교수	의학박사	직업성근골격계질환	직업성근골격계질환
김인아	부교수	의학박사	직무스트레스, 직업성정신질환	직무스트레스, 직업성정신질환
장태원	부교수	의학박사	업무관련성평가, 업무적합성평가, 직업맞합성질환	업무관련성평가, 업무적합성평가, 직업맞합성질환

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

- 1) 전공분야
- 2) 입학
- 3) 이수학점
- 4) 필수과목
- 5) 선수과목
- 6) 종합시험
- 7) 논문지도 및 발표, 평가방법
- 8) 기타
- 9) 시행일

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
4418106	인간공학	전공선택	석박사	3	3	0	1	
4418105	작업관련성근골격계질환관리	전공선택	석박사	3	3	0	1	
4418103	작업환경평가와 관리	전공선택	석박사	3	3	0	1	
4418107	직업독성학	전공선택	석박사	3	3	0	1	
4418104	직업성질환감시	전공선택	석박사	3	3	0	1	
4418102	직업환경 유해요인과 건강	전공선택	석박사	3	3	0	1	
4418109	사업장건강증진	전공선택	석박사	3	3	0	2	

1. 교육목표

직업환경의학은 근로자가 작업환경에서 노출되는 물리적, 화학적, 생물학적, 사회심리학적 위험요인 또는 일반 국민이 환경에서 노출되는 다양한 위험요인에 의한 질환과 일반 환경에서 노출되는 위험요인에 의한 질병을 예방하고 진단과 치료 및 재활을 목표로 하는 의학의 한 분과이다. 또한 특수건강진단기관, 작업환경측정기관 및 보건관리대행기관의 업무를 수행함으로써, 직업환경의학적 영역뿐 아니라 작업장 환경의 평가와 관리 및 작업현장에 대한 직접 방문 서비스 등 포괄적인 직업보건학적 서비스를 제공하고 있다. 특히 다양한 직업군을 대상으로 산재보상 및 업무상 질병에 대한 예방적 진료와 연구에 역점을 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
유해요인과 건강	직업 및 일반환경에 존재하는 중금속, 가스 등과 같은 각종 화학적 유해인자들의 인체에 미치는 영향과 그 발생기전에 관한 기본적인 지식을 제공한다. 이 강좌를 통하여 학생들은 유해인자 노출과 질병발생에 대한 독성학적 개념을 이해하고 이들 물질들에 의한 질환의 치료방법과 예방법들을 습득한다.
직업성질환감시	이 과정은 직업성 질환의 감시체계를 어떻게 설계하고, 적용, 실행하고, 유지할 것인가를 가르치며, 다양한 사업장 감시체계의 실례를 고찰한다. 또한 산업안전보건사업의 효율성을 높이기 위하여 감시체계를 도구로 사용하고 자하는 학생들에게 유익하도록 설계되었다.
인간공학	생산성과 인체 손상 방지 측면에서 근로자에게 적합한 작업 설계와 작업환경에 대한 인간공학적 평가도구에 대한 이론과 활용 능력을 배양한다. 작업과 관련된 인체 생리학, 인체역학, 정신물리학, 역학 등의 인간공학을 구성하는 기본 개념들이 소개된다. 작업 관련 건강문제(요통을 포함한 작업관련성 근골격계 질환)의 발생기전을 이해하고 check-list, 인체역학적 평가도구, 통합형 평가도구에 이르기까지 다양한 작업환경 중의 위험도를 평가하는 인간공학적 평가기법들을 습득한다.
화학적환경과건강	중금속, 가스 등과 같은 각종 화학적 유해인자들의 인체에 미치는 영향과 그 발생기전에 관한 기본적인 지식을 제공한다. 이 강좌를 통하여 학생들은 유해인자 노출과 질병발생에 대한 독성학적 개념을 이해하고 이들 물질들에 의한 질환의 치료방법과 예방법들을 습득한다.
직무스트레스관리	직무 스트레스는 산업보건 영역에서 관심이 증대되고 있고 많은 근로자들이 항상 직면하는 문제이다. 특히 최근의 급격한 작업조건의 변화 (장시간 노동시간의 증가, 불안정한 직업, 조기 퇴직 등)와 맞물려 직무 스트레스가 근로자의 건강에 심각한 악영향을 미칠 수 있다는 증거들이 보고되고 있다. 이 과정에서는 직무스트레스의 역사적 고찰, 직무스트레스의 정의와 근로자의 건강에 미치는 영향과 발생기전 및 직무 스트레스를 줄이거나 예방할 수 있는 방법들이 중점적으로 소개된다.

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
4418110	직무스트레스관리	전공 선택	석박사	3	3	0	2	
4418111	직업성질환관리	전공 선택	석박사	3	3	0	2	
4418112	직업환경의학 세미나1	전공 선택	석박사	3	3	0	2	
4418113	직업환경의학 세미나2	전공 선택	석박사	3	3	0	1	
4418108	화학적환경과건강	전공 선택	석박사	3	3	0	2	

### 진단검사의학전공

Department of Laboratory Medicine

한양대병원 동관 3층 303호	
Tel. 02)2290-8980	Fax. 02)2290-9193

#### 1. 교육목표

진단검사의학은 환자로부터 얻어지는 검체를 이용하여 질병의 진단, 예후 판단과 치료에 관계되는 검사들을 시행하고 해석하는 것을 중심으로 하는 검사 의학이다. 이에 따라 본 학과에서는 진단검사의학에 관한 보다 전문적인 지식 습득과 최신의 검사 및 치료 동향을 파악하게 하고 이를 응용하여 새로운 검사를 환자의 진료에 이용할 수 있게 하는 검사 의학자를 양성하는데 목적을 둔다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
진단검사의학	진단면역학, 진단혈액학, 임상화학, 진단유전학, 수혈의학, 임상미생물학 등으로 세분화하여 심도있는 연구를 할 수 있도록 한다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이웅수	교수	박사	진단검사의학	진단혈액학
박일규	교수	박사	진단검사의학	임상화학
김덕언	교수	박사	진단검사의학	진단면역학, 수혈의학
전래희	교수	박사	진단검사의학	진단면역학
백은정	부교수	박사	진단검사의학	진단혈액학, 수혈의학
이양순	조교수	박사	진단검사의학	임상미생물
배미현	조교수	박사	진단검사의학	임상미생물
김영은	조교수	박사	진단검사의학	진단유전학

#### 4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	이수학기
4366009	임상화학1	전공선택	석박사	3	3	0	1
4366010	수혈의학1	전공선택	석박사	3	3	0	1
4366008	진단혈액학1	전공선택	석박사	3	3	0	1
4368027	중앙세포유전학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4367014	진단면역학2	전공선택	석박사	3	3	0	2
4366012	임상미생물학2	전공선택	석박사	3	3	0	1
4368026	자가면역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4367015	진단혈액학2	전공선택	석박사	3	3	0	2
4368025	임상분자생물학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4369027	감염병의최신진단법	전공선택	석박사	3	3	0	2
4366011	임상미생물학1	전공선택	석박사	3	3	0	2
4367017	수혈의학2	전공선택	석박사	3	3	0	2
4367016	임상화학2	전공선택	석박사	3	3	0	2
4366007	진단면역학1	전공선택	석박사	3	3	0	1
4368023	세포면역학	전공선택	석박사	3	3	0	2
4368012	정도관리	전공선택	석박사	3	3	0	1

### 핵의학전공

Department of Nuclear Medicine

한양대병원 서울병원 본관 2층 핵의학과	
Tel. 02)2220-9260	Fax. 02)2290-9258
http://medix.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

핵의학이란 방사선(감마선이나 베타선)이 나오는 극미량의 방사성 동위원소를 추적자로 사용하여 인체에 대한 형태학적인 정보와 아울러 생물학적이고 기능적인 정보를 얻어, 인체의 생리와 병리현상을 탐구하고 진단의학의 발전을 도모하며, 분자수준의 정보를 생체해석에 응용함으로써 생체 화학적 해석을 지향하고, 체내외의 방사성 동위원소에서 방출되는 극미량의 방사능을 최첨단 기초 및 응용과학의 산물과 결합하여 질병과 치료에 응용하는 분야로서 인체장기와 조직세포단위의 기능과 형태를 동시에 관찰하는 첨단 전문 의학의 한 분야이다. 대학원 교육의 목표는 핵의학 전반에 관한 전문적 지식 및 연구기법을 습득하여 환자의 진단과 치료에 이바지할 수 있는

연구능력을 키우고, 임상자문과 핵의학 교육을 담당할 수 있는 능력을 배양하여 보건향상과 의학의 발전에 공헌할 수 있는 유능한 핵의학 석사 및 박사를 양성함에 있다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
핵의학	일반 임상의로서 필요한 핵의학 검사 및 치료에 대한 이해를 도모하며 이를 바탕으로 임상에서 응용할 수 있는 능력을 키움

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
최윤영	교수	의학박사	핵의학	중앙핵의학, 근골격핵의학
김지영	조교수	의학박사	핵의학	중앙핵의학, 신경핵의학

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 대학원의 전공 분야는 핵의학이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 본 과정 대학원 운영위원회에서 정한다.

##### 3) 이수학점

석사과정: 26학점 (교과 21학점, 연구 5학점)

박사과정: 37학점 (교과 33학점, 연구 4학점)

석사·박사학위통합과정: 58학점 (교과 51학점, 연구 7학점)

##### 4) 필수과목

필수 과목 지정하지 않음

##### 5) 선수과목

선수 과목 지정하지 않음.

##### 6) 종합시험

종합시험은 석박사 과정중 수강한 전공과목으로 정하며 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다. 종합시험 응시자격은 일반대학원 학칙 시행세칙 14조를 따른다.

##### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다.

석사과정의 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인, 박사과정은 5인으로 한다.

학위청구논문제출 자격은 일반대학원 학칙 시행세칙 25조를 따른다.

##### 8) 시행일

이 변경 내규는 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설학기	이수 학기
4357016	핵의학총론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	비뇨기핵의학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	호흡기핵의학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	소화기핵의학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
4398051	근골격핵의학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

### 의학교육학전공

Department of Medical Education

의대 본관 6층	
Tel. 02)2220-1958	Fax. 02)2281-7279

#### 1. 교육목표

의학을 전공하는 의학도 및 의학교육관련 학문에 종사하는 교수 및 연구원들에게 의학교육의 방법, 평가, 시스템관리의 측면에서 학문적인 체계를 갖추고 연구적인 기본 역량을 습득하게 하는데 목표를 둔다. 이 과정에서는 교육대상인 학생의 특성과 요구를 고려하고, 사회가 원하는 의사로, 전문인으로, 과학자로 거듭나는 의학교육의 기본 원리와 원칙을 설명하고 교육현장에서 적용할 수 있으며 교육과정을 관리하고 평가할 수 있다. 전문인으로 의사가 자기주도 학습과 평생교육을 통해 사회의 변화에 적응하고 새로운 역할을 찾을 수 있게 한다. 졸업성과 중심으로 학생이 가지게 될 역량의 획득 가능한 연구 계획을 수립하고 이를 추진하여 의학교육 관련 연구를 수행한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
의학교육학전공	의학교육과 관련된 분야의 지식과 술기를 터득하고 의학 교육 연구를 주도적으로 수행할 수 있다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
백두진	교수	의학 박사	의학교육학	의학교육 평가, 프로그램 평가

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

응급의학전공

Department of Emergency Medicines

한양대학교병원 권역응급의료센터 2층 응급의학과의국 한양대학교 의과대학 본관 4층 431호 교육자료실	
Tel. 02)2290-8999	Fax. 02)2290-9280
http://www.sgs.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

응급의학 전반의 기초적 지식부터 최신 지견까지 체계적인 교육을 실시하며, 중환자의 응급처치를 위한 지식과 기술을 습득한다. 또한 다양한 분야로의 응급의학의 적용에 대해 연구하고, 이러한 경험을 바탕으로 임상에 적용할 수 있는 기술 개발을 연구한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
응급의학총론	응급의학의 일반적 개론
응급중환자의학	응급 중환자의 일반적 치료에 관한 연구
응급초음파학	응급질환에서 초음파진단 및 중재에 관한 연구
임상중독학	급성 중독환자의 응급처치에 관한 연구
응급심장학	급성 심장질환의 진단과 응급처치에 관한 연구
노인응급의학	노인에서 자주 발생하는 응급질환 및 처치에 대한 연구
스포츠 응급의학	스포츠 활동시 자주 발생하는 손상 및 응급처치에 대한 연구
재난의학	재난의학의 개요와 재난의료지원단 역할에 대한 연구

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
임태호	교수	의학 박사	응급의학총론, 스포츠응급의학	의공학, 외상학, 재난의학, 응급의료체계, 응급기도관리
강보승	부교수	의학 석사	응급심장학, 응급초음파학	응급심장학, 응급초음파학, 원격의료

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강형구	부교수	의학 박사	임상중독학, 응급중환자의학	외상의학, 응급중환자의학, 임상독성학, 응급상처관리
최혁중	부교수	의학 박사	응급의학총론, 응급심장학	응급기도관리, 재난의학, 외상의학, 원격의료, 소생의학
오재훈	조교수	의학 박사	응급의학총론, 재난의학, 노인응급의학	의공학, 소생의학, 응급노인의학, 재난의학
김창선	조교수	의학 박사	응급초음파학, 응급심장학, 스포츠응급의학	응급심장학, 응급초음파학, 스포츠 응급의학
고벽성	조교수	의학 박사	응급의학, 응급중환자의학	응급중환자의학, 응급의학통계

4. 학과내규

의학과 공통 내규에 따름

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	이수 학기
4210003	응급중환자의학	전공선택	석박사	3	3	0	1
4210005	응급초음파학	전공선택	석박사	3	3	0	2

보건학과(학과간협동과정)

Department of Health Science

의과대학 본관 1층 339호
Tel. 02)2220-0674
http://medix.hanyang.ac.kr/

1. 교육목표

보건학은 학부 및 석사과정에서 다양한 전공배경을 가진 학생들이 인구집단의 건강에 대한 연구를 통하여 다양하게 활용할 수 있도록 교육할 뿐만 아니라 새로운 분야에서 제기되는 인구집단의 건강문제에 대응하는 역량을 키우고 있다. 보건학과는 학생들이 보건학의 다양성과 타 학문과의 효과적인 활용성을 터득하도록 하여, 실제 보건학 관련 분야에서의 실무에 도움이 되는 전문인을 양성하는 것을 그 교육 목표로 하고 있다. 보건학 박사과정은 다양한 보건과학 분야에서 독립적으로 연구사업을 수행할 수 있는 고급인력을 양성하는 것이 목적이다. 따라서 본 과정에 입학한 사람은 이전에 습득한 지식을 바탕으로 다양한 전공을 배경으로 가진 학생들과 함께 보다 전문적인 지식을 습득하도록 노력해야 한다. 이를 토대로 연구

사업의 기획 및 분석평가 등을 통하여 보건학 연구의 발전에 이바지 할 수 있는 능력을 갖추어야한다.

2. 전공분야

본 학과는 보건학과 관련된 의학, 간호학, 생물학, 환경(공)학, 생명공학, 영양학, 체육학, 사회학, 정책학 등의 학과 간 협동과정 하에 “역학과 질병관리”, “환경과 직업보건”, “보건정책과 관리”, “보건사업과 건강증진”의 4개의 전공을 두고 있으나 세부 전공에 대한 선택 의무는 없다.

전공분야	개요
역학과 질병관리	역학분야는 건강 사건들의 분포와 결정요인들을 조사하고, 그 결과를 건강수준의 향상을 위해 적용하며, 지역사회의 건강상태를 진단하고, 보건교육 및 정책의 기획과 사업수행의 근거를 제공하기 위하여 역학적 변수들의 분포 기술 및 변수의 영향요인과의 인과관계 분석하고, 유전자의 다양한 기능을 파악하기 위한 유전형과 표현형의 인과관계에 대한 연구하며, 이를 위하여 분자생물학, 세포유전학, 독성학의 최신 연구기법 활용한다.
환경과 직업보건	직업 및 환경을 통하여 야기 될 수 있는 유해인자의 발생과 노출을 평가하고, 이를 제어하기 위한 학문으로 작업장에서 발생하는 유해인자를 예측, 인식, 평가, 개선하고, 각종 유해인자로부터 근로자 또는 일반 시민의 건강을 보호하기 위한 도구 또는 방법론 연구한다.
보건정책과 관리	건강 및 보건의료와 관련된 정책 전반을 배우고 연구하는 학문으로, 의, 약, 보건학적 지식과 사회과학적 원리를 통합적으로 적용하여 보건의료 정책을 분석/평가한다.
보건사업과 건강증진	포괄적이고 총체적인 건강증진을 위한 지역사회와의 참여와 협력시스템 개발에 중점을 둔 학문이며, 사회생태학 모델링, 지역사회와의 특성과 요구에 맞춘 다단계 건강증진 기획과정 수행한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
송재철	교수	의학 박사	주임교수, 환경 및 산업보건	직업환경의학, 예방의학, 산업보건, 보건정보
최보율	교수	의학 박사	건강증진, 예방의학	심혈관질환역학, 전염병역학, 유전체역학
신영전	교수	보건학 박사	보건정책, 관리	보건정책, 건강형평성, 취약계층 건강정책
김미경	교수	영양역학 박사	역학, 만성질환 연구	영양역학
김인아	부교수	의학 박사	직업보건	직업환경의학, 산업보건
박보영	부교수	의학 박사	역학,통계	암역학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 보건학과 관련된 의학, 간호학, 생물학, 환경(공)학, 생명공학, 영양학, 체육학, 사회학, 정책학 등의 학과 간 협동과정 하에 “역학과 질병관리”, “환경과 직업보건”, “보건정책과

관리”, “보건사업과 건강증진”의 4개의 전공을 두고 있으나 세부 전공에 대한 선택 의무는 없다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 본 과정 대학원 운영위원회에서 정한다.

3) 이수학점

- 박사학위과정: 36학점 이상 이수 (전공: 24학점 이상 타 전공: 12학점 이상)
- 박사학위과정 (2016학번 이후): 37학점 이상 이수 (전공: 17학점 이상 연구필수: 4학점)
  - 인정학점(박사과정): 본대학원 동일전공의 석사학위과정 출신자 중 27학점 이상 수강한자는 3학점 인정

4) 필수과목

보건학에 필요한 핵심과목을 통해 기본적 이론과 실습을 습득할 수 있도록 전공 필수과목을 지정하여 운영하고 있다.

전공필수

- 박사과정 : 역학연구방법론, 보건통계학실습, 보건관리실습  
박사과정 필수과목은 역학원론 및 실습, 보건통계학개론, 보건학개론을 이수한 다 또는 이에 준하는 과정을 이전에 이수한 것으로 인정되는 자에 한하여 수강할 수 있다.

5) 선수과목

보건학과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

- 박사학위과정: 37학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있는 자
  - 종합시험과목
    - 박사 및 석박 통합학위과정: 역학연구방법론, 건강증진론, 보건통계학실습, 보건관리실습
  - 종합시험방법
    - 대학원 종합시험 및 졸업시험 세부 세칙에 따라 진행된다.
    - 시험은 서술 형식의 필기시험으로 진행되며, 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다. (단, 타과 소속의 교수는 보건학과 교수와 공동으로 지도할 수 있다.)

석사과정의 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인, 박사과정은 5인으로 한다.

박사과정



- 학위청구논문발표 이전에 SCI, SCI-E, 등재학술지, 한국연구재단(구 한국학술진흥재단) 등재 후보지 이상에 주저자 1편을 포함한 2편의 논문을 게재해야 한다.
- 부논문 2편은 지도교수가 학위논문과 연계된 것으로 인정한 것이어야 한다.
- 학위청구논문발표 전 제출 부논문은 게재증명서도 인정한다.
- 사람과 동물을 대상으로 하는 연구의 경우, 기관윤리위원회 연구승인(IRB)을 받아야 한다.

8) 기타

석박사학위 통합과정은 대학원 석·박사학위 통합과정 운영에 관한 내규를 따른다.

9) 시행일

이 내규는 2019년 3월 1일부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
GHY8043	보건학개론	전공필수	석·박사	3	3	0	1
GHM8069	건강정책과 정치철학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8075	환경보건세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8081	종적자료분석	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8085	질적연구방법론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8090	지역사회보건간호 특론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8091	생활터기반의 건강증진사업	전공선택	석·박사	3	3	0	1
OEM8001	환경산업역학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8051	보건통계학실습	전공필수	석·박사	3	3	0	1
GHM8063	보건과사회역학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8076	물리환경보건학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8077	직업병사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8082	역학연구최신지견	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8086	생태역학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8092	예방노인의학	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8093	인구집단보건	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8095	노동과건강	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHM8096	작업환경측정및 관리	전공선택	석·박사	3	3	0	1
GHY8042	보건통계학개론	전공필수	석·박사	3	3	0	1
4086009	역학연구방법론	전공필수	석·박사	3	3	0	1

아동심리치료학과(학과간협동과정)

Department of(Major in) CHILD PSYCHOTHERAPY

대학원 1층 한양아동가족센터	
Tel. 02)2220-0618	Fax. 02)2293-1185
http://adong.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

아동심리치료학과는 아동·청소년 및 성인과 가족들의 정상적 발달을 돕기 위하여 상담과 심리치료에 다양한 이론과 실제적인 여러 기법(놀이, 음악, 미술, 무용, 싸이코드라마 등)을 활용하여 정신적 어려움을 겪고 있는 아동의 심리를 진단하고 상담과 치료활동을 통해 정신건강의 발달을 도모하는 전문가 양성에 교육목표를 둔다. 이런 교육목표를 달성하기 위해서 아동상담, 교육, 심리치료, 집단치료 등의 분야에서 새로운 학문 형태를 이해하고, 아동의 건강한 인격 발달을 위해 생태학적, 교육사회학적, 가족학적, 의학적인 관점에서 탐구하는 다 학문적으로 접근하여 연구하고 실천하는 능력을 배양하게 된다.

2. 전공분야

전공분야	개요
아동심리치료학과	본 대학원의 전공 분야는 아동심리치료학과이며 세부 전공은 따로 명시하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이정숙	교수	박사	임상아동	임상아동, 아동학
김현수	교수	박사	임상심리	부모양육행동, 불안장애, CBT
안동현	교수	박사	신경정신과학	소아정신의학
문보경	겸임교수	박사	놀이치료	놀이치료
안윤영	겸임교수	박사	싸이코드라마	싸이코드라마, 진단치료
한호순	겸임교수	박사	놀이치료, 부모학	놀이치료, 부모학, 청소년 상담

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 아동심리치료학 전공만으로 한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정:

성격이론, 아동발달, 부모학

(2) 박사학위과정:

아동정신병리, 아동상담 및 심리치료, 부모교육 및 상담, 아동발달심리

3) 이수학점

석사 이수학점은 26학점 이상, 박사 이수학점은 37학점 이상으로 한다.

4) 필수과목

석사는 연구필수과목으로 석사논문연구와 연구법과목을 이수해야 하며 박사는 박사논문연구1,2를 이수해야 한다.

5) 선수과목

석사 학생 중 타전공생에 한하여 선수과목 심리치료를 이수해야 한다. 선수과목은 매 학기 개설된다.

6) 종합시험

- (1) 석사, 박사, 석박사통합과정의 전공시험과목은 다음과 같다. 석사는 아동발달, 부모학, 놀이치료, 정신병리학을 기본으로 하며 학과 내규에 인정된 인접과목 중 3과목을 선택한다. 박사는 아동발달 특론, 아동정신병리학, 가족역동과 치료, 싸이코드라마, 부모교육을 기본으로 하며 학과내규에 인정된 인접과목 중 4과목을 선택한다.
- (2) 대학원 종합시험 사정은 석, 박사 과정 모두 전공과목 종합성적이 60/100 이상이어야 한다.
- (3) 응시자격

- 1) 석사 : 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자, 전학기 평점평균이 3.0이상인 자
- 2) 박사 : 30학점(이상) 취득하고 전학기 평균평점 3.0 이상인 자

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 석사과정, 박사과정은 입학 후 제1학기에 논문지도교수를 정하여 논문 제출 시 까지 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 논문지도교수의 변경을 불허하며, 부득이한 경우에는 주임교수의 허가를 받아야 한다. 논문 지도교수 변경 시는 변경된 논문 지도 교수로부터 석사 과정은 6개월 이상, 박사과정 및 석박사 통합과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
- (2) 논문지도교수는 본 학과 교수를 원칙으로 한다. 부득이한 경우는 본 학과 외의 교수를 부지도 교수로 할 수 있다.
- (3) 논문 발표는 석, 박사 과정의 경우 학위 취득 이전에 학위청구 논문에 관련된 내용으로서 박사는 3편 이상의 논문(학술진흥재단에 등재된 학술지에 2편 이상, 아동심리치료학회지에 반드시 1편 이상)을 지도 발표하여야 논문제

출 자격을 부여하고, 석사는 1편 이상을 지도 발표하여야 논문 제출 자격을 부여한다.

(4) 박사는 공히 졸업논문 발표회를 갖도록 한다.

(5) 논문제출 자격은 내규에 정해진 임상실습을 모두 마친 자에 한한다.

(6) 매학기 논문 proposal 발표와 결과발표에는 반드시 참석한다.

(7) 석사, 박사 학위를 받은 자는 1년 이내에 학위논문을 학회지(학술진흥재단 등재 및 등재 후보지)에 게재하여야 한다.

8) 기타

(1) 아동심리치료학과 석박사 과정학생은 아래와 같은 임상실습을 필수로 한다.

1) 슈퍼비전 (Supervision) -

\* 석사

사례연구집단	2사례 이상
사례연구집단 참석	6사례 이상
개인슈퍼비전	15회 이상이어야 함
공개사례 발표회(학회)	10사례 이상 참석

\* 박사

사례연구집단	2사례 이상
사례연구집단 참석	5사례 이상
개인슈퍼비전	30회 이상 이어야함
공개사례 발표회(학회)	5사례 이상 참석/1사례 발표

2) 임상실습

① 집단프로그램진행 : 석사, 박사, 공통 40시간  
(코리더 시간 최대 20시간까지 인정)

② 개인프로그램진행 :  
석사 - 100시간 (단, 6개월이상 장기사례 2 case이상)  
박사 - 300시간 (단, 6개월이상 장기사례 2 case이상)  
\* 프로그램진행은 1회당 1시간으로 인정, 사례 일지를 제출해야 함.

③ 심리검사 :

석사과정 full battery 3회 이상  
박사과정 full battery 5회 이상

3) 워크샵 및 학술대회 참여 -

석박사 모두 70시간

4) 스터디

집단 스터디: 박사 1인 이상, 석사 2인 이상(10인 이내) 구성된 스터디로 합격 후부터 수료 시까지 60시간이상 참석해야 한다.

(2) 위의 내규에 정하지 않은 사항이나 기타 발생할 수 있는 제 문제는 아동심리치료학과 교수회의의 결정에 따른다.

9) 시행일

2018년 2학기 입학생부터 이 내규가 적용된다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2			2019	
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	박사	2			2019	
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	박사	2			2019	
GHY6027	인지치료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY6029	고급이상심리학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY6031	행동치료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY6032	임상평가및진단	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1
GHY6033	심리검사	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY6034	고급상담이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY6035	부모교육2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY6036	고급임상심리학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY6037	심리평가2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY7017	성인분노연구	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2
GHY7019	아동과집단상담 세미나	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1
GHY6072	가족역동과치료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY8075	심리치료의이론 과실제	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY8077	싸이코드라마2	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2
GHY8080	아동미술치료	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2
GHY8082	신경과학의기초	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY9023	놀이치료2	전공 선택	석박사	3	1	2	2019-1	1
GHY9025	아동발달세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY9026	가족상담과치료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
GHY9050	부모교육론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY9055	아동발달특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY9074	모래놀이세미나 I	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1
GHY9078	모래놀이세미나 II	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2
GHY9086	인지행동치료 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY9102	예술치료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY9103	정신분석치료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY9104	심리치료1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY9105	심리치료2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
GHY9106	연구방법론	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
GHY9107	통계및 연구방법론	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
신설	장애아동의 이해	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
신설	놀이치료 관찰 실습	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
신설	집단치료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1

맞춤의료학과(학과간협동과정)

Department of (Major in) Personalized Genome Medicine

제1의학관 521호	
Tel. 02)2295-1091	Fax. 02)2295-1091

1. 교육목표

맞춤의료 시대에 필요한 의학, 생물학, 정보학 융합 전문가 육성

2. 전공분야

전공분야	개요
생물정보학	대규모 데이터 분석을 위한 통계적, 계산적, 알고리즘적 방법론 연구 및 교육
맞춤의료학	질환 관련된 원인요소 동정을 위한, 분자생물학적, 생화학적, 유전체학 융합적 연구 및 교육

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
공 구	교수	M.D., Ph. D.	암생물학	암유전체학, 분자암생물학, 암후성유전체학
오영하	교수	M.D.,PH.D.	병리학	병리학
송영수	조교수	M.D., Ph. D.	의료정보학	의료정보학, 시맨틱웹
민정환	조교수	M.D., Ph. D.	병리학	병리학
이정연	조교수	Ph. D.	암생물학	암유전체학, 분자암생물학, 암후성유전체학

4. 학과내규

1) 전공분야

암유전체학, 생물정보학, 의료정보학

2) 입학

특별전형을 통하여 선발하는 인원은 대학원 위원회에서 정한다. 특별전형은 서류심사 100점, 구두시험 100점으로 정한다. 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.

(석사, 박사, 석 박사 통합 공통)

학업계획서	대학 및 대학원 성적	여학능력
40점	30점	20점

본 학과에서 정하는 사항 10점

구두시험은 다음의 각 호로 행한다.

전공에 대한 지식	학문에 대한 열정과 진정성	전공에 대한 적성
40점	30점	30점

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

- 석사과정: 26학점
- 박사과정: 37학점
- 석사·박사학위통합과정: 58학점
- 석사학위과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 11학점이상이어야 함.
- 박사학위과정: 과정 이수학점(37학점)중 전공학점은 17학점이상이어야 함.
- 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(58학점)중 전공학점은 26학점이상이어야 함.

4) 필수과목

필수과목을 지정하지 않음.

5) 선수과목

선수과목: 분자생물학, 유전체학, 분자 생화학등과 동등 인정 되는 총 6학점에 한해 선수과목으로 인정한다.

6) 종합시험

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.
- 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고, 선수과목을 모두 이수한 자.
- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위과정종합시험에 응시할 수 있다.
- 박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사·박사학위통합과정종합시험에 응시할 수 있다.
- 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ④ 종합시험과목은 전공과목 중 선택하여 서술식 시험을 치른다.
- ⑤ 종합시험점수 석사 60점 이상일 때 박사/석박통합은 60점 이상일 때 합격으로 간주한다.
- ⑥ 시험면제 해당 없음

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

논문 계획서 제출: 석사, 박사, 석·박사 공통으로 세 번째 학기 시작 전까지 논문연구계획서를 제출해야함.

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.
- 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 1개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
  - 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 않음)
- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사 학위청구 논문을 제출할 수 있다.
- 외국어 시험 및 종합시험에 합격한 자
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 1개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. 박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 58학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있는 자
  - 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자 (박사/석·박사 SCI논문 2편 이상 제출한 자)

8) 기타

학위수여요건

- ① 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을

평점평균 3.0이상으로 취득하고 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018-1학기부터 시행하되, 2018-1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
PGM6009	차세대유전체 데이터분석1	전공선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
PGM6011	맞춤의료학 세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2018	1학기
PGM6020	암후생유전학1	전공선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	2018	1학기
PGM6012	맞춤의료학 세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
PGM6010	차세대유전체 데이터분석2	전공선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	2018	2학기
PGM6019	암후생유전학2	전공선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
PGM6003	중앙학개론	전공선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
PGM6004	중앙생물학 방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
PGM6007	의료정보학1	전공선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
PGM6001	암유전체학최신지견1	전공선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
PGM6013	서열분석실습1	전공선택	석박사	3	0	6	2019	1학기
PGM6015	중앙학실습1	전공선택	석박사	3	0	6	2019	1학기
PGM6016	중앙학실습2	전공선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
PGM6014	서열분석실습2	전공선택	석박사	3	0	6	2019	2학기
PGM6008	의료정보학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
PGM6002	암유전체학최신지견2	전공선택	석박사	3	3	0	2019	2학기

국제의료개발학과(학과간협동과정)  
Department of Global Health and Development

제1의학관 5층 520-1호	
Tel. 02)2220-0666	Fax. 02)2220-4666
국제의료개발학과 : http://globalhealth.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

국제의료개발학과는 저소득 및 중간 소득 국가의 발전을 고려하여, 국제적 수준에서 보건의료부문의 중요한 과제와 관련된 새로운 정책에 부합하는 연구와 교육을 실시하기 위해 설립되었다. 교수진은 의학, 의생명공학, 국제의료정책 및 관리학, 국제보건 및 의료사회학, 경제학, 역학, 사회 인류학 등과 같은 다양한 분야를 배경으로 하고 있다. 교육목표는 앞서 기술한 분야에 대한 체계적인 교육 훈련을 통하여 국제의료정책 및 관리 관련 능력을 갖춘 전문 인력의 양성이다. 이 학과는 궁극적으로 건강 결정요인을 고려한 효율적인 건강증진과 질병예방 분야에 전문적인 연구 및 인재육성을 통해 국제사회의 건강수준과 삶의 질 향상에 기여하는 것을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
국제의료개발학	국제보건 및 의료분야의 다학제적인 연구 활동에 부응하기 위해 의학 및 의생명공학(기초의학 및 임상의학), 국제의료개발학, 국제보건 및 의료사회학 등의 경험을 공유하고 외국과 비교 우위 분야를 공부하고 연구
국가보건정책	한국국제협력단과 계약 하에 개발도상국 보건부 공무원들을 대상으로 국가보건정책 분야를 연구

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강주섭	교수	박사	약리학, 임상약리학	신약개발, 임상약동학, 약리학, 임상약리학, 약물전달학, 치료약물 농도모니터링, 임상독성학, 약물유전학, 약물대사학, 약물상호작용
김영환	조교수	박사	핵의학	중앙핵의학, 신경핵의학, 심장핵의학, 일반핵의학
남은우	연구교수	박사	보건통계	통계학, 보건의료통계
박용수	교수	박사	내분비학	내분비학,
박훈기	교수	박사	가정의학 예방의학	예방의학, 의학교육, 운동의학
백승삼	교수	박사	병리학	세포병리학, 암 환자의 예후 인자 및 세포자멸사
백은정	조교수	박사	진단검사의학	진단혈액학, 수혈의학, 조혈모세포학
윤지희	교수	박사	면역학	자가면역, 면역관용, 자가면역질환
윤태현	조교수	박사	화학과	화학, 환경보건
원영준	조교수	박사	의료정보학	의료정보학, 정보시스템
이규훈	부교수	박사	재활의학	뇌졸중 재활, 스포츠의학, 류마티스재활
전대원	부교수	박사	소화기학	간질환 및 소화기 질환 대사증후군
최운영	교수	박사	핵의학	중앙핵의학, 근골격계 핵의학, PET/CT, SPECT/CT, microPET/CT imaging

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
한동운	교수	박사	의료서비스 경영학 통합의료	의료정책, 의료경영, 의료서비스, 보건역학, 국제보건의료
황세진	교수	박사	해부학	신경해부학, 통증의학
황정혜	교수	박사	산부인과학, 불임 및 생식내분비학	일반 산부인과, 생식내분비, 불임, 폐경

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 않는다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원의 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규에 따른다. 이외의 입학전형 세부사항은 별도로 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

- ① 석사과정: 26학점 이상 이수 (교과학점 21학점, 연구학점 5학점)
- ② 박사과정: 36학점 이상 이수 (교과학점 33학점, 연구학점 4학점)
- ③ 석·박사 통합과정: 58학점이상 이수 (교과학점 51학점, 연구학점 7학점)  
\* 2010 ~ 2015학년도 : 석사 24학점, 박사 36학점, 석·박사학위통합과정 57학점

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

본 학과는 전적대학 성적을 사정하여 과정 이수에 필요하다고 판단되는 선수과목을 지정한다. 해당 학생은 선수과목을 이수하여야 하며, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

- (1) 종합시험과목은 학과 개설과목 중에서 석사학위 과정은 3과목, 석·박사학위 통합과정 및 박사학위 과정은 4과목을 선택한다.
- (2) 종합시험 응시자격은 대학원 학칙에 따르며, 석사학위 과정은 18점 이상, 석·박사학위 통합과정 57학점, 박사학위 과정은 36학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있는 자로 한다.
- (3) 종합시험은 서술형 필기시험으로 진행되며, 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다. 종합시험에 불합격

한 자는 낙제과목에 한하여 재응시할 수 있다. 단, 두 과목 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 본 학과 입학생들은 입학 후 첫 학기 말까지 주임교수와 상의하여 논문지도교수를 선정한다. 그러나 지도교수를 정하기 전까지는 주임교수가 지도를 한다.
- (2) 박사과정과 석·박통합과정 학생은 학위청구논문 제출 전까지 SCI, SCI-E 등재학술지를 포함하여 등재후보지 이상에 주저자 1편 또는 공저 2편의 논문을 게재해야 한다.
- (3) 학위청구논문제출 및 논문심사에 대한 사항에 대해서는 일반대학원 시행세칙을 따른다.

8) 특별과정(한국국제협력단 석사학위과정)

- (1) 본 학과는 한국국제협력단과 계약 하에 특별과정(이하 국가보건정책 과정)을 운영한다.
- (2) 본 과정은 1학기 최대 15학점을 이수할 수 있다.
- (3) 본 과정의 졸업이수학점은 42학점 이상으로 한다.
- (4) 본 과정은 3학기에 학위청구논문신청을 할 수 있으며, 논문제출 및 심사에 관한 사항은 일반대학원 시행세칙을 따른다.

9) 기타

상기 이외의 사항에 대해서는 학과 위원회에서 결정한다.

10) 시행일

이 변경 내규는 2018년 1학기 신입생부터 적용된다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석박사	3	3	0	매년	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	3	3	0	매년	2학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	3	3	0	매년	1학기
GHD6032	국제보건연구	연구선택	석박사	3	3	0	매년	2학기
GHD6015	국제질병부담·만성 및전염성질환	전공선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
GHD6005	역학통계및 연구방법	전공선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
GHD6021	융합ICT와건강	전공선택	석박사	3	3	0	2018	1학기



학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
GHD6001	국제보건의료개론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
GHD6031	공중보건과 전통의료	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
GHD6010	국제보건의료 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
GHD6028	의료관리체계	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	1학기
GHD6023	모자보건정책	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
GHD6007	공중보건연구와 통계	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
GHD6020	의료정보학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
GHD6008	국제보건의료정책	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
GHD6014	건강증진과교육	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
GHD6013	개도국의보건의료 재원조달	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
GHD6027	현장실습세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018	2학기
GHD6030	통합모자보건사업	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
GHD6002	국제보건의료연구 방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
GHD6018	보건의료데이터 분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
GHD6019	보건의료조직관리	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
GHD6016	보건경제학 I	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
GHD6012	개도국의건강과 보건의료	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
GHD6034	국제보건과 정신건강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	1학기
GHD6022	빅데이터분석과 의료정보	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
GHD6006	국제의료제도	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
GHD6017	보건경제학 II	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
GHD6024	개도국의보건 의료개발	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
GHD6033	한국의의료제도와 정책	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
GHD6026	국제의료,문화,사회	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	2학기
GHD6029	전통의료의현대화	전공 선택	석박사	3	3	0	2019	2학기

## 인문과학대학

### 국어국문학과

Department of Korean Language and Literature

인문관 1층 120호	
Tel. 02)2220-0730	Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

##### 1) 목적

국어국문학과와의 교육은 한국어와 한국문학의 여러 분야를 폭 넓고 깊이 있게 연구하고 변화하는 시대의 요구에 적절히 대응하여 사회 여러 분야에서 실현하고 나아가 사랑의 실천자로서 나라와 인류의 번영에 이바지 할 수 있는 인재를 양성함을 그 목적으로 한다.

##### 2) 목표

- (1) 바른 삶의 자세와 봉사, 희생정신을 지닌, 사회에 기여할 수 있는 교양인을 육성한다.
- (2) 국어국문학 각 분야에서 배우고 익힌 전문지식을 언론, 문화, 예술, 교육 등 각 분야에 실천적으로 적용함으로써 사회에 환원할 수 있는 실용적 전문인을 육성한다.
- (3) 변화하는 시대에 대응하는 국제 감각과 폭넓은 안목과 경륜으로 우리 문화의 토양을 살찌우는 세계시민적 문화인을 육성한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
국어학	국어학 각 분야에 대한 전반적인 이해와 역사적 특성 및 구조적 양상을 집중적으로 탐구하고 국어학의 새로운 이론을 모색하여 한국어의 특성을 밝힌다.
현대문학	한국 현대문학 각 분야에 대한 전반적 이해와 역사적 특성 및 구조적 양상을 집중적으로 탐구함으로써 현대문학의 새로운 이론을 모색하고 한국 현대문학의 특성을 밝힌다.



전공분야	개요
고전문학	한국 고전문학 각 분야에 대한 이해와 역사적 특징 및 구조적 양상을 집중적으로 탐구함으로써 고전문학의 새로운 이론을 모색하고 한국 고전문학의 특성을 밝힌다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정 민	교수	문학박사	고전문학	한문학, 고전작가들의 문장이론, 연암 박지원 산문의 미학
서경석	교수	문학박사	현대문학	KAPF 문학
이도흠	교수	문학박사	고전문학	한국고전시가
유성호	교수	문학박사	현대문학	현대시, 문학교육
조성문	교수	문학박사	국어학	음운론
이승수	교수	문학박사	고전문학	한국고전문학
신종진	교수	문학박사	국어학	문법론, 어휘론, 국어사
이상호	교수	문학박사	현대문학	희곡, 현대시
이필영	교수	문학박사	국어학	문법론
이재복	교수	문학박사	현대문학	현대비평
김상진	교수	문학박사	고전문학	고전시가
차혜영	부교수	문학박사	현대문학	현대소설

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과는 대학원 1학기 이후 국어학, 고전문학, 현대문학으로 전공을 나누어 운영한다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하나 필요할 때만 실시한다. 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사과정과 석박사 통합과정 : 다음 세부 분야별 과목 중 4과목을 임의로 선택 응시

- ① 국어학 : 국어사, 국어음운론, 국어문법론, 국어의미론
- ② 현대문학 : 현대문학사, 현대시론, 현대소설론, 문예비평론
- ③ 고전문학 : 국문학사, 고전시가론, 고전소설론, 한국한문학

(2) 박사과정: 다음 세부 분야별 과목 4과목을 임의로 선택 응시

- ① 국어학 : 음운론 연구, 통사론 연구, 방언학 연구, 의미론 연구
- ② 현대문학 : 한국현대시특강, 한국현대소설특강, 한국현대비평론특강, 한국현대문학사특강
- ③ 고전문학 : 국문학사연구, 고전시가연구, 고전소설연구, 한문학연구

3) 이수학점

(1) 석사과정은 26학점 이상, 박사과정은 37학점이상(단, 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 이수한 학생에 대해서는 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)을 이수하여야 한다.

(2) 학과별 최소 이수기준

- ① 석사과정 : 과정이수학점(26학점)중 전공이수학점은 18학점 이상이어야 함.
- ② 박사과정 : 과정이수학점(37학점)중 전공이수학점은 24학점 이상이어야 함

(3) 졸업 이수학점 준수사항

- ① 전공별 최소 이수기준의 범위를 준수한다.
- ② 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부 : 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정받을 수 있다.
- ③ 2016학년도 입학자부터는 석사과정은 연구학점 총 5학점 (연구필수 2학점+ 연구선택 3학점), 박사과정은 연구학점 총 4학점 (연구필수 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목은 별도로 지정하지 않는다. 다만 세부 해당 분야에 서 석사 18학점, 박사 24학점 이상을 이수해야 한다.

5) 선수과목

석사·박사 과정의 타전공 출신자(교육대학원 포함)는 다음의 학부 및 석사과정의 선수과목을 이수하여야 한다.

(1) 석사과정

- ① 국어학 : 국어학입문, 한국어의문장구조, 한국어음운의 이해
- ② 현대문학 : 현대시의이해, 현대소설의이해, 한국문학의 역사2

③ 고전문학 : 국문학입문, 한국문학의역사1, 소설과설화의세계

(2) 박사과정(폐지 2005.12.30.)

6) 종합시험

석사과정은 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우에, 박사과정은 36학점 이상을 취득하였거나 취득할 수 있고 졸업학점 이수 요건을 갖춘 경우에 응시 가능하다.

(1) 석사과정 : 다음 세부 분야 과목 중 3과목을 임의로 선택 응시

- ① 국어학 : 음운론연구, 통사론연구, 의미론연구
- ② 현대문학 : 한국현대시특강, 한국현대소설특강, 한국현대문학사특강
- ③ 고전문학 : 고전시가연구, 고전소설연구, 국문학사연구

(2) 박사과정 : 다음 세부 분야 과목 중 4과목을 임의로 선택 응시

- ① 국어학 : 음운론특수과제연구, 국어문법특수과제연구, 의미론특수과제연구, 국어사특수과제연구
- ② 현대문학 : 한국현대시론연구, 한국현대소설론연구, 한국문학사상연구, 한국문화비평론연구
- ③ 고전문학 : 한국문학쟁점연구, 고전시가특강, 고전소설특강, 한문학특강

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 규정된 연한의 한 학기 전에 논문을 제출해야 한다. (단, 발표 후 제출이 어렵다고 판단될 경우에 한해 마지막 학기에 한 번 더 기회를 줄 수 있다.)

(2) 논문 발표는 학위논문 제출 이전 학기에 공개 장소에서 해당 분야의 교수와 대학원생의 참석 아래 공개적으로 행하며, 발표 후 분야별 참석교수 과반수이상의 찬동을 얻어서 제출한다.

(3) 박사과정 학생은 학위논문 제출 시까지 2편(석사학위 논문 제외)이상의 논문을 지도교수의 지도를 받아 전국 규모의 학술지에 발표하여야 한다.

(4) 논문심사는 석사학위 논문의 경우 심사위원 3인 이상의 승인을, 박사학위 논문의 경우 심사위원 5인 이상의 승인을 받아야 한다.

8) 기타

석박사 과정 공히 3학기 초까지 논문 지도교수를 선정하고 논문지도위원회를 구성하여야 한다. 단 지도교수 선정은 학위논문 전공분야에 부합해야 하며, 지도교수로부터 1년 이상 논문 지도를 받아야 한다. 다만, 논문 지도교수를 변경할 경우, 변경된 논문 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 논문지도위원회는 지도교수의 요청에 따라 석사 2인, 박사 4인으로 선임하여 구성한다.

9) 시행일

본 내규는 2018년도 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
KOR6017	고전소설연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9048	고전시가특강	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9043	국문학이론연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR7051	국어문법특수과제연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR8013	국어정보학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9044	문학사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9049	문학원전연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR7063	비교문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9060	비평이론의이해와적용	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9029	사회언어학	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9030	실험음성학	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR6034	음성학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR6021	음운론연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9055	텍스트분석연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9046	한국문화과문화연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9050	한국문학양식론연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR6042	한국현대문학사특강	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR6041	한국현대비평론특강	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR7066	한국현대비평사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR7065	한국현대소설사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR6040	한국현대소설특강	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR6044	한국현대시론탐구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR7064	한국현대시사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR7067	한국현대회곡사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR6026	한문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR9058	형태론특수과제연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
KOR7058	고전문학작가연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6038	고전산문연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9051	고전소설특강	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9008	고전시가연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9059	국어문법론세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7053	국어사특수과제연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6047	국어통사론연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7019	국어학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9061	논문작성의이론과실제	연구선택	석박사	3	3	0	2
KOR9028	담화분석론	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9053	동아시아문학학연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR8014	문자학과훈민정음연구	전공선택	석박사	3	3	0	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
KOR8019	문학과언어연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6043	문학연구방법론탐구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9056	문학현장연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR8012	방언학연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7050	음운론특수과제연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6022	의미론연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7052	의미론특수과제연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9047	한국문학비평론연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7046	한국문학사상연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9057	한국문학쟁점연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9045	한국문학특강	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7070	한국현대소설론연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6045	한국현대소설론탐구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7069	한국현대시론연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6039	한국현대시특강	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7061	한국현대작가연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6046	한국현대회곡론탐구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR9052	한문학특강	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR6035	형태론연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
KOR7033	화용론연구	연구선택	석박사	3	3	0	2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	매년 개설
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	매년 개설
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 개설

영어영문학과

Department of English Language and Literature

인문관 1층 120호	
Tel. 02)2220-0740	Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 학과는 영미어학·문학분야의 고급 전문 연구인을 교육하는 것을 교육의 기본 목표로 삼고, 아래의 각 항에 주안점을 둔다.

1) 21세기 세계적 문화 의식 창달에 기여하는 국제적 안목과 소양의 훈련

2) 인류 공영을 위해 문화 창달을 선도하는 영어학, 영문학 분야의 창의적인 고급 전문 지식 및 이와 유관한 고등 정보의 터득과 그 응용력 개발과 전수

3) 국제 사회에서 국위 선양에 도움을 줄 인재 양성의 목표를

구현하기 위해 소규모 강의, 최신 교수법, 그리고 첨단 시청각실 및 실험실 등 최신의 교육 시설과 교육 여건을 구비

2. 전공분야

전공분야	개요
문학전공	영미 문학의 소설, 시, 희곡, 평론의 4장르를 깊이 있게 연구함
어학전공	(실험)음성학·음운론·통사론·의미론·심리·응용 언어학 등을 깊이 있게 연구함

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
홍성주	교수	문학박사	영문학	소설
이기정	교수	언어학박사	영어학	음운론
김성제	교수	문학박사	영문학	희곡
이미선	교수	언어학박사	영어학	신경언어학, 언어습득론, 통사론
조태홍	교수	언어학박사	영어학	실험음성학, 심리언어학
윤일환	교수	문학박사	영문학	시
이신웅	교수	영어교육학 박사	영어학	영어교육, 제2언어습득론, 어휘습득론
윤성호	부교수	문학박사	영문학	소설
Peter D. Mathews	부교수	문학박사	영어학	비교문학
유재은	조교수	문학박사	영문학	소설
Krisda Chaem-saithong	조교수	언어학박사	영어학	영어사, 화용론, 담화분석
김세영	조교수	언어학박사	영어학	실험언어학, 신경언어학

4. 학과내규

1) 전공분야

문학 전공, 어학 전공으로 구분한다.

(상기 2항의 전공분야 참조)

2) 입학

- ① 입학시험은 특별전형과 일반전형으로 나눈다.
- ② 본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행 세칙 및 대학원 입학전형을 적용하고 그 외의 학과 별 입학 전형 세부사항은 학과 입학전형 내규에 따른다.
- ③ 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 구성되고, 일반전형은 서류전형과 필기고사로 구성된다.
- ④ 입학지원 시 수험생은 문학전공 또는 어학전공을 반드시 명기하여야 한다. (입학 후 문학과 어학 간 전공변경은 불가능하다)
- ⑤ 특별전형  
2005학년도 1학기부터는 일반대학원의 새로운 규정 에 따라 별도의 공지사항이 없는 한 특별전형으로만 신

입생을 선발한다. 선발에 따른 세부 사항은 [영어영문학과 특별전형 선발내규]참조.

⑥ 일반전형 입학시험 과목

- (1)석사학위과정
  - ① 문학전공 : 시, 소설, 희곡(Shakespeare 포함) 3과목
  - ② 어학전공 : 통사론, 음운론, 영어발달사 3과목
- (2) 박사학위과정
  - ① 문학전공 : 시, 소설, 희곡(Shakespeare 포함) 3과목
  - ② 어학전공 : 통사론, 음운론, 영어발달사 3과목

3) 이수학점

- (1) 이수학점
  - ① 석사과정 : 26학점 이상을 이수하여야 한다.
  - ② 박사과정 : 37학점 이상을 이수하여야 한다.
  - ③ 석박사 통합과정 : 58학점 이상을 이수하여야 한다.

4) 과정별 이수학점 인정

\* 2019 졸업사정 기준표

석사학위		박사학위		석·박사학위 통합과정	
이수구분	최저 이수학점	이수구분	최저 이수학점	이수구분	최저 이수학점
졸업학점	26	졸업학점	37	졸업학점	58
전공	18	전공	24	전공	36
연구	5	연구	4	연구	7

- (1) 석사과정 : 학부 취득학점은 인정하지 아니하며 석사학위과정에서 전공 18학점 이상을 이수 하여야 한다.
- (2) 박사과정 : 석사취득학점은 인정하지 아니하며 박사학위과정에서 전공 24학점 이상을 이수하여야 한다. (단, 본대 학원 동일전공 석사과정 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)

5) 중복 이수 및 타 분야 과목 인정

- (1) 석사학위과정에서 이수한 과목을 박사학위과정에서 중복하여 이수할 수 없다.
- (2) 문학전공자는 영어학, 영어교육, 여성학, 대중문화와 시나리오, 혹은 학위논문과 관련하여 이수할 필요가 있을 경우, 지도교수의 승인을 받은 타전공 분야과정에서 석사는 6학점까지, 박사는 9학점까지 인정받을 수 있다. (모든 타전공 분야 과목이수는 사전승인을 받고 수강 전에 타전공 사전승인서를 제출하여야한다.)
- (3) 어학전공자는 영문학, 영어교육학, 혹은 학위논문과 관련하여 이수할 필요가 있을 경우, 지도교수의 승인을 받은 타전공 분야과정에서 석사는 6학점까지, 박사는 9학점까지 인정받을 수 있다. (모든 타전공 분야 과목이수는 사전 승인을 받고 수강 전에 타전공 사전승인서를 제출하여야 한다.)
- (4) 어학전공자는 HYU-TESOL 과정에서 이수한 과목을 6학

점까지 인정받을 수 있다. 학점인정 가능 교과목은 Second Language Acquisition과 Teaching English Grammar이며, 취득학점이 B0이상이고 HYU-TESOL과정 수료 후 3년 이내에만 학점 인정이 가능하다.

6) 필수과목

- (1) 어학전공 : 필수과목을 지정하지 않는다.
- (2) 문학전공 : 「논문연구조사방법론」은 필수과목으로 필히 이수하여야 한다.

7) 선수과목

- (1) 석사과정과 석·박사 통합과정  
석사과정에 입학한 자로서 타전공 학부 출신자 중 문학전공자는 아래의 학부 과목 3과목을, 어학 전공자는 2과목을 선수과목으로 이수하여야 한다. 단, 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점(26 학점)에는 포함 되지 아니한다.
  - ① 문학전공(총 3과목) : 「영국역사와문학」, 「미국역사와문학」는 2과목 모두 수강하고, 「영국사회와소설」, 「현대영미시와유럽사」, 「영국희곡」 3과목 중 1과목을 선택하여 이수하여야 한다.
  - ② 어학전공(총 2과목) : 「영어음성학」, 「영어음운론」, 「영어통사론」, 「영어학개론」 혹은 지도교수가 정한 과목 중 2과목을 선택하여 이수하여야 한다.

(2) 박사과정

- ① 박사과정은 선수과목을 따로 지정하지 않는다.
- ② 타전공 입학자는 지도교수 또는 학과주임교수(지도교수가 정해지지 않은 경우)와 상담하여 선이수해야 할 과목의 수강 지도를 받아야 한다.

8) 종합시험

- (1) 응시자격
  - ① 석사과정  
학위취득에 필요한 이수학점을 모두 취득한 자 (2007학번까지 적용)  
석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자(2008학번부터적용)
  - ② 박사과정  
박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 (1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) (2010년 1학기부터 시행)
  - ③ 석·박사 통합과정  
6개 학기를 등록한 자로 58학점 이상을 이수하고 선수과목 이수를 완료한 자
  - ④ 공통 : 평점 평균 3.0이상을 취득한 자

9) 시험과목

- (1) 석사과정
  - ① 문학전공 : 시, 소설, 희곡, 평론 4장르 중 3분야를 택하여 응시하여야 한다. 단, 자신의 주전공 분야는 필히 응시하여야 한다.
  - ② 어학전공 : 음성학, 음운론, 통사론, 의미론, 영어발달사, 응용언어학 관련 과목 중 3과목을 택하여 응시하여야 한다. 단, 자신의 주전공 분야는 필히 응시하여야 한다.
- (2) 박사과정
  - ① 문학전공 : 시, 소설, 희곡, 평론 4장르를 모두 응시하여야 한다.
  - ② 어학전공 : 음성학, 음운론, 통사론, 의미론, 영어발달사, 응용언어학관련 과목 중 4과목을 택하여 응시하여야 한다. 단, 자신의 주전공 분야는 필히 응시하여야 한다.
  - ③ 석·박사통합과정은 석·박사통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용한다.

- (3) 부정행위자에 관한 처벌  
부정행위를 하는 자는 향후 2년간(부정행위가 적발된 학기는 포함하지 아니함) 종합시험 응시를 불허한다. 2회에 걸쳐 부정행위를 하는 자는 향후 종합시험 응시를 불허한다.

(4) 종합시험 응시 횟수 (2011년 6월부터 적용)

- ① 석사과정 수료자는 총 3회의 응시 이내에 합격하여야 한다.
- ② 박사과정 수료자는 총 4회의 응시 이내에 합격하여야 한다.

10) 어학시험

- ① 석사과정 학생은 학위 논문제출 이전에 대학원에서 실시하는 어학(영어)시험에 합격하거나, TOEFL/TOEIC 성적을 지정기간 내에 대학원에 제출하여 어학시험 합격을 인정받아야 한다.
- ② 박사과정 학생은 학위 논문제출 이전에 대학원에서 실시하는 2개의 외국어 시험(영어와 제2외국어)에 합격하여야 한다. 영어는 TOEFL/TOEIC 성적을 대학원에 제출하여 그 합격을 인정받을 수 있다.
- ③ 대학원 박사과정 TOEFL 점수
  - (1) 박사학위 논문심사를 받기 위하여서는 학위논문 발표 전까지 TOEFL성적 IBT 92(CBT 237점, PBT 580) 이상을 취득하고 그 성적표 원본을 영어영문학과 주임교수에게 제출하여 확인받아야 한다. 단, 외국대학에 연수하여 6학점 상당의 과목을 이수한 경우에는 TOEFL 점수 요건을 만족한 것으로 본다. 이 경우, 해당대학(또는 교수)의 확인증명서를 필히 제출하여야 한다. (외국대학은 미국, 영국, 캐나다, 호주, 뉴질랜드에 있는 학부와 대학원 과정이 있는 종합대학이어야 하며 과목이수 인정여부는 영문과의 대학원 위원회에서 결정한다.) 또한 위의 영어권 대학에서 석사학위를 취득한 자는 TOEFL 점수 요건을 만족한 것으로 본다. 이 경우 석사학위기와



- 성적표 원본을 학과주임교수에게 제출하여 확인 받아야 한다.
- (2) TOEFL 성적은 성적표를 학과주임교수에게 제출하는 날짜로부터 역산하여 2년 이내의 것이어야 한다. PBT 점수는 TOEFL센터에서 발행한 것과, 한미교육위원단(Fulbright 재단)에서 실시하는 시험에서 취득한 것만 인정한다.
- (3) IBT 80이상-92미만(CBT 점수 213이상-237미만, PBT 550이상-580미만) 취득자에게는 다음과 같은 보완책을 준다.
- ① 한양대 부설 국제어학원에서 개설 중인 회화강좌에 등록하여 LEVEL 4이상의 과정을 수료하고 작문 1강좌를 이수해야 한다. 단, Placement Test에서 Level 4이상의 판정을 받더라도, 회화강좌 하나는 반드시 이수해야 한다. 이외에 어떠한 대체과목도 인정하지 않는다.
- ② 회화와 작문강좌 수료 후 국제어학원의 확인증서를 받아 TOEFL 점수와 함께 영문학과주임교수에 제출해야 한다.
- ③ 논문제출 마지막 학기에 어학 강좌가 개설되지 않아 졸업을 하지 못하는 경우를 대비하여, 모든 박사 학위 과정 학생은 마지막 졸업학기 시작 1년 전까지 TOEFL 점수를 학과주임교수에게 제출해야 한다. 이때 점수가 IBT 80이상-92미만(CBT 점수 213 이상-237 미만, PBT 550이상-580 미만)에 속한 학생은 지도교수와 상의하여 어학원 과목을 즉시 수강하도록 한다. 만약, 어학원 과목수강 중이라도 IBT 93(CBT 237점, PBT 580)을 넘는 경우, 언제든지 수강에 대한 의무 규정이 면제된다.) 단, 영어를 모국어로 하는 박사과정의 학생은 TOEFL 시험을 면제되, 한양대학교 국제어학원에 설강된 [한국어 강좌] (중급 이상)를 이수하여 그 이수증을 제출하거나, 이와 동등한 실력을 입증하는 증명서를 제출하여야 한다.

11) 연구논문

박사과정 학생은 학위논문 제출 시까지 적어도 연구 논문 1편을 학술진흥재단 등재 후보지 이상의 학술지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구 기관지에 발표하여야 한다.

12) 지도교수 선정 및 수강지도

- (1) 석사과정 및 박사과정 공히 입학 후 첫 학기 말까지 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.
- (2) 수강 과목은 지도교수의 지도에 따라 연구 영역에 맞추어 선택하여야 한다. 지도교수가 정해지지 않은 경우에는 학과주임교수의 지도에 따른다.
- (3) 논문지도 중 지도교수 변경
- ① 학생의 신청 : 지도교수의 정년 혹은 사직퇴임과 준하는 경우 (학칙 사항)
- ② 교수의 신청: 지도교수 본인의 휴직 신청사유에 준하는

상황, 또는 지도학생의 학업태도 및 학업역량 등의 문제로 논문작성을 수행할 수 없는 경우 그에 준하는 사유가 인정될 경우 영어영문학 전공 대학원위원회에 신청하고 심의를 통하여 결정함.

13) 논문지도 및 심사, 발표

(1) 논문지도

전공 관계없이 석·박사과정 공히 학위 논문 제출 시까지 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 논문심사 및 심사위원의 구성

석사학위 논문은 심사위원 3인 이상의 승인을 받아야 하며, 박사학위 논문은 심사위원 5인(본교 3-4인, 외부 1-2인) 이상의 승인을 받아야 한다.

(3) 학위청구논문발표

석·박사 학위청구논문의 발표는 석·박사 학위논문 발표기간 중에 영문과 교수 및 대학원생 앞에서 공개 발표하여 평가를 받아야 한다.

(4) 학위논문의 영어요약문

학위논문이 통과된 후 논문에 대하여 15쪽 내외의 영어요약문을 제출한다.

(5) 학위청구논문제출 자격

일반대학원 학칙 시행세칙 제 25조를 따른다.

14) 학위수여 요건

학칙 제 40조를 따른다.

15) 기타

이 내규에 정해지지 않은 사항은 대학원 학칙이나 시행 세칙에 준한다. 그 외의 문제는 영어영문학과 교수회의에서 결정한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학점	강의	실습	이수학기	학위과정
COE8027	박사논문연구1	연구필수	2	2	0	전학기	석박사
COE8028	박사논문연구2	연구필수	2	2	0	전학기	석박사
COE8026	석사논문연구	연구필수	2	2	0	전학기	석사
ENG9102	19세기영미시 세미나	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG7054	고급영문법연구	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG6017	르네상스와 셰익스피어	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9103	모더니즘문학의이해	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9108	미국희곡세미나	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG7055	실험음성학특강	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG6018	심리언어학연구	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9087	심리언어학특강	전공선택	3	3	0	1학기	석박사

학수번호	과목명	이수구분	학점	강의	실습	이수학기	학위과정
ENG7002	언어학연구방법론	연구선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9047	영국소설세미나	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9104	영국희곡세미나	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9092	영어음성음운론연구	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG7043	영어음운론	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9088	영어학세미나	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9107	포스트모더니즘 문학의이해	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9101	현대문학이론	전공선택	3	3	0	1학기	석박사
ENG9109	20세기영미시 세미나	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG6025	낭만주의영시	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9044	논문연구조사방법론	연구선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9049	미국소설세미나	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG6028	미국학과미국문학	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9111	신경언어학세미나	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9086	어휘습득과영어교육	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG7056	언어습득연구	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9105	영미문학특강1	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9110	영미문학특강2	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG6021	영어담화분석	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9090	영어음성음운론 세미나	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9083	영어음성음운론특강	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG8073	영어음성학	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG9084	영어통사론	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG7044	영어학특강	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG6015	젠더와현대문학	전공선택	3	3	0	2학기	석박사
ENG6013	코퍼스와영어교육	전공선택	3	3	0	2학기	석박사

독어독문학과

Department of German Language and Literature

인문관 1층 120호	
Tel. 02)2220-0760	Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 독어독문학과는 문학과 어학 전공으로 구분한다. 본 학과의 석사 및 박사 과정은 학부의 전공학력을 토대로 하여 독어독문학의 폭넓고 깊이 있는 연구를 지향한다. 이러한 목표를 달성하기 위해 독일어 언어능력을 바탕으로 주요 독어학 분

야, 독일 문학사 및 독문학이론을 다룬다. 나아가 유럽 문화와의 연관성을 염두에 둔다. 이와 같은 전문적 연구를 통해서 궁극적으로 창의적인 인문지식 생산과 독어독문학 발전에 기여할 수 있는 인재를 양성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
독어학	현대 언어학의 최신 흐름을 고찰함으로써 개별언어 연구의 방법론과 틀을 개발한다. 현대독일어의 화용론적인 측면도 심도 있게 다룸으로써 인문과학적인 사고의 지평을확대하고 심화시킨다.
독문학	독일문학 및 독문학이론의 전체 흐름을 개관한다. 특히 현대 독일문학과 중요 독문학이론들을 집중적으로 분석한 다.나아가 유럽문학과 문화권으로 연구지평을 확대함으로써 독일문학과 문화이해의 폭을 넓힌다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이강호	교수	박사	독어학	독어학, 일반언어학, 텍스트언어학
전경재	교수	박사	독어학	독어학, 한독비교
피종호	명예교수	박사	독문학	독문학, 문예미학, 영상미학
탁선미	교수	박사	독문학	현대독문학, 미학이론, 문화이론
김희근	교수	박사	독문학	근대독일문학, 문학사
Wirsching Cornelia Song	조교수	석사	독어학	독어학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 독어학과 독문학 두 개의 전공 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사과정과 석·박사 통합과정

- ① 독일어 언어능력 과목은 공통으로 응시하며, 문학전공자는 문학과목만, 어학전공자는 어학과목만을 응시한다.
- ② 과목
- 문학전공 : 독일 시, 소설, 희곡, 비평 및 문화이론
  - 어학전공 : 독어사, 문법이론, 통사론, 독어학 연구방법론

- (2) 박사과정
- ① 문학전공자는 문학과목만, 어학전공자는 어학과목만을 응시한다.
  - ② 과목
    - 문학전공: 시, 소설, 희곡, 비평 및 문학이론 중 3과목
    - 어학전공: 독어사, 문법이론, 통사론, 음운론 중 3과목

3) 이수학점

- (1) 이수학점
- ① 석사과정 : 졸업학점 26학점 이상을 이수하여야 한다.
  - ② 박사과정 : 졸업학점 37학점 이상을 이수하여야 한다.

4) 필수과목

- (1) 문학전공
- : 석·박사 공히 시, 소설, 희곡, 비평 및 문학이론의 4장르에서 각 1과목씩을 필수과목으로 수강해야 한다.
- (2) 어학전공
- : 석·박사 공히 독어사, 통사론, 문법이론을 전공필수과목으로 수강해야 하며, 박사과정은 박사 선택 과정 중 필히 4과목 이상을 수강해야한다.

5) 선수과목

타전공 출신자는 필히 선수과목을 다음과 같이 이수해야 한다.

- (1) 석사과정과 석·박사 통합과정
- ① 문학전공 : 독문학이론연구, 현대독일작가론, 근대독문학연구
  - ② 어학전공 : 독어문법론연구, 독어의미론, 독어통사론
- (2) 박사과정
- ① 문학전공: 독일비평문학연구, 문화이론연구, 독일언국 의흐름
  - ② 어학전공: 현대독어학연구, 텍스트언어학연구, 인지언 어학

6) 종합시험

- (1) 응시자격
- ① 석사과정 : 21학점 이상을 이수하고 선수과목 이수를 완료한 평균 평점 3.0 이상인 자
  - ② 박사과정 : 33학점 이상을 이수하고 선수과목 이수 완료한 평균 평점 3.0 이상인 자
- (2) 시험과목
- 종합시험 과목은 시험기간 전에 매학기 학과에서 결정한다.
- ① 석사과정
    - 가. 문학전공 : 시, 소설, 희곡, 비평 및 문학이론 중 3분야를 택하여 응시해야 한다. 단, 주전공 분야는 필히 응시해야 한다.
    - 나. 어학전공 : 독어사, 통사론, 문법이론, 의미론, 음운론 중 3과목을 택하여 응시해야 한다. 단, 주전공 분야는 필히 응시해야 한다.

- 론 중 3과목을 택하여 응시해야 한다. 단, 주전공 분야는 필히 응시해야 한다.
- ② 박사과정
  - 가. 문학전공 : 시, 소설, 희곡, 비평 및 문학이론 4분야를 모두 응시해야 한다.
  - 나. 어학전공 : 독어사, 통사론, 문법이론, 의미론, 음운론 중 4과목을 택하여 응시해야 한다
- ③ 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

석, 박사과정 공히 논문 제출 시까지 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

- (1) 지도 교수 선정 및 수강지도
- ① 지도 교수 선정
    - 가. 석사과정 : 1학기 중에 선정해야 한다.
    - 나. 박사과정 : 1학기 중에 선정해야 한다.
    - 다. 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용
  - ② 수강지도
    - 수강과목은 연구영역에 따라 지도교수의 지도를 거쳐 선택해야 한다. 단, 지도교수가 정해지기 전에는 학과주임교수의 지도를 따른다.
- (2) 논문 제출에 필요한 자격요건
- ① 석사과정
    - 가. 논문 제출 3개월 전에 논문의 내용과 연구 방법을 원고지 30매 정도로 요약하여 발표하여 비판과 수정을 받아야 한다. 이때 요약된 원고를 발표 전 교수 전원에게 서면으로 제출해야 한다.
    - 나. 독일 문화원 (Goethe Institut) 어학능력시험 B2 이상의 독일어 구사능력을 갖춘 것을 권장한다.
    - 다. 지도교수가 지정하는 일정한 분량의 독일어 텍스트를 우리말로 번역한 원고를 제출해야 한다.
    - 라. 학위논문 제출 시까지 최소 1회 이상 등재후보학술지를 발간하는 연구기관의 학술대회에서 연구발표를 할 것을 권장한다.

- ② 박사과정
  - 가. 논문 제출 6개월 전에 논문의 내용과 연구 방법을 원고지 50매 정도로 요약하여 발표하여 비판과 수정을 받아야 한다.
  - 나. 학위논문 제출 시까지 연구논문 2편 이상을 학회지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구기관지에 발표해야 한다. 이 중 최소 한편은 SSCI등재학술지나 학술진흥재단 등재 후보지 이상의 학술지에 발표해야 한다.
  - 다. 학위논문 제출 시까지 독일 대학에서 적어도 두 학기 이상을 연수해야 한다.
  - 라. 지도교수가 지정하는 상당한 분량의 독일어 텍스트(우리말로 번역되지 않은 문학텍스트)를 우리말로

- 번역한 원고를 제출해야 한다.
  - 마. 학위논문 제출 시 15page 내외의 영어 또는 독일어 요약본을 제출해야 한다.
  - ③ 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용
- (3) 논문 지도 위원회
- ① 각 학위 과정의 학생은 논문 제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문 지도교수를 구성하여 지도를 받아야 한다. 논문 지도교수는 논문지도위원장을 역임하며 논문지도는 원칙적으로 석, 박사과정을 합하여 4인 이내로 하고 특별한 경우 해당대학 학장의 요청으로 이를 증가할 수 있다.
  - ② 논문 지도 위원회의 구성은 논문 지도교수의 요청 하에 논문지도위원을 석사 2인, 박사 4인으로 선임하여 구성한다. (석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용)
- (4) 논문 심사
- ① 석사학위논문 : 심사위원 3인 이상의 전원합의 승인을 받아야 한다.
  - ② 박사학위논문 : 심사위원 5인 이상의 전원합의 승인을 받아야 한다.
  - ③ 석·박사 통합과정은 석·박사 통합과정 운영에 대한 내규 9조 1항에 의거하여 박사과정에 적용

8) 기타

없음

9) 시행일

이 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
GER7017	독일표현주의 문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER8019	독일비평문학 연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER8020	독문학이론연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER8037	현대독일작가론	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER6015	근대독문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER8046	문화이론연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER8045	유럽문화연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
GER8049	독일언국의흐름	전공선택	석박사	3	3	0	2
GER6025	서사학의 이해	전공선택	석박사	3	3	0	2
GER7009	독어문법론연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER8016	현대독어학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
GER8026	텍스트언어학 연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GER8004	독어의미론	전공선택	석박사	3	3	0	2
GER6026	인지언어학	전공선택	석박사	3	3	0	2
GER8032	비교언어학연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
GER6005	독어통사론	전공선택	석박사	3	3	0	2
GER6024	학술논문작성 세미나	연구선택	석박사	3	3	0	2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기

중어중문학과

Department of Chinese Language and Literature

인문관 1층 120호	
Tel. 02)2220-0770	Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

중국 어학과 문학을 학술적으로 심도 있게 연구하여 학계와 사회에서 필요로 하는 지식을 공급하고, 국가 사회가 필요로 하는 창조성을 갖춘 전문 지식인을 배출하며, 인문의 이치에 대한 이해를 통해 바른 삶의 자세를 제시하는 등 사회를 이끌어 나가며, 세계화의 시대에 국제교류의 선도 역할을 하고, 후학을 양성함으로써 인류에 기여함을 교육목표로 삼는다.

2. 전공분야

전공분야	개요
중국어학전공	중국의 문헌언어학과 현대언어학을 포괄하는 분야
중국문학전공	중국의 고전문학과 현대문학 그리고 학술을 포괄하는 분야

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이광철	교수	문학박사	중국문학	시가, 문학비평
오수경	교수	문학박사	중국문학	희곡, 사문학, 문학사
엄익상	교수	문학박사	중국어학	중국어음운론, 한중비교언어학
최형욱	교수	문학박사	중국문학	중국근현대문학
서원남	교수	문학박사	중국어학	문헌학, 문헌언어학,한어사
고광민	부교수	문학박사	중국문학	중국산문
백지영	부교수	문학박사	중국어학	현대문법, 어휘의미론, 역사문법
방건춘	조교수	문학박사	중국문학	중국문학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공과정은 문자학, 음운학, 훈고학, 문법, 현대언어학, 역사언어학, 문헌학 등의 어학전공과 각 시대의 문학 장르별, 작가별 연구 및 문학이론과 평론, 학술 연구 등의 문학전공으로 나눈다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 입학은 특별전형과 일반전형으로 나눈다.

특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다. 전공심층면접은 중국어 구사 능력과 중국어학개론(어학전공) 또는 중국문학사(문학전공)의 기본 지식을 포함한다. 일반전형은 필기고사와 전공심층면접으로 선발하되, 일반전형의 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정

전공에 제한 없이 응시할 수 있으며, 중국문학사, 중국어학개론, 문언론 및 백화 독해에 관한 문제를 두루 출제하며, 문학·어학에 대한 기본적 이해와 언어능력을 확인한다.

(2) 박사학위과정

- ① 어학전공자 - 중국언어학사 한 과목과 문자학, 음운학, 훈고학, 문법, 문헌언어학, 현대언어학 중 택 2
- ② 문학전공자 - 중국문학사 한 과목과 시(부·사), 소설, 희곡, 산문, 문학비평, 경서, 제자연구 중 택 2

3) 이수학점

(1) 석사이수학점은 26학점이상, 박사이수학점은 37학점 이상으로 한다.

(2) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부

전공지도에 필요한 경우 교수회의의 결정에 따라 타과의 전공과목을 수강하고 아울러 그 취득학점은 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 전공최소이수기준

① 석사과정 : 졸업학점(26학점) 중 전공학점을 12학점 이상 이수해야 한다.

② 박사과정 : 졸업학점(37학점) 중 전공학점을 18학점 이상 이수해야 한다.

③ 석박사과정 : 졸업학점(58학점) 중 전공학점을 27학점 이상 이수해야 한다.

(4) 학과 내 타전공분야 이수기준

① 석사과정 : 학과 내 타전공분야를 (어학전공자의 경우 문학전공학점, 문학전공자의 경우 어학전공학점) 3학점 이상 이수해야 한다.

② 박사과정 : 학과 내 타전공분야를 (어학전공자의 경우 문학

전공학점, 문학전공자의 경우 어학전공학점) 6학점 이상 이수해야 한다.

4) 필수과목

필수과목을 지정하지 않음.

5) 선수과목

(1) 석사과정

석사과정 중에 있는 자로 타전공 학부출신은 선수과목으로 학부에 개설된 <중국고대문학의이해>, <중국어학의이해>두 과목을 이수하여야 한다. 단, 교수회의에서 입학생의 개인 학업을 감안하여 선수과목을 면제하거나 별도의 선수과목을 추가로 지정할 수 있다.

(2) 박사과정

박사과정 중에 있는 자로 석사가 타전공인 입학생의 선수과목은 교수회의에서 입학생 개인의 학업을 감안하여 결정한다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사과정 : 18학점 이상을 취득한 자(단, 지정된 학과선수과목을 모두 이수하여야 함)

② 박사과정 : 37학점 이상을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있는 자(단, 지정된 학과선수과목을 모두 이수하여야 함)

③ 석박사과정 : 58학점 이상을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있는 자(단, 지정된 학과선수과목을 모두 이수하여야 함)

(2) 시험과목 및 출제 교수

① 석사과정

가. 어학전공 : 중문학 개론 한 영역과 문법학, 문자학, 음운학, 훈고학, 기타 언어학 중 두 영역을 선택한다.

나. 문학전공 : 중어학 개론 한 영역과 시(부·사), 소설, 산문, 희곡, 문학비평 중 두 영역을 선택한다.

② 박사과정

가. 어학전공 : 중국학술사상, 문법학, 문자학, 음운학, 훈고학 기타 언어학의 여섯 영역 중 셋 이상의 영역에서 네 과목을 선택한다.

나. 문학전공 : 중국학술사상, 시(부·사), 소설, 산문, 희곡, 문학비평의 여섯 영역 중 셋 이상의 영역에서 네 과목을 선택한다.

③ 석사 및 박사 과정 공히 1인당 최소 3인 이상 교수가 출제하여야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 제 1학기 말 이내에 지도교수를 선정하고 지도교수로부터 1년 이상의 지도를 받아야 한다.

(2) 학위 청구논문 초고 발표

학위 청구 논문 발표는 논문제출 직전학기에 초고를 완성하여 전임교원과 대학원생 앞에서 공개적으로 구두발표하고, 참석 교수 과반수이상의 승인을 얻어야만 다음 학기 논문 제출 및 심사 진행 자격이 부여된다.

(3) 논문 제출에 필요한 자격요건

① 석사과정

가. 논문제출 3개월 전에 수정고를 지도 교수에게 제출하여 지도와 수정을 받아야 한다.

② 박사과정

가. 논문제출 6개월 전에 수정고를 지도 교수에게 제출하고 지도와 수정을 받아야 한다.

나. 학위논문 제출 시까지 연구논문 2편 이상을 SSCI 등재 학술지, 한국연구재단 등재지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구기관지에 발표해야 한다.

다. 학위논문 제출 시 영어 혹은 중국어요약본(15page 내외)을 작성하여야 한다.

(4) 논문지도와 수강지도

① 지도교수로부터 2학기 이상의 논문지도를 받아야 한다.

② 지도교수는 수강지도 및 학사관리를 겸하며, 지도교수가 결정될 때까지는 학과주임교수가 이를 대신한다.

(5) 논문심사

① 지도교수의 요청으로 석사의 경우 심사위원 3인 이상, 박사의 경우 5인 이상으로 논문심사위원회를 구성한다.

② 석사학위 청구 논문의 심사는 최소한 3회 이상, 박사학위 청구 논문의 심사는 최소한 5회 이상 실시하여야 하며, 최종 심사는 대학원에서 정한 논문제출일보다 15일 이전에 마쳐야 한다.

③ 석사학위논문 심사시 심사위원 2/3이상의 승인을 얻어야 한다. 박사학위논문 심사시 심사위원 4/5이상의 승인을 얻어야 한다.

8) 기타

본 내규에 정해지지 않은 사항은 본교의 대학원 학칙과 학칙 시행세칙에 준하며, 그 외의 문제는 본 학과의 교수회의에서 결정한다. 또한, 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

본 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018년 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CH18025	육조시연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
CH18059	명청회곡연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
CH19030	중국어교육이론과 방법	연구선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CH18047	중국현대문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
CH19038	중국어어학이론연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
CH18040	중국산문연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
CH18026	당시연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
CH19033	강창문학과지역문화	전공선택	석박사	3	3	0	2
CH18061	중국어음성음운론 연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
CH19025	중국근대문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
CH17001	중국문자학연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
CH18043	당송산문연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
CH18045	중국시론연구	전공선택	석박사	3	3	0	3
CH18035	중국속문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	3
CH18062	중국어고음연구	전공선택	석박사	3	3	0	3
CH19039	중국문헌학연구	전공선택	석박사	3	3	0	3
CH19036	중국어어학연구 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	3
CH19034	중국학연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	3
CH18051	중국현대회곡연구	전공선택	석박사	3	3	0	4
CH19023	한중비교음운론	전공선택	석박사	3	3	0	4
CH18048	중국당대문학연구	전공선택	석박사	3	3	0	4
CH18010	중국현대어법연구	전공선택	석박사	3	3	0	4
CH19045	중국산문연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	4
CH18012	중국훈고학연구	전공선택	석박사	3	3	0	4
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	매년 개설
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	매년 개설
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년 개설

사학과

Department of History

인문관 1층 120호	
Tel. 02)2220-0780	Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

역사학은 인간의 자기 인식을 목표로 하는 학문이다. 그것은 종적으로 인류의 변천과정을 고찰하고 횡적으로 현존하는 사회의 제반현상을 분석하여 인간의 현재 위치한 자기 존재의 특수성과 보편성을 인식하고 나아가 앞으로의 인간 행위의 지표와 방향을 모색하려는 데 그 목적이 있다. 이와 같은 목적을



위해 본 사학과 대학원에서는 인류역사를 한국사, 동양사, 서양사로 분류하여 각 전공별로 체계적 이해에 역점을 두고 있으며, 아울러 각 분야의 역사를 비교 조망함으로써 대학원생들에게 올바른 역사인식을 고취시켜 사회발전과 문화 창조에 기여할 수 있도록 연구 학습에 임하고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
한국사	한국사회 전반의 정치·경제·사회·문화·사상이 어떻게 변화 발전했는가에 관한 수업을 한다.
서양사	서양의 고대부터 현재까지의 연구동향과 주제별 서양사의 흐름을 고찰한다.
동양사	동아시아 지역 간의 교류와 지역별 역사를 중심으로 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직 위	학위명	전공지도분야	연구분야
박찬승	교 수	문학박사	한국사	한국근현대사
이석규	교 수	문학박사	한국사	조선시대사, 한국사상사
신성곤	교 수	문학박사	동양사	중국고대, 중세사
김현식	교 수	문학박사	서양사	서양근대사, 서양사학사
강진아	교 수	문학박사	동양사	중국근현대사, 동아시아경제사
문수현	부교수	문학박사	서양사	독일현대사

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과에서는 한국사, 동양사, 서양사의 3개 전공분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 단, 석박사 통합과정은 운영하지 않는다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며, 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정 : 한국사, 동양사, 서양사(전공에 따라 1과목 선택)

(2) 박사학위과정 : 한국사, 동양사, 서양사(전공에 따라 1과목 선택)

3) 이수학점

(1) 석사학위과정 이수학점은 26학점 이상, 박사학위과정에서는 37학점 이상을 이수해야 한다.

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- ① 석사학위과정 : 과정 이수학점(26학점) 중 전공학점은 11학점 이상이어야 함에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여

② 박사학위과정 : 과정 이수학점(37학점) 중 전공학점은 17학점 이상이어야 함

(3) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부

지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

(4) 2016학년도 입학자부터 석사학위과정은 총 5학점(연구필수 2학점, 연구선택 3학점), 박사학위과정은 총 4학점(연구필수 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

없음

5) 선수과목

- 석사과정

- (1) 한국사전공 : 한국고전과역사의만남, 조선시대사, 한국근대사  
(2) 동양사전공 : 중국고전과역사의만남, 중국의귀족국가와전제국가, 19세기의중국: 도전과응전  
(3) 서양사전공 : 서양고전과역사의만남, 근대유럽의탄생, 유럽사 특강

6) 종합시험

(1) 응시자격

① 석사과정 : 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

② 박사과정 : 박사학위과정에서 36학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 시험과목

① 석사과정

- 가. 한국사전공 : 조선전기사연습, 한국근대사연습, 일제지배정책과독립운동  
나. 동양사전공 : 중국근대사의제문제, 중국사회변동사  
다. 서양사전공 : 서양사학사연구및논문작성, 서양문화사연구, 서양현대사의제문제

② 박사과정

- 가. 한국사전공 : 조선후기사연습, 사회경제사연습, 한국사상사연구, 한국현대사의 쟁점  
나. 동양사전공 : 중화민국사, 동아시아국가간문화교류, 근대동아시아교역권연구  
다. 서양사전공: 서양지성사연구, 현대역사학의동향과전망

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 박사과정 학생은 학위논문 제출시까지 연구논문 1편을 SSCI 등재 학술지나 학술진흥재단 등재 후보지 이상의 학술지에 발표하여야 한다.

(2) 지도교수선정

철학과

Department of Philosophy

인문관 2층 210호	
Tel. 02)2220-0790	Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

창의적이면서 깊이 있는 철학적 연구를 자립적으로 수행할 수 있는 능력을 지닌 학자를 양성하는 것이 본 과정의 교육목표이다. 철학의 기본 영역들에 대한 폭넓은 교육을 통해 철학자로서의 자질을 갖추고, 철학의 다양한 주제에 대한 깊이 있는 연구를 통해 스스로 철학할 수 있는 졸업생을 배출하는 것이 목표이다. 나아가 본 과정에서는, 학생들의 관심에 따라 교직뿐만 아니라 사회의 여러 다양한 방면에 진출할 수 있도록, 여러 영역에 활용 할 수 있는 실용적 철학에도 역점을 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
서양철학	논리학, 인식론, 형이상학, 윤리학 등의 기본 분야에 대한 폭넓은 연구와 과학철학, 사회철학, 철학사 등의 분야에서 특정 관심분야에 대한 깊이 있는 연구를 수행한다.
동양철학	중국철학, 한국철학의 주요주제를 폭넓고 깊이 있게 연구한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이현복	교수	철학박사	서양철학	서양근대철학, 형이상학
김용현	교수	철학박사	동양철학	한국철학
이상욱	교수	철학박사	서양철학	과학철학, 기술철학
김태용	부교수	철학박사	동양철학	중국철학, 도가철학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 서양철학과 동양철학으로 구분한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학 전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다.

3) 이수학점

(1) 석사이수학점은 26학점 이상, 박사이수학점은 37학점 이상으로 한다.

(2) 학과별 최소 이수기준

- ① 석사과정 : 과정이수학점(26학점)중 전공이수학점은

석사과정 학생은 1기 말까지, 박사과정 학생은 1학기 초에 지도교수를 선정하여야 한다. 석사과정의 경우 이때 분야별 전공을 확정한다. 단, 지도교수 변경 시에는 석사과정과 박사과정 모두 변경 후 지도교수로부터 1년 이상의 논문지도를 받아야 한다.

(3) 논문 분량

- 석사과정 : 200자 원고지 150장 내외

- 박사과정 : 200자 원고지 800장 내외

(4) 영어 요약문에 관한 사항

- 박사학위 논문 제출 시 15쪽 내외로 영어요약문을 작성 제출한다.

8) 기타

본 학과 교과 운영에 필요한 사항은 학과 교수회의에서 협의하여 결정한다.

9) 시행일

이 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다. 2016년 이전 학번은 2015 대학원 요람의 학과내규를 적용 받는다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
HIS6048	근대동아시아교역권연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS9073	한국현대사의쟁점	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS8063	서양문화사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS8012	중화민국사	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS8017	중국사회변동사	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS9074	한국사사료연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS8075	서양사학사연구및논문작성	연구선택	석박사	3	3	0	1
HIS9072	일제지배정책과독립운동	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS9056	일본근현대사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS9019	한국사상사연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
HIS8021	동아시아국가간의문화교류	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS8008	서양현대사의제문제	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS9070	조선후기사연습	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS9071	조선전기사연습	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS8011	중국근대사의제문제	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS8058	서양지성사연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS8061	현대역사학의동향과전망	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS9075	한국사회경제사연습	전공선택	석박사	3	3	0	2
HIS9076	한국근대사연습및논문작성	연구선택	석박사	3	3	0	2

- 11학점 이상이어야 함.
- ② 박사과정 : 과정이수학점(37학점)중 전공이수학점은 17학점 이상이어야 함.
- ※ 2016학년도 1학기 입학생부터 적용.
- (3) 졸업 이수학점 준수사항
- ① 전공별 최소 이수기준의 범위를 준수한다.
- ② 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부 : 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정될 수 있음.
- ③ 2016학년도 입학자부터는 석사과정은 연구학점 총 5학점 (연구필수 2학점+ 연구선택 3학점), 박사과정은 연구학점 총 4학점 (연구필수 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

- (1) 석사과정 : 타전공 학부출신자는 학부과정 중에서 2과목 이상의 과목을 이수함을 원칙으로 하되, 지도교수 및 주임교수와 협의하여 결정한다. 수강 이수학점은 졸업 학점에 포함되지 않는다.
- (2) 박사과정 : 타전공 석사출신자는 학부 과정이나 석사과정 과목 중에서 3과목을 이수함을 원칙으로 하되, 지도교수 및 주임교수와 협의하여 결정한다. 선수강 이수학점은 졸업 학점에 포함되지 않는다.

6) 종합시험

- (1) 석사과정
- ① 서양철학전공 : 논리학, 인식론, 형이상학, 윤리학 중 2과목과 철학사, 사회철학, 과학철학 중 1과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.
- ② 동양철학전공 : 중국철학사와 한국철학사 2과목은 필히 응시하고, 중국유가, 중국도가, 중국불교, 한국성리학, 한국실학, 한국불교 중 1과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.
- (2) 박사과정
- ① 서양철학전공 : 논리학, 인식론, 형이상학, 윤리학 중 2과목과 철학사, 경험론, 합리론, 사회철학, 현상학, 해석학, 과학철학, 기술철학, 심리철학 중 2과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.
- ② 동양철학전공 : 중국철학사와 한국철학사 2과목은 필히 응시하고, 중국유가, 중국도가, 중국불교, 한국성리학, 한국실학, 한국불교 중 2과목을 지도교수가 주임교수와 협의하여 정한다.
- ※ 응시자격은 대학원 학칙에 따른다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 지도교수 선정
- ① 석사박사 모두 1학기 말에 선정해야 한다.
- ② 논문지도교수를 변경할 경우, 변경된 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
- (2) 논문 제출 요건
- ① 논문중간발표 자격
- 가. 석사과정 : 이수학점을 18학점 이상 이수한 자에 한해서, 논문중간발표 자격이 주어진다.
- 나. 박사과정
- 가) 이수학점 27학점 이상 이수해야 한다.
- 나) 어학 및 종합시험을 통과해야 한다.
- 다) 연구논문 2편 이상(석사학위논문 제외)을 한국연구재단등 재후보지 이상 학술지에 발표해야 한다.
- 라) 위 세 조건을 모두 만족한 자에 한해서, 논문중간발표자격이 주어진다.
- ※ 2015학년도 1학기 입학생부터 적용.
- ② 논문제출조건
- 석사과정/박사과정
- 가. 논문제출 한 학기 전에 전임교수가 참석한 가운데 공개적으로 중간발표를 해야 하고, 발표 원고는 발표 2주 전에 전임교수전원에게 서면으로 제출해야 한다.
- 나. 공개발표일은 해당학기 초에 지도교수, 학과주임교수와 상의하여 결정한다.
- 다. 중간발표원고는 A4 10쪽 내외로 작성하고, 연구목적 및 배경, 목차, 각 장의 요약, 참고문헌이 반드시 포함되어야 한다.

8) 기타

- (1) 본 학과의 교과 운영에 필요한 기타 사항은 교수회의에서 합의하여 결정한다.
- (2) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 입학생부터 적용한다. (적용대상이 명시된 부분은 제외)

2016년 이전 학번은 2015년 대학원 요람의 학과내규를 적용 받는다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	개설학기	과정	학점
PHL9080	한국철학사특강	전공선택	2018-1학기	석박사	3
PHL6057	형이상학특강1	전공선택	2018-1학기	석박사	3

학수번호	과목명	이수구분	개설학기	과정	학점
PHL8047	동양철학연구방법론	전공선택	2018-1학기	석박사	3
PHL8016	서양철학강독2	전공선택	2018-1학기	석박사	3
PHL8002	서양철학강독1	전공선택	2018-1학기	석박사	3
PHL6052	인식론연습1	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL9058	과학기술윤리학특강	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL6055	한국유학사특강	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL6059	동서양가치론특강	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL6059	동양윤리사상연구	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL6043	동양윤리사상연구	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL6063	동서양철학방법론	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL9075	중국철학고전강독	전공선택	2018-2학기	석박사	3
PHL6060	기술철학연구	전공선택	2019-1학기	석박사	3
PHL6061	동서양인간학	전공선택	2019-1학기	석박사	3
PHL6058	형이상학특강2	전공선택	2019-1학기	석박사	3
PHL6054	중국고중세철학연습	전공선택	2019-1학기	석박사	3
PHL8026	서양철학강독3	전공선택	2019-1학기	석박사	3
PHL9047	한국성리학연구	전공선택	2019-1학기	석박사	3
PHL6062	과학철학연구	전공선택	2019-2학기	석박사	3
PHL9074	중국근현대철학연습	전공선택	2019-2학기	석박사	3
PHL9082	한국철학고전연구	전공선택	2019-2학기	석박사	3
PHL9064	동양철학특강	전공선택	2019-2학기	석박사	3
PHL6053	인식론연습2	전공선택	2019-2학기	석박사	3
PHL6064	철학논문연구이론	연구선택	2019-2학기	석박사	3
COE8027	박사논문연구1	연구필수	전학기	박사	2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	전학기	박사	2
COE8026	석사논문연구	연구필수	전학기	석사	2

대중문화·시나리오학과(학과간협동과정)

Department of Interdisciplinary Program In Mass Media And Scenario Contents

인문관 1층 120호	
Tel. 02)2220-0760	Fax. 02)2296-8557
http://humanities.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

한양대학교 대학원 “대중문화·시나리오 협동과정”은 ‘대중문화’, ‘미디어문화’, ‘영상시나리오 콘텐츠’, ‘게임콘텐츠’, ‘한국문화비전’ 등의 교과과정을 바탕으로 문학, 역사학, 인문콘텐츠, 디지털정보와 미디어를 종합 연구·교육하는 석박사 과정이다. 즉, 디지털 문화, 문화현상과 미디어문화산업, 한국의 미디어문화와 세계의 미디어문화 등에 대한 이론과 실기 교육을

통하여 미디어문화이론 및 비평, 영상시나리오 및 엔터테인먼트계업 산업에 안목을 갖춘 인재 개발을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
대중문화비평 전공	현대 대중문화연구의 거시적 관점들과 문화현상의 대중성, 매체 및 문화산업, 예술, 공연텍스트에 대한 이론적 토대 및 비판적 분석을 연구한다.
영상시나리오 전공	TV와 영화 등 영상매체 및 방송극의 시나리오를 비롯한 다양한 장르의 영상 시나리오 창작을 위해 이론과 실기가 잘 조화된 교육을 병행 실시하여 이 분야의 인재 및 영상 시나리오 작가를 양성한다.
게임시나리오 전공	엔터테인먼트 문화 산업론 및 다양한 장르의 엔터테인먼트 게임을 위해 이론과 실기가 잘 조화된 교육을 병행 실시하여 엔터테인먼트 게임시나리오 작가를 양성한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
피종호	교수	문학박사	문화이론, 역사비평	미디어문화, 이미지학, 시나리오
이광철	교수	문학박사	중국문학	시가, 문학비평
이도흠	교수	문학박사	문화이론, 문화비평	대중문화, 문화비평
김현식	교수	문학박사	카운터컬처, 게임이론	역사비평, 게임이론
김성제	교수	문학박사	미디어문화, 드라마론	문화이론, 담론분석
윤성호	부교수	문학박사	미국소설	문화이론, 소설

4. 학과내규

1) 전공분야

- (1) 대중문화비평
- (2) 영상시나리오
- (3) 게임시나리오

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 이루어진다.

일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

- (1) 석사학위과정 : 영어, 면접
- (2) 박사학위과정 : 영어, 면접
- (3) 석·박사학위 통합과정 : 영어, 면접

3) 이수학점

1. 이수학점

- (1) 석사과정 : 졸업학점 26학점 이상을 이수하여야 한다.
- (2) 박사과정 : 졸업학점 37학점 이상을 이수하여야 한다.
- (3) 석·박사 통합과정 : 58학점 이상을 이수하여야 한다.

\* 2019 졸업사정 기준표

석사학위		박사학위		석·박사학위 통합과정	
이수구분	최저 이수학점	이수구분	최저 이수학점	이수구분	최저 이수학점
졸업학점	26	졸업학점	37	졸업학점	58
전공	18	전공	30	전공	48
연구지도	5	연구지도	4	연구지도	7

- (1) 석사과정 : 학부 취득학점은 인정하지 아니하며 석사학위 과정에서 전공 18학점 이상을 이수 하여야 한다.
- (2) 박사과정 : 석사취득학점은 인정하지 아니하며 박사학위 과정에서 전공 30학점 이상을 이수하여야 한다. (단, 본대 학원 동일전공 석사과정 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)
- (3) 석·박사통합과정 : 전공 51학점 이상을 이수 하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

본 학과는 선수과목을 두지 않는다.

6) 종합시험

석사는 공통 이수 교과목 중에서 3과목을 선택 응시한다. 박사는 공통 이수 교과목 3과목을 포함한 4과목을 선택 응시한다. 석사과정은 21학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우에, 박사과정은 33학점 이상을 취득하였거나 취득할 수 있고 졸업학점 이수 요건을 갖춘 경우에 가능하다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도교수의 선정

석사 및 박사 과정의 학생은 1학기 말까지 논문지도교수를 선정한 뒤, 최소 2학기 이상 논문 지도를 받아야 한다.

(2) 학위논문 연구계획서 발표

석사 및 박사 과정의 학생은 3학기 초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 3학기 중에 대중문화·시나리오 과정 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(3) 학위논문 지도위원회 구성

석사 및 박사과정의 논문 지도교수는 내실 있는 논문 지도를 위해 논문연구계획 발표직후 “학위논문지도위원회”를 구성하고 이의 위원장 역할을 수행한다.

논문지도교수는 학생의 논문작성 기간 동안 수시로 위원회를 소집, 논문에 관한 논평 및 의견교환을 통해 논문의 질적 수준을 고양시키도록 노력한다,

(4) 학위청구 논문의 발표

석사학위 청구논문은 학위논문 심사 이전에 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다. 청구 논문의 요지는 적어도 발표 10일 전까지 지도교수에게 제출해야하고, 지도교수는 이를 전체교수에게 보내야한다.

박사과정 학생은 학위논문 제출 시까지 2편(석사학위논문 제외)이상의 논문을 지도교수의 지도를 받아 공인된 학술지에 발표하거나 또는 이에 상응하는 실적물을 제시하여야 한다.

(5) 학위논문 심사위원회 구성 및 심사

학위논문지도위원회는 학위논문에 심사가 청구된 후 “학위논문심사위원회”로 재구성된다.

- ① 석사학위논문심사위원회는 원칙적으로 석사 학위 논문지도위원 2인과 주임교수가 지도교수와 협의를 거쳐 선임한 교수 1인 등 모두 3인으로 구성된다.(타대학 전임교수 1-2인 포함할 수 있음.) 박사학위논문의 경우 심사위원 5인 이상의 승인을 받아야 한다.
- ② 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 심사위원장이 될 수 없다. 심사위원장은 심사위원단의 호선에 의하여 선임되며 심사를 주재하고 그 결과를 대학원장에게 서면으로 보고해야 한다.

8) 기타

없음

9) 시행일

이 내규는 2018학년도 1학기부터 시행하되, 2018학년 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PCS8004	시나리오의이론과실제	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8008	미디어비평과담론분석	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8059	이미지문화와예술비평	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8060	디지털문화의이론과실제	전공선택	석박사	3	3	0	2
PCS8061	디지털예술과문화비평	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PCS8062	문예비평과미학이론	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8038	신화와판타지	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8027	TV드라마의이론과실제	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8055	TV드라마작법론	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8058	학위논문작성법	연구선택	석박사	3	3	0	1
PCS8050	시나리오작품연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
PCS8003	성의역사와페미니즘	전공선택	석박사	3	3	0	2
PCS8063	미디어문화비평	전공선택	석박사	3	3	0	2
PCS8064	소비문화와대중문화	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8065	시나리오분석과작법론	전공선택	석박사	3	3	0	2
PCS8067	영화시나리오쓰기	전공선택	석박사	3	3	0	1
PCS8066	예술담론과대중문화	전공선택	석박사	3	3	0	2
PCS8054	게임시나리오작법론	전공선택	석박사	3	3	0	2
PCS8068	디지털콘텐츠와스토리텔링	전공선택	석박사	3	3	0	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기



# 사회과학대학



## 정치외교학과

Department of Political Science and International Studies

사회과학대학 3층 310호	
Tel. 02)2220-0820	Fax. 02)2281-4554
http://psdcss.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

정치외교학과는 정치학의 심오한 이론과 응용방법을 교수연구함으로써 정치학과 외교학에 대한 전문적인 지식을 함양하여 학문을 개발시키고 발전에 이바지할 전문인을 양성하는데 있다. 그리고 지역사회와 국가 나아가 인류 사회 발전에 실천적으로 봉사할 수 있는 인재를 양성하고, 나날이 급변하는 국내외의 정치상황 속에서 거시적인 안목을 지니고 한국 사회를 이끌어갈 지도자를 기르는데 있다.

### 2. 전공분야

전공은 석사·박사학위 과정 공히 1기 종료 후 학과주임교수와 상의하여 결정한다. 전공은 크게 정치 분야와 외교 분야로 나눈다. 세부 분야로서 정치이론, 정치사상, 비교정치, 국제정치, 한국정치 등을 둔다.

전공분야	개요
정치이론	정치이론은 정치의 국제적인 작동 메커니즘을 밝히는 분야이다. 즉, 정치이론은 정치학의 주요 접근방법을 연구 분석하며, 정치학에서의 주요개념과 명제들을 체계적으로 정형화시켜 나가는 분야라고 할 수 있다.
정치사상	정치사상은 정치학의 기본적인 근간이 되는 분야이다. 즉, 정치사상은 모든 정치적 행위의 정신적, 물질적 토대가 되는 분야로서, 고대에서 현대에 이르기까지 또는 동양에서 서양에 이르기까지 인류를 지배하여 온 사상은 무엇이고 그 철학적 배경은 무엇인지를 규명하는 분야라고 할 수 있다.

전공분야	개요
비교정치	비교정치학분야는 기본적으로 정치조직(정당, 이익단체, 관료, 군 등), 정치엘리트, 정치문화, 정치사회화, 합리적 선택, 정치경제, 정치제도와 관련된 기본개념 및 이론들을 연구하는 분야이다. 아울러 이러한 연구 성과를 토대로 각 국가 간의 상이한 정치체제를 비교 분석함으로써 각 지역과 국가 간의 유사성과 차이점을 분석 파악하는 연구 분야라고 할 수 있다.
국제정치	국제정치학분야는 지구 공동체 내에서의 국가·단체·개인간 정치적, 경제적, 사회적인 상호작용의 메커니즘을 이론과 실체라는 측면에서 분석 연구한다. 냉전 이후 세계정치의 변화를 필연적으로 반영하는 이 분야는 국가이익, 국력, 전쟁과 평화 등 전통적인 국제 안보분야 뿐만 아니라 무역, 통화, 환경, 남북문제, 지역주의와 세계화를 둘러싼 국제협력과 갈등, 새로운 국제제도 구축 등의 국제정치경제 분야를 포함하는 연구 분야라 할 수 있다.
한국정치	한국정치학분야는 한국정치의 특성과 발전과정에 대한 전반적인 연구를 남북관계, 외교, 정치사, 정치문화, 정치참여의 유형 등의 측면에서 다양한 이론적 분석들을 활용하여 연구한다. 이를 통해 한국정치의 형성과 그 전개과정을 분석 파악하는 연구 분야라 할 수 있다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김경민	교수	정치학	국제정치 비교정치	국제정치, 일본정치, 비교정치, 안보연구
최진우	교수	정치학	국제정치 비교정치	국제정치경제, 국제기구, 유럽정치, 지역통합
홍용표	교수	정치학	국제정치 한국정치	국제관계, 외교안보정책, 북한정치, 통일, 평화연구
김성수	교수	정치학	비교정치 정치경제	정치이론, 한국사회갈등, 민주주의, 미국정치,
은용수	부교수	정치학	국제정치 정치이론	국제정치이론, 외교정책분석론, 사회과학철학, 탈서양 국제관계학
Joseph E. Yi	부교수	정치학	비교정치 정치이론	정치사회학, 사회운동, 방법론

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

제1조. 전공은 석사·박사학위과정 공히 1기 종료 후 학과주임교수와 상의하여 결정한다. 전공은 크게 정치 분야와 외교 분야로 나눈다. 세부 분야로서 정치이론, 정치사상, 비교정치, 국제정치, 한국정치 등을 둔다.

#### 2) 입학

제2조. [입학자격] 석사학위과정은 4년제 정규대학에서 학사학위를 취득한 자, 박사과정은 사회과학분야의 석사학위를 취득한 자를 원칙으로 하되 학과교수회의에서 심의를 거쳐 박사과정 수업을 수행할 수 있다고 판단될 경우 입학자격을 부여할 수 있다.

제3조. [입학시험] 한양대학교 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 세부사항은 학과 입학전형 내규에 따른다.

#### 3) 이수학점

제4조. [이수학점]

1. 학위 취득에 필요한 이수학점은 석사과정은 24학점 이상(전공학점 15학점 이상), 박사과정은 36학점 이상(전공학점 24학점 이상), 석·박사학위통합과정은 57학점(전공학점 36학점 이상)으로 한다.
2. 인문·사회계열의 학과는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도 4학점을 이수해야 한다.

<2016학번 이상> 졸업학점은

1. 석사학위과정은 교과학점 21학점(전공학점 11학점 이상), 연구학점 5학점이다.
2. 박사학위과정은 교과학점 33학점(전공학점 17학점 이상), 연구학점 4학점이다.
3. 석·박사학위통합과정은 교과학점 51학점(전공학점 26학점 이상), 연구학점 7학점이다.

제5조. 희망할 경우 인접 유사학과의 과목을 취득할 수 있다. 단, 이 경우 학과주임교수의 승인을 받아야 한다.

#### 4) 필수과목

<2016학번 이상> 연구학점 취득을 위해 다음 과목들을 필수로 이수해야 한다.

1. 석사학위과정 : 석사논문연구, 정치학연구방법론
2. 박사학위과정 : 박사논문연구1, 박사논문연구2
3. 석·박사학위통합과정 : 박사논문연구1, 박사논문연구2, 정치학연구방법론

#### 5) 선수과목

제6조. 정치학을 전공하지 않고 입학한 자는 과정이수에 필요한 학점과 별도로 지정된 선수과목을 이수해야 한다. 다만, 타

전공자라도 전공이수를 위한 선수과목 이수가 불필요하다고 판단될 경우 이를 지정하지 않을 수도 있다.

1. 선수과목의 이수를 지정받은 경우, 석사·박사과정 공히 학부과정의 정치학개론, 비교정치론, 현대정치학이론, 동북아 국제관계, 국제정치경제론, 국제협상론, 일본정치론, 국제분쟁론 중 세 과목(9학점)을 선택하여 이수해야 한다. 단, 선수과목은 석사·박사학위과정의 취득학점으로 인정하지 아니한다.
2. 선수과목의 수는 조정될 수 있다.
3. 학과주임교수의 승인에 따라 상기한 교과목 외에 대체과목을 선수과목으로 지정할 수 있다.

#### 6) 종합시험

제7조. [종합시험] 일정 학점과 선수과목 이수를 완료한 자는 대학원이 실시하는 일시에 종합 필기시험에 응시해야 한다. 종합 시험에 응시하기 위해서는 전(全) 학기 평점이 3.0이상이어야 한다.

1. 석사과정은 자신이 수강한 과목 중 3과목, 박사과정은 자신이 수강한 과목 중 4과목을 선택한다.
2. 각 분야는 100점 만점이며, 60점 이상을 합격으로 한다. 60점 미만의 과목은 다음 학기에 재응시할 수 있다.
3. 종합시험은 학위청구논문 신청 전까지 합격하여야 한다.

제8조. [외국어시험] 한양대학교 대학원 외국어시험 규정에 따른다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

제9조. [지도교수]

1. 지도교수는 1기말 결정하는 것을 원칙으로 하되, 2기말까지 변경이 가능하다.
2. 지도교수는 학생이 희망하는 세부전공영역(정치이론/정치사상/비교정치/국제정치/한국정치)에서 논문 주제를 중심으로 선택한다.

제10조. [연구계획서] 학위논문 연구계획서는 석사·박사과정 모두 3기 이상 제출할 수 있다.

1. 연구계획서는 반드시 발표날짜 1주일 전에 지도교수의 지도와 승인 하에 각 교수에게 제출한다. 미제출시 해당학기의 연구계획서 발표회에 참가할 수 없다.
2. 해당학기의 제10주차 이내에 연구계획서 발표회를 개최한다.
3. 발표회에서 논의된 사항을 수정·보완하여 논문지도위원회에 제출한다.
4. 논문지도위원회는 최종 제출된 연구계획서에 대해 심사, 통과 여부를 결정한다.

제11조. [논문지도위원회]

1. 석사학위 논문심사위원회는 3인으로 하며, 심사위원 3인 중

- 1인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.
2. 박사학위 논문심사위원은 5인으로 하며, 심사위원 5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉할 수 있다.

제12조. [논문심사] 학위논문 심사를 원하는 학생은 해당학기의 제9주차 이전에 논문을 논문심사위원회에 제출한다.

1. 제9주차까지 논문을 제출하지 못할 경우, 해당학기에 논문 심사를 받을 수 없다.
2. 제출된 논문에 대해서는 제11주차 이전(논문심사기간 첫 째 주)에 반드시 제1차 심사가 이루어져야 한다.
3. 석사과정의 제1차 논문심사를 공개심사로 한다.
4. 논문심사는 석사과정의 경우 3분의 2이상, 박사과정의 경우 5분의 4이상의 찬성으로 한다.

제13조. 박사과정의 경우, 학위 취득 이전에 한국연구재단의 등재 되어 있는 학술지 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다 (지도교수와 공저자 가능).

· 대학원 학칙 시행세칙 제46조의 2 (학위논문공표)

박사학위를 받은 者は 그 받은 날로부터 1년 이내에 학위논문을 공표하여야 한다.

제14조. 박사학위청구논문에는 15page 내외의 영문 요약을 첨부하여야 함을 원칙으로 한다.

### 8) 기타

제15조. 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 관한 내규를 따른다.

제16조. 본 내규에 명시되지 않은 사항은 필요할 때마다 학과 교수회의에서 결정한다.

### 9) 시행일

제17조. 본 내규는 2007학년도 1학기부터 실시되며, 필요에 따라 학과교수회의에서 재적 과반수의 찬성으로 수정될 수 있다.

제18조. 제13조 및 제14조는 2006학년도 신입생부터 적용한다.

제19조. 본 내규는 2009년 11월 1일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2010학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

제20조. 제12조는 2009년 12월 7일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2010학년도 1학기부터 적용한다.

제21조. 본 내규는 2011년 12월 7일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2012학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

제22조. 본 내규는 2015년 1월 16일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2015년 1학기부터 적용한다.

제23조. 본 내규는 2015년 12월 11일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2016년 1학기부터 적용한다.

제24조. 본 내규는 2017년 8월 31일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2017년 2학기부터 적용한다.

제25조. 본 내규는 2017년 12월 5일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2018년 1학기부터 적용한다.

제26조. 본 내규는 2018년 11월 12일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2019년 1학기부터 적용한다.

### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PSD7041	현대정치학이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
PSD8010	미국정치론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
PSD8037	일본정치론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
PSD8041	국제정치사연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
PSDA011	한국외교정책론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
PSD6025	아프리카정치론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
PSD8004	동북아국제관계연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
PSD8006	국제정치경제연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
PSD8022	정치학연구방법론	연구선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
PSD8034	한국정치론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
PSD8043	외교정책론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
PSDA012	세계화시대의 평화연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
PSD8014	유럽정치론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
PSD8020	한국외교사연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
PSD9011	비교정치론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
PSD9100	아프리카정치경제와 성장	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PSDA002	국제안보연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
PSDA013	한반도통일세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
PSD6026	국제관계학(IR)과 사회과학철학:IR의 철학과역사	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
PSD6027	아프리카발전정책	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
PSD7044	국제정치이론	연구선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
PSD8069	미국외교정책연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
PSD9096	비교정치경제	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
PSDA014	북한의정치와외교	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기

## 사회학과

Department of Sociology

사회과학관 3층 310호	
Tel. 02)2220-0840	Fax. 02)2281-4554
http://socio.hanyang.ac.kr/	

### 1. 교육목표

대학원 사회학과 석사과정은 사회학의 이론과 실제에 관한 전문 지식의 습득과 독자적인 연구 능력의 함양을 통해 사회발전에 실천적인 인재의 양성에 목적을 두고 있다. 대학원 사회학과 박사과정은 학술적 독창성을 갖춘 전문 사회학자의 양성을 목적으로 한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
사회학전공 Sociology	현대 사회의 제반 문화현상과 구조 및 변동과 발전, 산업 사회의 제문제, 정보화 사회의 기능과 역기능, 일탈과 사회 통제, 성과 사회, 인구 및 고령사회, 가족과 사회, 근대화와 사회갈등을 중심으로 연구한다.

### 3. 대학원 <sup>(1)</sup>전임교원명단

성명	직위	학위명	<sup>(2)</sup> 전공지도분야	<sup>(3)</sup> 연구분야
이상민	교수	박사	사회학	경제사회학, 기업사회학, 조직사회학

성명	직위	학위명	<sup>(2)</sup> 전공지도분야	<sup>(3)</sup> 연구분야
김병수	교수	박사	사회학	조직이론, 일과직업의사회학, 사회연결망분석
김한성	부교수	박사	사회학	사회정책, 복지사회학
김상학	부교수	박사	사회학	사회심리학
윤영민	교수	박사	사회학	정보사회학, 미래학, 정보기술 확산에 따른 공동체, 시민참여, 인간관계 등의 변화

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 학과는 기초 공통 분야 외에 인구, 다문화, 경제 및 조직, 불평등, 복지, 사회심리 전공분야와 문화, 가족, 발전, 정보 전공 분야를 둔다.

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사 과정 : 사회학 이론 및 방법론을 필수 과목으로 하고, 2개의 전공분야에서 각기 2과목씩 출제된 4과목 중 2과목을 선택하여 4과목으로 한다.

(2) 박사 과정 : 위와 같음

(3) 석·박사 통합과정 : 위와 같음

#### 3) 이수학점

(1) 석사과정의 학생은 졸업학점을 24학점 이상 이수하여야 한다. 전공과목은 18학점 이상 이수 하여야 하며, 이 중 전공필수 과목을 6학점 이상 이수하여야 하고 전공선택 과목을 12학점 이상 이수하여야 한다.

[2016학년도이상]

(1) 석사과정의 학생은 졸업학점을 26학점 이상 이수 하여야 한다. 전공(필수,선택)과목은 11학점 이상, 연구(필수,선택)과목은 5학점 이상 이수하여야 한다.

(2) 박사과정의 학생은 졸업학점을 36학점 이상 이수하여야 한다. 전공과목은 24학점 이상 이수 하여야 하며, 이 중 전공필수 과목을 9학점 이상 이수하여야 하고 전공선택 과목을 15학점 이상 이수하여야 한다.

(단, 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)

[2016학년도이상]

(2) 박사과정의 학생은 졸업학점을 37학점 이상 이수 하여야 한다. 전공(필수,선택)과목은 17학점 이상, 연구(필수)과목

은 4학점 이상 이수하여야 한다.

(3) 석박 통합과정 졸업학점을 57학점 이상 이수하여야 한다. 전공과목은 39학점 이상 이수 하여야 하며, 이 중 전공필수 과목을 9학점 이상 이수하여야 하고 전공선택 과목을 30학점 이상 이수하여야 한다.

[2016학년도이상]

(3) 석 박 통합과정 졸업학점을 58학점 이상 이수하여야 한다. 전공(필수,선택)과목은 26학점 이상, 연구(수,선택)과목은 7학점 이상 이수하여야 한다.

(4) 지도 교수와 학사위원장이 필요하다고 인정하는 경우, 대학원장의 승인을 거쳐 학생은 다른 학과의 과목을 수강할 수 있고, 이는 전공학점으로 인정된다.

#### 4) 필수과목

(1) 석사과정 :

- 고전사회학 이론과 현대사회학 이론 중 택 1 (현대사회학 이론에 현대유럽사회이론 포함)
- 양적 방법론과 질적 방법론 중 택 1 (양적 방법론에 사회통계분석, 다변량분석 포함 질적 방법론에 사회과학방법론 포함)

(2) 박사과정:

- 고전사회학 이론
- 현대사회학 이론 (현대사회학 이론에 현대유럽사회이론 포함)
- 양적 방법론과 질적 방법론 중 택 1 (양적 방법론에 사회통계분석, 다변량분석 포함 질적 방법론에 사회과학방법론 포함)

#### 5) 선수과목

학부나 석사과정에서 사회학을 전공하지 않은 석사 및 박사과정 학생은 학부(서울 혹은 안산)의 이론 과목 중 1과목, 방법론 과목 중 1과목 등 모두 2과목을 이수해야 한다. 특정 선수과목의 지정은 사회학과 학사위원회의 의논을 거쳐 학사위원장이 한다. 단, 학부 또는 석사 과정에서 이미 이에 준하는 과목을 이수한 경우에는 그 과목을 이수하지 않아도 되며, 선수과목의 이수 학점은 학위취득 이수 학점에 통산하지 않는다.

- 이론 : 사회학사(SOC204), 현대사회학이론(SOC408)을 포함한 사회학 이론 과목 중 택1
- 방법론 : 사회통계(SOC202), 사회조사와참여관찰(SOC330)을 포함한 사회학 방법론 과목 중 택1

#### 6) 종합시험

응시과목

(1) 석사과정 : 사회학이론, 사회학 방법론, 전공분야 세부영역에서 택1

(2) 박사과정 : 사회학이론, 사회학방법론, 주전공 분야 세부영역에서 택1, 부전공 분야 세부영역에서 택1

응시자격

(1) 석사과정 :

[2007학번까지 적용]

① 석사학위과정에서 학칙 제 27조의 과정이수학점 이상을 취득하고, 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점평균이 3.0 이상인 자

[2008학번부터2009학번까지 적용]

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한자

② 전 학기 평점평균이 3.0 이상인 자

[2010학번부터 적용]

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득(전공필수 6학점이상, 전공선택 12학점이상)하고 선수과목 이수를 완료한자

② 전 학기 평점평균이 3.0 이상인 자

[2016학번부터 적용]

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득(전공(필수,선택) 또는 연구(선택) 14학점이상 포함)하고 선수 과목 이수를 완료한자

② 전 학기 평점평균이 3.0 이상인 자

(2) 박사과정

[2009학번까지 적용]

① 박사학위과정에서 60학점(석사학위 취득학점 중 동일전공 인정학점포함)이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점평균이 3.0 이상인 자

[2010학번부터 적용]

① 박사학위과정에서 36학점(본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대한 인정학점포함)이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점평균이 3.0 이상인 자

[2016학번부터 적용]

① 박사학위과정에서 36학점(본 대학원 동일전공 석사과정에 서 27학점 이상을 취득한 학생에 대한 인정학점포함)이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전 학기 평점평균이 3.0 이상인 자

(3) 석 박사 통합과정

① 석 박사학위 통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 57학점이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자

② 전학기 평점평균이 3.0 이상인 자

[2016학번이상]

① 석,박학위 통합과정에서 6개 학기를 등록한자로 58학점이상 취득하고 졸업학점 이수요건 갖춘자

② 전학기 평점평균이 3.0 이상인 자

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도는 석사과정의 경우 지도교수 포함 2인의 논문지도 위원회가 담당한다. 박사과정의 경우 지도교수 포함 3인의 논문지도 위원회가 담당한다.

(2) 석사 및 박사 학위 청구 논문을 제출하는 사람은 학위 논문심사 이전에 전체 교수 및 대학원생 참석 하에 논문 발표를 해야 한다.

(3) 논문심사는 석사과정의 경우 논문지도 위원 포함 3인이 담당한다. 박사과정은 논문지도 위원 3인, 학사위원장이 지도 교수와 협의를 거쳐 선임한 교수 1인, 그리고 논문과 관련된 분야의 타 대학 전임교수 1인 등 최소한 5명이 담당한다.

#### 8) 논문발표실적

(1) 박사과정의 학생은 학위 논문의 심사를 청구하기 이전에 최소한 100%(독자적으로 1편 혹은 2인 공동 명의로 2편)의 논문을 학술진흥재단 등재후보 이상의 국내외 학술지에 발표해야 한다.

(2) 기타 학술지는 학사위원회의 승인을 거쳐 추가할 수 있다.

#### 9) 학과내규 시행세칙

**제1조(목적)** 한양대학교 대학원 사회학과(이후 사회학과)는 원활한 학사운영을 위해 “학과내규”의 시행세칙을 마련한다.

**제2조(학사위원회의 설치)** 본 학과는 원활한 학사운영을 위해 “사회학과 학사위원회”를 상설하며 위원회의 권리와 의무는 별도의 “학사위원회 규정”에 따른다.

**제3조(입학시험)** 입학시험에 관한 사항은 학사위원회가 담당한다.

**제4조(전공분야)** 본 학과는 기초 공통 분야 외에 문화정보여성 일탈 가족전공 분야와 사회구조 산업 인구 및 고령화 사회 발전전공 분야를 둔다.

#### 제5조(논문지도교수선정)

(1) 석사과정의 학생은 3학기 시작 전까지 논문지도교수를 선정 한 뒤, 최소한 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 박사과정의 학생은 4학기 시작 전까지 논문지도교수를 선정 한 뒤, 최소한 3개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

**제6조(종합시험)** 석사 및 박사과정의 학생은 학위논문 제출에 앞서 사회학과에서 시행하는 석사 및 박사과정 종합시험에 합격해야 한다.

(1) 석사과정 시험과목은 사회학이론, 사회학방법론, 전공분야이다.

(2) 박사과정 시험과목은 사회학이론, 사회학방법론, 주전공,

부전공분야이다.

(3) 종합시험을 치를 학생은 자신의 주 부전공분야를 학사위원장에게 미리 통보해야 한다.

(4) 재시험 시험은 1차에 한하며, 응시 기회는 매 학기 당 1회로 한정한다. 단, 지도교수와 학과주임교수가 추천하여 대학원장의 승인이 있을 시 1회에 한하여 추가응시를 할 수 있다.

(5) 종합시험의 출제 및 채점, 당락의 판정 등 시험에 관한 모든 사항은 학사위원회가 관장한다.

#### 제7조 논문지도 및 발표 평가방법

(1) 석사과정 학생은 3학기 초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 3학기 중에 사회학과 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(2) 박사과정 학생은 5학기 초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 5학기 중에 사회학과 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(3) 학위논문 연구계획서는 논문제목, 연구목적, 연구방법, 이론적 배경, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있도록 형식을 갖추어 작성해야 한다.

(4) 석사 및 박사과정 학생은 전체교수로부터 내실 있는 논평을 얻기 위해 지도교수의 지도아래 적어도 연구계획발표 10일전까지 발표요지를 학사위원장에게 제출해야 하고, 학사위원장은 이를 전체교수에게 보내야 한다.

**제8조(학위논문지도위원회)** 석. 박사 논문지도교수는 내실 있는 논문지도를 위해 논문연구계획 발표직후 “학위논문지도위원회”를 구성하고 이의 위원장 역할을 수행한다. 논문지도교수는 학생의 논문작성 기간 동안 수시로 위원회를 소집, 논문 에 관한 논평 및 의견교환을 통해 논문의 질적 수준을 고양시키도록 노력한다.

(1) 석사학위논문 지도교수는 지도교수 포함 2인의 논문지도 위원회를 구성하고 이를 학사위원장에게 통보한다.

(2) 박사학위논문 지도교수는 지도교수 포함 3인의 논문지도 위원회를 구성하고 이를 학사위원장에게 통보한다.

(3) 박사과정의 경우 논문과 관련된 분야의 타 대학 전임교수 1인을 논문지도위원회에 포함시킬 수 있다.

**제9조(학위청구논문의 발표)** 석사 및 박사 학위청구논문은 학위논문심사 이전에 전체교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다. 청구논문의 요지는 적어도 발표 10일 전까지 학사위원장에게 제출해야하고, 학사위원장은 이를 전체교수에게 보내야 한다.

**제10조(학위논문심사위원회)** 학위논문지도위원회는 학위논문의 심사가 청구된 후 “학위논문심사위원회”로 재구성된다.

(1) 석사 학위논문심사위원회는 원칙적으로 석사 학위논문지도위원 포함 3인의 교수로 구성된다.

(2) 박사 학위논문심사위원회는 박사 학위논문지도위원 3인,



학사위원장이 지도교수와 협의를 거쳐 선임한 교수 1인, 논문과 관련된 분야의 타 대학 전임교수 1인을 포함 최소한 5인으로 구성된다.

(3) 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 심사위원장이 될 수 없다. 심사위원장은 심사위원간의 호선에 의하여 선임되며 심사를 주재하고 그 결과를 대학원장에게 서면으로 보고해야 한다.

**제11조(준용조항)** 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙과 이 내규에 명시되지 않은 사항은 사회학과 학사위원회에서 정하는 바에 따른다.

**제12조(부칙)**

- (1) 이 내규는 1991년 2월 20일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1991년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (2) 이 내규는 1994년 1월 30일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1994년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (3) 이 내규는 1994년 6월 20일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1994년 8월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (4) 이 내규는 1996년 3월 20일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1996년 8월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (5) 이 내규는 1997년 1월 22일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1997년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (6) 이 내규는 1997년 9월 11일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1998년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (7) 이 내규는 1998년 9월 15일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 1999년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (8) 이 내규는 2000년 2월 28일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2000년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (9) 이 내규는 2007년 12월 0일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2008년 3월 이후 입학한 학생에게 적용된다.
- (10) 이 내규는 2010년 2월 11일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2010년 1학기 신입생부터 적용한다.
- (11) 이 내규는 2012년 12월 12일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2013년 1학기 신입생부터 적용한다.
- (12) 이 내규는 2013년 12월 10일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2014년 1학기 신입생부터 적용한다.
- (13) 이 내규는 2016년 12월 06일 기존의 내규를 보완하여 개정하며, 2017년 1학기 신입생부터 적용한다.

**5. 2018- 2019 교육과정표**

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
BUS8003	다변량분석	전공필수	석.박사	3	3	0	2
SOC8026	사회과학방법론	전공필수	석.박사	3	3	0	2
SOC8061	고전사회학이론	전공필수	석.박사	3	3	0	1
SOC8062	현대사회학이론	전공필수	석.박사	3	3	0	1
SOC6052	사회불평등및계층	전공선택	석.박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
SOC9070	질적연구방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
SOC8078	복지국가론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
SOC8084	한국사회변동세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	1
SOC9102	사회학특수과제	전공선택	석.박사	3	3	0	1
SOC8005	경제사회학연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2
SOC9100	다문화사회세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	1
SOC9072	기업사회학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
SOC8018	사회심리학세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2
SOC8049	가족사회학세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2
SOC9101	고급사회통계	전공선택	석.박사	3	3	0	2
SOC8089	통계분석및논문작성	연구선택	석.박사	3	3	0	1

**미디어커뮤니케이션학과**

Department of Media and Communication

사회과학대학 3층 310호	
Tel. 02)2220-0850	Fax. 02)2281-4554
http://comm.hanyang.ac.kr/main/graduate	

**1. 교육목표**

한양대학교 일반대학원 미디어커뮤니케이션학과는 커뮤니케이션학 다양한 분야의 이론과 실제에 대한 전문지식을 연구 수업함으로써 전문인을 육성하는 데 그 목적이 있다. 매체 환경이 날로 변화함에 따라 언론 커뮤니케이션 분야에 새로운 전문가가 사회적으로 요구되는 이때 본과는 국내·외 첨단 학문을 선도함은 물론 고도의 학문 연구 전통을 실용적으로 응용하여 사회가 필요로 하는 인재 육성에도 이바지 하고자 한다.

**2. 전공분야**

본과의 석사 및 박사과정의 세부 전공분야는 다음과 같이 5개 분야로 구분된다.

세부분야	개요
커뮤니케이션 저널리즘	커뮤니케이션 저널리즘 전반에 관한 이론과 방법을 탐구하며 연관된 사례 분석을 통해 이러한 이론과 방법론을 접목시켜 현실에 적용 가능한 실체적 지식을 추구한다. 나아가 커뮤니케이션 및 언론의 발전과 이들이 사회발전 혹은 변동과 맺는 유기적 관계를 고찰한다.

세부분야	개요
방송·영상·미디어	방송과 영상의 생산, 유통, 소비, 해독 및 이의 정치경제적, 사회·문화적 영향력 등 미디어 현상 전반에 관한 이론과 실재를 탐구한다. 최근 급부상하고 있는 미디어문화콘텐츠이자 산업으로서의 방송 영상 산업에 관한 이론과 실제도 다룬다. 이를 위해 미디어 문화와 산업 전반에 관한 다양한 사례 분석을 통해 미디어의 일반성과 특수성과 영향력을 학제적이며 맥락화한 방법을 통해 고찰한다.
언론법제·정책·언론사	언론과 대중매체의 역사를 통한 시대적 흐름과 사조를 이해하고 이를 통해 향후 나아가야 할 방향을 조명한다. 또한 언론의 제도와 체계는 물론 언론의 자유, 알 권리, 언론이 정치, 경제, 사회, 문화와 맺는 밀접한 관계 등에 관한 전반적인 이론을 탐구하고, 언론법제에 관한 다양한 사례 분석을 통해 이의 이론과 실재를 고찰한다.
전략커뮤니케이션·광고·PR	광고와 PR을 포함한 전략커뮤니케이션의 과정과 결과에 관한 다양한 이론적, 방법론적, 실무적 주제를 탐구한다. 특히 전 지구화 시대에 급속한 기술의 발달로 인한 커뮤니케이션 환경 변화를 고찰함으로써 전략커뮤니케이션 앞에 놓인 기회와 문제점을 이해하고 앞으로 나아갈 방향을 제시한다.
필란트로피 커뮤니케이션	나눔과 소통에 대한 시대적 사회적 변화와 요구에 발맞춰 필란트로피와 커뮤니케이션을 융합하여 커뮤니케이션의 학문적 영역을 새롭게 확장하고자 한다. 이를 통하여 미래를 준비하는 학생들에게 보다, 학문적 소양과 실천적 덕목을 갖춘 21세기 새로운 사회가 필요로 하는 인재를 양성하는데 기여하고자 한다.

**3. 대학원 전임교원명단**

성명	직위	학위명	전공지도 분야
황상재	교수	언론학박사	방송·영상·미디어
윤선희	교수	언론학박사	방송·영상·미디어
한동섭	교수	언론학박사	커뮤니케이션·저널리즘
안동근	교수	언론학박사	커뮤니케이션·저널리즘 필란트로피 커뮤니케이션
이재진	교수	언론학박사	언론법제·정책·언론사
손동영	교수	커뮤니케이션학박사	전략커뮤니케이션·광고·PR
류용재	부교수	언론학박사	방송·영상·미디어

**4. 학과내규**

**1) 전공분야**

본과의 석사 및 박사과정의 전공분야는 5개 분야(커뮤니케이션 저널리즘, 방송영상미디어, 언론법제·정책·언론사, 전략커뮤니케이션·광고·PR, 필란트로피 커뮤니케이션)로 구분한다.

**2) 입학**

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

전형 방식은 서류전형과 전공심층면접이며 구체적 방식은 대

학원 주임교수의 주관 하에 대학원 전임교수회의에서 정한다.

**3) 이수학점**

본과의 석·박사과정은 다음의 학점을 이수하여야 한다.

- (1) 석사과정의 이수학점은 공통 핵심 과목 6학점, 공통 연구 분석과목 6학점, 연구학점(5학점)을 포함 26학점 이상을 이수하여야 한다.
- (2) 박사과정의 이수학점은 공통 핵심 과목 12학점, 공통 연구 분석과목 6학점, 연구학점(4학점)을 포함 37학점 이상을 취득하여야 하여야 한다.
- (3) 석사·박사 통합과정은 석사과정 정규 학점을 모두 이수하고 석사과정 학위논문에 준하는 별도의 연구 과제(eg, 교내 학술지나 등재후보지 이상에 논문게재) 완료시 박사과정 전환이 인정된다.

**4) 수강과목**

본과의 석·박사과정은 각 과정에서 공통 과목과 함께 공통 연구 분석 과목으로 언론통계분석이나 질적 연구 방법론 중에서 자신의 학위논문에서 활용하는 분석방법을 포함하는 과목을 수강해야 한다.

과정	석사과정	박사과정
공통 핵심과목	커뮤니케이션 이론 언론학연구방법론 1	커뮤니케이션 이론 언론학연구방법론 1 커뮤니케이션 이론 세미나 언론학연구방법론 2
공통연구 분석과목	언론통계분석 질적연구방법	

**5) 선수과목**

본과에 입학한 학생 가운데 미디어커뮤니케이션학 이외의 분야를 전공한 학생은 대학원 커뮤니케이션 이론 과목을 1개 이상 이수해야 하며, 학부에서 다음의 과목을 추가 이수하여야 한다.

(1) 석사과정은 학부의 전공핵심 과목 가운데 3과목 이상을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 이수하여야 한다.

※ 전공핵심 과목

2학년	광고론, 신문론, 방송론, 매스컴론, 한국언론사
3학년	언론연구조사방법, 언론제도
4학년	언론법제

**6) 종합시험**

석, 박사과정의 종합시험은 다음과 같이 정한다.

1) 시험과목

과 정		석사과정	박사과정
시험 과목	공통과목	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론 · 언론 통계 분석 · 질적 연구 방법
	전공과목	· 전공 선택 1과목	· 전공 선택 2과목

• 전공과목(주전공) - 커뮤니케이션저널리즘, 방송영상미디어, 언론법제·정책·언론사, 전략커뮤니케이션·광고·PR, 필란트로피 커뮤니케이션

(2) 출제방식: 학과 교수의 전공에 따라서 문제를 출제한다.

(3) 합격기준: 합격은 각 과목에서 60점 이상을 받은 경우에 한다.

(4) 자격기준:

① 종합시험 응시자격은 반드시 전 학기까지 졸업에 필요한 학점이수와 선수과목 이수를 마치고 전(준)학기 평점이 3.0 이상인 자는 응시 가능하다.

② 2008학번 이후 석사학위 과정 종합시험 응시자격은 대학원 학칙 시행세칙 제14조(응시자격)에 따른다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위논문 연구계획서

제1조(지도교수 선임)

① 대학원 학생의 지도교수 선임절차는 학생이 논문지도를 받고자 하는 교수와 상담하여 허락을 받은 후 주임교수에게 보고한다.

② 석사 및 박사학위 논문의 지도교수는 해당분야의 대학원 전임교원(부교수 이상, 조교수는 박사학위 소지자)중에서 정한다.

③ 논문지도교수 선임은 석박사과정 학생은 모두 9학점을 이수한 후, 그 다음 학기 중에 하여야 한다.

제2조(논문지도위원)

① 논문지도교수를 선임한 학생은 논문연구계획서를 제출하기 전에 지도교수와 상의하여 논문지도위원회를 구성하여야 한다. 지도교수는 논문지도위원장을 역임한다.

② 논문지도위원회 구성은 지도교수의 요청 하에 논문지도위원을 석사 2인, 박사 4인으로 선임하여 구성한다.

제3조(논문연구계획서 제출자격)

① 석사학위과정 학생은 18학점(6과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

② 박사학위과정 학생은 박사과정에서 27학점(9과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

③ 석박사학위과정에서 2과목 이상 과목낙제를 한 학생은 교수회의를 통하여 논문연구계획서 제출에 대한 가부를 의결하여야 한다.

제4조(논문연구계획서 제출시기)

① 석사학위과정 학생은 3학기의 학기 초(개학 후 4주 이내)에 대학원 주임교수에게 제출하여야 한다.

② 주임교수는 논문연구계획서를 취합하여 발표 1주일 전까지 각 교수에게 배포한다.

③ 박사학위과정 학생은 졸업예정 2학기 전의 학기 초(개학 후 4주 이내)에 대학원 주임교수에게 제출하여야 한다.

제5조(논문연구계획서의 형식)

논문연구계획서의 형식은 연구목적, 문헌연구, 연구문제, 이론적 배경, 연구가설, 연구방법, 예상되는 결과 그리고 참고문헌 등의 개요를 파악할 수 있도록 작성해야 한다.

제6조(논문연구계획서의 심사위원)

① 석사학위 논문연구계획서의 심사위원구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수(부교수 이상, 조교수는 박사학위 소지자) 3인으로 구성하고, 다만, 특수한 분야의 경우에는 타 대학의 교원(부교수 이상)을 추가할 수 있다.

② 박사학위 논문연구계획서의 심사위원 구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수(부교수 이상, 조교수는 박사학위 소지자) 4인과 논문과 관련된 전공분야의 타 대학교(부교수 이상) 1인으로 구성하여야 한다.

③ 석박사학위 논문연구계획서 심사위원은 지도교수가 위촉하되 대학원 주임교수에게 통보하여야 한다.

④ 논문연구계획서의 평가는 석사의 경우는 전원이 찬성하여야 하고, 박사의 경우는 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

⑤ 심사위원회의 승인을 받은 일반대학원 석박사 논문연구계획서는 해당 학기 내에 전체교수와 대학원생들을 대상으로 발표되어야 한다(2014년 3월 입학생부터 적용).

8) 기타

가. 학위청구논문

제1조(학위청구논문 지도교수 및 심사위원)

한양대학교 대학원 학칙 시행세칙 제21조에서 제26조까지의 규정을 준용한다.

제2조(학위청구논문 심사)

① 석박사 학위청구 논문은 졸업하고자 하는 학기 초에 대학원 주임교수가 공고하는 날까지 제출된 논문만을 심사대상으로 한다.

② 석사학위 청구논문의 심사는 논문연구계획서 발표 이후부터 최종 논문발표회 전까지 최소한 2차에 걸쳐서 지도교수 및 심사위원이 참여한 가운데 행한다.

③ 박사학위 청구논문의 심사는 논문연구계획서 발표이후부터 최종 논문발표회 전까지 최소한 3차에 걸쳐서 지도교수 및 심사위원이 참여한 가운데 행한다.

④ 논문심사위원회에서 통과된 논문만이 최종 학위청구논문발

표에 참여할 수 있다. 석사논문의 경우는 전원이 찬성하여야 하고, 박사논문의 경우에는 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

제3조(학위청구논문발표)

① 석박사학위 청구논문은 학과교수들이 참석하는 공개 발표회 1주일 이전에 본과의 전임교원 및 대학원생에게 공개되어야 한다.

② 참석 교수들에 의해 지적된 수정 내용은 대학원에 제출하는 석박사학위 논문에 반영되어야 한다.

③ 학위청구논문에 이의가 제기될 경우 논문지도위원회에서 재심을 거쳐 통과를 결정한다.

④ 학과교수가 참여하는 논문심사는 대학원에서 정한 논문제출일보다 1달 이전에 마쳐야한다

⑤ 석사 및 박사학위 청구논문 작성자는 대학원에 논문을 제출하기 이전에 관련 학술회의에서 청구논문의 요지를 발표할 것을 장려한다.

나. 학위취득 요건

(1) 학위취득청구논문이 통과된 학생

(2) 박사학위 과정의 학생의 경우 SSCI(Social Science Citation Index) 등재 학술지나 한국연구재단 등재지 이상의 학술지에 제1저자로서 1편 이상의 논문을 발표한 학생

(3) 대학원이 인정하는 영어인증 자격을 갖춘 학생

다. 부칙

제1조

(1) 이 내규에 정해지지 않은 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행세칙의 규정을 따른다.

(2) 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙과 내규에 명시되지 않은 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

제2조(수강신청)

본과의 수강신청은 대학원 학칙 제28조 및 본 내규 4),5),6)항에 따라서 신청해야 한다. 다만, 박사과정의 학생으로서 학업이외의 다른 직업을 가진 자는 한 학기에 6학점을 넘게 신청할 수 없다. 수강신청은 지도교수의 지도를 받아야 한다.

제3조(대학원 주임 교수)

(1) 대학원의 전반적인 운영과 행정을 담당하는 주임교수와 운영소위원회를 둔다.

(2) 주임교수는 입학, 졸업, 석박사 학위논문 계획과 심사를 포함한 대학원에 관련된 모든 행정에 대한 집행에 책임을 진다.

(3) 주임교수는 학과장이 맡는다.

(4) 주임교수의 임기는 2년이다.

제4조(커뮤니케이션학 세미나)

이 세미나는 정규 수업과는 별도로 진행하는 대학원 학과 내 커뮤니케이션학 학술발표 및 토론 모임으로 모든 학생은 참여하여야 한다.

(1) 세미나의 주관은 본과의 교수회의에서 교수 중 한 사람을 위촉하여 실시토록 한다.

(2) 이 세미나의 참여에 대한 평가는 교수회의에서 합격(pass)과 불합격(fail)으로 처리하며 학생의 평상시 학업평가의 중요한 기준으로 삼는다.

제5조(교내·외 세미나 참석)

석사 및 박사과정 학생은 지도교수가 추천하는 교내 외의 각종 세미나와 학술 발표회에 참석 또는 참관하여야 한다.

제6조(학기말 시험)

석사 및 박사과정에 있는 학생은 매 학기 과목담당교수가 실시하는 학기말 시험에 응시하여야 한다.

제7조(성적평가기준)

성적평가는 한양대학교 대학원 학칙 제33조를 기준으로 하되 그 비율은 담당 교수가 정하는 바에 따른다.

제8조(박사과정 학술논문 발표)

박사과정에 등록된 학생은 지도교수의 지도를 받아 학술논문 1편을 지도교수에게 제출하고, 대학원 세미나에서 발표 또는 대학의 연구논문집이나 기타 학술지에 발표하여야 하며, 이 발표는 논문연구계획서 제출 이전까지 이루어져야 한다.

제9조(지도교수 선임)

(1) 석사과정의 경우 3학기 시작 전까지 지도교수를 결정해야 하며 주임교수에게 통보하여야한다.

(2) 박사과정의 경우 4학기 시작 전까지 지도교수를 결정해야 하며 주임교수에게 통보하여야한다.

(3) 석박사 과정에 입학하는 첫 학기에 대학원 생활을 상담하고 지도하는 임시지도교수를 배정한다. 지도교수는 학생의 수강 지도를 담당한다.

제10조(대학원생 우수연구자상 수여)

석박사과정 학생들의 연구를 장려하기 위해 연구업적(발표 및 학술논문)이 우수한 학생들을 교수회의에서 선발하여 1년에 한 차례 우수연구자상을 수여한다.

9) 시행일

이 내규는 1981년 3월 12일 신문방송학과 박사과정 시행내규로 정하여 시행한다.

이 내규는 1984년 4월 1일 신문방송학과 석사 및 박사학위 논문 제출 정관에 관한 내규를 보완하여 개정한다.

이 내규는 1985년 11월 5일 개정한다.

이 내규는 1986년 4월 30일 개정한다.

이 내규는 1993년 11월 5일 개정한다.

이 내규는 1997년 9월 30일 개정한다.

이 내규는 1999년 12월 9일 개정한다.

이 내규는 2000년 12월 5일 개정한다.

이 내규는 2003년 12월 8일 개정한다.

이 내규는 2004년 7월 17일 개정한다.

이 내규는 2005년 6월 30일 개정한다.

이 내규는 2005년 11월 28일 개정한다.

이 내규는 2006년 3월 2일 개정한다.

이 내규는 2006년 6월 29일 개정한다.

이 내규는 2007년 11월 29일 개정한다.

이 내규는 2010년 7월 1일 개정한다.

이 내규는 2011년 11월 21일 개정한다.

이 내규는 2015년 3월 1일 개정한다.

이 내규는 2015년 11월 27일 개정한다.

이 내규는 2016년 11월 28일 개정한다.

이 내규는 2017년 12월 8일 개정한다.

이 내규는 2018년 2월 28일 개정한다.

이 내규는 2018년 6월 21일 개정한다.

이 내규는 2018년 11월 12일 개정한다.

5. 2018-2019 교육과정표

과목명	과목구분	학위 과정	학점	강의 시간	수업 구분
글로벌커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	이론
필란트로피 커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	이론
필란트로피 커뮤니케이션 전략	전공선택	석박사	3	3	이론
문화연구세미나	전공선택	석박사	3	3	이론
문화정책과CT	전공선택	석박사	3	3	이론
미디어담론연구의이론과과제	전공선택	석박사	3	3	이론
방송이론및과제	전공선택	석박사	3	3	이론
언론사연구	전공선택	석박사	3	3	이론
언론윤리법제이론및과제	전공선택	석박사	3	3	이론
언론인물사연구	전공선택	석박사	3	3	이론
언론정책연구	전공선택	석박사	3	3	이론
언론제도론	전공선택	석박사	3	3	이론
언론철학및사상사	전공선택	석박사	3	3	이론
언론학연구방법론1	전공선택	석박사	3	3	이론
영상커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	이론
영상커뮤니케이션론및과제	전공선택	석박사	3	3	이론

과목명	과목구분	학위 과정	학점	강의 시간	수업 구분
커뮤니케이션네트워크분석	전공선택	석박사	3	3	이론
커뮤니케이션이론	전공선택	석박사	3	3	이론
커뮤니케이션이론사	전공선택	석박사	3	3	이론
광고효과론	전공선택	석박사	3	3	이론
디지털미디어쟁점및이론	전공선택	석박사	3	3	이론
매스커뮤니케이션론	전공선택	석박사	3	3	이론
매체심리학	전공선택	석박사	3	3	이론
미디어문화산업의과제와전망	전공선택	석박사	3	3	이론
미디어발달사	전공선택	석박사	3	3	이론
방송사례연구	전공선택	석박사	3	3	이론
방송산업연구	전공선택	석박사	3	3	이론
방송정책이론및과제	전공선택	석박사	3	3	이론
필란트로피 커뮤니케이션 사례연구	전공선택	석박사	3	3	이론
선택커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	이론
신문연구	전공선택	석박사	3	3	이론
언론과대중문화	전공선택	석박사	3	3	이론
언론윤리법제사례연구	전공선택	석박사	3	3	이론
언론정책론	전공선택	석박사	3	3	이론
언론중재론	전공선택	석박사	3	3	이론
언론통계분석	전공선택	석박사	3	3	이론
언론학연구방법론2	전공선택	박사	3	3	이론
영상연구	전공선택	석박사	3	3	이론
저널리즘이론및과제	전공선택	석박사	3	3	이론
정치커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	이론
미디어이론및쟁점	전공선택	석박사	3	3	이론
질적연구방법	전공선택	석박사	3	3	이론
커뮤니케이션발달사	전공선택	석박사	3	3	이론
커뮤니케이션이론세미나	전공선택	박사	3	3	이론
한국언론사이론및과제	전공선택	석박사	3	3	이론
대중문화와문화산업	전공선택	석박사	3	3	이론
온라인영상콘텐츠마케팅	전공선택	석박사	3	3	이론
커뮤니케이션과집합행동	전공선택	석박사	3	3	이론
연구논문작성의이해	연구선택	석박사	3	3	이론
필란트로피와 선택커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	이론

관광학과

Department of Tourism

사회과학대학 3층 310호	
Tel. 02)2220-0860	Fax. 02)2281-4554

1. 교육목표

본 대학원 관광학과는 관광현상에 대한 이론적인 지식을 탐구하고 문제해결을 위한 실천적 방안을 교육, 연구한다. 이를 통해 교육, 연구 그리고 실천적 전문인력을 양성하는데 교육목표로 둔다.

2. 전공분야

본 학과는 관광학 전공의 단일 전공분야를 두며 세부연구분야로 관광산업정책, 관광계획, 개발, 호텔·관광경영, 관광자원계획, 관리, 레저·관광경영, 관광정보·문화경영의 분야를 둔다.

전공분야	개요
관광산업·정책	국내외 관광산업이론 및 현장 적용연구, 국내외 관광정책이론 및 사례연구, 관광산업의 경쟁력 분석, 관광연구방법론연구
관광계획·개발	관광개발이론 및 수법연구, 관광개발계획론, 관광개발사례연구, 카지노평가, 관광지마케팅론, 관광개발투자타당성연구
호텔·관광경영	호텔·관광마케팅, 호텔·관광소비자행동, 호텔경영, 외식경영, 엔터테인먼트경영, 서비스 R&D, 사회적 관광기업
관광자원계획·관리	저탄소 녹색관광·생태관광·지속가능한 관광연구, 관광지리 및 관광자원경제연구, 관광수용력 및 관광환경심리연구
레저·관광경영	레저이론 및 경영, 축제이벤트 기획경영, 사회복지관광, 지속가능한 관광, 문화관광상품개발, 엔터테인먼트론
관광정보·문화경영	관광정보경영, 관광통계, 관광계량분석, 특수목적관광(SIT), 문화관광경영, 문화관광콘텐츠, 문화관광전략, 관광정보 R&D
신용합관광·컨벤션	컨벤션, 크루즈·해양관광, 카지노·복합리조트, 신용합관광, 영어 논문작성법

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이연택	교수	관광학 박사	관광학	관광산업 정책
최승담	교수	관광학 박사	관광학	관광계획 개발
조민호	교수	호텔관광 경영학 박사	관광학	호텔 관광경영
김남조	교수	관광학 박사	관광학	관광자원계획 관리
이훈	교수	레저관광 경영박사	관광학	레저 관광경영
정철	부교수	관광학 박사	관광학	관광정보·문화경영

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
현성협	부교수	관광학 박사	관광학	신용합관광

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 관광학 전공의 단일 전공분야를 두며 세부연구분야로 관광산업·정책, 관광계획·개발, 호텔·관광경영, 관광자원계획·관리, 레저·관광경영, 관광정보·문화경영의 분야를 둔다.

2) 입학

석·박사 과정별, 석사·박사학위 통합과정 입학전형은 다음과 같이 실시한다.

(1) 지원자격

① 석사과정은 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 취득예정자이거나 법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자에 한하여 지원할 수 있다.

② 박사과정은 국내외 대학원에서 석사 학위를 취득한 자 또는 취득예정자이거나 법령에 의하여 위와 동등이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자에 한하여 지원할 수 있다.

③ 석사·박사 통합과정은 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 취득예정자이거나 법령에 의하여 위와 동등이상의 학력이 있다고 인정을 받은 자에 한하여 지원할 수 있다.

(2) 전형방법 및 평가기준

① 특별전형은 서류심사와 구두시험에 의하여 서류 심사는 대학별 서류심사 전형위원회에서 실시한다.

② 특별전형 시 배점은 다음의 각 호와 같다.

- 서류심사: 100점 만점
- 구두심사: 100점 만점

③ 구두시험의 평가기준은 다음의 항목과 같은데, 전형위원회 평가한 후 이를 평균으로 산출한다.

④ 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 실시한다. 필기고사 과목은 학과주임 교수의 주관 하에 대학원 전임교수 회의에서 정한다.

(3) 학과전형위원회 구성

① 학과 전형위원회는 관광학과의 전임교원 3인 이상으로 구성하되 원칙적으로 모든 교수들이 참여하도록 한다.

② 합격자선발은 서류심사와 구두시험의 합계를 기준으로 한다.

③ 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

본과의 석·박사 과정은 다음의 학점을 이수하여야 한다.

(1) 석사학위과정

이수학점은 24학점(이상)을 취득해야 한다.

- '16년 입학자부터는 연구학점 포함 26학점(이상)을 취득해야한다.



(2) 박사학위과정

① 이수학점은 36학점(이상)을 취득해야 한다.

- '99년 입학자부터는 석사학위과정 인정학점(최대 24학점 인정)을 포함하여 60학점(이상) 이수를 원칙으로 한다.
- '10년 입학자부터는 36학점(이상)을 이수하여야 한다.
- '16년 입학자부터는 연구학점포함 37학점(이상)을 이수하여야 한다.

② 타전공자 박사과정의 이수학점은 석사과정에서 취득한 인정학점을 포함한 60학점(이상)을 취득하여야 하며, 추가로 선수과목 9학점을 이수하여야 한다.

- '10년 입학자부터는 36학점(이상)을 이수하여야 하며, 추가로 선수과목 9학점을 이수하여야 한다. ('11년 3월 입학자까지는 지도교수와 학과주임교수의 승인을 얻어 추가 이수학점을 조정할 수 있다.)
- '11년 9월 입학자부터 박사과정 학생들은 지도교수의 지도를 받아 9학점을 추가로 총 45학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 박사학위 소지자는 지도교수의 지도를 받아 총 36학점 내 관광학 전공학점을 9학점 이상 추가 이수하는 것으로 대체할 수 있다.

③ 타전공자가 박사과정에 진학한 경우 석사과정에 이수한 학점 중 인정학점으로 사정할 수 있는 과목은 유사전공과목으로 인정하는 과목에 한한다. 단, '10년 입학자부터는 이 규정을 적용받지 않는다.

(3) 석사·박사학위 통합과정

통합과정 이수학점은 57학점 이상으로 한다.

- '16년 입학자부터는 연구학점 포함 58학점 이상으로 한다.

(4) 공통

① 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부는 전공 지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하고 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

② 전공최소이수기준은 다음과 같다.

- 석사학위과정:  
(07년 입학생까지)  
과정이수학점(24학점)중 전공학점은 9학점 이상이어야 함.  
(08년 입학생부터)  
과정이수학점(24학점)중 전공학점은 12학점 이상이어야 함.  
(16년 입학생부터)  
과정이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 함.
- 박사학위과정:  
(07년 입학생까지)  
과정이수학점(60학점)중 전공이수학점은 21학점 이상.  
(08년 입학생부터)  
과정이수학점(60학점)중 전공학점은 30학점 이상이어야 함.

(10년 입학생부터)

과정이수학점(36학점)중 전공학점은 24학점(이중 전공 필수 12학점, 전공선택 12학점) 이상이어야 함.

(16년 입학생부터)

과정이수학점(37학점)중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 함.

- 석·박사학위 통합과정:

(‘10년 입학생부터)

과정이수학점(57학점)중 전공학점은 30학점(이중 전공 필수 18학점, 전공선택 12학점) 이상이어야 함.

(16년 입학생부터)

과정이수학점(58학점)중 전공학점은 1/2학점 이상이어야 함.

③ 연구지도 학점

2009학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목(2014, 2015 입학자만 해당)

(1) 박사과정에 한하여 다음의 여섯 과목을 전공필수과목으로 둔다.

- 관광학연구방법론
- 관광계획·개발론
- 호텔·관광마케팅론
- 관광환경심리론
- 레저문제분석
- 고급관광통계 (16학번 이전의 박사, 석박통합과정만 해당)

(2) 석사과정이 관광학전공이거나 동등한 계열을 이수한 학생(동일계 전공자)과 관광학전공이 아니거나 이와 동등한 계열을 이수하지 않은 학생(타 전공자)은 입학 시점에 따라 다음과 같이 적용한다.

- ① 2002년 3월 이후 입학생 중 동일계 전공자는 지도교수 및 학과주임교수 지도하에 6과목 중 최소 4과목을 이수하도록 한다.
- ② 2002년 3월 이후 입학생 중 타 전공자는 지도교수 및 학과주임교수 지도하에 6과목을 이수하도록 한다.

5) 선수과목

석·박사과정 및 석사·박사통합과정에 입학한 학생 가운데 관광학과 이외의 타 분야를 전공한 학생은 3기 이내에 다음의 과목을 추가로 이수하여야 한다.

(1) 석사학위과정

- ① 2005년 3월 이전 입학자는 학부의 전공필수과목 5과목(관광학개론, 관광조사방법론, 관광계획 및 개발론, 호텔경영론, 관광지리자원총론) 중 3과목을 지도교수와 주임 교수의 지도를 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.
- ② 2005년 3월부터 2005년 9월 이전 입학자는 학부의 전공 필수과목 5과목(관광론, 관광정책론, 관광계획및개발론, 관

광연구방법론, 호텔경영론) 중 3과목을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

③ 2005년 9월부터 2011년 3월 이전 입학자는 학부 지정과목 7과목(관광론, 관광정책론, 관광계획및개발론, 관광연구방법론, 호텔경영론, 관광자원총론, 레저학의 이해) 중 3과목을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

④ 2011년 3월 입학자부터는 학부 지정과목 8과목(관광론, 관광정책론, 지역관광개발론, 관광연구방법론, 호텔경영론, 관광자원총론, 레저학의 이해, 관광통계학) 중 3과목을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

⑤ 2017년 3월 입학자부터는 학부 지정과목 8과목(관광론, 관광정책론, 지역관광개발론, 관광연구방법론, 호텔의이해, 관광자원총론, 레저학의 이해, 관광통계학) 중 3과목을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

단, 호텔경영론의 폐지로 인하여 2017년 이전 호텔경영론 미 수강인원은 호텔의이해를 선수과목으로 이수하여야 한다.

⑥ 2018년 3월 입학자부터는 학부 지정과목 8과목(관광론, 관광정책론, 도시및지역관광개발론, 컨벤션전시경영론, 호텔의이해, 관광자원총론, 레저학의 이해, 관광통계학) 중 3과목을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 선수과목으로 이수하여야 한다.

단, 호텔경영론의 폐지로 인하여 2017년 이전 호텔경영론 미 수강인원은 호텔의이해를 선수과목으로 이수하여야 한다.

(2) 박사학위과정

① 1998년 이전 입학한 박사과정 학생들은 석사과정 개설과목 중 2과목을 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 추가과목으로 이수하여야 한다.

② 1999년 이후 입학한 박사과정 학생들은 지도교수의 지도를 받아 3과목(9학점)을 추가로 이수하여야 한다.

6) 종합시험

(1) 석사학위과정

① 6문제 중 3문제를 택한다.

② (07년도 입학생까지)

- 석사학위과정에서 학칙 제27조의 과정 이수학점 이상을 취득하고 졸업학점 이수 조건을 갖춘 자

- 전 학기 평점평균이 3.0이상인 자

(08년도 입학생부터)

석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 박사학위과정

① 6문제 중 4문제를 택한다.

② (09년도 입학생까지)

박사학위과정에서 60학점(석사학위 취득학점 중 인정학

점 포함) 이상 취득하고 졸업학점 이수요건을 갖춘 자만이 응시할 수 있다.

(10년도 입학생부터)

박사학위과정에서 36학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(16년도 입학생부터)

박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(1999학년부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

(3) 석사·박사학위 통합과정

① 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 57학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 자

(16년도 입학생부터)

석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

② 통합과정 학생은 전공 4개 과목 이상의 종합시험에 합격하여야 한다.

③ 종합시험은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 인정한다.

(4) 공통

① 종합시험 각 과목은 석·박사 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

② 석·박사 학위과정, 석사·박사학위 통합과정에 있어 시험 과목 중에 낙제 과목이 1과목인 경우에는 낙제된 과목에 한하여 재시험에 응시할 수 있으며, 낙제 과목이 2과목 이상인 경우에는 전 과목을 재 응시하여야 한다.

● 종합시험 분야

- 2010년 입학자까지는 아래 지정과목을 원칙으로 한다.

	석사과정	박사과정
종합시험	관광이론	관광이론
	관광정책론	관광학연구방법론
	관광계획 및 개발	관광계획 및 개발론
	호텔·관광경영	호텔·관광전략경영
	관광자원계획·관리	관광환경심리론
	축제와이벤트	레저문제분석

- 2011년 입학자부터는 아래 지정과목을 원칙으로 한다.

	석사과정	박사과정
종합시험	관광정책론	관광학연구방법론
	관광계획 및 개발	관광계획 및 개발론
	호텔·관광소비자행동론	호텔·관광마케팅론
	관광자원계획·관리	관광환경심리론
	레저·관광경영	레저문제분석
	문화관광경영론	고급관광통계
	신용합관광론	신용합관광론

- 2016년 입학자부터는 아래 지정과목을 원칙으로 한다.

	석사과정	박사과정
종합시험	관광정책론	관광학연구방법론
	관광계획 및 개발	관광계획 및 개발론
	호텔·관광마케팅론	호텔·관광마케팅론
	관광자원계획·관리	관광환경심리론
	레저·관광경영	레저문화분석
	문화관광경영론	고급관광통계
	신용합관광론	신용합관광론

- 단, 2010년까지의 입학자 중 지도교수와 주임교수의 지도를 받아 2011년 입학자 지정과목을 선택 조정할 수 있다.

- 단, 2016년 입학자는 호텔·관광소비자행동론의 폐지로 호텔·관광마케팅론으로 지정과목을 변경한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 위촉과 역할

① 석사과정 학생은 1기말까지 연구분야를 정하고, 주임교수에게 지도교수위촉신청서를 제출해야한다.

② 박사과정 학생은 1기말까지 연구분야를 정하고, 주임교수에게 지도교수위촉신청서를 제출해야 한다.

③ 석사·박사 통합과정 학생은 1기말까지 연구분야를 정하고, 주임교수에게 지도교수 위촉신청서를 제출해야 한다.

④ 지도교수 위촉은 학과 교수회의를 통해 세부연구 분야별 지도학생 수의 균형을 고려하여 결정한다.

⑤ 지도교수는 지도학생의 수강신청과 학업지도, 학점관리와 논문지도의 역할을 수행한다.

⑥ 논문지도교수를 부득이 변경코자 할 경우에는 논문지도교수변경원을 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 하며 논문 지도교수변경원을 제출한 날로부터 석사 1개 학기이상, 박사 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 논문연구계획서 제출시기

석사학위과정 학생은 3기 이상, 박사학위과정 학생은 3기 이상, 석사·박사학위 통합과정 학생은 5기 이상일 경우에 주임교수에게 논문연구계획서를 제출해야 한다.

(3) 논문연구계획서 제출자격

1) 석사학위과정

18학점(6과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

2) 박사학위과정

① 박사과정에서 24학점(8과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

② 타 전공자 박사학위과정 학생은 박사과정에서 33학점(11과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다. 단, '09년 입학자부터는 이 규정에 적용받지 않는다.

3) 석사·박사학위 통합과정

① 석사·박사 통합과정 학생은 등록학기 5학기 이상, 45학점(석사과정 24학점과 박사과정 21학점) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

4) 공통

① 2과목 이상 과목낙제를 한 학생은 교수회의를 통하여 논문연구계획서 제출자격의 가부를 정한다.

② 평균평점이 3.25(4.0만점) 이상이거나 3.5(4.5만점) 이상이어야 한다.

(4) 논문연구계획서의 제출형식

① 논문연구계획서의 형식은 연구목적, 연구문제, 연구가설, 이론적 고찰, 문헌연구, 연구방법, 예상되는 결과 그리고 참고문헌 등 연구의 개요를 파악할 수 있도록 작성해야 한다.

② 제출분량은 다음과 같다.

	구분	요약본	완성본
논문연구계획서	석사	3page	20page이상
	박사	5page	40page이상

(5) 논문연구계획서 발표

① 석·박사의 논문연구계획서(proposal)는 제출 후 1개월 이내에 본 학과의 학술세미나에서 발표하여야 한다.

② 논문연구계획서의 발표는 석·박사과정 합동으로 할 수 있으며, 주임교수는 발표 2주일 전에 공지하고 교수와 대학원생에게 통보하여야 한다. 또한, 주임교수는 제출된 논문연구계획서를 대학원 홈페이지에 7일 전에 게시하여 다른 대학원생들이 미리 읽고 참여할 수 있도록 하여야 한다.

③ 학과의 전임교수와 대학원생은 논문연구계획서(프로포절) 발표회에 참석하여야 한다. 석사과정 학생은 논문연구계획서 발표회에 2번 이상 참석, 박사과정 학생은 3번 이상 참석하여야 본인의 논문연구계획서를 발표할 수 있다. 다만, 학생에게 부득이한 사정(예. 직계가족의 상)이 있어 참석치 못한 경우, 학과장은 학과 전체교수회의의 논의를 거쳐 이를 구제할 수 있다.

④ 논문연구계획서의 평가는 ‘통과’, ‘조건부 통과’, ‘불합격’의 3종으로 판정하되, 불합격자는 재발표해야 한다. ‘조건부 통과’를 받은 학생은 ‘프로포절 보완계획 확인서’를 3페이지로 작성하여, 모든 교수님들의 날인을 받아 프로포절 발표 후 3주 이내에 학부장에게 제출한다.

⑤ 각 과정의 논문연구계획서 제출은 본 내규에 제시된 형식을 갖춰 발표 1주 전까지 주임교수에게 제출해야 한다.

⑥ ‘수정 후 통과’의 판정을 받은 제출자는 6월 또는 12월에 논문지도위원회의 심의에서 수정여부를 확인한다.

⑦ 논문연구계획서 발표는 최고 3회까지로 제한하며, 최초 논문연구계획서 발표 시 불합격 판정을 받은 박사과정 학생은 적당한 시기에 논문연구계획서를 재발표 할 수 있다.

(6) 논문지도위원회

① 석사학위 논문지도교수는 논문계획서 평가와 석사 학위는 문중간발표에서 ‘통과’ 판정을 받은 논문에 대하여 논문지도위원을 위촉하고, 통과 후 2주 이내에 주임교수에게 통보한다. 여기서 석사학위논문 중간발표라 함은 논문연구계획서 평가에서 통과 판정을 받은 논문에 한해 최종 학위청구 논문심사를 하기 전에 학과 전임교수들이 참여한 논문평가를 뜻한다.

② 박사학위 논문지도교수는 논문연구계획서 평가와 박사학위 논문중간발표에서 ‘통과’ 판정을 받은 논문에 대하여 논문지도위원을 위촉하고, 통과 후 2주 이내에 주임교수에게 통보한다. 여기서 박사학위논문 중간발표라 함은 논문연구계획서 평가에서 통과 판정을 받은 논문에 한해 최종 학위청구논문심사를 하기 전에 지도교수를 포함한 3명 이상의 학과 전임교수들이 참여한 논문평가를 뜻한다.

③ 학부장은 2심(중간심사) 일정을 1주일 전에 전체 교수 및 대학원생들에게 공지하고, 대학원 홈페이지에 3일 전에 심사노문을 게시하여 다른 대학원생들이 미리 읽고 참여할 수 있도록 하여야 한다. 심사노문은 2심(중간심사) 5일 전에 학부장에게 제출되어야 한다.

④ 석·박사학위와 석사·박사학위통합과정의 논문지도교수는 논문지도위원장을 맡는다.

⑤ 석사학위 논문지도위원회 구성은 지도교수를 포함하여 본 학과에 재직하고 있는 전임교원 3인으로 구성한다.

⑥ 박사학위 논문지도위원회 구성은 지도교수를 포함하여 본 학과에 재직하고 있는 전임교원(조교수급 이상) 3인과 박사 학위를 소지한 사계의 권위자 2인을 포함하여 총 5인으로 구성한다.

(7) 학위청구논문 제출자격

1) 석사학위과정

① 재학연한 내에 외국어시험 및 종합시험에 합격하여야 하며 4학기 이상 등록을 필하고, 24학점 이상 취득해야 한다.

(16년도 입학생부터)

재학연한 내에 외국어시험 및 종합시험에 합격하여야 하며 4학기 이상 등록을 필하고, 26학점 이상 취득해야 한다.

② 2000학년도 입학생부터는 입학일로부터 14개 학기가 경과하지 아니하여야 한다. (단, 휴학 기간은 위 기간에 산입하지 아니한다.)

2) 박사학위과정

① (09년도 입학생까지)

재학연한 내에 영어 및 종합시험에 합격하여야 하며 4학기 이상 등록을 필하고 총 60학점(이상)을 취득하거나 해당학기에 취득할 수 있는 자

(10년도 입학생부터)

재학연한 내에 영어 및 종합시험에 합격하여야 하며 4학기 이상 등록을 필하고 36학점(이상)을 취득하거나 해당학기에 취득할 수 있는 자

(16년도 입학생부터)

재학연한 내에 영어 및 종합시험에 합격하여야 하며 4학기 이상 등록을 필하고 37학점(이상)을 취득하거나 해당학기에 취득할 수 있는 자

② 2000학년도 입학생부터는 입학일로부터 14개 학기가 경과하지 아니하여야 한다. (단, 휴학 기간은 위 기간에 산입하지 아니한다.)

3) 석사·박사학위 통합과정

① 6학기 이상 등록 후 57학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고 영어 및 종합시험에 합격한 통합과정 학생은 박사학위논문을 제출할 수 있다.

(16년도 입학생부터)

6학기 이상 등록 후 58학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고 영어 및 종합시험에 합격한 통합과정 학생은 박사학위논문을 제출할 수 있다.

② 청구논문을 제출하는 자는 소정의 심사료를 납부하고 학과 주임교수, 지도교수의 승인을 받아 학위 청구논문신청서를 제출하여야 한다.

4) 박사과정 및 석사·박사학위 통합과정 공통

중간발표 전까지 지도교수의 지도를 받아 소정의 논문을 발표하여야 하는데, 아래의 요건 중 한 항목을 충족시켜야 한다. 단, 입학자는 최근 개정된 규정을 선택할 수 있다.

① 2008년 이전 입학자의 경우

가. 관광연구논총 1점 이상 취득, 익명심사를 필한 국내학회지 1점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 2점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 1점 이상 취득

다. 관광연구논총 1점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

② 2008년 입학자부터 2011년 이전 입학자의 경우

가. 관광연구논총 3점 이상 취득, 익명심사를 필한 국내학회지 1점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 4점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 1점 이상 취득

다. 관광연구논총 3점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

③ 2011년 입학자부터의 경우

가. 관광연구논총 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득

나. 관광연구논총 3점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 2점 이상 취득

다. 관광연구논총 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득

④ 2008년 이후 입학자부터 2010년 입학자까지는 학과주임교수 및 지도교수와의 상의를 통해 2011년 입학자의 경우

- 로 소급적용할 수 있다.
- ㉔ 2012년 입학자부터의 경우
- 가. 관광연구논총 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득
- 나. 관광연구논총 2점 이상 취득, 학진 등재 또는 등재후보 논문집 3점 이상 취득
- 다. 관광연구논총 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득
- ㉕ 2014년 입학자부터의 경우
- 가. 관광연구논총 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득
- 나. 관광연구논총 2점 이상 취득, 학진 등재 논문집 2점 이상 취득
- 다. 관광연구논총 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득
- ㉖ 2015년 입학자부터의 경우
- 가. 학진 등재 논문집 2점 이상 취득, 해외 논문집 혹은 해외 proceedings 2점 이상 취득, 관광연구논총 주저자로 1편 투고
- 나. 학진 등재 논문집 4점 이상 취득, 관광연구논총 주저자로 1편 투고
- 다. 학진 등재 논문집 2점 이상 취득, SSCI급 논문집 4점 이상 취득, 관광연구논총 주저자로 1편 투고
- 라. 경과조치: 2014년 이전에 입학한 자는 항 후 1년 동안 지도교수와의 상의 하에, 새로운 규정 혹은 입학당시의 규정을 적용한다. 다만, 2016년부터는 입학년도와 상관없이 2015년 개정된 사항을 적용한다.
- 관광연구논총 편당 3점 만점, 등재지 3점 만점, SSCI급 논문집 편당 10점 만점, 해외논문집 편당 4점 만점, 해외 proceeding 편당 2점 만점으로 계산하되,
- 단독 100%, 2인 공저 70%, 3인 공저 50%, 4인 공저 40%, 5인~7인 공저 30%, 8인 이상의 공저는 20%범위 내에서 연구자 수로 균등 분배한다.

(8) 학위청구논문 발표

1) 석사학위과정

학위청구논문의 심사는 논문중간발표에서 ‘통과’ 판정을 받은 논문에 한하며, 지도교수는 학위청구논문 심사를 위해 논문지도위원회를 구성한 후 논문 심사를 주재한다.

2) 박사학위과정

학위청구논문발표는 적당한 시기에 각 논문지도위원회에서 별도로 발표할 수 있다.

3) 공통

- ① 학위청구논문의 발표는 논문계획서를 발표한 그 다음 학기에 하여야 한다.
- ② 석·박사학위청구논문의 발표는 석·박사과정 합동으로 할 수 있으며, 주임교수는 발표 2주 전에 공고하고 교수

- 와 대학원생에게 통보하여야 한다.
- ③ 학위청구논문의 발표는 연 2회로 하고, 그 시기와 발표는 별도로 정한다.
- ④ 학과의 전임교수, 대학원생, 논문지도위원은 학위청구논문발표에 참석하여야 한다.
- ⑤ 학위청구논문의 평가는 ‘통과’, ‘수정 후 통과’, ‘불합격’의 3단계로 구분하며, 불합격 기준은 전임교수 중 2인 이상이 불합격 판정을 했을 경우로 한다.
- ⑥ ‘수정 후 통과’ 의 판정을 받은 학위청구논문은‘논문지도위원회’에서 수정여부를 확인한다.

(9) 학위청구논문 제출형식

	구분	요약본	완성본
학위청구논문	석사	6page	제한없음
	박사	10page	

(10) 학위청구논문 심사위원회

- ① 석·박사학위 논문지도교수는 학위청구논문 평가에서 ‘통과’ 판정을 받은 논문에 대하여 논문심사위원을 위촉하고 주임교수에게 통보해야 한다.
- ② 논문심사위원회의 구성은 학과내규를 준용하며, 논문심사위원은 논문지도위원과 동일할 수 있다.
- ③ 논문 심사위원장은 논문지도교수를 제외한 심사위원들 중에서 선임한다.

8) 기타

(1) 수강신청

- ① 본과의 수강신청은 대학원 학칙과 본 내규에 따라 신청하여야 한다. 수강신청 시 반드시 지도교수와 주임교수의 확인을 받은 후 컴퓨터 수강신청 입력을 하여야 한다.

(2) 과목평가

대학원의 과목평가는 다음의 원칙을 따른다.

- ① 논문지도과목과 수강생 5인 이하의 과목은 절대평가이다.
- ② 그 외의 과목은 상대평가이며, A학점이 70%를 넘지 않도록 한다.
- ③ 각 교과목 중 총 수업시간수의 3분의 2 이상을 출석하지 못한 경우 어떠한 이유를 막론하고 그 교과목을 F로 처리한다.

(3) 교·내외 세미나 참석

- ① 교내 논문발표회, 원우회 주최 세미나, 그 외 학과에서 정하는 각종 세미나에 참석하는 것을 의무사항으로 한다.
- ② 총 의무 참석 횟수의 1/2 이상 참석하는 경우에 한하여 논문 계획서발표 및 학위청구논문발표를 하도록 한다.
- ③ ②의 경우 기간산정은 입학 시부터 학위청구논문 제출시점까지로 한다. 단, 휴학기간은 위 기간에 산정하지 아니한다.

9) 시행일

제1차 내규 규정은 1993년 10월 14일부터 시행한다.

제2차 내규 규정은 1995년 3월 30일부터 시행한다.

제3차 내규 규정은 1966년 6월 3일부터 시행한다.

제4차 내규 규정은 1998년 3월 입학생부터 시행한다.

제5차 내규 규정은 1998년 9월 15부터 시행한다.

제6차 개정 규정은 2000년 9월 1일부터 시행한다.

제7차 개정 규정은 2001년 3월 1일부터 시행한다.

제8차 개정 규정은 2002년 3월 1일부터 시행한다.

제9차 개정 규정은 2003년 10월 1일부터 시행한다.

제10차 개정 규정은 2003년 3월 30일부터 시행한다.

제11차 개정 규정은 2004년 6월 5일부터 시행한다.

제12차 개정 규정은 2005년 9월 1일부터 시행한다.

제13차 개정 규정은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

제14차 개정 규정은 2009년 11월 7일부터 시행한다.

제15차 개정 규정은 2010년 4월 1일부터 시행한다.

제16차 개정 규정은 2011년 3월 2일부터 시행한다.

제17차 개정 규정은 2012년 3월 2일부터 시행한다.

제18차 개정 규정은 2012년 9월 1일부터 시행한다.

제19차 개정 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제20차 개정 규정은 2015년 3월 1일부터 시행한다.

제21차 개정 규정은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

제22차 개정 규정은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

제23차 개정 규정은 2018년 3월 1일부터 시행한다

제24차 개정 규정은 2019년 3월 1일부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
TOU8092	레저관광사회학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU8072	관광개발특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU8070	관광개발프로젝트	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU8023	문화관광지리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU6038	아웃도어 레크리에이션 계획·관리론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU6039	융합관광정책연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU6040	SSCI저널연구논문 작성세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU7010	관광학연구방법론	전공필수	석박사	3	3	0	매년(2학기)	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
TOU6035	관광정보 R&D	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU8044	축제와이벤트론	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
TOU9062	관광조직행동론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU6034	관광벤처창업정책 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU6033	관광법정책연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU8014	관광계량분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU8052	지역관광개발론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU8054	관광지관리론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU8056	생태관광개발론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU8081	관광환경심리론	전공필수	석박사	3	3	0	매년(1학기)	1학기
TOU8088	축제와이벤트기획 프로젝트	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU9024	호텔·관광경영분석과 투자론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU9032	관광정책사례 연구법	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU9043	리조트·카지노·크루즈경영세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU9042	대안관광과 복지관광	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU9044	문화관광경영론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU9045	서비스R&D경영론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU9046	세계문화유산관광및 지역문화콘텐츠분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9047	엔터테인먼트 관광상품화전략 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU9048	항공·여행운송 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU9056	여행관광 문화트렌드 와 여행사 경영분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기



학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
TOU9059	관광심리연구특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU9060	관광이슈분석세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9061	관광조사설계론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU9064	호텔·관광세미나1	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9065	호텔·관광세미나2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU8035	관광자원세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU6037	기초관광통계	연구 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)	2학기
TOU8071	관광개발사례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU8080	관광자원기획특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU8082	관광자원연구특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9063	신융합관광론	전공 필수	석박사	3	3	0	매년 (2학기)	2학기
TOU9066	호텔·관광케이스와 시뮬레이션	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)	1학기
TOU9012	관광과 엔터테인먼트론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU9015	지역관광정책세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9051	호텔·관광마케팅론	전공 필수	석박사	3	3	0	매년 (1학기)	1학기
ITU90F1	문화관광콘텐츠론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU6036	관광정책 커뮤니케이션분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU7004	관광계획및개발론	전공 필수	석박사	3	3	0	매년 (2학기)	2학기
TOU8028	관광개발세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU8059	관광자원개발 프로젝트	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU8084	고급관광통계	전공 필수	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU8085	관광시계열분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
TOU8091	레저문제분석	전공 필수	석박사	3	3	0	매년 (2학기)	2학기
TOU8093	놀이행동과 레저심리학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU8094	컨벤션과전시경영론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9004	지속가능한관광 자원론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9006	관광자원경제론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
TOU9013	관광정책이론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU9017	관광산업정책세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU9038	녹색관광론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
TOU9039	관광정책네트워크 분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
TOU9040	관광정보경영론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9041	글로벌식문화경영 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
TOU9067	섬김의리더십	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)	2학기
TOU9068	웰니스관광의이론과 실제	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기

## 자연과학대학

### 수학과

Department of Mathematics

자연과학관 2층	
Tel. 02)2220-0890	Fax. 02)2281-0019

#### 1. 교육목표

본 대학원 수학과에서는 학부과정에서 수학 전반에 관한 기초를 다진 학생들을 대상으로 세분화된 수학의 각 분야를 깊이 있게 다루고자 한다. 그러므로 발전하여 가는 수학의 명제들을 분석하고 연구하는 순수이론 분야와 산업발전에 따른 정보화에 부합되게 하기 위하여 응용수학과 통계학분야에 일익을 담당할 수 있는 인격과 자질을 갖춘 수학을 이해하는 지성인이 되도록 중점 지도함을 목표로 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
수학	대수학, 해석학, 위상수학 및 기하학 등 통상 순수 수학으로 불리는 범위를 포괄하는 분야이다. 대수학 분야는 대수학, 가환대수학, 호모로지대수, 일반대수구조론, 체론 및 다항식론, 고등선형대수를 다루고, 해석학 분야는 함수해석학, 실해석학, 복소해석학, 비선형해석학 및 편미분방정식 이론을 다루며, 위상수학 및 기하학 분야는 대수적 위상수학, 기하적 위상수학, 미분기하학 등을 다룬다.
응용수학	수학자체의 연구 뿐 아니라 자연현상과 사회현상의 연구에서 나타나는 수학적 모델을 수학이론과 급격한 발전을 이룬 computer분야와의 접목을 통하여 분석하고자 한다. 구체적인 과목들로는 수치해석, 과학수치연산, 최적론, 암호 및 정보보호론, 수치편미분방정식 등을 들 수 있다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김완세	교수	이학박사	수학	해석학(비선형해석학 및 비선형 편미분방정식)



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김희식	교수	이학박사	수학	대수학(BCK-대수, 순서론, 퍼지론, 반환론)
차경준	교수	이학박사	통계학	전산통계학, 자료분석, 비모수회귀분석
장호중	교수	이학박사	응용수학	수치선형대수, 수치해석
박홍구	교수	이학박사	수학	대수학(대수학 및 조합론)
변양현	교수	이학박사	수학	위상수학 및 기하학(기하학적 위상수학)
송정환	교수	이학박사	응용수학	수리계획법, 암호학
박춘길	교수	이학박사	수학	해석학(함수해석학)
허재성	교수	이학박사	수학	해석학(함수해석학)
허영식	교수	이학박사	수학	위상수학 및 기하학(기하학적 위상수학)
이현미	교수	이학박사	수학	대수학(표현론)
최정순	조교수	이학박사	통계학	공간통계학,베이지안통계학
박영선	부교수	이학박사	통계학	바이오통계학

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과 석박사과정의 전공분야는 수학이며, 세부전공분야로는 수학과 응용수학 분야를 둔다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙의 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 입학전형은 서류전형과 전공심층면접이며 전공심층면접과목은 다음과 같다.

- (1) 석사과정: 현대대수학, 해석학, 위상수학  
(2) 박사과정: 대수학, 해석학, 위상수학 중 적어도 두 개의 과  
목과 지원자의 전공 희망과목을 포함한 세 과목.  
(3) 석박사 통합과정: 석사과정에 준한다.

3) 이수학점

- (1) 석사학위과정은 교과학점 21학점이상과 연구학점 5학점  
이상으로 하고 박사학위과정은 교과학점 33학점이상과 연  
구학점 4학점이상(단, 석사학위과정에서 이수한 전공과목  
의 학점은 제외)으로 한다. 석박사 학위 통합과정은 교과학  
점 51학점이상과 연구학점 7학점 이상을 취득해야한다. 다  
만, 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없으며 타 전공  
입학자는 선수과목을 함하여 15학점까지 이수할 수 있으  
나 선수과목의 취득학점은 학위과정 이수학점에 가산하지  
아니한다. 타과에서 이수한 학점에 대학 전공학점 인정여  
부는 지도교수와 학과주임교수가 논의하여 결정한다.
- (2) 전공최소이수기준
- 석사과정: 과정이수학점(26학점)중 교과전공이수학점은  
11학점 이상이어야 함.
  - 박사과정: 과정이수학점(37학점)중 교과전공이수학점은  
17학점 이상이어야 함.(단, 석사학위과정에서 이수한 전  
공과목의 학점은 제외)
  - 석사·박사 학위 통합과정: 과정 이수학점(58학점)중 교  
과전공학점은 26학점 이상이어야 함.
- (3) 타 학과에서 이수한 학점은 전공지도에 필요하다고 판단되  
는 경우 지도교수와 학과주임교수의 승인 하에 전공학점으  
로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

필수과목 없음

5) 선수과목

(1) 석사과정

- ① 수학 전공: 실해석학, 복소해석학, 대수학1, 위상수학  
② 응용수학 전공: 실해석학, 대수학1, 위상수학 중 적어도 한  
개의 과목과 수치해석1, 그리고 전공분야과목(수치해석1,  
응용수학1, 과학수치연산, 최적론, 암호 및 정보보호론) 중  
한 개의 과목

(2) 박사과정

- ① 대수학전공: 함수해석학1, 수치해석1, 대수적 위상수학, 미  
분기하학, 수리통계학 중 적어도 2개의 과목과 대수학 전공  
분야 중 적어도 두 개 과목  
② 해석학전공: 대수학1, 대수적 위상수학, 미분기하학 중 적  
어도 두 개의 과목과 함수해석학1  
③ 위상수학 및 기하학전공: 함수해석학1와 대수학1 중 적어  
도 한 개의 과목과 대수적 위상수학 그리고 위상수학특론1  
④ 응용수학전공: 함수해석학1, 대수학1 중 한 개의 과목과 전

공분야 과목(수치해석1, 응용수학1, 과학수치연산, 암호 및  
정보보호론) 중 적어도 두 개의 과목

(3) 석박사 통합과정

- ① 석사과정의 선수과목  
② 박사과정 전공분야 선수과목 중 적어도 세 개의 과목

6) 종합시험

(1) 석사과정

- ① 수학전공: 해석학, 대수학, 위상수학  
② 응용수학전공: 해석학과 대수학1, 위상수학 중 한 개의 과  
목과 수치해석1, 그리고 전공분야과목(응용수학1, 과학수  
치연산, 암호 및 정보보호론) 중 한 개의 과목

(2) 박사과정

- ① 대수학전공: 함수해석학1, 대수적 위상수학 중 한 개의 과  
목과 대수학 전공분야 두 개의 과목  
② 해석학전공: 대수학1과 대수적 위상수학 중 한 개의 과목  
그리고 해석학 전공분야 (실해석학, 함수해석학1, 복소해석  
학) 중 두 개의 과목  
③ 위상수학 및 기하학전공: 함수해석학1과 대수학1 중 한 개  
의 과목과 대수적 위상수학, 미분기하학  
④ 응용수학전공: 함수해석학1, 대수학1 중 한 개의 과목과 전  
공분야 (수치해석1, 응용수학1, 암호 및 정보보호론) 중 두  
개의 과목

(3) 석박사 통합과정

- ① 석사과정 종합시험 과목  
② 박사과정 종합시험의 전공분야 중 두 개의 과목

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 협의하여 1학  
기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.
- (2) 석사학위과정은 3기에 박사학위과정은 3기에 논문연구계  
획서를 소정의 기간 내에 제출하여야 한다.
- (3) 각 학위과정의 학생은 본 학과에서 학위청구논문을 발표하  
여야 하고 발표일 일주일전에 학위청구논문 사본을 학과주  
임교수에게 제출하여야 한다.
- (4) 박사과정의 학생은 박사학위 청구논문제출시까지 재학기  
간 중 1편 이상의 단독논문을 국내외 권위 있는 전문학술지  
에 게재하여야 한다. 단, 논문 지도교수와 2인 공동 게재된  
논문도 인정한다.
- (5) 박사학위 청구논문은 전문학술지에 이미 발표된 것과 동일  
하여서는 아니된다.
- (6) 박사과정의 학생은 이수학점 취득 후 재학연한 중 1회 이  
상 본 학과에서 연구발표를 하여야한다. 단, 학과연구발표  
는 학회발표로 대체 할 수 있다.
- (7) 학위청구논문 심사위원회의 구성은 석사는 3명, 박사는 반  
드시 외부 2명을 포함한 5명으로 한다.

8) 기타

대학원 학칙이나 본 학과내규에서 규정되지 아니한 사항은 학  
과 전체교수회의의 의결을 거쳐 시행한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2017년 1학기부터 시행하되, 2017학년도 1  
학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
MAT8037	과학수치연산	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8078	대수학1	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8079	위상수학	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8029	순서구조론	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT9062	실해석학	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT6026	수학논문연구	연구 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT9025	복소해석학	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8069	수치해석1	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8051	위상수학특론 1	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8021	일반대수 구조론	전공 선택	석박사	3	3	0	1	1
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	매학기	전학기
COE8027	박사논문연구 1	연구 필수	석박사	2	0	0	매학기	전학기
COE8028	박사논문연구 2	연구 필수	석박사	2	0	0	매학기	전학기

물리학과

Department of Physics

자연과학관 2층 222호	
Tel. 02)2220-0910	Fax. 02)2298-0319
http://physics.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 대학원 물리학과는 학문적으로는 이론과 실제의 만남을 중  
시하는 순수 및 응용물리학을 연구하며, 교육적으로는 과학기  
술인재를 양성하는데 노력하고 있다. 석사 및 박사 과정에서  
는 각 과정을 이수하기 위한 기초과목 및 다양한 전공과목을  
개설하여 각 전공별 전문지식 습득 및 창의적 사고능력을 함  
양시키며 깊이 있는 연구 활동을 통하여 창조적 연구능력을  
갖추게 하는데 교육 목표를 두고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
물리학	순수 및 응용물리학 분야의 우수인력 양성을 위하여, 물리 학 연구 분야 중에서도 핵심이 되는 입자 및 천체 물리학, 광과학, 응집물질물리학 및 플라즈마물리학 분야를 집중 육성함으로써 특성화된 연구 및 교육을 실시하고 있다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김은규	교수	이학 박사	물리학	응집물질물리학, 반도체실험, 나노스피닉스
김재용	교수	이학 박사	물리학	나노흡착, 표면, 준결정체
김태정	부교수	이학 박사	물리학	입자실험물리학, 고에너지물리학
김항배	교수	이학 박사	물리학	소립자물리학, 우주론
남창우	교수	이학 박사	물리학	응집물질물리학, 표면물리학
문순재	부교수	이학 박사	물리학	응집물질물리학, 적외선분광학
송석호	교수	이학 박사	물리학	나노광학
신상진	교수	이학 박사	물리학	입자물리학, 초끈이론, 장론
오재혁	조교수	이학 박사	물리학	끈이론
오차환	교수	이학 박사	물리학	응용광학
윤용성	교수	이학 박사	물리학	입자물리학이론
이광결	부교수	이학 박사	물리학	나노광학, 양자광학
이명재	교수	이학 박사	물리학	플라즈마물리학
이상재	교수	이학 박사	물리학	응집물질물리학, 반도체 나노 소자
이진형	교수	이학 박사	물리학	양자정보, 양자광학
조준형	교수	이학 박사	물리학	고체물리학이론

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
천병구	교수	이학박사	물리학	입자실험물리학
천상모	조교수	이학박사	물리학	응집물질이론물리학
홍진표	교수	이학박사	물리학	고체, 반도체 고주파 통신, 디스플레이

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 물리학 전공 1개 분야로 한다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발하며 전공심층면접 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정 : 일반역학, 전자기학, 양자역학

(2) 박사학위과정 : 고전역학, 전자기학, 양자역학

(3) 석·박사학위통합과정 : 일반역학, 전자기학, 양자역학

##### 3) 이수학점

###### (1) 이수학점

- 석사과정 : 26학점이상

- 박사과정 : 37학점 이상

- 석·박사학위통합과정 : 58학점 이상

###### (2) 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정 : 과정 이수학점(26학점) 중 전공 이수학점은 11학점 이상이어야 함.

- 박사학위과정 : 과정 이수학점(37학점) 중 전공 이수학점은 17학점 이상이어야 함.

- 석·박사학위 통합과정 : 과정 이수학점(58학점) 중 전공 이수학점은 26학점 이상이어야 함.

###### (3) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부

- 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

##### 4) 필수과목

필수과목을 지정하지 않음

##### 5) 선수과목

(1) 석사, 석박사 통합과정 : 학부과정에서 고전역학2, 전자기학2, 양자역학2에 상응하는 과목을 이수하지 않았을 경우, 이들 과목을 선수 과목으로 지정할 수 있다.

(2) 박사과정 : 선수 과목 지정은 학과주임교수가 학과회의를 통해 학부과목 중에서 결정한다.

##### 6) 종합시험

종합시험의 응시자격은 대학원 시행세칙 제14조를 따르며, 구두시험으로 운영한다. 응시과목은 다음과 같다.

(1) 석사과정 : 고급양자역학, 상대성이론, 입자물리학, 양자장론, 고급광학, 고급광자학, 양자광학/나노광학/분광학/광계측학 중 1개 과목, 고체물리학, 반도체물리학/반도체소재및물성/양자스핀트로닉스소재및물성/응집물질분광학/표면물리학/표면경계현상과에너지저장/플라즈마물리학/전자구조계산/다체계론 중 2개 과목 이내

(2) 박사과정, 석박사통합과정 : 고급양자역학, 상대성이론, 입자물리학, 양자장론, 고급광학, 고급광자학, 양자광학/나노광학/분광학/광계측학 중 2개 과목 이내, 고체물리학, 반도체물리학/반도체소재및물성/양자스핀트로닉스소재및물성/응집물질분광학/표면물리학/표면경계현상과에너지저장/플라즈마물리학/전자구조계산/다체계론 중 3개 과목 이내

##### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 각 학위 과정의 학생은 1기말에 지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다. 지도교수는 각 학위과정 학생의 학사관리 및 논문작성에 관한 사항을 지도한다.

###### (2) 논문발표실적

- 각 학위과정 학생은 학위청구논문 제출 이전에 과내 논문 발표회를 갖는다. 단, 석사과정의 경우 공인학술대회에서의 발표로 대체할 수 있다.

- 박사과정, 석박사통합과정의 경우는 학위청구논문과 관련된 내용의 논문을 SCI급 학술지에 2편 이상 게재하여야 한다.

##### 8) 기타

본 내규에 규정되지 아니한 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

##### 9) 시행일

이 변경내규는 2017학년도 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

##### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
PHY6015	플라즈마물리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY6029	고급광학1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
PHY6030	고급광학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY6036	우주론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY6039	양자광학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY6040	가상광학계설계	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY6046	고에너지실험물리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
PHY6052	전자구조계산	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
PHY6053	반도체소재및물성	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY6057	물리학연구및논문작성1	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
PHY6060	입자물리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY6062	표면물리학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY8066	물리학특수연구1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY9017	상대성이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
PHY9058	양자정보학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
PHY9067	도파로광학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	고급양자물리학1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	고급양자물리학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
신설	다체계및위상물리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	다체계및응집물질물리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
신설	등각장론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	초대칭이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
PHY8022	통계역학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CEO8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0		전학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CEO8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0		전학기
CEO8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0		전학기

### 화학과

Department of(Major in) Chemistry

자연과학관 2층 222호	
Tel. 02)2220-0930	Fax. 02)2298-0319
http://chem.hanyang.ac.kr	

##### 1. 교육목표

본 학과는 궁극적으로 자연과 학문의 위대성을 이해하고 소중히 여기며 진리와 학문에 대한 정열과 사랑을 간직하여 새로운 전문지식을 창출하는 유능한 창조적 화학자를 길러냄을 목표로 한다. 이를 위하여 구체적으로,

첫째, 전문 화학자로서 갖추어야할 폭넓고 깊이 있는 지식을 습득시켜 최첨단의 연구 수행이 가능하도록 한다.

둘째, 학문인으로서의 바른 연구기풍 및 연구윤리 의식을 체득시킨다.

셋째, 사회 환경과의 상호 작용에서 전문인으로서의 총체적 역할 분담과 기능을 잘 감당해 낼 수 있도록 정보전달 기술을 함양시킨다.

##### 2. 전공분야

전공분야	개요
물리화학	물질의 거시적 현상을 열역학 및 속도론적 입장에서 고찰하고 이를 양자 역학과 통계 역학을 바탕으로 이해하는 학문 영역이다. 주요 연구 분야는 고전적인 물질 연구와 반응 동역학적 연구를 비롯하여, 현대적 감각의 나노 구조에 대한 가공 및 물성 개량 연구, 고분자 물질의 물리적 성질 연구, 레이저 및 초고속 분광학적 연구, 컴퓨터 시뮬레이션에의한 분자 물성 연구 등을 들 수 있다. 이러한 연구 결과를 분자 전자 소재 개발, 신기능성 고분자 물질 개발, 신약 및 신소재의 분자 설계 등으로 확장하여 응용하고 있다.



전공분야	개요
무기화학	다양한 전이금속 및 주금속들이 가지는 물리화학적 특성들은 합성 및 이론의 전 분야에 걸쳐 학문적 과제 및 실용적 응용성들을 제공한다. 리간드가 금속에 배위하여 이루는 배위화학, 탄소와 금속 연계에 의한 유기금속화학, 개개의 분자들이 모여서 이루는 고체화학, 그리고 무기화합물이 생명활동에 참여하는 생무기화학 등으로 크게 분류된다. 이러한 학문적분류에 더하여 최근에 새로이 등장하는 nanotechnology, biotechnology, Environmental technology에 가장 중심적인 분야로서 신 기능성 소재, 에너지 생산 및 저장, 생리활성물질, 촉매 개발 등에 핵심을 이룬다.
분석화학	물질의 정성적인 구조분석, 정량분석 및 기기 분석을 포함한다. 핵자기공명, 라만, 적외선, AFM, X-Ray, Laser Scattering등의 첨단 분광장비를 이용하여 첨단 나노 및 바이오 물질들의 구조 규명 및 다양한 화학적인 현상을 고찰한다. 또한, 여러 가지 인 간질병의 진단을 신속/간단하게 수행할 수 있는 적외선, 라만, 근적외선 분광시스템을 연구 및 개발하며, 동시에 정량적인 분석이 가능케하는 부분최소자승법, Wavelet Transformation등 다양한 케모메트릭스 활용 및 새로운 알고리즘 개발연구를 수행한다. 분석화학과 타 화학분야를 연계한 통합적인 연구에도 중점을 두고 있다.
유기화학	유기화학의 중심이 되는 유기합성연구 이외에 생유기, 고분자 화학, 의약화학, 기능성화학 연구에 중점을 두고 있다. 특히 수행중인 세부연구 분야로는 컴퓨터를 이용한 유기물질의 설계 합성 및 반응성 연구, 새로운 생리활성물질 합성, 새로운 진단 시약합성, 기능성(정보·전자 재료용 또는 분해성)고분자 물질의 합성 및 특성연구, 인삼의 항산화작용 연구, 광증감제와 항산화제에 대한연구 연구 등이 있다.
생화학	생화학은 여러 가지 종류의 생물체를 이용하여 질병진단 및 진단시약개발, 환경 스트레스에 대해 반응하는 생물체의 분자환경생화학적 역할 규명, 발암 기작의 분자생물학 및 생화학적 이해 그리고 방사선 sensitizer의 개발 등의 연구에 중심을 두고 많은 연구를 수행하고 있다. 본 연구에서는 비단 분자생물학이나 생화학에만 국한되는 것이 아닌 화학적인 생각을 가지고 융합된 학문분야를 개척하려는데 장기적인 인재육성 목표가 있고, 이를 위해 다양한 연구분야의 수요충족에 대처하고 있다.
고분자·재료	고분자·재료화학은 첨단산업에 근간이 되는 다양한 고분자 소재와 유/무기 재료의 합성법 및 분석방법은 물론 그들 소재의 응용성에 관한 연구에 중점을 둔다. 즉 이들 소재의 제조와 관련된 고분자 중합법(Radical, Condensation, Anionic, Living-Radical Polymerization)뿐 아니라 자기조립 현상을 이용한 초분자 재료의 합성 연구에 중점을 둔다. 또한 X-ray Scattering, Light Scattering, Electron Microscopy 등의 다양한 분석법을 이용하여 고분자 및 유/무기 소재들의 구조와 물성을 분석한다. 이외에 나노, 정보·전자, 생명 및 환경 기술 등이 융합된 다양한 첨단산업 분야에 직접적으로 응용이 가능한 신물질의 개발, 구조분석, 유/무기 신소재의 물리적 특성 및 반응원리를 조사한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도 분야	연구분야
이해원	교수	이학박사	물리화학 고분자·재료	- 전자응용 재료과학 - 표면화학 및 차세대 나노리소그래피 - 나노바이오기술 및 바이오센서

성명	직위	학위명	전공지도 분야	연구분야
한양규	교수	이학박사	고분자·재료 유기화학	-정보전자용 광기능성고분자 -기능성고분자 신소재 -기능성유기재료
원영도	교수	이학박사	물리화학	- 물리화학 - 분자계 시뮬레이션 - 생명정보학
윤문영	교수	이학박사	생화학	- 질병진단체 개발 - 항생제 개발을 위한 HTS 개발 - 단백질체학
오창호	교수	이학박사	유기화학	- 금속촉매개발 - 다중고리천연물 합성 - 고에너지화합물 합성
한성환	교수	이학박사	무기화학 고분자·재료	- 무기화학/유기금속화학 - 무가나노물질연구 - 광합성모사/신개념 태양전지 연구 - 나노바이오/센서
조천규	교수	이학박사	유기화학	- 생활성 천연물 전합성 - 아릴하이드라자이드의 합성적 응용성 연구 - 새로운 합성법 개발 연구
손대원	교수	이학박사	물리화학 고분자·재료	- 용액상 분자 동력학 - 표면 분석 및 동력학 - 고분자 재료의 조합방법
이휘건	교수	이학박사	물리화학 고분자·재료	- 나노물질 물리, 화학 특성규명 - 나노물질기반 소자연구 - 탄소나노튜브 광, 전자소자 - 태양전지 동력학 - 유무기 나노복합체 특성, 소자연구
정희일	교수	이학박사	분석화학	- 라만, 적외선, 근적외선 분광법 - 테라헤르츠 분광법 - 케모메트릭스
성명모	교수	이학박사	고분자·재료 물리화학	- 임프린팅을 이용한 나노패턴링 - ALD 및 MLD를 이용한 신소재 박막 제조 - 자기조립 분자박막 - 표면 개질 - 분자 전자 소자 - 나노감지소자
노재근	교수	이학박사	물리화학 고분자·재료	- 표면화학 - 초분자화학 - 자기조립 분자막
한진욱	교수	이학박사	무기화학	- 유기금속화학 - 전이금속 촉매
윤소원	교수	이학박사	유기화학	- 전이금속 및 유기촉매를 이용한 새로운 합성법 개발 - 이온성 액체를 이용한 유기합성 - 효율적 연속 반응 및 친환경 합성법 개발 - 헤테로 고리 합성

성명	직위	학위명	전공지도 분야	연구분야
신승훈	교수	이학박사	유기화학	- 유기합성, 전이금속 촉매합성 - 금-촉매를 이용한 새로운 촉매적 합성법 개발 - 새로운 tandem reaction의 고안과 천연물 합성
강영중	부교수	이학박사	고분자·재료	- 고분자화학 - 기능성 나노소재 - 광결정 소재
윤�태현	부교수	이학박사	분석화학 생화학	- 방사광가속기 X-선을 이용한 환경/생물/재료 분석기법 연구 - 나노입자물질의 환경 및 생체 위해성 연구 - 미세유체기구를 이용한 세포 분석연구
배상수	조교수	이학박사	생화학	- 유전체 교정 - 형질전환체 개발 - 단일분자 이미징
최효성	조교수	공학박사	고분자·재료	- 유무기 하이브리드 나노재료 합성 - 나노입자 표면개질 - 에너지 소자 개발
장진호	조교수	이학박사	분석화학	- 물리전기화학 - 차세대 2차 전지 - 전기화학 촉매
김두리	조교수	이학박사	물리화학	- 초고해상도현미경 - 단분자분광학 - 바이오이미징(광학 및 전자현미경)

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 고분자·재료의 6개 전공 분야를 둔다.

2) 입학

석·박사과정의 입학시험은 대학원 학칙과 대학원 학칙 시행세칙에 준한다. 면접시험을 위주로 하되 필요에 따라 필기시험을 볼 수 있다. 석사과정의 전공시험은 학부과정의 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 고분자·재료의 전공과목 범위 안에서 출제하되 각 분야별 배점은 교수회의 결정에 따른다. 박사과정의 전공시험은 학부과정의 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 생화학, 고분자·재료의 전공과목 범위 안에서 출제하되 각 분야별 배정은 교수회의 결정에 따른다. 석박사과정의 전공시험은 박사과정에 준하여 실시한다.

3) 이수학점

석사과정은 고급화학개론을 포함하여 총 이수학점은 26학점 이상을 취득하여야 한다. 박사과정은 화학과내 타 전공분야 중 1과목을 의무적으로 이수하여야 하고 총 이수학점은 석사과정 동일과정에 대한 인정학점을 포함하여 37학점 이상을

취득하여야 한다. 석·박사학위통합과정 이수학점은 58학점 이상으로 한다.

4) 필수과목

각 학위과정의 총 이수학점 중 전공 이수학점은 1/2 이상이어야 한다.

5) 선수과목

석박사과정의 타전공 출신학생은 지정된 2과목을 이수하여야 한다. 단 지정과목의 경우 지도교수와 학과주임교수의 면담 후 학부과정에서 선정하며 졸업학점에는 포함하지 아니한다. 단, 타전공의 범위는 교수회의에서 결정한다.

6) 종합시험

석박사과정의 종합시험은 대학원 학칙과 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 실시한다. 종합시험 과목대장에 명시된 전공과목 중에서 석사과정은 해당 전공분야 2과목과 타전공분야 1과목을 박사과정은 해당 전공분야 3과목과 타전공분야 1과목을 택하여야 한다. 종합시험 과목대장의 내역은 다음과 같다.

과정	구분	종합시험 과목명
석사	공동(타전공자 선택)	물리화학 1
		무기화학 1
		유기화학 1
		분석화학 1
		생화학 1
		고분자·재료 1
	물리화학전공	물리화학 2
		물리화학 3
	무기화학전공	무기화학 2
		무기화학 3
	유기화학전공	유기화학 2
		유기화학 3
	분석화학전공	분석화학 2
		분석화학 3
	생화학전공	생화학 2
		생화학 3
	고분자·재료전공	고분자·재료 2
		고분자·재료 3

과정	구분	종합시험 과목명
박사	공동 (타전공자선택)	물리화학 1
		무기화학 1
		유기화학 1
		분석화학 1
		생화학 1
		고분자·재료 1
	물리화학전공	물리화학 2
		물리화학 3
		물리화학 4
	무기화학전공	무기화학 2
		무기화학 3
		무기화학 4
	유기화학전공	유기화학 2
		유기화학 3
		유기화학 4
	분석화학전공	분석화학 2
		분석화학 3
		분석화학 4
	생화학전공	생화학 2
		생화학 3
		생화학 4
	고분자·재료전공	고분자·재료 2
		고분자·재료 3
		고분자·재료 4

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(지도교수 선정 시기)

입학 후 제 1학기 중에 학과주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 논문제목 선정, 논문지도 및 논문준비에 충분한 시간을 갖기 위하여 가능한 빠른 시일 내에 지도교수 선정을 권장하며, 지도교수는 수강신청과 학점관리 및 논문 연구 및 작성을 지도한다. 지도교수를 정하기 전까지는 학과주임교수가 교과목 선정 등을 지도한다.

(석사학위논문)

석사과정의 논문제출자격과 진행은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

1. 논문지도교수 및 논문지도위원 교수 선정

제 1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공 분야의 교수 3인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.

2. 논문연구계획서 작성

제3학기 초에 학위청구논문의 논문연구계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과주임교수를 경유하여 대학원에 제출한다.

3. 학위청구논문의 제출

학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련학회의 학술대회나, 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 발표하여야 한다.

4. 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과주임교수가 협의하여 결정한다.

(박사학위논문)

박사과정의 논문제출자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

1. 논문지도교수 및 논문지도위원교수 선정

제1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공분야의 교수 4인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.

2. 논문연구계획서 작성

제1학기말까지 연구계획서를 작성하여 논문지도위원회에 제출하여 심의를 받아야 한다.

3. 누적전공시험을 통과하면 1년 이내에 최대 2회에 걸쳐서 연구제안서를 3인 이상의 교수로 이루어진 논문 지도위원회에서 발표한다.

4. 학위청구논문의 제출

제5학기 초에 학위청구논문의 논문계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과장을 경유하여 대학원에 제출한다.

5. 박사(석박사 통합)과정 입학 후, 졸업논문 심사 청구일 이전까지 국제저명학술지(SCI급)에 제1저자로서 2편 이상의 논문을 발표하거나 제1저자로서 발표한 논문의 Impact Factor 합이 6 이상의 실적일 때, 학위 졸업논문 심사를 청구할 수 있다. 다만, 졸업논문 심사 청구일을 기준으로 하여, 게재 수락을 받은 논문(증빙 자료 제출)의 경우에도 발표 논문으로 인정한다.

6. 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과장이 협의하여 결정한다.

(석박사학위 외국어 시험)

석·박사학위, 석박사통합과정 외국어 시험은 모국어를 제외한 영어 또는 한국어 중 한 과목을 선택하여 학위 수여 한학기 전까지 제2외국어 시험에 합격하여야 한다. 혹은 학교가 인정하는 외부 공인 성적으로 갈음할 수도 있다.

8) 누적전공시험

석박사통합과정, 박사과정 학생은 누적전공시험을 실시한다. 누적전공시험은 매 학기 4번의 기회가 주어지며, 물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학, 고분자·재료화학, 생화학 분야의 문제가 출제되며 분야에 따라 격월로 출제 될 수 도 있다. 석박사 통합과정은 2년 내 타 전공 최소 1회 이상을 포함하여 6번 합격하여야 한다. 박사과정은 타 전공 1회 이상 포함 3회 이상 합격하여야 한다.

부 칙

1. 본 내규는 학문의 발전과 교과과정의 개편을 반영하기 위하여 학과교수회의에서 과반수 이상의 찬성으로 수정될 수 있다.
2. 본 내규에 없는 사항은 학과교수회의에서 정하는 바에 따른다.
3. 이 변경내규는 2017년 1학기부터 시행하되, 2017학년도 1학기 신입생부터 적용한다.
4. 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CHM8020	고급고체화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM9032	화학특론1	연구선택	석박사	3	3	0	1
CHM9031	고급화학개론	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM9082	화학세미나3	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM9034	화학세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8018	고급고분자화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8010	고급유기화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8011	고급생화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8033	표면물리화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8045	전기화학분석	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8015	전이금속화학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM6035	유기반응메카니즘	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM6018	유기화학특론1	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8061	분석화학특수연구1	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8057	물리화학특수연구1	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM6001	고급물리화학1	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM9047	생명공학기술특론	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
CHM6005	물리화학특론1	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM8014	고급기기분석	전공선택	석박사	3	3	0	1
CHM9035	화학세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM9083	화학특수연구3	전공선택	박사	3	3	0	2
ICH8006	유기금속화학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8009	고급분석화학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM9036	나노화학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM9092	고분자재료 특수연구1	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8041	고급전산화학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8055	고급화학열역학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM9094	양자물리화학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8059	무기화학특수연구1	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM9089	분자세포생화학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8051	고급유기구조론	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8017	고급유기합성	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM9045	고급생화학분석	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8008	고급무기화학	전공선택	석박사	3	3	0	2
CHM8053	유기화학특수연구1	전공선택	석박사	3	3	0	2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1,2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1,2

생명과학과

Department of Life Science

자연과학관 5층 (학과사무실; 자연과학과 2층)	
Tel. 02)2220-0950	Fax. 02)2298-0319
http://lifescience.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

본 대학원 생명과학과의 교육 목표는 한양대학교의 건학 정신에 입각하여 생명 현상의 원리와 기작을 분석하고 이해하는 과정을 통해,

- 1) 생명 탐구의 창의성을 배양하여 국가와 사회의 당면한 생명과학 과제에 능동적으로 대처하여 이를 수행할 수 있는 전문 생명과학자를 양성하고, 구체적으로는, ① 폭 넓고도 깊이 있는 지식과 올바른 연구 자세를 기르고 최첨단의 연구 방법을 습득시켜 대학이나 연구소에서 독자성과 창의성을 발휘할 수 있는 전문 생명과학자로서 일할 교수 및 연구 요원을 육성하며, ② 최신의 정보와 실험적 연구를 통해 생명현상을 올바로 이해시켜 산업인력으로서의 물론, 각자의 특수 전문 직종을 개발하여 독자적인 위치에서 나라와 사회를 위해 소임을 다할 수 있는 생명과학자로서의 사랑의 실천자를 육성하는데 있다.
- 2) 공동체 내에서 총체적 기능의 의미성을 인지하고 사회를 소중히 여겨 맡은 바 소임을 다하는 원만한 성품과 과학적 사고를 지닌 생명 과학자를 양성하는데 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
분자생물학	생명의 제 현상을 분자수준에서 연구함으로써 분자생물학기법을 응용한 연구와 실험을 통해 다양한 분야에서 생명현상을 탐구하는 연구인력을 배출하는 교육을 한다.
생태과학	환경을 이해함에 있어 그 기반이 되는 자연 생태계를 바탕으로 하여 종합적 학문으로서 생태과학전공 을 신설하여 더 효과적으로 연구하게 함으로써 학문의 발전은 물론 국가적으로 필요한 분야의 고급인력을 양성하는 교육을 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
한영수	교수	농학 박사	환경생태학 (플랑크톤 생물학)	환경오염에 따른 수서생태계의 구조 및 기능변화, 음용수 수질관리 및 향상 시스템, 해양 오염에 의한 수산물 독화 확산 방지 기술, 해양 생물 자원 이용, 생태계 모니터링 및 모델링
김철근	교수	이학 박사	분자유전학	포유동물의 발생분화 조절 기작, 전사조절인자 및 후생유전 조절 기구에 의한 세포 운명 결정

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
안주홍	교수	이학 박사	발생유전학	예쁜꼬마선충모델에서의 행동 및 신경생물학 연구, 칼슘결합 단백질과 칼슘 신호전달에 관한 분자유전학적 연구
계명찬	교수	이학 박사	발생분화	배아 및 성체의 발생과 세포 분화기작 연구
이원철	교수	이학 박사	생물다양성	수서 무척추 동물의 계통분류학 및 생태학 연구
이수재	교수	이학 박사	중앙생물학/생화학	중앙 및 중앙미세환경의 물질적 성상 규명을 통한 중앙생성 및 악성화 제어 연구
진언선	교수	이학 박사	수서식물공학	수서식물의 게노믹스 및 유용자원의 확보와 응용에 관한 연구
신인철	교수	이학 박사	분자세포 생물학	암세포의 발생과 전이에 대한 분자세포생물학
이진원	교수	이학 박사	미생물학 및 단백질체학	미생물의 활성산소에 대한 신호전달 기작 및 독성연구
최재훈	부교수	수의학 박사	동물생리 및 병태생리학	수지상세포를 이용한 염증성 질환의 기전 및 치료연구
김태욱	부교수	이학 박사	고등식물 생리학	식물 호르몬에 의한 식물의 성장과 분화에 대한 조절 기작 연구
김영필	부교수	이학 박사	나노바이오학	나노바이오기술을 이용한 생체분자 활성 및 기능연구
최재민	부교수	공학 박사	면역학	면역 세포 활성 조절 유전자 연구를 통한 면역 반응 조절 기작 연구
남진우	부교수	이학 박사	생물정보학	생물정보학과 차세대 서열분석을 이용한 유전체/전사체 연구
심지원	조교수	이학 박사	신경생물학	신경계 기능조절에 의한 초파리 성체 줄기세포의 분화와 보존 메커니즘 규명
이바나 카라노 비치	조교수	이학 박사	계통분류학	소형갑각류의 계통진화학적 연구와 생물지리학적연구
채지형	부교수	이학 박사	분자유전학	유전자 발현조절
김백호	조교수	이학 박사	환경생물학	수생태계 건강성 조사 담수조류 분류 및 배양 유해조류 발생, 추적 및 제어

4. 학과내규

1) 전공분야

분자생물학과 생태과학의 2개 세부전공을 두어 운영한다.

2) 입학

전형방법은 서류심사(100점)와 구두시험(100점)에 의한다. 서류심사는 학업계획서와 대학, 대학원 성적으로 산출하며, 구두시험은 객관적 선발력과 심층적 판별력으로 심사하여 이를 평균으로 산출한 바에 의한다.

3) 이수학점

- (1) 석사과정 이수 학점은 전공선택 26학점 이상 (연구학점 5학점 포함), 박사과정 이수학점은 37학점(연구학점 4학점 포함, 석사과정 취득학점 중 동일전공 인정 학점 포함)이상, 석박사통합과정은 58학점이상 (연구학점 7학점 포함)으로 한다. 단, 학기당 이수 학점 수는 12학점 이내로 하며, 선수과목을 포함할 경우 15학점을 초과할 수 없다.
- (2) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도 하에 타 과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.
- (3) 전공 최소이수기준
  - 석사과정 : 과정 이수학점(26학점) 중 전공이수학점은 1/2(13학점) 이상이어야 함.
  - 박사과정 : 과정 이수학점(37학점) 중 전공이수학점은 1/2(19학점) 이상이어야 함.
  - 석박사통합과정 : 과정 이수학점(58학점) 중 전공이수학점은 1/2(29학점) 이상이어야 함.

4) 필수과목

필수학점을 두지 않으며, 모든 교과목은 석사, 박사, 석박사과정 공통의 전공선택 과목으로 개설한다.

5) 선수과목

타 전공 출신학생은 지도교수와 학과장의 지도에 따라 과정이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 학부과정에 개설된 과목을 이수해야 한다. 단 선수과목의 취득학점은 졸업이수 학점에 포함시키지 아니한다.

6) 종합시험

종합시험은 대학원 학칙과 시행세칙에 준하여 실시한다.

석사학위과정은 과정 중에 수강한 3과목을, 박사학위과정은 4과목을 전공종합시험 과목으로 한다 (단, 지도교수의 전공과목은 석사과정은 2과목, 박사과정은 3과목까지 신청할 수 있다).

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

입학 후 한 학기를 마치기 전에 학과주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 지도교수를 정하기 전까지는 학과주임교수가 지도한다.

석사과정 학생은 논문을 제출할 때까지 1년 이상, 박사과정 학생은 2년 이상 지도교수가 구성한 논문지도위원회(지도교수 포함 석사 3인, 박사 5인)의 논문지도를 받아야 한다.

지도교수를 변경한 경우에는 새 논문지도교수가 구성한 논문지도위원회로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

교수는 지도학생의 수강신청 및 수강계획, 학점관리, 논문작성을 지도하여야 하며, 논문지도위원회를 구성하고 소집하여 매 학기 1회 이상 논문연구의 진행상황을 점검하고 문제점을 수정 보완하여야 한다.

석사과정 학생은 입학 후 학위논문 제출 시까지 주저자로 학회발표 1회 이상, 그리고 박사과정 (석박사통합과정 포함) 학생은 주저자 SCI 논문으로 impact factor 합 4.0 또는 주저자 SCI 논문 2편 이상을 국내외 전문 학술지에 게재하여야 한다. (단 주저자가 여러 명인 경우 2명까지는 100% 인정 하며, 3명 이상인 경우 1/저자수만 인정한다. impact factor는 최근 3년간 JCI impact factor 중 가장 높은 것을 기준으로 한다.)

8) 기타

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규에 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	박사	2	2	0	2019	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	박사	2	2	0	2019	매학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2019	매학기
BIO6047	식물분자유전학특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO6053	계통학방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO7088	기후변화와해양 생태계	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO5009	동물생리학특론1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO6055	면역학세미나1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO6032	미생물학특수연구 I	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO9101	방사선응용생화학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO6037	분자이미징개론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO6048	생명과학세미나1	전공 선택	석박사	2	2	0	2019-1	1학기
BIO6069	생물정보프로그래밍	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO5008	식물생명공학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기



학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
BIO7070	암세포생물학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO6065	에코바이오융합 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO8076	유전자연구방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO5007	잠수생물학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO7068	정자형성론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO6078	줄기세포생물학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO7067	칼슘결합단백질특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
BIO8093	생명윤리및 논문작성법	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO6046	식물호르몬학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO7069	갑각류계통진화론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO7050	단백질연구방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO5010	동물생리학특론2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO5006	모델동물신경생물학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO6038	바이오칩/ 바이오센서	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO7090	분자발생학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO6049	생명과학세미나2	전공 선택	석박사	2	2	0	2019-2	2학기
BIO6074	생물다양성연구 방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO6075	생물정보학세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO6059	생체방어연구 세미나1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO9045	생태학연구방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO7056	식물분자생리학 특수연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO6076	신약개발연구특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BIO8074	암세포분자생물학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
BIO8081	유전자공학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
BSE6081	중앙생물학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

\*는 타과전공인정과목

## 환경과학과

Department of Environmental Sciences

자연과학관 2층 222호	
Tel. 02)2220-0950	Fax. 02)2298-0319
http://www.sgs.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

21세기 지구촌은 산업의 발달로 인한 환경오염이 인간을 포함한 자연생태계에 심각한 영향을 미치고 있다. 특히 이러한 환경문제는 자연생태계는 물론 인간의 건강과 정치, 경제, 사회적 문제를 동반하고 있다. 본 학과는 인간은 물론 각종 생물체에 영향을 미치는 환경오염 인자에 대한 분자, 세포, 조직 및 개체수준은 물론 개체군, 군집, 중-소 생태계 수준에서 부정적 변화에 대한 모니터링 및 탐지 기술개발, 위해성 및 건강성평가, 손상된 소형생태계의 생태학적 복원 등 다각적인 연구 및 학습을 통하여 궁극적으로 환경분야 전문인을 양성하는 것을 목표로 삼고 있다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
환경과학전공	환경과학전공에서는 생물의 분류 및 생태, 독성 및 위해성 평가, 복조-적조 제어기술, 환경오염 모니터링, 나노-분자탐침기술, 생태계건강성평가, 환경영향평가 등 다양한 분야에 대하여 연구 및 학습을 실시한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
한명수	교수	농학 박사	환경생태학 부유생물학	- 수서생태계의 구조 및 기능변화 분석 - 음용수 수질관리 및 향상 시스템 개발 - 해양오염에 의한 수산물독화 확산방지기술 - 해양생물자원 개발 및 이용 - 생태계 모니터링, 평가 및 모델링

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
계명찬	교수	이학 박사	환경독성 발생학	- 환경오염물질 및 내부비계장애 물질의 생물독성연구
이원철	교수	이학 박사	생물다양성 동물분류학	- 수서 무척추 동물의 계통분류학 및 생태학
진언선	교수	이학 박사	수서식물공학 식물생리학	- 수서식물의 게노믹스 및 유용자원의 확보와 응용에 관한 연구
이수재	교수	이학 박사	생화학	- 발암기전의 분자생물학 및 생화학적 연구 - 항암제 및 방사선 저항성 / 민감성 관련 표적자 개발 - 항암 및 방사선치료증진 효능물질 개발
김태욱	부교수	이학 박사	고등식물 생리학	- 식물 호르몬에 의한 식물의 생장과 분화에 대한 조절 기작 연구
김영필	부교수	이학 박사	나노 바이오학	- 나노바이오기술을 이용한 생체 분자 활성 및 기능연구
김백호	조교수	이학 박사	환경생물학	- 수생태계 건강성 조사 - 담수조류 분류 및 배양 - 유해조류 발생, 추적 및 제어

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 학과는 전공분야를 세분하지 아니한다.

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 한양대학교 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 규정을 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

(1) 석사학위과정: 전공영어, 환경과학

(2) 박사학위과정: 전공영어, 환경과학

(3) 석·박사통합학위과정: 전공영어, 환경과학

#### 3) 이수학점

각 과정에 필요한 과정별 최소이수학점은 다음과 같다.

(1) 과정별 최소이수학점

학위 과정	졸업 학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- 석사학위과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

- 박사학위과정: 과정 이수학점(37학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

- 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(58학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

- 단, 석사학위과정에서 최소이수학점보다 추가된 학점은 박사과정이수학점에 포함할 수 있다.

- 모든 과정의 학기당 이수가능학점은 12학점 이내로 한다.

(3) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도 하에 타과에서 이수한 학점에 대해 전공학점으로 인정할 수 있다.

(4) 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부: 전공 지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 승인하에 전공학점으로 인정될 수 있다.

#### 4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

#### 5) 선수과목

본 학과 전공에 필요한 기초과목 미수강자에 한하여 이수학점 이외에 학위과정동안 필요하다고 인정되는 선수강 과목을 이수하여야 한다. 선수과목의 선정은 해당학생의 논문지도교수가 직접 지정한다.

#### 6) 종합시험

한양대학교 일반대학원 학칙 제14조 (종합시험 응시자격)과 동일하며, 이는 졸업기준과는 다르며 비록 종합시험을 합격하였더라도 졸업이수요건(전공 배당학점, 전필 배당학점, 타전공 배당학점 등)을 충족하지 못한 경우 졸업논문을 제출할 수 없다.

(1) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.

- 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위과정종합시험에 응시할 수 있다.

- 박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 (단, 1999 학년도부터 2009학년도 입학생의 경우, 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

(3) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사·박사학위통합과정 종합시험에 응시할 수 있다.

- 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

7) 학위수여

한양대학교 일반대학원 학칙 제40조 (학위수여 요건)와 동일하며, 석사, 박사, 석·박사통합과정 모두 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0이상으로 취득하고 외국어시험과 종합 시험에 합격한 자로서 학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

8) 학위청구논문제출 자격

한양대학교 일반대학원 학칙 제25조 (학위청구논문제출 자격)과 동일하다.

(1) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- ① 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
- ② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구지도를 받은 자
- ③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- ④ 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
- ⑤ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
- ⑥ 석사과정은 입학 후 학위논문 심사본의 대학원 제출시점 까지 주저자로 학회발표 1회 이상을 실시하여야 한다.

(2) 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석·박사학위 청구논문을 제출할 수 있다.

- ① 영어 및 종합시험에 합격한 자
- ② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- ③ 4학기 이상 등록하고 36학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 (99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자). 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 57학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- ④ 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
- ⑤ 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
- ⑥ 박사과정 (석·박사통합과정 포함)은 SCI 또는 SCIE 논문 주저자로서 IF 4.0이상 1편 또는 미달시 SCI 또는 SCIE 주저자 논문 2편 이상을 제출하여야 한다. IF는 해당논문 출판년도의 IF값을 의미한다.

9) 지도교수 선정 및 학위 논문지도

(1) 입학 후 한 학기를 마치기 전에 학과주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 지도교수를 정하기 전까지는 학과주임교수가 지도한다.

(2) 석사과정 학생은 논문을 제출할 때까지 1년 이상, 박사과

정 학생은 2년 이상 지도교수가 구성된 논문지도위원회 (지도교수 포함 석사 3인, 박사 5인)의 논문지도를 받아야 한다.)

(3) 지도교수를 변경한 경우에는 새 논문지도교수가 구성된 논문지도위원회로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(4) 지도교수는 해당 학생의 수강신청 및 수강계획, 학점관리, 논문작성을 지도하여야 하며, 논문지도위원회를 구성하고 소집하여 매 학기 1회 이상 논문연구의 진행상황을 점검하고 문제점을 수정 보완하여야 한다.

10) 기타

석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규에 따른다. 본 내규에 규정되지 않은 사항은 환경과학과 학과장, 지도교수를 포함한 4인 이상의 교수회의의 결정에 따른다.

11) 시행일

본 규정은 2016학년도 1학기 신입생부터 적용되며, 이전에 입학한 학생들은 자신의 졸업까지는 입학당시 규정을 따른다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	2018	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	2018	매학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2018	매학기
ENS8098	나노독성학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENS8093	환경동물플랑크톤생물학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENS8095	환경바이오에너지학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENS9001	환경생명공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENS6026	미세조류생물학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENS9004	하구복원생태학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENS8088	극지환경과학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENS9003	환경윤리및논문작성법	연구선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENS8099	녹조과학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENS6032	수생태계건강성평가론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ENS6034	한강생태학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENS6027	분자계통 및 생태학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENS9005	육수생태학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENS9006	기후와조류발생	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

\*는 타과전공인정과목

나노융합과학과(학과간협동과정)

Department of Convergence Nanoscience

퓨전테크센터(FTC) 6층 607호	
Tel. 02)2220-2850	Fax. 02)2220-1935
http://dcn.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

기존의 학과단위 교육으로는 점점 복잡 다양화되어가는 산업 구조 및 과학기술연구에 능동적으로 대응하기가 어려운 시대로 되어가고 있다. 특히 나노기반기술이 새로운 성장동력산업의 핵심으로 떠오르고 있는 지금, 현재의 단일학과 교육시스템으로는 미래의 창의적 융합과학기술 인재 양성에 제한이 있을 수 밖에 없다. 따라서, 나노융합과학과는 나노기반기술을 이해하고 이를 MBT 및 NIT 융합과학기술분야에 적용할 수 있는 고급인력양성을 교육목표로 한다.

가. 나노기반 융합기술 분야 고급인력 양성

나노소재, 나노공정 등과 같은 나노기반기술에 대한 이해를 바탕으로 BT 및 IT, 에너지분야와 융합된 새로운 과학기술의 패러다임에 적절히 대처할 수 있는 창의적 인재양성을 목표로 한다.

나. 융합기술분야 글로벌 프런티어(globalfrontier)인재 양성  
나노기반 융합과학기술분야의 글로벌 리더를 양성한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강영종	교수	박사	화학	포토닉젤
김영필	교수	박사	생명과학	나노바이오센서
김재용	교수	박사	물리학	표면흡착/나노분석
김종만	교수	박사	화학공학	나노유기소재
김창경	교수	박사	신소재공학	나노자성소재

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김학성	교수	박사	기계공학	인쇄전자/에너지소자용 나노 재료
노재근	교수	박사	화학	자기조립체
박원준	교수	박사	전자·통신공학	나노반도체
박원일	교수	박사	신소재공학	나노소재
성명모	교수	박사	화학	자기조립체
송시문	교수	박사	기계공학	유체역학
안승준	교수	박사	나노융합과학	융합연구&경영
안진호	교수	박사	신소재공학	나노패턴소재 및 공정
안희준	교수	박사	유기나노공학	표면과학 3D프린팅
이상경	교수	박사	생명공학	면역치료
이승백	교수	박사	전자·통신공학	나노반도체
이조원	교수	박사	금속공학	Nanoelectronics System
이해원	교수	박사	화학	유기박막
정정주	교수	박사	전기공학	시스템제어
조천규	교수	박사	화학	유기합성
한성환	교수	박사	화학	태양전지
한진욱	교수	박사	화학	유기금속화학
한태희	교수	박사	유기나노공학	기능성유기나노소재

4. 학과내규

1) 전공분야 - 본 학과에는 세부전공 지정하지 않는다.

2) 입학

가.모집과정

석사과정/박사과정/석박사 통합과정

나.전형방법

특별전형은 서류심사와 구두시험에 의한다.

- 특별전형의 배점을 다음과 같다.

- 1) 서류 심사: 100점
- 2) 구두 시험: 100점
- 3) 합격사정은 서류심사와 구두심사 시험의 합계점수를 기준으로 한다. 구두시험의 결시자는 불합격 처리함.

다.서류심사

서류심사는 100점 만점으로 하며 아래 기준에 의해 실시한다.

가. 석사과정

항 목	배 점	
	최저점수	최고점수
학부성적	0	50
학업계획서	0	10
학부와의 연계성	0	40

나. 박사과정	배 점	
	최저점수	최고점수
학부 및 석사과정 성적	0	50
학업계획서	0	10
연구 경력	0	40

다. 석박사 통합과정

석사과정에 준함

라. 구두시험

- 구두시험은 (1) 전공에 대한 지식(70점), (2) 학문에 대한 열정과 진지성(20점), 그리고 (3) 전공에 대한 적성(10점) 등으로 평가한다.
- 전공에 관한 지식의 평가는 화학, 물리, 화공, 고분자, 재료, 전자, 기계 등 나노융합과학과와 관련된 분야에 대하여 실시한다.
- 질문의 난이도는 모든 응시자에게 공평하게 적용될 수 있도록 문제의 정도와 범위를 구두시험 전에 전 형위원 회의를 통해 결정한다.

3) 이수학점(2016학년도 전기 신입생부터 적용)

- 석사과정 총 26학점 이상 이수하여야 한다.
  - 구성: 연구학점 5학점(필수2+선택3)+교과학점 21학점 이상(전공학점 11학점이상)
- 박사과정 총 37학점 이상 이수하여야 한다.
  - 구성: 연구학점 4학점(필수4)+교과학점 33학점 이상(전공학점 17학점이상)
- 석박사통합과정 총 58학점 이상 이수하여야 한다.
  - 구성: 연구학점 7학점(필수4+선택3)+교과학점 51학점 이상(전공학점 26학점이상)
- 각 학위과정의 총 이수학점 중 전공이수학점은 1/2이상 이어야 한다.

#### 4) 필수과목

본 학과는 필수 과목을 지정하지 않는다.

#### 5) 선수과목

타전공의 범위 및 타전공 학생에 대한 선수과목 지정은 교수 회의에서 결정한다. 단, 선수과목으로 지정된 과목의 학점은 졸업학점에 포함하지 아니한다.

#### 6) 종합시험

대학원 학칙 제34조에 준하여 학위 취득에 필요한 학점과 외국어시험, 선수과목 이수를 완료한 자는 대학원이 공시하는 일시에 종합 필기시험에 응시해야 한다.

- 대학원 학칙 제34조에 준하여 나노융합과학과 과목과 본 학과와 수강허용협의(학과 간 협동과정이라는 특수성으로 인해 관련 일반학과와 학과 간 협의를 맺어 본 학과 재학생

에게도 편의를 제공하는 제도)를 맺은 관련 학과의 과목 중 석사과정은 3과목, 박사과정은 4과목을 선택한다.

- 문제는 문제은행 형식으로 공개하고 이 중에서 특정 문항들을 선택하여 출제한다.
- 종합시험에 대한 내규, 출제, 채점, 관리방식은 본 학과 교수회의의 결과에 따라 별도로 정한다.
- 종합시험에 관한 내규는 2010학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

가. (지도교수 선정 시기)

입학 후 제 1학기 중에 학과주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 논문제목 선정, 논문지도 및 논문준비에 충분한 시간선정을 권장하며, 지도교수는 수강신청과 학점관리 및 논문 연구 및 작성을 지도한다. 지도교수를 정하기 전까지는 학과주임교수가 교과목 선정 등을 지도한다.

나. (석사학위논문)

석사과정의 논문제출자격과 진행은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

- 논문지도교수 및 논문지도위원 교수 선정  
제 1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공분야의 교수 3인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.
- 논문연구계획서 작성  
제3학기 초에 학위청구논문의 논문연구계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과주임교수를 경유하여 대학원에 제출한다.
- 학위청구논문의 제출  
학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련학회의 학술대회나, 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 발표하여야 한다.
- 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과주임교수가 협의하여 결정한다.
- 학위청구논문은 학위논문 심사 전에 지정된 공개 장소에서 발표하고, 지도교수 및 논문심사위원이 참석하여 발표논문에 대하여 심의하여야 한다.

다. (박사학위논문)

박사과정의 논문제출자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행되며, 다음 사항이 추가된다.

- 논문지도교수 및 논문지도위원 교수 선정  
제1학기에 지도교수를 선정하고 지도교수를 포함하여 전공분야의 교수 4인을 논문지도위원 교수로 선정하여 논문지도위원회를 구성한다.
- 논문연구계획서 작성  
제3학기 초에 학위청구논문의 논문연구계획서를 작성하여 논문지도위원회의 심의를 받아 학과주임교수를 경

유하여 대학원에 제출한다.

#### 3. 학위청구논문의 제출

- 박사과정 입학 후 국내외 전공관련 학회지에 주저자로 2편이상의 연구논문을 발표한 실적이 있어야 학위 청구 논문을 제출할 수 있으며, 발표논문은 반드시 학위논문과 같은 분야 및 내용이어야 한다.
- 논문심사위원은 논문 지도교수와 학과주임교수가 협의하여 결정한다.

#### (석박사통합과정학위논문)

박사학위논문과 동일한 내규 적용.

라. (전담교수)

학과주임교수 책임 하에 과의 내규 사항을 확인 및 점검하는 전담교수를 둔다.

#### 부 칙

1.본 내규에 없는 사항 및 교과운영에 필요한 사항은 학과교수회의에서 협의하여 정하는 바에 따른다.

#### 9) 시행일

이 변경내규는 2013년 1학기부터 시행하되,

(6)종합시험과 (7)논문지도 및 발표, 평가방법에 대한 사항은 2010학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

#### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
NAN9003	융합연구관리기법론	전공선택	석.박사	3	3	0	매년1	1학기
NAN9005	나노융합특수연구	연구선택	석.박사	3	3	0	매년1	1학기
NAN7037	NBIC융합기술개론	전공선택	석.박사	3	3	0	매년2	2학기
NAN7013	나노표면분석	전공선택	석.박사	3	3	0	매년2	2학기
COE8026	석사연구지도	연구필수	석.박사	3	3	0	매년1	1학기
COE8027	박사연구지도1	연구필수	석.박사	3	3	0	매년1	1학기
COE8028	박사연구지도2	연구필수	석.박사	3	3	0	매년2	2학기
CHM8018	*고급고체화학	전공선택	석.박사	3	3	0	매년1	1학기
CHM8033	*표면물리화학	전공선택	석.박사	3	3	0	2018	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CHM9036	*나노화학	전공선택	석.박사	3	3	0	2018	2학기
*는 타과전공인정과목								

### 응용통계학과(학과간협동과정)

Department of Applied Statistics

자연과학관 2층	
Tel. 02)2220-0890	Fax. 02)2298-0019
http://stat.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

통계학 전반에 걸친 체계적 교육을 통하여 수리적, 통계적 과 학문제해결에 필요한 실무와 이론을 겸비한 응용통계학 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
공업통계 (Industrial Statistics)	연구목적에 필요한 자료 및 정보를 최적인 방법으로 수집하고, 산업시스템을 지금보다 더 효율적으로 운영할 수 있는 통계적 방법론과 자료나 정보를 토대로 불확실한 사실에 대하여 과학적인 판단을 내릴 수 있도록 방법론을 제시한다. 공업 부문에서 사람들의 창조적 활동과 그 결과를 통계적 방법에 의하여 양적으로 반영하는 것과 관련한 내용을 연구하며 실험통계(Simulation Modeling, Design and Analysis) 및 데이터마이닝 기술과 방법 등을 포함한다.
의학통계 (Biostatistics)	주 연구분야로서, 임상시험 및 신약개발, 역학(epidemiology), 생체신호분석 등을 포함하며, 유전정보에 대한 정보분석 등 의학 및 생물학과 전산학 그리고 통계학이 결합한 생물정보학(bioinformatics) 등이 있다. 임상통계 전문가를 양성하는데 그 목적이 있다.
응용통계학 (Applied statistics)	가속화되고 있는 정보화 시대에 사회 각 분야에서 나오는 수많은 자료를 효율적으로 분석하고 합리적인 판단을 할 수 있는 전문인력을 양성하는 것이 목적이다. 이를 위하여 자료분석을 위한 통계이론과 컴퓨터를 이용한 통계처리 분석기법 및 그리고 금융 및 경제, 보험통계 등을 포함한다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
차경준	교수	통계학박사	응용통계	비모수통계, 전산통계, 회귀분석
최정순	조교수	통계학박사	응용통계/의학통계	공간통계, 베이지안 추론, 시계열분석,



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박영선	부교수	이학박사	응용통계	금융통계, 다변량분석, 비선형신호분석
배석주	부교수	공학박사	공업통계	신뢰성공학, 실험계획법, 데이터마이닝
김희식	교수	이학박사	응용통계	퍼지 대수, Poset 이론 및 반환론
박춘길	교수	이학박사	응용통계	함수해석학
정희일	교수	이학박사	응용통계	계량분석화학, 라만분광법
호정규	부교수	의학박사	의학통계	산부인과, 모체태아의학, 생체신호분석

4. 학과내규

1) 전공분야

본 협동과정의 전공분야는 ‘응용통계학’이다. 교과교육 영역의 경우 ‘공업통계’, ‘의학통계’, ‘응용통계학’을 세부전공영역으로 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙의 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 입학전형은 서류전형과 전공심층면접이며, 전공심층면접은 지원하는 전공영역과 관련된 교과로 이루어진다.

3) 이수학점

석사과정 이수학점은 총 26학점 이상으로 하며 이 가운데 전공영역에서 11학점 이상과 연구학점 5학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

박사과정 이수학점은 총 37학점 이상으로 하며 이 가운데 전공 영역에서 17학점 이상과 연구학점 4학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

석사박사 학위 통합과정 이수학점은 총 58학점 이상으로 하며 이 가운데 전공영역에서 26학점 이상과 연구학점 7학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

타과에서 이수한 학점은 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임교수의 승인 하에 전공학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

필수과목 없음

5) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다.

6) 종합시험

(1)응시자격

석사과정생은 직전학기까지 18학점을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

박사과정생은 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

석사·박사 학위 통합과정생은 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

(2)응시과목

석사과정생은 수리통계학을 포함하고 전공영역의 2개 교과를 선정하여 응시한다.

박사과정생은 수리통계학 I, II를 포함하고 전공영역의 2개 교과를 선정하여 응시한다.

(3)출제와 채점

종합시험의 출제 및 채점은 응시과목 분야의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 하나, 전공교수가 인정하는 경우 세부전공영역 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.

각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4)재시험

종합시험에 불합격한 자는 낙제과목에 한하여 재응시할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1)석사과정

가. 지도교수 선정

- 학위과정 1학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

나. 학위논문제출자격 및 연구계획서 제출

- 재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

- 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야한다.

라. 학위청구논문 심사 및 제출

- 본 학과에서 학위논문을 발표하여야 하고, 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위

- 청구논문을 학위논문심사위원회에 제출한다.
- 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.
- 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 60점 이상인 경우 합격 판정한다.

(2) 박사과정 및 석사박사 학위 통합과정

가. 지도교수 선정

- 학위과정 1학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

나. 학위논문제출자격

- 재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.
- 입학한 학기부터 학위논문 발표일 1주일 전까지 국내외 저명학술지 (학진등재지, SCI(E), SSCI, A&HCI, SCOPUS)에 전공지도교수 (또는 세부전공영역 학과 교수)와 공동으로 논문 1편을 게재(예정 포함)해야 한다.
- 발표한 논문은 학위논문 발표일 1주일 전에 전공주임교수에게 증거자료로 제출한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

- 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

라. 학위논문연구계획서 제출

- 지도교수의 지도를 받아 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.

마. 학위청구논문 제출 및 심사

- 본 학과에서 학위논문을 1회 이상 발표하여야한다. 단, 학회학술발표로 대체가능하다.
- 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문심사위원회에 제출한다.
- 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.
- 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 60점 이상인 경우 합격 판정한다.

8) 기타

대학원 학칙이나 본 학과내규에서 규정되지 아니한 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
MAT8019	수리통계학1	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8020	수리통계학2	전공선택	석박사	3	3	0	2	1
MAT8016	회귀분석론	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APS6002	통계상당및실습	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APS6001	실험계획법	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
MAT8050	비모수통계학	전공선택	석박사	3	3	0	2	1
AT8094	시계열분석론	전공선택	석박사	3	3	0	2	1
MAT8053	선형모형론	전공선택	석박사	3	3	0	2	1
MAT9069	통계연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2	1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	매학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	0	0	매학기	전학기



# 법학과

## 법학과

Department of Law

제2법학관 4층 405호	
Tel. 02)2220-0967	Fax. 02)2220-2784
홈페이지 <a href="http://lawschool.hanyang.ac.kr/archives/category/board/gschool-board">http://lawschool.hanyang.ac.kr/archives/category/board/gschool-board</a>	

### 1. 교육목표

본 대학원 법학과는 습득한 법학지식을 바탕으로 심오한 학문적 연구와 실무연습을 통해 다양한 법학분야의 전문가를 양성함을 목적으로 한다. 이를 위해,

1. 독일·프랑스 등 대륙법제와 영미법제의 학설과 판례를 종합적으로 연구 검토하고,
2. 각 전공과목 2인 이상의 전공교수의 참여로 연구의 다양화를 기함과 동시에
3. 매학기 1회 이상의 공개논문발표회를 가짐으로서 연구의 질과 발표능력을 향상시킨다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
헌법	국민의 기본권 보장과 통치구조 등 국가기본법질서를 연구한다.
행정법	입법, 행정, 사법의 국가기능 중 행정에 관한 일반법으로서, 행정법 규범은 행정권 행사의 근거이자 한계이며, 행정과 관련된 법률관계의 분쟁 해결에 관한 규범이다. 행정법 과목은 행정법일반이론, 행정작용법, 행정구제법으로 이루어지는 총론과 행정조직법, 지방자치법 등의 각론으로 구성되어 있다.
형법	형법, 형사소송법, 형사정책, 소년법, 행형법 및 기타 형사 관련분야에 대한 이론, 판례 및 실무 등을 연구한다.
국제법	국제법상의 일반문제와 특수한 분야에서의 국제적인 법률관계를 학설, 판례 및 국가간행을 중심으로 이론적·실제적으로 고찰한다.

전공분야	개요
기초법	개별 실정법률(lex)의 연구에 앞서 그에 기초가 되는 법(ius)의 근본이념, 토대, 원리 등의 문제를 메타 법학적인 관점에서 포괄적으로 탐구한다. 이를 위한 세부전공들로는 법의 개념-이념-효력 및 법해석적용의 방법적 체계를 연구하는 법철학(‘있어야 할 법’의 문제), 법과 사회의 상호관계 및 법의 사회적 기능을 다루는 법사회학(‘살아 있는 법’의 문제), 그리고 법의 역사적, 사상적 변화과정 및 그 시대적 맥락에 주목하는 법제사 또는 법사상사(‘진화하는 법’의 문제) 등이 있다.
환경법	환경문제는 단순한 주의를 요하는 문제가 아닌 우리의 생존권과 직결된 절실한 문제로 인식되고 있다. 그러나 환경법의 필요성을 절실히 인식하여 그 독자적인 영역을 구축해온 여러 국가들의 입장과는 달리 우리나라는 아직 환경법에 대한 독자성을 인정하지 않은 채 행정법의 한 부분으로만 인식하고 있는 것이 사실이다. 따라서 국내 환경법을 통한 환경오염의 규제방안 및 환경오염의 피해에 대한 구제방안을 소개하고, 그 타당성을 연구함으로써 환경법에 관한 인식을 제고시키고 더 나아가 국제적인 환경문제에 대처하는 능력을 향상시키기 위한 기반을 다지는 것을 목표로 한다.
인권법	인권법의 이론, 국가인권기구, 인권과 형사사법, 인권과 NGO, 인권사상사, 인권침해 및 국제인권 메카니즘 등을 연구한다.
조세법	조세란 우리의 경제생활의 모든 부분에 걸쳐 직간접적인 부담으로 작용하며, 기업생활에 있어서는 가장 중요한 비용요인이 되고 있어, 어떠한 생활에 관한 의사결정이든 조세를 간과할 수 없다. 그러므로 생활인이라면 당연히 조세에 관해 어느 정도의 지식은 가지고 있어야 하지만 타인의 법률생활에 조력하는 법률가들로서는 마땅히 조세에 관한 전문지식을 구비해야 한다. 이 전공은 이 점을 인식하며 조세에 관한 이론과 실무를 교육하기 위해 마련되었다. 이 전공에서는 조세의 일반원칙과 각 세목에 관한 법률(예: 소득세법, 법인세법, 부가가치세법 등)을 강의하고 최근 빈번히 발생하는 국제조세문제에 관한 전문적인 지식을 교육한다.

공법

전공분야	개요
민법	민법은 국민들의 사적 법률관계를 규율하는 사법의 일반 법이다. 여기에는 국민들의 재산관계를 규율하는 재산법과 국민들의 가족상 신분관계 및 상속관계를 규율하는 친족·상속법으로 구성된다. 따라서 민법전공분야의 강좌는 크게 재산법을 중심으로 한 강좌와 가족법을 중심으로 한 강좌로 구분할 수 있다. 여기에는 권리주체를 다루는 것으로부터 물권관계, 채권관계 및 가족관계를 다루는 다양한 기본강좌 및 심화된 특수강좌들이 개설된다.
상법	국내 및 국제 상거래법, 회사법, 보험법, 해상법, 자본시장법 등에 관련된 학설과 판례 등의 비교, 검토 및 분석을 목적으로 한다.
민사소송법	실체법의 구체적인 구현으로서 소송과정을 규율하는 법체계인 민사소송법은 1심과정 및 상소심절차와 아울러 집행절차까지 규율하고 있다. 실체법과 달리 기술적이며 구체적인 법규범이라고 인식되고 있으나 실상은 매우 가치지향적이며 합리적인 법논리를 내포하고 있다. 실체법의 규범논리를 사회현상에 투영시키는 구체화 도구로서의 가치는 다른 어느 법과 비교할 수 없다. 학부과정에서는 소송절차의 기본 이념과 구조를 이해하는데 주력하여야 할 것이며 대학원 과정에서는 특정 문제에 대한 심도 있는 연구는 물론 인접학문에 대한 이해의 폭을 늘리는 것이 무엇보다도 중요하다.
노동법	노동에 종사하는 국민의 직업적·경제적 이익을 향상시키기 위한 법제도를 연구한다. 집단적 노동관계법에서는 노동3권과 경영참가권에 대해, 개별적 노동관계법에서는 국가에 의한 노동보호법에 대해, 노동시장법에서는 직업소개와 직업능력개발 및 고용보험에 대해 주로 연구한다.
경제법	증가하고 있는 독과점 기업에 의한 피해를 예방하고 공정하고 자유로운 경쟁을 촉진하고, 소비자의 권익을 보호함으로써 소비생활의 향상과 합리화를 기할 수 있는 방안에 대한 법리의 인식과 전자상거래, 방문판매, 홈쇼핑 등 새롭게 생겨나고 있는 거래형태에 기존 법규를 어떻게 적용하여야 할 것인가에 대한 법리를 습득함을 목표로 한다.
국제거래법	국경을 초월하여 전개되는 다양한 유형의 국제상거래에서 발생하는 법률관계의 사법적인 측면을 체계적으로 연구한다. 국제물품매매에 관한 유엔협약을 비롯한 국제무역, 신용장 기타 국제결제수단, 국제금융, 국제직접투자, 국제운송계약 등의 주요 국제거래 분야에서의 실제적인 문제를 검토하고 국제상거래에서 발생하는 분쟁의 해결을 위한 국제소송과 국제중재의 절차법적 문제를 고찰한다.
지적재산권법	산업사회를 지나 지식정보화 사회로 접어들면서 지적창작물인 특허, 상표, 디자인, 저작권, 영업비밀, 컴퓨터 프로그램 등에 대한 중요성이 날로 부각되고 있다. 이에 대한 법적 연구를 수행하는 것이 지적재산권법 전공이다. 정부, 기업, 학계, 연구소 등의 수요에 대비하여 참다운 전문가를 양성하는데 목적을 두고 있다. 본 전공에서는 단순한 지식의 전달보다는 문제 해결력을 위주로 강의하며 21세기를 대표하는 전문 학문으로서의 지적재산권법의 진수를 경험할 수 있다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강성태	교수	법학박사 (서울대)	노동법, 사회보장법	노동법, 사회보장법

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
권대우	교수	법학박사 (독일 Bonn대)	민법	민법
김병일	교수	법학박사 (독일 München대)	지적재산권법	지적재산권법
김상규	교수	법학박사 (독일 Köln대)	상법	상법
김재봉	교수	법학박사 (서울대)	형사법	형사법
김차동	교수	법학석사 (미국 UC버클리대)	민사실무, 경제법, 법경제학	민사실무, 경제법, 법경제학
김홍균	교수	법학박사 (미국 Wisconsin-Madison대)	환경법	환경법
박선아	교수	법학박사 (한양대)	법조실무	법조실무
박성호	교수	법학박사 (서울대)	지적재산권법	지적재산권법
박수근	교수	법학석사 (연세대)	노동법	노동법
박재완	교수	법학석사 (미국 UC버클리대)	민사소송법	민사소송법
박종보	교수	법학박사 (서울대)	헌법	헌법
박찬운	교수	법학박사 (고려대)	인권법	인권법
박현정	부교수	법학석사 (서울대)	행정법	행정법
방승주	교수	법학박사 (독일 Hannover대)	헌법	헌법
서태경	교수	법학박사 (한양대)	형사법	형사법
송호영	교수	법학박사 (독일 Osnabrück대)	민법	민법
여미숙	교수	법학박사 (서울대)	민사실무, 민법	민사실무, 민법
오영근	교수	법학박사 (서울대)	형사법	형사법
오 윤	교수	법학박사 (국민대)	세법	세법
위계찬	부교수	법학박사 (독일 Bielefeld)	민법	민법
윤선희	교수	법학박사 (일본Kobe대)	지적재산권법	지적재산권법
윤혜선	부교수	법학박사 (서울대)	행정법	행정법
이은모	교수	법학박사 (연세대)	형사법	형사법
이준형	교수	법학박사 (서울대)	민법	민법

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이형규	교수	법학박사 (독일 Göttingen대)	상법	상법
이호영	교수	법학박사 (서울대)	경제법	경제법
임미원	교수	법학박사 (독일 Hamburg대)	법철학	법철학
장근영	교수	법학박사 (미국 Indiana대)	상법	상법
장승혁	교수	법학석사 (서울대)	형사실무, 형사법	형사실무, 형사법
전우현	교수	법학박사 (서울대)	상법	상법
정광현	부교수	법학박사 (독일 Freiburg대)	헌법	헌법
정규원	교수	법학박사 (서울대)	형사법, 의료법	형사법, 의료법
정문식	부교수	법학박사 (독일 Humboldt대)	헌법	헌법
정소민	교수	법학박사 (서울대)	민사실무, 민법	민법
정호경	교수	법학석사 (서울대)	행정법	행정법
제철웅	교수	법학박사 (서울대)	민법	민법
조태제	교수	법학박사 (한양대)	행정법	행정법
최태현	교수	법학박사 (서울대)	국제법	국제법
한충수	교수	법학박사 (연세대)	민사소송법	민사소송법
황성기	교수	법학박사 (서울대)	헌법, 언론·문화법	헌법, 언론·문화법
Billy Gage Raley	조교수	University of Virginia School of Law J.D.	미국법	미국법

4. 학과내규

본 대학원 법학과의 내규는 다음과 같다.

가. 전공분야

석사, 박사, 석·박사통합학위과정의 전공분야는 다음과 같다.  
헌법전공/행정법전공/민법전공/상법전공/형사법전공/국제법전공/노동법전공/기초법전공/민사소송법전공/경제법전공/환경법전공/  
국제거래법전공/지적재산권법전공/조세법전공/인권법전공

나. 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

1) 전공분야별 세부전공

구분	전공분야	세부전공	
		석사과정	박사 및 석·박사통합과정
공법	헌법	헌법	헌법1, 헌법2
	행정법	행정법	행정법1, 행정법2
	형사법	형사법	형사법1, 형사법2
	국제법	국제법	국제법1, 국제법2
	기초법	기초법	기초법1, 기초법2
	환경법	환경법	환경법1, 환경법2
	인권법	인권법	인권법1, 인권법2
사법	조세법	조세법	조세법1, 조세법2
	민법	민법	민법1, 민법2
	상법	상법	상법1, 상법2
	민사소송법	민사소송법	민사소송법1, 민사소송법2
	노동법	노동법	노동법1, 노동법2
	경제법	경제법	경제법1, 경제법2
	국제거래법	국제거래법	국제거래법1, 국제거래법2
	지적재산권법	지적재산권법	지적재산권법1, 지적재산권법2

다. 이수학점

1) 석사과정 이수학점은 26학점 이상, 박사과정 이수학점은 37학점 이상, 석·박사통합과정 이수학점은 58학점 이상으로 한다. 다만, 2010학년도부터 2015학년도까지 입학생은 석사과정은 28학점 이상, 박사과정은 40학점 이상, 석·박사통합과정은 57학점 이상을 이수하여야 한다.

2) 전공최소이수기준

지도교수 및 학과주임교수의 수강지도에 따라 과목을 결정하되 석사과정은 전공이수학점 21학점 중 세부전공 9학점과 필수과목 9학점 이상을 이수하고, 박사과정은 전공이수학점 33학점 중 세부전공 15학점과 필수과목 12학점 이상을 이수하여야 한다. 석·박사통합과정은 전공이수학점 45학점 중 세부전공 21학점과 필수과목 12학점 이상을 이수하여야 한다.

3) 연구지도 과목

석사학위과정은 석사논문연구 2학점과 논문작성법 3학점 총 5학점, 박사학위과정은 박사논문연구 1, 2를 합하여 4학점, 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2를 합하여 4학점과 논문작성법 3학점 총 7학점을 이수하여야 한다. 다만, 2009학년도부터 2015학년도까지 입학생은 연구지도1, 2를 합하여 4학점을 이수하여야 한다.

라. 필수과목

각 전공분야마다 이수하여야 할 세부전공분야학점(석사과정 9학점, 박사과정 15학점, 석·박사통합과정 21학점) 이외의 졸업에 필요한 학점 중 석사과정의 사법분야 전공자는 필수적으로 인접과목(본인전공분야 과목을 제외한 모든 사법 전공분야 과목) 중 2과목을 반드시 이수하여야 한다.(공법분야 전공자는 반대로 이수) 박사과정의 공법분야 전공자는 필수적으로 인접과목(본인 전공분야 과목을 제외한 모든 공법 전공분야 과목) 중 2과목을, 상대과목(여기서는 사법 전공분야 과목) 중 2과목을 받

드시 이수하여야 한다.(사법분야 전공자는 반대로 이수) 석·박사통합학위과정은 석사과정, 박사과정의 각각의 필수과목이 수기준에 준한다.

마. 선수강과목

타학과(전공) 출신자의 경우 선수강과목은 정책과학대학에서 개설중인 다음의 과목(민사법1, 민사법2, 행정법학1, 행정법학2, 헌법학1, 헌법학2, 헌법학개론, 형법학, 상법학, 민사소송론, 형사소송론) 중 학과주임교수가 지정하는 과목으로 3과목 이상을 이수할 수 있으며, 취득학점으로 인정하지 아니한다.

바. 종합시험

본 학과의 종합시험 응시자격은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규를 따른다.

- 1) 석사과정은 전공분야별 전공 2과목과 타 전공 1과목을 선택하여 총 3과목으로 하고, 박사 및 석·박사통합과정은 전공분야별 전공 2과목과 타 전공분야에서 2과목을 선택하여 총 4과목으로 한다. 다만, 2007학년도부터 2017학년도까지 입학한 자는 법학방법론연구, 법이론연구, 법철학기초연구, 법철학특수연구 중 1과목을 이수하고 법철학을 선택 과목으로 신청한 경우 법철학 과목시험을 대체할 수 있다.
- 2) 전공분야별 전공과목(석사, 박사, 석·박사통합과정 공통)

전공분야	전공과목
헌법	헌법1, 헌법2
행정법	행정법1, 행정법2
형사법	형사법1, 형사법2
국제법	국제법1, 국제법2
기초법	기초법1, 기초법2
환경법	환경법1, 환경법2
인권법	인권법1, 인권법2
조세법	조세법1, 조세법2
민법	민법1, 민법2
상법	상법1, 상법2
민사소송법	민사소송법1, 민사소송법2
노동법	노동법1, 노동법2
경제법	경제법1, 경제법2
국제거래법	국제거래법1, 국제거래법2
지적재산권법	지적재산권법1, 지적재산권법2

사. 논문지도 및 발표, 평가방법

본 학과의 학위청구논문제출 자격은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규를 따른다.

1) 논문지도

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정의 학생은 1기에 논문지도교수를 신청하고 배정받아 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 지도교수는 수강신청 및 수강계획을 지도하며 학점관리와 논문지도를 한다. 석사과정은 3기까지, 박사과정은 4기까지, 석·박사통합과정은 5기까지 매 학기말 기말발표를 통하여 개인연구 성과를 발표하고 학위논문작성에 대비한다.

2) 논문발표

- 가) 석사과정 학생은 논문지도 후 대학원 전공교수 2/3이상이 참석한 가운데 논문발표를 하여야 한다. 단, 박사과정 및 석·박사학위통합과정 학생은 논문심사가 개시되기 2주 전까지 법과대학 전임교원 및 대학원생 전체를 대상으로 논문발표를 하여야 한다.
- 나) 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 논문심사개시 1개월 전까지(후기 졸업자는 4월 1일, 전기 졸업자는 10월 1일 까지) 학과사무실에 완성된 논문초고 3부와 해당 파일을 제출하여야 하며 학과사무실에서는 수령 즉시 학과주임교수 및 해당 전공교수와 논문발표일정을 협의하여 공지한다. 위 초고 제출일정을 준수하지 못한 경우에 논문심사는 다음 학기로顺延된다.
- 다) 학과주임교수는 제출된 논문초고 사본을 1주 이상 학과사무실에 비치하여야 하며 전임교원의 요구가 있을 경우 이를 복사하여 교부하도록 한다. 학과주임교수는 가급적 많은 교원과 학생이 논문발표회에 참여할 수 있도록 노력하여야 한다.

3) 논문심사

석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 모두 3회 이상의 논문심사를 거치며 석사과정은 논문심사위원의 2/3이상, 박사과정, 석·박사통합과정은 4/5 이상의 승인이 있을 때 논문심사에 합격한 것으로 본다.

4) 기타 졸업자격요건

박사과정은 논문제출 시 영어 또는 독일어 요약문을 15page 내외 분량으로 작성하여야 한다.

아. 기타

석사과정 학생은 졸업 전 외국어강독 형태의 수업을 1과목 이상, 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 2과목 이상을 이수하여야 한다.

자. 시행일

이 변경내규는 2016학년도 1학기부터 시행한다.

이 변경내규는 2017학년도 1학기부터 시행한다.

이 변경내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2018-1학기	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	2018-1학기	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	2018-1학기	전학기
LAW9118	민사법논문작성법	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1학기	1학기



학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
LAW9119	형사법논문 작성법	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9120	공법논문작성법	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9121	법학논문작성법	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9125	독점금지경제 이론과법	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW60C7	법경제학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW70E0	경제법특수 문제연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW70E1	소비자보호법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW70E2	독점규제법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9079	공정거래법 특수연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9085	국제독점금지법	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9123	현대경쟁법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LIB8014	국제물품매매법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LIB8016	국제물품운송법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LIB8017	국제해상보험법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LIB8018	국제직접투자법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LIB8019	국제금융거래법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LIB8020	국제라이선스 계약법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LIB8021	국제건설공사 계약법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LIB8023	국제상사중재법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW6006	국제법일반이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6019	국제경제법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6031	국제법특수문제 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW60A8	조약법론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7017	국제법판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW70C2	외교관계법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
LAW8045	해양법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW8050	국제분쟁처리법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW8051	세계무역기구분쟁 해결연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW60C8	법철학기초연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW60C9	법학방법론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW60D0	법이론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW60D3	법이념론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW60D4	현대의법철학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7063	법철학특수연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW70F5	법실증주의연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9101	법사상사기초연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6007	사회법일반이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6039	노동법판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW60A2	노동법비교연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7050	개별노동관계법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW7051	집단노동관계법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW7055	노동법판례비교 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW70C0	근로기준법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW70C4	노동조합법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW70C7	노사공동결정제도 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAX6001	부당노동행위론 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW6001	민법일반이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW6034	불법행위론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6035	재산법판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW6041	법률행위론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
LAW6059	재산법비교연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW6081	가족법비교연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6082	영미사법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW6083	물권변동론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7035	법률행위특수 문제연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW7036	불법행위특수 문제연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW7041	용익물권법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7087	담보제도론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7089	동산거래법 특수연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW70A3	단체법론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW70D1	가족법판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW8061	법인론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW8062	대리제도론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW8063	시효제도론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW8064	계약법일반연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW8065	계약법특수연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW8066	채권보전론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW8067	손해배상법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW8068	부당이득법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW8069	금융계약법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW60B3	민사소송법 판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW6112	도산과소송	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6114	민사조정	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW6119	헌법과민사소송	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW6120	회사소송	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
LAW70D9	국제민사소송법2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9063	도산절차입문	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9102	도산법의 현대적과제	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9103	민사집행절차연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9124	classaction과소비 자단체소송	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6103	상법이론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW6107	회사법이론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9034	보험법판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9099	자본시장법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9105	비교상법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9106	비교회사법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9107	손해보험판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9108	생명보험판례 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9109	유가증권법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9110	M&A법	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9111	상사특수문제 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9112	회사판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9064	인권과형사사법	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9065	인권과NGO	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9066	인권사상사	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9067	인권침해구제연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9069	국가인권기구연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9070	국제인권메카니즘	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9072	인권과감옥	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9073	차별금지법제연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
LAW6121	조세입법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9044	소득세법	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9047	부가가치세법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW9048	법인세법	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9057	상속세및증여세법	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9058	국제조세법	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9060	국세기본법	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9090	기업집단의법과 조세	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LIP8001	특허법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LIP8002	상표법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LIP8003	저작권법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LIP8005	산업디자인법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LIP8006	정보산업법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LIP8008	부정경쟁방지법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LIP8009	영업비밀법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LIP8010	지적재산권법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LIP8011	국제지적재산권법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LIP8025	지적재산권법 특수연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LIP8031	저작권법실무	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LIP8032	지재권라이센스 실무	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW6024	행정작용법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW6073	행정법일반이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6080	비교행정법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW60D8	입법학	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7076	행정쟁송법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
LAW7078	지방자치법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW7081	토지공법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW70A2	행정법판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW8080	과학기술과리스크 규제법	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9045	경제행정법	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9113	국가배상법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9114	행정절차및 정보공개법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW6070	헌법일반이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6071	기본권론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW6072	헌법사연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW7030	경제헌법론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW7068	언론법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW7069	정당선거제도론 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW7070	의회제도론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW7072	사법제도론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW7073	헌법재판론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9094	정부형태비교연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9095	지방자치헌법론 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9097	통일헌법론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW6004	형법일반이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW6013	형법비교연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6014	형사소송법비교 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW6027	형법특수문제연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW6028	형사소송법 특수문제연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW6029	공범론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
LAW7024	형사증거법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW7025	형사판례연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW7097	형사책임론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW70A6	형사정책연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LAW8081	형사공판론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW8082	수사절차론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9049	구성요건론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9051	형사소송법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9052	재산범죄론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LAW9115	형사정책특수연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1 학기	1학기
LAW9116	형사제재론연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LAW9117	특수범죄연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
LEW8003	국제통상과환경	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
LEW8005	비교환경법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LEW8006	환경구제	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2 학기	2학기
LEW8009	환경법세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기



# 정책과학대학

## 정책학과

Department of Policy

융합교육관 4층 409호	
Tel. 02)2220-2762, 2764	Fax. 02)2220-2763
http://hypolicy.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

본 대학원 정책학과는 법학, 행정·정치학, 경제학 등 다학문적 관점에서 정책에 대한 이론적 연구 역량을 갖춘 전문 인력 양성, 정책기획, 정책집행, 정책평가 능력을 갖춘 전문인력 양성, 학교정책학교육의 질적 제고에 기여할 수 있는 교원 전문성 개발을 목적으로 한다.

### 2. 전공분야

연구영역을 법·정치 융합, 법·경제 융합, 정치·경제 융합으로 구분하며, 아래와 같이 세부 전공으로 구분한다.

전공분야	개요
법정책전공	법이론 및 행정·정치이론을 토대로 현대의 다양한 행정 및 정치 문제와 법의 관계를 고찰하고 현대 사회가 당면한 사회적 법문제를 소재로 논쟁 사안에 대해 연구한다.
경제정책전공	법이론 및 경제이론을 토대로 한국경제가 당면하고 있는 다양한 경제 문제와 법의 관계를 고찰하고 현대 사회가 당면한 경제문제를 소재로 논쟁사안에 대해 연구한다.
정치행정전공	행정·정치이론 및 경제이론 이론을 토대로 다양한 정책문제와 법의 관계를 고찰하고, 현대 사회의 행정과정 및 정치과정에서 다루어지는 주요 이슈들의 소재로 논쟁사안에 대해 연구한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
민찬홍	교수	철학 박사	철학	철학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정석균	교수	경제학 박사	경제학	경제학
이호용	교수	법학 박사	행정법, 사회보장법, 법정책학	행정법, 사회보장법, 법정책학
최원배	교수	철학 박사	철학	철학
윤성현	부교수	법학 박사	헌법	헌법
백명호	부교수	경제학 박사	경제학	경제학
송병권	조교수	정치학 박사	정치학	정치학
이석환	부교수	행정학 박사	행정학	행정학
강성훈	조교수	경제학 박사	경제학	경제학

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 학과는 정책제안, 정책집행, 정책평가 등을 종합적으로 연구하기 위해 필요한 다학문적 능력을 배양하기 위해 법학, 경제학, 행정학 및 정치학을 공부하며 그 기반 학문으로 윤리학과 철학을 함께 공부한다. 법학, 경제학, 행정정치학의 세 가지 학문을 각각 주된 전공으로 하고 나머지 학문으로 보조한다. 따라서 세부 전공으로는 법정책전공, 경제정책전공, 정치행정전공이 있다.

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다.

가. 석사학위과정은 전공분야별 문제 중 2문제를 응시하여야 한다.

나. 박사학위과정은 전공분야별 전공과목 2과목을 포함하여

4과목, 4문제를 응시하여야 한다.

다. 석·박사통합학위과정 전공분야별 문제 중 4문제를 응시하여야 한다.

#### 3) 이수학점

① 석사과정이수학점은 26학점 이상으로 한다.

② 박사과정이수학점은 37학점 이상으로 한다.

③ 석·박사학위통합과정은 58학점 이상으로 한다.

#### ④ 최소 전공학점 이수기준

본 학과 최소 전공학점 이수기준은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규를 따른다.

#### ⑤ 융합학문이수요건

가. 융합적 학문 연구를 위하여 융합학문이수기준을 둔다. 즉 전공학문분야 이외의 학문분야를 3학점 이상 이수하여야 한다. 예컨대 법정책전공인 경우에는 경제학분야 및 행정·정치학분야의 과목을 각 3학점 이상 이수하여야 하며, 경제정책전공인 경우에는 법학분야 및 행정·정치학분야의 과목을 각 3학점 이상 이수하여야 하고, 행정·정치전공인 경우에는 법학분야 및 경제학분야의 과목을 3학점 이상 이수하여야 한다.

나. 본 학과의 석사과정 이수 과정에서 가.의 요건을 채운 자가 박사과정에 진학하는 경우 가.요건을 적용하지 아니한다.

전공분야	개요
법학 분야	인권정책론, 민주주의론, 법정책학, 법과정치, 규제법론, 보건의료법정책론, 헌법재판과정론 등
경제학 분야	고급미시경제이론, 경제학세미나, 고급거시경제이론, 경제정책분석론 등
행정·정치학 분야	정치학세미나, 정책학연구방법과윤리, 사회과학조사방법론, 고급계량분석, 기초계량분석 등

#### 4) 필수과목

필수과목 없음

#### 5) 선수과목

가. 학부전공과목이 법, 행정, 정치, 경제 분야가 아닌 경우 법, 행정, 정치, 경제 분야 학부 과목 중 학과주임교수가 지정하는 과목으로 적어도 2개 분야에서 각 1과목 이상을 이수하여야 한다. 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

나. 본 학과의 석사과정 이수 과정에서 가.의 요건을 채운 자가 박사과정에 진학하는 경우 가.를 적용하지 아니한다.

#### 6) 종합시험

##### (1) 응시자격

본 학과의 종합시험 응시자격은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 내규를 따른다.

##### (2) 응시과목

가. 석사학위 종합시험 응시자는 자신의 전공 분야(법학분야, 경제학분야, 행정·정치학분야 중 하나) 내에서 2개 교과목을 포함한 3개 교과목을 선정하여 응시한다.

나. 박사학위 종합시험 응시자는 자신의 전공 분야(법학분야, 경제학분야, 행정·정치학분야 중 하나) 내에서 2개 교과목, 다른 전공 연구분야에서 1개 교과목을 포함한 4개 교과목을 선정하여 응시한다.

##### (3) 출제와 채점

가. 종합시험의 출제 및 채점은 본 학과의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 하나, 주임교수가 인정하는 경우 학과 소속 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.

나. 각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

##### (4) 재시험

가. 종합시험에 불합격한 자는 재응시할 수 있다.

나. 석사 과정 및 박사 과정에 있어 시험과목 가운데 낙제과목이 있는 경우에는 낙제된 과목에 한하여 재시험에 응시할 수 있다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

##### (1) 지도교수 선정

가. 석사, 박사, 석·박사통합학위과정의 학생은 한 학기 이내에 지도 교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

##### (2) 학위논문제출자격

재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.

##### (3) 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

가. 석사학위논문 심사를 위하여 학위논문 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.

나. 박사학위논문 심사를 위하여 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도 위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.

다. 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

##### (4) 학위논문연구계획서 심사 및 제출

가. 석사학위를 청구하고자 하는 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위논문 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.

나. 박사학위를 청구하고자 하는 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위논문 제출 최소 한 학기 이전에 심사를 통과한 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.



- 다. 석사학위 또는 박사학위를 청구하고자 하는 학생은 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 논문지도위원에게 제출해야 한다.
- 라. 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다.
- 마. 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정 결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(5) 학위청구논문 제출 및 심사

- 가. 석사학위 또는 박사학위를 청구하고자 하는 학생은 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.
- 나. 학위논문 심사위원회는 석사학위의 경우에는 지도교수를 포함하여 3인 이상, 박사학위의 경우에는 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 다. 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.
- 라. 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

8) 기타

본 학과 내규에 정해지지 않은 사항은 일반대학원 학칙이나 학칙 시행 세칙에 준한다. 그 외의 문제는 정책학과 교수회의에서 결정한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
DOP0602	정책행정법	전공선택	석박사	3	3	0	1
DOP0026	정책학연구방법과 윤리	연구선택	석박사	3	3	0	1
DOP0022	정책분석평가론	전공선택	석박사	3	3	0	1
DOP0002	법정책학	전공선택	석박사	3	3	0	1
DOP0004	경제정책분석론	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DOP0024	인권정책론	전공선택	석박사	3	3	0	1
DOP0006	민주주의론	전공선택	석박사	3	3	0	1
DOP0013	고급미시경제이론	전공선택	석박사	3	3	0	1
DOP0008	사회과학조사방법론	전공선택	석박사	3	3	0	1
DOP0029	정치학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
DOP0021	과학기술사회와 철학	전공선택	석박사	3	3	0	2
DOP0007	법과정치	전공선택	석박사	3	3	0	2
DOP0012	헌법재판과정책	전공선택	석박사	3	3	0	2
DOP0017	규제법론	전공선택	석박사	3	3	0	2
ECO6014	고급계량분석	전공선택	석박사	3	3	0	2
DOP0028	경제학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
DOP0603	정치학세미나 II	전공선택	석박사	3	3	0	2
DOP0604	정책이슈의 판례방법	전공선택	석박사	3	3	0	2

행정학과

Department of Public Administration

융합교육관 4층 409호	
Tel. 02)2220-0830	Fax. 02)2220-2763
http://hupa.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

대학원 행정학과 석사과정은 행정학의 이론과 실제 및 공공정책에 관한 종합적인 전문지식을 연구수업 함으로써, 학자와 고급 행정관료에게 필요한 전문지식과 자질을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

대학원 박사과정은 고급행정이론과 공공정책에 관한 보다 심오한 이론과 실재를 연구수업 함으로써, 행정학자와 전문행정인의 창의적인 능력을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
행정학전공	정부현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이희선	교수	정책학	조사설계,계량분석, 정책분석, 사회복지	조사설계, 계량분석, 정책분석, 사회복지
최병대	교수	행정학	도시행정, 지방자치, 지방행정	도시행정, 지방자치, 지방행정
유재원	교수	정치학	행정이론, 지방정치, 정부간관계	정부간관계, 행정이론, 지방정치
김태윤	교수	정책학	재무행정, 규제행정, 연구방법론, 정치경제학	재무행정, 규제행정, 구방법론, 정치경제학
김정수	교수	정치학	정책이론, 문화행정, 국제행정	정책이론, 문화행정, 국제행정
김석은	교수	행정학	조직론, 성과관리, 행정학원론	조직행태, 행정책임성, 동기부여
오성수	부교수	정책학	인사행정, 행정관리	인사행정, 행정관리

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 정부현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업 등 행정학 전반의 논의를 심층적으로 다룬다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙, 대학원 입학전형 모집내규 및 학·석사 연계과정 시행세칙과 석·박사 통합과정의 내규에 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기과목은 다음과 같다.

학·석사 연계과정의 입학은 학·석사연계과정 시행세칙에 준하여 선발한다. 석사과정의 입학시험은 행정학 전반에 관한 기본적인 이론에 관한 이해를 검토하는데 초점을 두며, 본 학과에 재직하는 모든 교수가 1문제씩 출제하고 응시학생은 그 중 3문제를 선택하게 된다.

박사과정의 입학시험은 행정학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 두며, 본 학과에 재직하는 모든 교수가 1문제씩 출제하고 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

석·박사통합과정의 입학시험은 행정학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 두며, 본 학과에 재직하는 모든 교수가 1문제씩 출제하고 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

3) 이수학점

석사과정의 총 이수학점은 26학점 이상이다.

박사과정의 총 이수학점은 석사취득인정학점을 포함하여 총 37학점 이상으로 한다. 석사취득인정학점이란 박사과정 입학 후 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 29학점 이상을 취득한 학생에 대해서 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정하는 것을 의미한다. 동일계열의 학과 또는 전공 출신이 아닌 경우 석사취득인정학점을 뺀 학점이 박사과정 이수 학점이 된다. 즉 동일전공의 박사과정진학 시에는‘37학점-석사취득학점(사정된 학점)=실제박사이수학점’이 되며, 타 전공의 박사과정 진학 시에는 ‘37학점=실제박사이수학점’이 된다.

석·박사통합과정의 총 이수학점은 58학점 이상이다.

전공과목 이수 학점은 석사과정은 18학점 이상, 박사과정은 27학점 이상, 석·박사통합과정은 42학점 이상이어야 한다.

4) 필수과목

본 학과의 모든 과목은 전공선택과목이며 필수과목은 지정하지 않는다.

전공과목의 구성은 본 내규 제5장의 교과목 소개에 같음하며, 최신 이론의 동향과 교육의 필요에 따라 유연하게 조정 할 수 있음을 원칙으로 한다.

5) 선수과목

타 전공 출신자는 행정학과 학부과목 중 2과목 이상 4과목 이하를 학과주임교수의 지도를 받아 필히 이수하여야 한다. 타 전공자가 선수과목으로 지정된 과목을 학부에서 이미 이수했을 경우 해당과목의 수강을 면제시킨다.

6) 종합시험

석사과정의 종합시험은 해당 학생이 행정학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 3과목에 해당하는 3문제로 구성된다. 다만, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다. 박사과정 및 석·박사통합과정의 종합시험은 해당학생이 행정학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 4과목에 해당하는 4문제로 구성된다. 다만, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.

종합시험 불합격자는 1회에 한하여 불합격한 분야에 재응시할 수 있다. 단, 두 분야 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다. 원칙적으로, 명예교수 및 시간강사의 과목은 시험문제로 응시할 수 없으며 학과의 전임교수만 시험출제에 참여할 수 있다.

7) 논문지도 및 논문계획서, 평가방법

지도교수는 2기 말까지 학과주임교수와의 상의 하에 학생의 지망 세부전공에 따라 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과주임교수에게 제출하여야 한다.

지도교수는 원칙적으로 석·박사 과정을 합하여 1학기에 4인 이내의 학생을 배정받을 수 있으며, 특별한 경우 정책과학대학장의 요청으로 이를 증원할 수 있다. 다만, 논문지도교수는 정년퇴임 시까지 석사과정학생을 2년 이상을, 박사과정 및 석·박사통합과정 학생을 3년 이상 지도할 수 있는 교수 중에서 선임할 수 있다.

3학기 이상의 석사과정 및 박사과정 학생과 5학기 이상의 석·박사통합과정 학생은 학사일정에 정해진 기간 내에 교내 포털에 연구계획서를 입력한 후, 행정학과에서 규정한 논문계획서 제출승인요청서와 10~20p 분량의 논문계획서를 지도교수와 학과장 날인 후 행정팀으로 제출하여야 한다.

논문계획서의 형식은 논문제목, 목차, 연구문제, 연구목적, 연구방법, 이론적 배경, 예상되는 결과, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있도록 작성하여 제출하여야 한다.

8) 논문발표 및 평가방법

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 1. 외국어시험에 합격한 자
- 2. 연구계획서를 입력하여, 논문계획서 제출승인요청서와 논문계획서를 행정팀으로 제출한 자
- 3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 4. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사과정 학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 1. 외국어시험에 합격한 자
- 2. 연구계획서를 입력하여, 논문계획서 제출승인요청서와 논문계획서를 행정팀으로 제출한 자
- 3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 4. 8-④항의 요건을 충족한 자
- 5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석·박사통합과정 학위청구 논문을 제출할 수 있다.

- 1. 외국어시험에 합격한 자
- 2. 연구계획서를 입력하여, 논문계획서 제출승인요청서와 논문계획서를 행정팀으로 제출한 자
- 3. 6학기이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 4. 8-④항의 요건을 충족한 자
- 5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

④ 박사과정 및 석·박사통합과정 학생은 학위청구논문 심사 전까지 학생의 이름이 주저자로 기재된 논문을 학술지에

최소 1편 이상 발표하고, 논문 별쇄본 혹은 게재예정증명서를 학과주임교수에게 제출해야 한다. 여기서 주저자는 제1저자를 말하며, 논문은 풀타임 학생의 경우 한국연구재단 등재지 이상에 발표해야 하고, 파트타임 학생은 등재지 혹은 등재후보지 이상의 학술지에 발표해야 한다. 풀타임과 파트타임 학생의 정의는 논문신청서 제출부터 완성본 제출까지 직업을 갖고 있느냐로 구분한다.

논문의 주제는 행정학의 범위를 벗어나지 않아야 한다.

위의 규정에 대한 예외는 지도교수의 서면 요청에 의하여 개최되는 학과교수회의의 의결(재적교수의 과반수 찬성)에 의하여서만 인정될 수 있다.

대학원 내규와 학과 내규의 충돌 시, 학과 내규를 따른다.

9) 시행일

변경된 내규는 2018년 4월부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
PAD8048	도시정책론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PAD7027	문화정책론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PSD8076	세계화와국가전략	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PAD8082	인적자원관리세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PAD8073	재무행정세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PSD9068	정부간관계론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PSD9069	정부혁신및개혁이론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PAD8032	정책분석론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PSD9071	정치경제학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PAD8026	조직발전과설계	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PSD9077	행정학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
PSD9043	거버넌스이론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PSD9061	고급경제분석	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PAD8069	공공선택론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PAD8012	사회복지정책	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PSD9066	인사행정론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PAD8059	정책학이론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PAD8083	조직행태론세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PAD8046	지방행정론세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PAD8081	한국행정의쟁점과 과제	전공선택	석박사	3	3	0	2학기

과학기술정책학과(학과간)

Department of Science Technology Policy

융합교육관 4층 409호	
Tel. 02) 2220-0816	Fax. 02) 2220-2763
http://hystp.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

대학원 과학기술정책학과 석사과정은 과학기술정책의 이론과 실제 및 공공정책에 관한 종합적인 전문지식을 연구수업 함으로써, 고급과학기술정책관료 및 학자적 전문지식과 자질을 개발·육성하는데 그 목적이 있다.

대학원 박사과정은 고급과학기술정책학이론과 공공정책에 관한 보다 심오한 이론과 실재를 연구수업 함으로써, 과학기술정책학자와 전문과학기술정책인의 창의적인 능력을 개발·육성하는데 그 목적이 있겠다.

2. 전공분야

전공분야	개요
과학기술정책학	과학기술정책현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김상현	교수	박사	과학사/사회학	과학사/사회학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김석은	교수	박사	행정학	행정학
김정수	교수	박사	정치학	정치학
김창경	교수	박사	고온 내산화 재료	고온 내산화 재료
김철근	교수	박사	동물분자유전학	동물분자유전학
김태원	교수	박사	재료거동 및 고체역학	재료거동 및 고체역학
김태윤	교수	박사	정책학	정책학
유 진	교수	박사	경영학	경영학
박재근	교수	박사	재료공학	재료공학
백운규	교수	박사	세라믹공학	세라믹공학
선우명호	교수	박사	시스템공학	시스템공학
손동영	교수	박사	커뮤니케이션학	커뮤니케이션학
송윤흠	교수	박사	전자공학	전자공학
엄애선	교수	박사	식품영약학	식품영양학
오성수	교수	박사	정책학	정책학
윤동원	교수	박사	전자통신공학	전자통신공학
이상민	교수	박사	사회학	사회학
이상욱	교수	박사	철학	철학
전형탁	교수	박사	전자재료	전자재료
정태현	교수	박사	정책학	정책학
최호순	교수	박사	소화기내과	소화기내과
홍진표	교수	박사	물리학	물리학

4. 학과내규

1) 전공분야

☞ 본 학과는 과학기술정책현상 전반의 이론과 실제에 대한 체계적인 연구수업 등 과학기술정책학 전반의 논의를 심층적으로 다룬다.

2) 입학

☞ 본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙, 대학원 입학전형 모집내규 및 학·석사 연계과정 시행세칙과 석·박사 통합과정의 내규에 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기과목은 다음과 같다.

1. 학·석사 연계과정의 입학은 학·석사연계과정 시행세칙에 준하여 선발한다.

2. 석사과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 관한 이해를 검토하는데 초점을 둠으로써, 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 3문제를 선택하게 된다.

3. 박사과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 둠으로써 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

4. 석·박사통합과정의 입학시험은 과학기술정책학 전반에 관한 기본적인 이론에 놓여있는 사상과 실제 응용에 초점을 둠으로써 본 학과에 소속된 모든 교수가 1문제씩 출제하며, 응시학생은 그 중 4문제를 선택하게 된다.

3) 이수학점

☞ 본 학과의 석·박사 과정은 다음의 학점을 이수하여야 한다.

- 석사과정의 총 이수학점은 26학점 이상이다.
- 박사과정의 총 이수학점은 석사취득인정학점을 포함하여 총 37학점 이상으로 하며 석사취득인정학점이란 박사과정 입학 후 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 29학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정하는 것을 의미한다. 동일계열의 학과 또는 전공 출신이 아닌 경우 석사취득 인정학점을 뺀 학점이 박사과정 이수 학점이 된다. 즉 동일전공의 박사과정진학 시에는 ‘37학점-석사취득학점(사정된 학점)=실제박사이수학점’이 되며, 타 전공의 박사과정진학 시에는 ‘37학점=실제박사이수학점’이 된다.
- 석·박사통합과정의 총 이수학점은 58학점 이상이다.
- 석사과정 이수 학점 중 전공 이수 학점은 18학점 이상이어야 하고, 박사과정 이수학점 중 전공 이수 학점은 27학점 이상이어야 하며, 석·박사통합과정은 이수 학점 중 전공 이수학점은 42학점이어야 한다.
- 연구지도 학점  
2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2)를 석사과정은 5학점, 박사과정은 4학점, 석박사통합과정은 7학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

- ☞ 1. 석사과정의 모든 과목은 전공 선택으로 한다.
2. 전공과목의 구성은 본 내규 제5장의 교과목 소개에 같음하며, 최신 이론의 동향과 교육의 필요에 따라 유연하게 조정 할 수 있음을 원칙으로 한다.

5) 종합시험

- ☞ 석사 및 박사과정의 학생은 학위논문 제출에 앞서 과학기술정책학과에서 실시하는 종합시험에 반드시 합격해야 한다.
- 석사과정의 종합시험은 해당 학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 3과목에 해당하는 3문제로 구성된다. 다만, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.
  - 박사과정의 종합시험은 해당학생이 과학기술정책학과에서 수강한 과목 중 본인이 선택한 4과목에 해당하는 4문제로 구성된다. 다만, 동일 교수의 과목을 2개 이상 선택할 수 없다.
  - 종합시험 불합격자는 1회에 한하여 불합격한 분야에 재응시할 수 있다. 단, 두 분야 이상 불합격자는 전체 종합시험을 다시 응시하여야 한다.

6) 논문지도 및 논문형식

- ☞ 1. 석사과정의 학생의 지도교수는 학생의 지망 세부전공에 따라 1학기 종료 후 2학기 종료 전까지 학과주임교수와상의 하에 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과주임교수에게 제출하여야 한다.
2. 박사과정의 학생의 지도교수는 학생의 지망 세부전공에 따라 1학기 종료 후 2학기 종료 전까지 학과주임교수와상의 하에 결정한다. 학생은 지도교수 선정의 배경과 사유 및 신청된 지도교수의 승낙 등의 사항을 기재하여 서면으로 학과주임교수에게 제출하여야 한다.
3. 3학기 이상의 석사과정의 학생과 5학기 이상의 박사과정 학생은 규정된 논문계획서의 형식에 의거하여 논문계획서를 대학원에 제출한 후, 2주 이내로 학과주임교수는 발표일정을 공고하여, 전체 교수와 대학원생의 참여하에 논문계획서 발표회를 반드시 갖도록 한다.
4. 논문계획서의 형식은 논문제목, 목차, 연구문제, 연구목적, 연구방법, 이론적배경, 예상되는 결과, 참고문헌 등 학위논문의 개요를 파악할 수 있도록 작성하여 제출하여야 한다.
5. 논문계획서는 교수회의에 따라 합격 또는 불합격의 판정을 받는다.

7) 논문발표 및 평가방법

- ☞ 1. 석사과정의 학위논문 제출자격은 종합시험에 합격하고 1학기 이상 지도교수의 지도하에 논문지도를 받은 학생에게 있다.
2. 박사과정의 학위논문제출자격은 종합시험에 합격한 학생으로 7-3의 규정에 의거하여 논문계획서를 발표하고 합격한 후 지도교수로부터 1학기 이상의 논문지도를 받은 자로서 아래의 3항을 충족한 학생에게 있다.
3. 박사학위과정중에 있는 학생은 청구논문 심사 전까지 학생의 이름이 주저자로 기재된 논문을 학술진흥재단에 등재된 학술지(등재후보 학술지 포함)에 최소한 1편 이상을 발표해야만 한다.
4. 과학기술정책학과 교수와 대학원생의 참석하에 학위청구 논문발표(대학원에서 지정한 날짜)를 가지며, 청구논문은 교수회의에 따라 합격 또는 불합격의 판정을 받는다. 합격된 석·박사과정의 학생에 한하여 논문의 본 심사를 받을 수 있다.
5. 위의 규정에 대한 예외는 지도교수의 서면 요청에 의하여 개최되는 학과교수회의의 의결(재적교수의 과반수 찬성)에 의하여서만 인정될 수 있다.

8) 시행일

☞ 이 내규는 2018년 1학기부터 시행된다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석·박사	2	2	0	전학기
STP002	정책평가론사례연구	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP006	과학기술관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP007	공공갈등관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP009	과학기술정책실무 사례연구2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP011	과학기술정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP013	과학기술기획평가 세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP015	과학기술행정관리 세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP016	과학기술재무행정 세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP017	에너지거대과학기술 정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP019	신소재거대과학기술 정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP021	전기전자신과학기술 정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP023	기계공학신과학기술 정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP025	과학기술정책세미나2	연구선택	석·박사	3	3	0	1
STP027	과학기술기획평가 세미나2	연구선택	석·박사	3	3	0	1
STP028	과학기술행정관리 세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP030	에너지거대과학기술 정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP031	신기술분야거대 과학기술정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP034	전기전자신과학기술 정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP035	방송통신신과학기술 정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP036	기계공학신과학기술 정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP038	기술혁신이론 및 정책	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP041	고급통계분석	전공선택	석·박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
STP042	빅데이터특강	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP044	개인정보보호정책 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	1
STP001	정책학연구	연구선택	석·박사	3	3	0	2
STP004	과학기술사회학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP005	과학기술정책실무사례 연구1	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP008	과학기술커뮤니케이션	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP010	과학기술기획평가론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP012	과학기술경제세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP014	과학기술재무관리론	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP018	신기술분야거대 과학기술정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP020	융합과학거대 과학기술정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP022	방송통신신과학기술 정책세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP024	의학신과학기술정책 세미나1	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP026	과학기술경제세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP029	과학기술재무행정 세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP032	원자력거대과학기술 정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP033	융합과학거대과학기술 정책세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP037	의학신과학기술정책 세미나2	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP039	불확실성과 위험관리	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP040	과학기술인문학	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP043	AI특강	전공선택	석·박사	3	3	0	2
STP045	4차산업혁명정책 세미나	전공선택	석·박사	3	3	0	2



경제금융학과

Department of Economics and Finance

경제금융관 2층 206호	
Tel. 02)2220-1020	Fax. 02)2296-9587
http://econ.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

- 1) 다양하고 복잡한 경제현상과 금융시장을 이해하고 분석할 수 있는 연구능력을 갖춘 실용적 전문 경제금융 인재를 양성한다.
- 2) 다양한 경제이론과 재무금융이론을 이해하고 가르칠 수 있는 전문 교육자를 양성한다.
- 3) 세계 경제 및 금융시장 환경변화에 적응하고 능동적으로 대처할 수 있는 창의적 인재를 양성한다.
- 4) 전문적인 지식과 교육을 함양할 뿐 아니라 지역사회와 국가, 나아가 인류사회의 번영에 실천적으로 봉사하는 인재를 육성한다.

2. 전공분야

대학원 경제금융학과는 아래의 5개 세부전공분야를 둔다.

전공분야	개요
재무금융	기업재무, 금융상품, 증권투자, 파생상품, 위험관리,금융 시계열분석 등 재무금융 관련 이론과 실무기법
미시경제 이론 및 응용	소비자, 기업, 정부 등 경제주체들의 합리적 의사결정, 개별 시장균형, 일반균형, 경제후생에 대한 이론과 정책
거시경제 이론 및 응용	국내총생산, 실업, 인플레이션 등 주요 거시경제지표에 대한 이론적 모형과 경제성장 및 경기변동 관련 이론 및 사례 분석
공공정책	공공경제, 공공부문평가, 조세, 재정정책, 사회보장문제 관련 이론과 사례분석
국제무역	국제무역, 통상정책, 협상론, 지역경제, 무역관련 법규 등에 대한 이론과 사례 분석

3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강성만	조교수	경제학 박사	노동경제	범죄정책, 교육정책
고영우	조교수	경제학 박사	미시경제 시장설계	미시경제, 시장설계
김건호	부교수	경제학 박사	계량경제학 거시경제학	계량경제학, 거시경제학 금융경제학
김광호	부교수	경제학 박사	미시경제 공공경제	미시경제, 공공경제
김명직	교수	경제학 박사	계량경제학 금융경제학	시계열분석, 금융경제학 및 경기 변동론

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김영산	교수	경제학 박사	미시경제이론 산업조직론	미시경제와 게임 및 산업조직
남덕우	부교수	경제학 박사	국제금융론 거시경제이론	국제금융, 거시경제
문춘걸	교수	경제학 박사	계량경제학 지방공공경제학	계량경제,지방공공경제 및 생산성분석
박대근	교수	경제학 박사	거시경제이론 국제금융론	국제금융, 거시경제
박철성	교수	경제학 박사	노동경제학 인구경제학	노동시장교육 인구경제학
박춘원	조교수	경제학 박사	거시경제학 국제금융	중국경제 국제금융
선 양	조교수	경제학 박사	국제무역	국제무역, 국제거시경제
유 진	교수	경영학 박사	파생상품가치평가 위험관리 채권론	파생상품 가치평가 위험관리 채권론
유혜미	부교수	경제학 박사	거시경제학 경제발전론	거시경제 경제성장및발전 노동시장
윤정모	부교수	경제학 박사	계량경제학 노동경제학	계량경제학, 노동경제학
이 영	교수	경제학 박사	공공경제학 재정학	공공경제학, 재정학 경제발전론
이정환	조교수	경제학 박사	재무관리 금융상품	기업재무 자본시장 기업지배구조
이항용	교수	경제학 박사	거시경제학 금융경제학	거시경제학 금융경제학
장형수	교수	경제학 박사	국제경제학 거시경제학	국제경제관계 북한경제
전부일	교수	경제학 박사	노동경제학 응용계량경제학	인적자원 및 소득 분배
전영서	교수	경제학 박사	국제경제학	국제경제학
전영준	교수	경제학 박사	공공경제학 사회복지	조세정책 재정정책 복지정책
조인구	교수	경제학 박사	미시경제학 산업조직론	미시경제학, 게임이론 산업조직론
최자원	조교수	경제학 박사	노동경제학 응용계량경제학	노동시장 인적자본 정책평가

4. 학과내규

1) 전공분야

가) 대학원 경제금융학과는 위 2조에 지정된 5개의 세부전공을 둔다.

(재무금융, 미시경제이론 및 응용, 거시경제이론 및 응용, 공공정책, 국제무역)

나) 세부전공분야의 결정은 종합시험 과목의 선택에 의하여

자율적으로 이루어진다. 따라서 학생 인원은 세부 전공별로 미리 배정되지 않으며, 신입생 선발 및 학사운영 역시 세부 전공별로 분리하지 않고 통합 운영한다.

다) 대학원생은 한 개의 세부전공분야를 선택하고 선택한 세부전공분야에 속하는 주제의 학위논문을 작성하는 것을 원칙으로 한다.

라) 각 세부전공별 종합시험 과목은 아래 6)항에 규정된 바와 같다.

마) 세부전공분야의 추가 및 폐지는 교수회의의 결정에 의해 이루어진다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다.

그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 「대학원 경제금융학과 일반전형 및 특별전형에 관한 내규」에 따른다. 일반전형, 특별전형 모두 서류전형과 전공심층면접고사를 통하여 신입생을 선발한다. 전형은 서류심사(배점 : 100점 만점)와 구두시험(배점 : 100점 만점)으로 구성된다.

가) 서류심사

- (1) 서류심사에 대한 평가는 출석 전형위원이 개별적, 비공개적으로 하여 이를 평균적으로 산출한다.
- (2) 석사학위과정
- a. 서류심사 : 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.
- ① 학업계획서
- ② 대학 성적
- b. 서류심사 기준별 배점 : 서류심사 각 기준별 배점은 다음의 각 호와 같다.
- ① 학업계획서 (50점 만점)
- ② 성적 (50점 만점)
- (3) 박사학위과정
- a. 서류심사 기준 : 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다.
- ① 학업계획서
- ② 대학 및 대학원 성적
- b. 서류심사 기준별 배점 : 서류심사 각 기준별 배점은 다음의 각 호와 같다.
- ① 학업계획서 (50점 만점)
- ② 성적 (50점 만점)
- (4) 석박사통합과정 : 석사학위과정과 동일하다.

나) 구두시험

- (1) 구두시험은 전형위원회 위원 중 출석 전형위원 전체가 실시하고, 구두시험에 대한 평가는 출석 전형위원이 개별적으로 평가한 점수를 평균하여 산출한다.
- (2) 구두시험 기준 : 구두시험은 객관적 선별력과 심층적 판별력으로 심사하며 다음의 항목으로 관찰한다.
- a. 미시경제학과 거시경제학 등 경제학 기초과목에 대한 지식

- b. 희망 전공분야에 대한 이해도
- c. 창의력, 학문에 대한 태도 및 향후 진로계획의 구체성 등
- (3) 구두시험 기준별 배점은 다음의 각 호와 같다.
- a. 미시경제학과 거시경제학 등 경제학 기초과목에 대한 지식 : 전형위원의 평균 점수 (40점 만점)
- b. 희망 전공분야에 대한 이해도 : 전형위원의 평균 점수 (40점 만점)
- c. 창의력, 학문에 대한 태도 및 향후 진로계획의 구체성 등 : 전형위원의 평균 점수 (30점 만점)

다) 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

가) 대학원 경제금융학과와 과목은 대학원 경제금융학과에 소속된 전임교원에 의해서 개설됨을 원칙으로 한다.

나) 과정이수학점은 대학원 학칙의 관련 규정에 따라 석사는 26학점(연구학점 5학점 포함), 박사는 37학점(연구학점 4학점 포함), 석박사통합은 58학점(연구학점 7학점 포함) 이상으로 한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소 이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	15
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	27
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	42
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

다만, 교과학점 중 타전공과목을 수강할 경우에는 지도교수 또는 학과주임교수와 협의하여야 한다.

다) 학점인정 및 지정

- (1) 박사과정 인정학점이란 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 교과학점 26학점 이상을 취득한 학생에 대해 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점 6학점을 인정하는 것을 의미한다.
- (2) 석(박)사과정 전적대학 인정학점이란 국내외 타대학원 석(박)사과정에서 이수한 학점을 본 대학원 동일 학위과정에 입학한 이후 학과 성적사정을 통해 본교 석(박)사과정 이수학점으로 인정하는 것을 의미한다.
- a. 석(박)사과정 전적대학 인정학점의 인정 범위는 아래와 같고, 인정학점을 초과하여 이수한 경우라도 추가적인 학점 인정은 되지 않는다.

타 대학원 재학기수	인정학점
1학기 ~ 2학기	6학점 이내
3학기 ~ 4학기 이상 (수료, 학위수여자 포함)	9학점 이내

- b. 학점을 인정받을 수 있는 국내의 타대학원은 본 대학원의 위원회에서 인정하는 곳에 한한다.
- c. 국내외 타대학원에서 이수한 학점은 해당학점을 취득한 때로부터 석사과정은 3년, 박사과정은 5년이 경과되지 아니한 경우에 한하여 인정할 수 있다.

4) 필수과목

지정된 필수과목은 없으나 석사과정 및 석박사통합 학생에게는 연구선택과목인 응용계량경제학이 실질적으로 필수과목의 역할을 한다. (2018 입학자부터)

5) 선수과목

타전공출신(학부로 통합된 경우는 제외)의 석사과정 및 석박사 통합과정의 경우, 학부과정의 미시경제와 거시경제를 선수과목으로 지정받아 이수하여야 한다. 박사과정의 경우, 석사과정 수준의 수리경제학, 경제통계학 등 기초과목 이수를 지정할 수 있다. 선수과목으로 이수한 학부과정의 과목들은 이수학점에 포함되지 아니한다. 단, 지정이수과목은 3과목을 초과하지 않는다.

6) 종합시험

가) 시험과목

- (1) 공통시험과목
- 공통시험과목으로 미시경제학과 거시경제학이 있다. 원칙적으로 미시경제학과 거시경제학에 응시해야 하나, 한 과목에 한해서 응용미시경제학이나 응용거시경제학 응시가 허용된다.
- (단, 기존의 파트학생들은 증빙자료 제출 시, 응용미시경제학과 응용거시경제학의 응시가 가능하다. 2017학년도 전기 입학자부터는 전일제와 파트 구분 없이 응용미시경제학, 응용거시경제학 중 한과목만 응시가 가능하다.)
- 공통시험과목은 이수 여부와 관계없이 응시가 가능하다. 단, 선택과목은 응시 시점 직전학기까지 이수 완료하여야 응시가 가능하다. (2018. 5. 24. 개정)
- (2) 세부전공분야별 시험과목
- a. 과정 구분 없이 세부전공분야별 시험과목은 아래 표와 같다.

세부전공분야	세부전공분야별 시험과목 (석, 박사 공통)
재무금융	경제금융시계열분석, 기업재무이론, 금융경제이론, 채권론, 파생상품시장론, 금융위험관리, 옵션가격결정론, 국제금융이론, 국제금융시장론, 화폐금융론

세부전공분야	세부전공분야별 시험과목 (석, 박사 공통)
미시경제이론 및 응용	게임이론, 수리경제학, 산업조직론, 산업정책론, 미시계량경제학, 노동경제론, 기업재무이론, 경제사, 고급미시경제이론, 공공경제이론
거시경제이론 및 응용	경제정책론, 국제금융이론, 국제금융시장론, 경제금융시계열분석, 국제경제관계론, 체제전환론, 경제학설사, 경제사, 화폐금융론
공공정책	재정이론, 조세이론, 노동경제론, 산업정책론, 경제학설사, 공공경제이론
국제무역	국제경제이론, 국제경제관계론, 체제전환론

- b. 제2조 세부전공분야에 포함되지 않은 계량경제학을 세부전공으로 하고자 하는 경우, 경제통계학, 계량경제학, 응용계량경제학 및 지도교수가 세부전공과 관련하여 지정하는 1개 과목을 수강하여야 한다.

나) 종합시험의 내용

- (1) 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학의 종합시험은 경제학의 기본적인 영역에 대한 종합적인 기초지식과 연구수행능력을 판별하는 데 적합한 포괄적인 내용을 출제한다.
- (2) 석사과정에 추가적으로 요구되는 1개의 세부전공분야의 종합시험은 학위논문분야에 대한 기초지식과 연구수행능력을 석사과정 수준에서 판별하는 데 적합한 포괄적인 내용을 출제한다.
- (3) 박사과정에 추가적으로 요구되는 2개의 세부전공분야의 종합시험은 학위논문분야 및 관련분야의 심오한 학문적 지식과 독자적 연구능력을 파악할 수 있는 내용을 출제한다.

다) 응시 횟수

재적 가능한 기간 중 응시 횟수에 대한 제한은 없다.

라) 응시자격

- (1) 석사과정
- a. 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- b. 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학은 과목 이수여부와 관계없이 응시가 가능하다. 단, 석사과정에 추가로 부과되는 1개 세부전공분야의 종합시험에 응시하기 위해서는 해당 세부전공분야에 속하는 설강과목을 이수하여야 한다.
- (2) 박사과정
- a. 박사학위과정에서 37학점(석사학위 취득학점 중 동일 전공 인정학점 포함) 이상을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우, 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- b. 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학은 과목 이수 여부와 관계없이 응시가 가능하다. 단, 박사과정에 추가로 부과되는 2개 세부전공분야의 종합시험에 응시하기 위해서는 해당 세부전공분야에 속하는 설강과목을 이수하여야 한다.

(3) 석박사통합과정

- a. 석박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- b. 미시경제학, 거시경제학, 응용미시경제학, 응용거시경제학은 과목 이수여부와 관계없이 응시가 가능하다. 단, 박사과정에 추가로 부과되는 2개 세부전공분야의 종합시험에 응시하기 위해서는 해당 세부전공분야에 속하는 설강과목을 이수하여야 한다.

마) 종합시험 신청 및 응시방식

- (1) 종합시험과목을 선정하여 신청하는 학생은 반드시 경제금융학과 사무실에 해당 세부전공분야에 속한 설강과목 중 본인이 수강 완료한 과목을 알려야 한다.

바) 합격기준

과정 구분 없이 각 과목별로 총점의 60%이상을 취득한 자를 합격시킨다. 다만, 석박사통합과정 전환의 경우에는 석사 종합시험 합격자라도 석박사통합과정 전환 후 종합시험 (4과목)의 재응시가 필요하다.

사) 출제교수

모든 과목의 종합시험은 당해 학기를 제외한 가장 최근에 강의한 교수가 출제한다. (2018. 5. 24. 개정)

단, 가장 최근에 강의한 교수가 부재 시 해당학과(경제금융학과) 유사전공 교수가 출제하며, 시험 시행 최소 일주일 이전에 출제교수와 출제범위를 발표한다.

아) 지도교수는 학생의 논문분야가 종합시험 세부전공분야와 일치하도록 지도한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 학생은 공식 논문제출 전에 외국어 시험에 합격하여야 한다. 단, 종합시험의 합격여부와 상관없이 학위청구논문 심사 신청은 가능하지만, 종합시험을 합격해야 졸업이 가능하다. 논문지도교수는 논문지도위원장을 역임한다.
- (2) 석사 및 박사는 4학기 이상, 석·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다.
- (3) 재학연한이 경과되지 아니하여야 한다. 다만, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.
- (4) 논문지도 이수 최소 학기

- 가) 공식 논문제출 전에 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 및 석박사통합과정 학생은 2학기 이상 지도교수에게 논문지도를 받아야 한다. (2018. 5. 24. 개정)
- 나) 다만, 지도교수의 퇴임, 휴직, 부득이한 사유로 1년 이상 논문지도를 할 수 없는 경우에는 논문지도 교수 변경원을 제출하여 소속 대학장의 승인을 받아야 하며, 논문지도교수 변경원을 제출한 날로부터 석사 1개 학기 이상, 박사 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.
- 다) 단, 학과주임교수의 승인이 있는 경우 나)항의 예외를 인정할 수 있다.

5) 연구계획서 제출

연구계획서는 석사과정의 경우 학위청구논문 신청 당해 학기까지, 박사과정 및 석박사통합과정의 경우 학위청구논문 신청 직전 학기까지 반드시 제출하여야 한다. (2018. 5. 24. 개정)

(6) 학위청구논문은 초심 전에 반드시 공개발표하여야 한다.

(7) 학위논문이 청구되면 지도교수는 석사논문의 경우 3인, 박사논문의 경우 5인으로 구성된 논문심사위원회를 구성해야 한다. 논문심사위원회에는 타 대학교 전임교수 또는 전문연구소 해당분야 3년 이상 경력의 박사급 전문가를 석사논문의 경우 1인 이내, 박사논문의 경우 2인 이내로 포함할 수 있다. (2018. 5. 24. 개정)

(8) 기타

가) 지도교수 배정 및 학사지도

- ① 석사과정, 박사과정, 석박사 통합과정 2기말까지 지도교수를 배정한다. 그 이전의 학사지도는 학과주임교수가 담당한다.
- ② 교수 1인당 누적 지도학생 수는 석사과정 6명, 박사과정 5명 이내를 원칙으로 한다. 단, 이를 초과할 경우에는 대학원 경제금융학과 교수회의에서 초과가능 규모를 정한다.

나) 유사 과목의 수강신청 제한

- ① 거시경제학을 수강한 학생은 응용거시경제학을 수강신청할 수 없다.
- ② 미시경제학을 수강한 학생은 응용미시경제학을 수강신청할 수 없다.
- ③ 위 ①항과 ②항의 예외는 부득이한 필요가 있는 경우에만 인정한다. 부득이한 필요에 의해 거시경제학을 수강한 학생이 응용거시경제학을 수강하거나 미시경제학을 수강한 학생이 응용미시경제학을 수강하고자 하는 경우에는 해당 과목의 수강신청 전에 지도교수와 전공주임교수에게 서면 허락을 받아야 한다. (2018. 5. 24. 개정)

다) 기타

기타 사항은 학과 교수회의의 의결을 통해 결정한다.

8) 학위수여요건

일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.0이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

9) 시행일

본 내규는 2018년 5월 24일부터 적용한다.

\* 대학원 경제금융학과 학과내규 개정 연혁

1996년 10월 제정

1997년 10월 14일 개정

1998년 9월 16일 개정  
2000년 3월 1일 개정  
2001년 10월 15일 개정  
2004년 3월 1일 개정  
2004년 7월 1일 개정  
2005년 2월 28일 개정  
2006년 2월 27일 개정  
2007년 11월 23일 개정  
2009년 10월 29일 개정  
2011년 10월 12일 개정  
2012년 6월 1일 개정  
2013년 12월 1일 개정  
2015년 4월 1일 개정  
2015년 12월 17일 개정  
2016년 3월 1일 개정  
2016년 12월 12일 개정  
2017년 3월 16일 개정  
2017년 9월 7일 개정  
2017년 11월 14일 개정  
2018년 5월 24일 개정

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	학기
AEC8017	화폐금융론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
BUS8035	기업재무이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO7001	고급미시경제이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8009	산업정책론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8015	미시경제학	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8021	국제경제이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8025	재정이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8045	게임이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8046	수리경제학	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8059	경제통계학	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8071	금융경제이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8073	응용거시경제학	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	학기
ECO9022	체제전환론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO9023	국제경제관계론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO9029	경제분석실무-공공 경제	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO9032	읍선거격결정론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO9033	금융위험관리	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO9040	실증분석방법론과 응용	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
LAW9125	독점금지경제이론과 법	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO8014	계량경제이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8016	거시경제학	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8026	국제금융이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8027	산업조직론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8033	조세이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8051	국제금융시장론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8058	경제정책론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8060	미시계량경제학	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8061	경제금융시계열분석	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8062	경제사	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8063	경제학설사	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8064	노동경제론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8072	응용미시경제학	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO8074	응용계량경제학	연구 선택	석사, 석박통합	3	3	2학기
ECO9025	파생상품시장론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO9031	채권론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	1학기
ECO9036	공공경제이론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
ECO9038	노동시장정책론	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	과정	학점	강의	학기
ECO9039	패널데이터분석	전공 선택	석사,박사, 석박통합	3	3	2학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	-	매학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	박사, 석박통합	2	-	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	박사, 석박통합	2	-	매학기



# 경영대학

## 경영학과

Department of Business Administration

경영관 1층 107호	
Tel. 02) 2220-1060	Fax. 02) 2220-0249
http://biz.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

- 경영상의 문제해결을 위한 창의적인 아이디어를 개발하기 위하여 현대 경영의 개념과 원칙을 이해한다.
- 다양한 산학협력활동과 경영학의 이론을 바탕으로 개발된 이론적 혹은 실무적 모형을 실무에 적용하는 능력을 배양한다.
- 윤리적인 연구를 스스로 수행할 수 있는 능력을 배양한다.
- 학문적 의사소통 능력을 배양한다.
- 위를 바탕으로 다음과 같이 본 학과의 mission을 수행한다.
  - 경영학의 심도 있는 지식과 기술을 통하여 성취도를 높이기 위한 연구와 교육의 창의성 제고,
  - 존경받는 전문인의 양성을 위한 연구와 교육의 정직성 향상,
  - 다양한 산학협력활동을 통하여 아시아 태평양지역의 으뜸가는 경영교육기관 확립.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
경영정보시스템	기업 내 정보통신 기술자원의 효율적인 경영방안과 정보시스템을 통한 조직혁신. 경영합리화. IT 기반 신사업 모델 창출. 의사결정 지원에 대하여 연구하는 정보시스템
글로벌경영	글로벌 경영환경에 대한 이해와 환경변화에 대응하기 위한 기업의 경영에 관한 학문
마케팅	소비자의 필요와 욕구를 충족시킬 수 있는 재화나 서비스를 제공하기 위하여 마케팅 믹스를 통한 경영활동을 수행하는 시스템
생산서비스경영	제품과 서비스의 생산을 위해 기업이 속한 공급사슬의 인적 및 물적 자원의 효율적 사용을 계획하고 관리하는 경영활동



전공분야	개요
재무금융	기업의 경영활동에 필요한 자금을 합리적으로 조달하고 조달된 자금을 경영목표에 알맞게 합리적으로 운용하는 것
전략경영	급변하는 경쟁 환경에 효율적으로 대처하며 기업의 장기적인 성과의 원천에 대해 연구하는 학문 분야
조직인사	조직의 목표달성에 조직구성원들이 적극적으로 기여할 수 있도록 관리하는 활동

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강형구	조교수	박사	재무금융	재무금융
김대식	교수	박사	재무금융	재무금융
김대철	교수	박사	생산서비스경영	생산관리, 공급사슬관리, 서비스경영
김민수	교수	박사	조직인사	조직행동, 조직관리
김보영	교수	박사	글로벌경영	국제경영
김성호	교수	박사	마케팅	마케팅, 마케팅조사방법론
김승철	교수	박사	생산서비스경영	생산관리, SCM, 서비스경영
김종우	교수	박사	경영정보시스템	MIS
박동규	교수	박사	재무금융	재무관리
박병진	조교수	박사	전략경영	전략경영
박정근	교수	박사	마케팅	마케팅
배경훈	조교수	박사	재무금융	재무관리
백승익	교수	박사	경영정보시스템	인공지능, 시스템분석 및 설계
서창진	교수	박사	생산서비스경영	의료경영, 보건경제
신민수	교수	박사	경영정보시스템	MIS, 지식경영
신유형	교수	박사	조직인사	조직행동, 인사관리, 조직관리
신현상	부교수	박사	마케팅	마케팅
안희경	조교수	박사	마케팅	소비자행동
엄찬영	조교수	박사	재무금융	파이낸스
예종석	교수	박사	마케팅	소비자행동, 시장조사론, 광고론
오세형	부교수	박사	조직인사	조직인사
오지열	조교수	박사	재무금융	파이낸스

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유규창	교수	박사	조직인사	인사관리, 노사관계, 조직개발
이병희	교수	박사	글로벌경영	전략제휴
이상명	부교수	박사	전략경영	전략경영
이상민	교수	박사	조직인사	인적자원개발, 노사관계
이상용	교수	박사	경영정보시스템	MIS, 정보경제
이웅희	교수	박사	전략경영	전략경영
이준구	조교수	박사	조직인사	거시조직
이창민	부교수	박사	글로벌경영	국제경영, 국제재무, 국제경제
이창원	교수	박사	생산서비스경영	기술경영, 의료경영
이한준	교수	박사	마케팅	마케팅
임규건	교수	박사	경영정보시스템	경영정보
임상훈	교수	박사	조직인사	인사관리, 노사관계, 조직개발
임형록	부교수	박사	글로벌경영	국제경영전략
장석권	교수	박사	경영정보시스템	경영과학, MIS
전상경	교수	박사	재무금융	재무금융
정현철	교수	박사	재무금융	재무금융
조남재	교수	박사	경영정보시스템	경영정보시스템
최성진	조교수	박사	전략경영	전략경영
최종연	교수	박사	재무금융	재무금융
한상린	교수	박사	마케팅	마케팅
한정화	교수	박사	전략경영	전략경영, 창업 및 중소기업
한충민	교수	박사	글로벌경영	국제마케팅
한현수	교수	박사	생산서비스경영	품질경영

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 학과는 경영학 1개의 전공분야를 두고 경영정보시스템, 글로벌경영, 마케팅, 생산서비스경영, 재무금융, 전략경영, 조직인사의 총 7개의 세부전공분야를 둔다.

#### 2) 입학

##### (1) 전형방법

본 학과의 석사, 박사, 석·박사학위통합과정의 입시 전형방법은 서류심사와 구술시험으로 한다.

가. 서류심사의 평가기준 및 기준별 배점은 다음과 같다.

- |               |     |
|---------------|-----|
| ① 대학 및 대학원 성적 | 25점 |
| ② 학업계획서       | 50점 |
| ③서류           | 25점 |

##### 나. 구술시험

- |  |     |
|--|-----|
| ① 구술시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 심사하며 다음 항목에 대하여 심사한다. |     |
| ㄱ. 전공 지식   | 30점 |
| ㄴ. 학문에 대한 열정과 지식                                 | 30점 |
| ㄷ. 면접  | 40점 |
| ② 과반수이상의 전형위원이 구술시험을 실시하고, 전형위                   |     |

원의 평가점수의 평균을 구술시험의 성적으로 한다.

③ 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

#### 3) 이수학점

- 석사과정의 이수학점은 26학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 11학점 이상이어야 한다.
- 박사과정의 이수학점은 37학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 17학점 이상이어야 한다.
- 석·박사통합과정의 이수학점은 58학점으로 하고, 세부전공과목 최소이수학점 26학점 이상이어야 한다.
- 2016학년도 입학생부터는 지도교수를 배정 받은 이후에 연구지도(인문·사회계열) 과목을 이수하여야 한다.  
(\* 석사과정: 2학점, 박사과정, 석·박사 통합과정: 4학점)
- 각 학위과정의 전공과목 최소 이수학점에 아래의 과목은 포함되지 않는다.  
다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리

#### 4) 필수과목

##### (1) 석사과정

구분	석사과정
경영정보시스템	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 택1
글로벌경영	국제경영학, 국제마케팅, 국제전략경영론, 다변량분석
마케팅	다변량분석, 마케팅조사방법론, 소비자행동론
생산서비스	글로벌오퍼레이션경영, 생산운영세미나 중 택1
재무금융	계량경제이론(필수), 기업재무1:이론 혹은 자산가격결정론1:이론 중 택1
전략경영	경영학연구방법과연구윤리
조직인사	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 택1

##### (2) 박사과정

구분	박사과정(석·박통합과정)
경영정보시스템	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 택1
글로벌경영	국제경영학, 국제마케팅, 국제전략경영론
마케팅	지정하지 않음
생산서비스	글로벌오퍼레이션경영, 생산운영세미나 중 택1
재무금융	계량경제이론, 기업재무1:이론, 자산가격결정론1:이론
전략경영	지정하지 않음
조직인사	지정하지 않음

단, 학과 교수회의를 통하여 전공특성상 필요하다고 결정된 교과목에 대해서는 수강할 것을 학과주임교수가 권장할 수 있다.  
(\*석사, 박사, 석박통합과정의 경우 2기 말 필수과목 확인서를 제출해야 한다.)

#### 5) 선수과목

- 경영정보시스템전공, 글로벌경영전공, 생산서비스경영전공, 전략경영전공 : 선수과목을 지정하지 않는다.

- (2) 마케팅전공, 재무금융전공, 조직인사전공 : 필요한 경우 학과주임교수 및 세부전공 주임교수가 지정하는 선수과목을 이수하여야 한다.
- (3) 선수과목으로 이수한 학부과정의 과목들은 석사, 박사, 석·박사통합과정의 이수학점에 포함되지 아니한다.
- (4) 수업의 기초가 부족하다고 판단될 때 수업담당교수 지도하에 선수강 과목을 지정할 수 있다.

6) 종합시험

(1) 전공과목

- 반드시 수강과목에 한하여 신청을 원칙으로 한다.

가. 전공시험과목

- ① 석사과정의 종합시험 과목은 각 세부전공의 필수과목과 각 해당세부전공과목을 포함해 총 3과목으로 한다.
- ② 박사과정의 종합시험 과목은 각 해당 세부전공분야의 3과목 및 전공을 포함한 경영학과 과목 중 1과목으로 한다.(총 4과목)
- ③ 위의 종합시험 과목은 모두 그 비중을 동일하게 한다.
- ④ 세부전공에서 시험과목을 선정할 수 있다.
- ⑤ 복수학위과정 학생의 경우, 전공교수의 동의하에 주임교수가 별도로 종합시험을 주관할 수 있다.
- ⑥ 종합시험 과목 목록에 없는 과목을 응시해야 하는 예외적인 경우, 전공주임교수의 확인을 얻어야 한다.

나. 응시자격

- ① 석사과정에서 18학점 이상을 취득하고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 박사과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ③ 석·박사통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ④ 재시험의 경우를 제외하고는 선정된 전공시험 전 과목에 응시하여야 한다.
- ⑤ 세부전공에서 응시자격을 결정할 수 있다.
- ⑥ 1과목 불합격자는 1과목만 응시(불합격한 과목으로 제한하지 않음)하면 되고, 2과목 이상 불합격한 자는 전과목 재시험을 응시해야 한다.

다. 응시회수

- ① 응시회수는 재학 기간 중 회수에 상관없이 응시할 수 있다.
- ② 재응시할 경우 과목변경이 가능하다.

(2) 합격판정

가. 종합시험의 합격기준은 대학원 학칙에 의거한다.

■ 각 전공별 필수 지정 과목 (전공공동)

세부전공	석사 필수과목
경영정보시스템	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리 중 택1

세부전공	석사 필수과목
글로벌경영	다변량분석 (단, 2012학년도 입학생까지는 경영학연구방법과연구윤리, 다변량분석 중 택1)
마케팅	다변량분석
생산서비스경영	고급통계응용, 글로벌오퍼레이션경영, 통계분석과 실증연구, 생산운영세미나 중 택1
재무금융	계량경제이론(필수), 기업재무1:이론 혹은 자산가격결정론1:이론 중 택1
전략경영	경영학연구방법과연구윤리
조직인사	다변량분석, 경영학연구방법과연구윤리, 정성연구방법론 중 택1

■ 종합시험과목 (석사과정)

전공분야	교과목	비고
경영정보시스템	DSS및지식관리, E-비즈니스전략, IT산업분석, IT트렌드연구, 경영데이터분석, 경영정보세미나, 경영정보학연구, 디지털컨버전스전략, 서비스혁신과IT, 인터넷경제경영, 전자상거래, 정보기술과기업전략, 정보시스템아키텍처, 정보시스템통합및관리, 정보통신경영	총 3과목 (전공공동 1과목, 세부전공 2과목)
글로벌경영	국제재무관리론, 국제전략경영론, 국제마케팅	
마케팅	B2B마케팅, 고급마케팅관리, 마케팅전략, 고급마케팅자료분석, 마케팅사례연구, 마케팅세미나, 마케팅이슈연구, 마케팅조사방법론, 서비스마케팅, 소비자행동론, 유통관리론, 행동경제학	
생산서비스경영	비즈니스애널리틱스, 통계분석과 실증연구, 공급사슬관리, 생산운영세미나, 서비스운영전략, 서비스기업혁신세미나, 서비스산업시스템분석, 동태적수요분석, 오퍼레이션전략, 의료서비스산업분석, 품질혁신론, 프로젝트경영	
재무금융	기업재무1:이론, 기업재무2: 실증 및 지배구조, 금융공학과 파생상품, 시장미시구조:이론과 실제, 자산가격결정론1:이론, 자산가격결정론2:실증과 심화, 은행과 금융기관:이론과 실제, 투자이론연구, 자산가격결정이론, 계량경제이론, 재무이론세미나, 금융기관연구, 경제금융시계열분석	
전략경영	기술전략론, 벤처전략세미나, 벤처창업과경영전략, 기업전략론, 시장경쟁과경제적조직, 전략경영세미나, 전략경영의이해, 전략연구실습, 전략이슈연구	
조직인사	고급인사관리론, 노사관계론, 노사관계세미나, 노사관계주요이슈, 인적자원관리세미나, 조직개발론, 조직관리론, 조직이론세미나, 조직이론주요이슈, 조직학습과지식경영론, 조직행동론, 조직행동세미나, 조직행동연구	

■ 종합시험과목 (박사과정)

전공분야	교과목	비고
경영정보시스템	DSS및지식관리, E-비즈니스전략, IT산업분석, IT트렌드연구, 경영데이터분석, 경영정보세미나, 경영정보학연구, 디지털컨버전스전략, 서비스혁신과IT, 인터넷경제경영, 전자상거래, 정보기술과기업전략, 정보시스템아키텍처, 정보시스템통합및관리, 정보통신경영	총 4과목 (세부전공 3과목, 세부전공포함 그 외 경영학과 전공에서 1과목)
글로벌경영	국제마케팅, 국제재무관리론, 국제전략경영론 중 최소 2과목 선택 +글로벌기업관리론, 글로벌경영세미나, 국제전략적제휴론, 글로벌브랜드리론, 비즈니스계량분석&게임이론의 응용, 글로벌경영특수문제 중 최소 1과목 선택	
마케팅	B2B마케팅, 고급마케팅관리, 고급마케팅자료분석, 마케팅사례연구, 마케팅세미나, 마케팅이슈연구, 마케팅전략, 마케팅조사방법론, 비영리마케팅, 서비스마케팅, 소비자행동론, 유통관리론, 행동경제학	
생산서비스경영	비즈니스애널리틱스, 통계분석과 실증연구, 공급사슬관리, 생산운영세미나, 서비스운영전략, 서비스기업혁신세미나, 서비스산업시스템분석, 동태적수요분석, 오퍼레이션전략, 의료서비스산업분석, 품질혁신론, 프로젝트경영	
재무금융	계량경제이론(필수) + 기업재무1:이론, 기업재무2: 실증 및 지배구조, 금융공학과 파생상품, 시장미시구조:이론과 실제, 자산가격결정론1:이론, 자산가격결정론2:실증과 심화, 은행과 금융기관:이론과 실제, 투자이론연구, 자산가격결정이론, 계량경제이론, 재무이론세미나, 금융기관연구, 경제금융시계열분석	
전략경영	기술전략론, 벤처전략세미나, 벤처창업과경영전략, 기업전략론, 시장경쟁과경제적조직, 전략경영세미나, 전략경영의이해, 전략연구실습, 전략이슈연구	
조직인사	고급인사관리론, 노사관계론, 노사관계세미나, 노사관계주요이슈, 인적자원관리세미나, 조직개발론, 조직관리론, 조직이론세미나, 조직이론주요이슈, 조직학습과지식경영론, 조직행동론, 조직행동세미나, 조직행동연구	

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 및 논문 지도위원회

- 가. 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.
- 나. 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 5인의 교수로 논문 지도위원회를 구성하고 학과주임교수가 이를 학과 교수회의에 보고한다.
- 다. 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

라. 석사과정과 박사과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임 교원으로 한다.

(2) 학위논문 연구계획서 제출

- 가. 석사과정의 경우, 학위논문 연구계획서를 논문 제출일로부터 적어도 6개월 이전에 대학원에 제출하여야 한다.
- 나. 박사과정의 경우, 3기초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출하여야 한다.

(3) 논문심사

가. 심사위원

- ① 석사과정에서는 논문 지도교수 및 지도위원 1인과 전공분야 교수 1인을 선정하여 논문 심사에 임한다. 단, 전공교수의 수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.
- ② 박사과정에서는 지도교수를 포함한 논문 지도위원 4인, 논문 지도교수가 지명한 전임교수 1인을 합하여 논문을 심사한다.
- ③ 박사과정의 논문심사에서는 타 대학 전임교수 및 전문인사를 0인 이상 2인까지 포함시킬 수 있다. (단, 재무금융전공 석, 박사과정은 논문심사위원회에 재무금융전공 주임교수 혹은 주임교수가 지정한 전임교수 1인을 반드시 포함한다.)

나. 논문 지도교수 선임

각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 협의하여 1학기 말에 논문 지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다.

다. 논문 지도교수의 역할

- ① 석·박사과정 공히 논문 지도교수의 지시에 따라 초심 전에 논문 발표회를 공개, 개최한다.
- ② 논문발표회는 심사위원장이 지정한 장소에서 행해져야 하며, 그 회수는 심사위원들의 통과 합의가 이루어질 때까지로 정한다.

라. 심사완료기간

석·박사과정 공히 졸업 3개월 이전에 논문심사가 완료되어야 한다.

(4) 박사과정 학술지 논문 게재

- 가. 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전에 국내 학술지에 2편(printout) 이상 또는 국제 학술지에 1편(acceptance) 이상의 논문에 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.
- (국내논문: 한국연구재단 등재학술지, 국제논문: SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).
- ① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.
- ② 2015학년도 전기 입학생부터 적용한다.

나. 2015학년도 이전 입학생은 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전에 국내 또는 국제학술지에 1편 이상의 논문에 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.

- (국내논문 : 한국연구재단 등재학술지, 등재후보학술지 국제논문 : SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).
- ① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.

다. 각 세부전공별 교수 1인(총 7인)으로 졸업사정위원회를 구성하여 졸업인원에 대하여 학기말에 졸업사정을 시행한다. 졸업사정위원회의 위원장은 학과주임교수로 한다.

8) 기타

(1) 전공분야별 세미나 과목 운영

가. 박사과정에서는 전공분야별로 세미나 과목을 개설하여 수강생으로 하여금 공개발표를 하도록 하고, 공개 발표 시에 타 전공분야 수강생도 가급적 참여하도록 한다.

나. 전공세미나 과목의 구체적 운영 방법은 본 학과 교수회의에서 결정한다.

(2) 석사, 박사과정 석·박사 통합과정의 학점인정

가. 전적대학원 이수학점 인정은 석·박사과정 1학기 이상 2학기 재학한 자는 6학점 이내, 3학기 이상 재학한 자는 최대 9학점까지 인정할 수 있다.

나. 인정과목과 학점 수는 학과주임교수가 전공분야 교수들과 협의하여 결정한다.

다. 석사과정에서 이수한 석·박사 공통 과목은 박사과정 진학 시, 동일 과목을 이수한 것으로 간주한다.

라. 박사과정 인정학점은 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정하는 것을 의미한다.

마. 교육과정 및 수업에 관한 조항은 「제 5장 수업, 성적 등에 관한 규정(2009. 05. 16 대학원 공표)」에 따른다.

바. 석·박사 통합과정운영은 「제 6장 석사·박사학위통합과정에 관한 내규(2009. 15. 16 대학원 공표)」에 따른다.

(3) 전문대학원 이수학점 인정

가. 전문대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정 누적 6학점, 박사과정 및 석박사학위통합과정은 누적 9학점을 초과할 수 없다.

나. 전문대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 과목 담당교수 및 학과주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.

다. 학기당 전문대학원 개설강좌에 대한 수강신청은 석사과정은 3학점, 박사과정은 6학점, 석박사학위통합과정은 3학점을 초과할 수 없다.

(4) 대학원 강의 교수 자격

대학원 과목을 강의하는 교수는 5년간 연구 실적이 1편 이상이 있어야 한다.

(5) 예외사항 적용

가. 이상과 같은 본 학과의 내규 조항에서 별도의 명시가 없는 한, 석·박사 공통으로 적용 한다.

나. 이상의 내규에 규정되지 않은 사항으로서 대학원 운영에 영향이 있는 사항은 본 학과 교수회의에서 결정한다.

다. 이상의 내규는 필요하다고 인정된 때에는 본 학과 전체 교수회를 통하여 개정할 수 있다.

라. 이상의 내규 운영과 관련되는 본 학과의 교수회의의 결정은 만장일치로 한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

세부 전공	학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기
공통	BUS8017	경영학연구방법과 연구윤리	연구 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS8003	다변량분석	연구 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUSA024	정성연구방법론	연구 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
경영 정보 시스템	BUA8016	E-비즈니스전략	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUSA003	IT산업분석	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUSA004	IT트렌드연구	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS6038	MIS이론과응용	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUS6037	경영데이터분석	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUS8094	경영정보세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS8095	경영정보학연구	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUSA019	디지털컨버전스 전략	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	AEC8042	인터넷경제경영	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUA8025	정보기술과 기업전략	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS8033	정보통신경영	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2

세부 전공	학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기
글로벌 경영	INT8027	국제경영학	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	INT8049	국제마케팅	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	INT8038	국제재무관리론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	INT8046	국제전략경영론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS6033	글로벌경영 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS6034	글로벌경영특수 문제	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUSA025	글로벌신생기업 관리론	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUS6039	글로벌기업지배 구조세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	INT9070	글로벌브랜드 관리론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS7048	B2B마케팅	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
마케팅	BUS8074	고급마케팅관리	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS6040	고급마케팅 자료분석	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS8078	마케팅모델론	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUS8076	마케팅세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUI6006	마케팅 인텔리전스	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS8081	마케팅전략	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUS8075	마케팅조사 방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS7049	비영리마케팅	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUA8001	서비스마케팅	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUA8039	소비자 의사결정론	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUS8077	소비자행동론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS7044	유통관리론	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2

세부 전공	학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기
생산 서비스	BUS6054	비즈니스 애널리틱스	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUS6057	통계분석과 실증연구	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUA8014	공급사슬관리	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS6058	생산운영세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS6059	서비스운영전략	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUS6055	서비스기업혁신 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUA8032	서비스산업 시스템분석	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS6060	동태적수요분석	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUSA021	오퍼레이션전략	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUA8038	의료서비스 산업분석	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
재무 금융	BUS6056	품질혁신론	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUSA006	프로젝트경영	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	ECO8014	계량경제이론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS6050	금융공학과 파생상품	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUSA023	금융시계열분석	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUS6048	기업재무1:이론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS6049	기업재무2 :실증및지배구조	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUS6051	시장미시구조 :이론과실제	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUS6052	은행과금융기관 :이론과실제	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS6046	자산가격결정론1: 이론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS6047	자산가격결정론2: 실증과심화	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1



세부 전공	학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기
전략경영	BUS8062	기업전략론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUSA011	벤처전략세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUA8011	벤처창업과 경영전략	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS8060	전략경영세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUS8059	전략경영의이해	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUA8041	전략연구실습	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUSA017	전략이슈연구	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
조직인사	BUA8042	혁신전략주요이슈	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUS8054	고급인사관리론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS8005	노사관계론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS8058	노사관계세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUS6031	노사관계주요이슈	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS8057	인적자원관리 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUS6029	인적자원관리 주요이슈	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUS8048	조직개발론	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUS8004	조직관리론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (1학기)
	BUS8056	조직이론세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2
	BUS6030	조직이론주요이슈	전공 선택	석박사	3	3	0	18-2
	BUS8053	조직행동론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년 (2학기)
	BUS8055	조직행동세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	18-1
	BUS7050	조직행동연구	전공 선택	석박사	3	3	0	19-1
	BUS6032	조직행동주요이슈	전공 선택	석박사	3	3	0	19-2

회계학과

Department of Accounting

경영관 1층 107호	
Tel. 02) 2220-1060	Fax. 02) 2220-0249
http://biz.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

한양대학교의 건학이념인 ‘사랑의 실천’과 우리나라의 교육이념에 따라, 회계학과는 다가오는 세계화된 국경 없는 무한경쟁사회에 대비하여 참된 회계인으로서의 인품과 능력을 고루 갖춘 인재를 양성함을 목적으로 한다. 이러한 목적에 따라 양성된 회계인은 장차 기업경영활동이나 전문 회계인으로서의 연구 활동과 국가 경영에의 참여를 통해 자아실현은 물론, 지역사회와 국가의 발전에 기여할 수 있을 것이다. 이러한 목적을 달성하기 위한 교육목표는 다음과 같다.

- (1) 회계학의 이론과 방법을 연구하여 현실사회에 적용할 수 있는 연구능력을 갖춘 인재를 육성한다.
- (2) 회계학분야의 전문지식과 문제해결능력을 갖춘 전문 회계인을 육성한다.
- (3) 국제경영과 정보화 교육을 통해 국제화된 고도 정보산업 사회에 적합한 국제인 또는 세계인을 육성한다.
- (4) 인간교육과 봉사교육을 통해 산업사회의 일원으로서 자신의 역할과 임무를 올바르게 인식하고 이의 올바른 실천으로 지역사회와 국가발전에 기여할 봉사인을 육성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
회 계 학	회계학과는 분야별 전공을 세분하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

\* 전임교원은 가나다순

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
고종권	교 수	박사	회계학	세무회계
나인철	교 수	박사	회계학	재무회계
박준호	교 수	박사	회계학	관리원가회계 · 회계정보시스템
송창준	교 수	박사	회계학	재무회계
신호영	교 수	박사	회계학	재무회계
이명곤	교 수	박사	회계학	회계감사 · 재무회계
이화득	교 수	박사	회계학	재무회계
정석윤	조교수	박사	회계학	재무회계
조중석	교 수	박사	회계학	재무회계

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 회계학으로 한다. 그리고 분야별 전공은 세분하지 아니한다.

2) 입학

본 학과의 석사, 박사, 석·박사학위통합과정은 입학 시 전공제한을 하지 않고 응시 가능하며, 입시전형은 특별전형으로 실시된다.

(1) 특별전형은 서류심사(100점 만점)와 구두시험(100점 만점)에 의한다.

- ① 학과 시험위원회는 학과주임교수와 학과교수회의의 위촉을받은 학과교수들로 구성된다.
- ② 서류심사는 학업계획서, 대학 및 대학원 성적 및 학과시험위원회에서 정하는 사항으로 한다.
- ③ 구두시험은 전공에 대한 지식, 학문에 대한 열정, 전공에 대한 적성 및 학과시험 위원회에서 정하는 사항으로 한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 26학점, 박사과정의 이수학점은 37학점(단, 석사학위과정 취득 학점 중 동일전공 인정학점 포함), 석·박사 통합과정의 이수학점은 58학점으로 한다.

(2) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정

석·박사과정 공히 회계학과 교과과정에 표시되지 않은 과목으로서 학과주임교수와 논문지도교수가 필요하다고 인정하는 경우에는 타대학원 및 본교 대학원 타학과의 관련 과목을 수강하도록 하여 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 전공최소이수기준

석사과정의 과정이수학점(26학점)중 전공이수학점은 11학점 이상이어야 한다. 그리고 박사과정의 이수학점(37학점)중 전공이수학점은 17학점 이상이어야 하고, 석·박사 통합과정의 이수학점(58학점)중 전공이수학점은 26학점 이상이어야 한다.

4) 필수과목

석사과정은 회계학연구방법론(통계프로그램을 이용한 회계데이터 분석)과 재무회계연구를 필수과목으로 한다. 박사과정은 자본시장실증연구, 실증회계연구방법론, 행위회계연구, 관리회계세미나, 세무회계실증연구 중 3과목(자본시장실증연구와 실증회계연구방법론 중 1과목은 반드시 포함되어야 함)을 필수과목으로 이수하여야 한다. 석·박사 통합과정은 위의 박사과정과 동일한 과목을 필수과목으로 이수하여야 한다.

(\*석사, 박사, 석박통합과정의 경우 2기 말 필수과목 확인서를 제출해야 한다.)

5) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

6) 종합시험

(1) 전공시험과목

- ① 석사과정의 종합시험과목은 연구방법론(통계프로그램을 이용한 회계데이터 분석)과 재무회계분야를 필수로 하고 관리원가회계, 회계감사, 세무회계 전공분야 중 1개 분야로 한다.
- ② 박사과정의 종합시험과목은 연구방법론, 재무회계, 관리원가회계, 회계감사, 세무회계 분야 중 4개 분야의 과목으로 한다.
- ③ 석·박사 통합과정의 종합시험과목은 박사과정과 동일하다. 단, 과정탈락자 및 중도포기자는 대학원 학칙에 따른다.
- ④ 시험과목을 선정함에 있어 학생이 논문지도교수의 승인을 받는다.
- ⑤ 이상의 과목은 모두 그 비중을 동일하게 둔다.

(2) 응시자격

- ① 석사과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 박사과정에서 37학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ③ 석·박사 통합과정에서 6개 학기를 정규등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(3) 응시회수

- ① 응시회수는 재학 기간 중 회수에 상관없이 응시할 수 있다. (단, 한과목만 응시하여도 1회로 간주한다.)

(4) 합격판정

종합시험의 합격기준은 과목별로 석·박사과정 구별 없이 100만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

(5) 출제교수

- ① 각 과목 출제교수는 강의 담당교수를 원칙으로 한다.
- ② 출제교수는 본 학과 주임교수가 담당 교과목을 고려하여 위촉한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도교수 및 논문지도위원회

- ① 석사과정과 박사과정은 공히 1기중에 논문지도교수를 정하며 그 이전의 학사지도는 학과주임교수가 담당한다. 논문지도교수는 논문지도위원교수를 선임하여 논문지도위원회를 구성한 후 논문지도위원교수와 함께 논문지도를 한다. 논문지도교수는 논문지도위원장을 역임하며 교수당 논문지도 학생수는 원칙적으로 석사과정, 박사과정 및 석·박사 통합과정을 합하여 6인 이내

로 하되, 이를 초과하는 경우에는 본 학과 교수회의에서 허용여부를 결정한다.

② 석사과정에서는 논문지도교수가 자신을 포함한 2인의 교수로 논문지도위원회를 구성하고 이를 학과주임교수를 통하여 학과 교수회의에 보고한다.

③ 박사과정과 석·박사 통합과정에서는 논문지도교수가 자신을 포함한 4인의 교수로 논문지도위원회를 구성하고 이를 학과주임교수를 통하여 학과 교수회의에 보고한다.

④ 논문지도교수는 지도하는 학생의 수강신청 및 수강계획을 지도하며 학점관리 및 논문지도를 담당한다.

(2) 연구계획서 제출

석사학위과정은 3기에, 박사학위과정은 3기에, 석·박사 통합과정은 5기에 논문연구계획서를 제출한다.

(3) 논문심사

① 심사위원 선정

가. 대학원 학사위원장은 대학원으로부터 논문 제출자가 있음을 통보받으면 학과주임교수 및 논문지도교수와 협의하여 심사위원 후보를 대학원장에게 제청하여야 한다.

나. 대학원장은 제청된 심사위원을 심사 확정하고 논문 심사 및 최종 구술시험을 위촉한다.

다. 심사위원수는 석사학위논문의 경우 3인, 박사학위논문의 경우 5인으로 하며, 박사학위 심사위원 5명 중 0인 내지 2인을 외부교수 또는 전문인사로 할 수 있다.

② 논문 발표회

가. 석사과정과 박사과정 공히 논문 제출학기에 논문발표회를 공개적으로 개최한다.

나. 박사과정은 논문제출 직전 학기 이전에 논문 주제를 선정하고 예비발표를 하여야 한다.

다. 논문지도교수는 발표 시 토론된 사항에 대해 필요하다고 인정되는 경우 이를 반영시켜야 한다.

③ 심사완료기간

석사과정과 박사과정 공히 대학원 학사일정에 따라 논문심사가 완료되어야 한다.

(4) 박사과정 학술지 논문 게재

가. 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전에 국내 학술지에 2편(printout) 이상 또는 국제 학술지에 1편(acceptance) 이상의 논문에 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.

(국내논문: 한국연구재단 등재학술지, 국제논문: SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).

① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.  
② 2015학년도 전기 입학생부터 적용한다.

나. 2015학년도 이전 입학생은 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전에 국내 또는 국제학술지에 1편 이상의 논문에 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.

(국내논문 : 한국연구재단 등재학술지, 등재후보학술지  
국제논문 : SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).

① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.

8) 기타

(1) 수강신청

① 본 학과의 석사과정, 박사과정 및 석·박사 통합과정 수강신청학점은 12학점을 초과하여 이수할 수 없다. 다만, 타전공입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목의 취득학점은 과정 이수학점에 가산하지 않는다.

② 논문지도교수가 배정되기 전까지는 학과주임교수가 수강신청의 지도를 담당한다.

(2) 전적대학원 학점인정

① 국내외 타 대학원에서 학업을 중도에 마친 학생의 경우 석사과정과 박사과정 공히 최고 9학점까지 본 학과의 이수학점으로 인정할 수 있다.

② 인정과목과 학점 수는 학과주임교수가 학과교수들과 협의하여 결정한다.

(3) 전문대학원 이수학점 인정

가. 전문대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정 누적 6학점, 박사과정 및 석박사학위통합과정은 누적 9학점을 초과할 수 없다.

나. 전문대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 과목 담당교수 및 학과주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.

다. 학기당 전문대학원 개설강좌에 대한 수강신청은 석사과정은 3학점, 박사과정은 6학점, 석박사학위통합과정은 3학점을 초과 할 수 없다.

(4) 예외사항적용

① 이상과 같은 본 학과의 내규조항에서 별도의 명시가 없는 한, 석사과정과 박사과정 공통으로 적용한다.

② 이상의 내규에 규정되지 않는 사항은 대학원 학칙에 준한다.

③ 위의 ②에 해당하는 사항 중 대학원 회계학과 운영에 영향이 있는 사항은 본 학과 교수회의에서 결정한다.

④ 이상의 내규운영과 관련되는 본 학과의 교수회의 결정은 만장일치로 한다.

9) 시행일

(1) 본 내규는 2018학년도 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기신입생부터 적용한다.

(2) 필수과목과 종합시험에 대한 내규는 2008년 1학기 신입생부터 소급 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
ACC7003	관리회계세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ACC9035	관리회계연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ACC9040	세금과기업전략	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ACC9044	세무회계실증연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ACC9041	실증회계연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ACC9032	자본시장실증연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ACC9037	재무제표분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ACC9031	재무회계연구	전공선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
ACC9051	통계프로그램을 이용한 회계데이터 분석	연구선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
ACC9036	행위회계연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ACC9038	회계감사연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ACC9046	회계감사제도	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1

비즈니스인포매틱스학과(학과간협동과정)

Department of Business Informatics

경영관 1층 107호	
Tel. 02) 2220-1060	Fax. 02) 2220-0249
http://biz.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

(1) 데이터를 모으고 이를 새로운 형태로 결합, 변환할 수 있는 능력, 종합적인 분석능력을 배양한다.

(2) 다양한 산학협력활동과 이론을 바탕으로 개발된 이론적 혹은 실무적 모형을 실무에 적용하는 능력을 배양한다.

(3) 윤리적인 연구를 스스로 수행할 수 있는 능력을 배양한다.

(4) 학문적 의사소통 능력을 배양한다.

(5) 위를 바탕으로 다음과 같이 본 학과의 mission을 수행한다.

① 심도 있는 지식과 기술을 통하여 성취도를 높이기 위한

연구와 교육의 창의성 제고, ② 존경받는 전문인의 양성을 위한 연구와 교육의 정직성 향상

2. 전공분야

전공분야	개요
비즈니스인포매틱스	비즈니스인포매틱스학과는 전공별 전공을 세분하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

\* 전임교원은 가나다순

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김종우	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
백승익	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
신민수	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
이상용	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
임규건	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
장석권	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
조남재	교수	박사	비즈니스인포매틱스	경영학분야
강수용	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
김상욱	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
박희진	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
백은옥	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
유민수	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
이춘화	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
임을구	부교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
차재혁	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학
최용석	교수	박사	비즈니스인포매틱스	컴퓨터공학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공은 비즈니스인포매틱스로 한다. 그리고 분야별 전공은 세분하지 아니한다.

2) 입학

(1) 전형방법

본 학과의 석사, 박사, 석·박사학위통합과정의 입시 전형방법은 서류심사와 구술시험으로 한다.

가. 서류심사의 평가기준 및 기준별 배점은 다음과 같다.

① 대학 및 대학원 성적	25점
② 학업계획서	50점
③ 경력	25점

나. 구술시험

① 구술시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 심사하며 다음 항목에 대하여 심사한다.

ㄱ. 전공 지식 30점

- ㄴ. 학문에 대한 열정과 지식 30점  
ㄷ. 면접 40점  
② 과반수이상의 전형위원이 구술시험을 실시하고, 전형위원의 평가점수의 평균을 구술시험의 성적으로 한다.  
③ 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

- (1) 석사과정의 이수학점은 26학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 11학점 이상이어야 한다.  
(2) 박사과정의 이수학점은 37학점으로 하고, 세부전공과목 최소 이수학점은 17학점 이상이어야 한다.  
(3) 석·박사통합과정의 이수학점은 58학점으로 하고, 세부전공과목 최소이수학점 26학점 이상이어야 한다.  
(4) 2016학년도 입학생부터는 지도교수를 배정 받은 이후에 연구지도(인문·사회계열) 과목을 이수하여야 한다.  
(\*석사과정: 2학점, 박사과정, 석·박사 통합과정: 4학점)

4) 필수과목

석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정에 대한 필수 과목은 지정하지 않는다.

5) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

6) 종합시험

(1) 전공시험과목

반드시 수강과목에 한하여 신청을 원칙으로 한다.

가. 전공시험과목

- ① 석사과정의 종합시험 과목은 비즈니스인포매틱스학과에서 개설되는 과목 2과목 이상과 경영학과에서 개설되는 과목 1과목 이하를 포함하여 총 3과목으로 한다.  
② 박사과정의 종합시험 과목은 비즈니스인포매틱스학과에서 개설되는 과목 2과목 이상과 경영학과에서 개설되는 과목 2과목 이하를 포함하여 총 4과목으로 한다.  
③ 위의 종합시험 과목은 모두 그 비중을 동일하게 한다.  
④ 복수학위과정 학생의 경우, 전공교수의 동의하에 주임교수가 별도로 종합시험을 주관할 수 있다.

나. 응시자격

- ① 석사과정에서 18학점 이상을 취득하고, 선수과목 이수를 완료한 자  
② 박사과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자  
③ 석·박사통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자  
④ 재시험의 경우를 제외하고는 선정된 전공시험 전 과목

- 에 응시하여야 한다.  
⑤ 세부전공에서 응시자격을 결정할 수 있다.  
⑥ 1과목 불합격자는 1과목만 응시(불합격한 과목으로 제한하지 않음)하면 되고, 2과목 이상 불합격한 자는 전과목 재시험을 응시해야 한다.

다. 응시회수

- ① 응시회수는 재학 기간 중 회수에 상관없이 응시할 수 있다.  
② 재응시할 경우 과목변경이 가능하다.  
(2) 합격판정  
가. 종합시험의 합격기준은 대학원 학칙에 의거한다.  
(3) 출제교수  
① 각 과목 출제 교수는 원칙적으로 강의 담당교수를 포함하여 2명으로 하되, 해당 세부전공교수 수가 1인인 경우는 예외로 한다.  
② 출제교수의 선정은 세부전공 교수들의 협의에 의하여 결정한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 및 논문 지도위원회

- 가. 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.  
나. 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 5인의 교수로 논문 지도위원회를 구성하고 학과주임교수가 이를 학과 교수회의에 보고한다.  
다. 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.  
라. 석사과정과 박사과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임교원으로 한다.

(2) 학위논문 연구계획서 제출

- 가. 석사과정의 경우, 학위논문 연구계획서를 논문 제출일로부터 적어도 6개월 이전에 대학원에 제출하여야 한다.  
나. 박사과정의 경우, 3기초에 학위논문 연구계획서를 대학원에 제출하여야 한다.

(3) 논문심사

가. 심사위원

- ① 석사과정에서는 논문 지도교수 및 지도위원 1인과 전공분야 교수 1인을 선정하여 논문 심사에 임한다. 단, 전공교수의 수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.  
② 박사과정에서는 지도교수를 포함한 논문 지도위원 4인, 논문 지도교수가 지명한 전임교수 1인을 합하여 논문을 심사한다.  
③ 박사과정의 논문심사에서는 타 대학 전임교수 및 전문인사를 0인 이상 2인까지 포함시킬 수 있다.

나. 논문 지도교수 선임

각 학위과정의 학생은 소속 학과주임교수와 협의하여 1학기 말에 논문 지도교수를 정하는 것을 원칙으로 한다.

다. 논문 지도교수의 역할

- ① 석·박사과정 공히 논문 지도교수의 지시에 따라 초심 전에 논문 발표회를 공개, 개최한다.  
② 논문발표회는 심사위원장이 지정한 장소에서 행해져야 하며, 그 회수는 심사위원들의 통과 합의가 이루어질 때까지로 정한다.

라. 심사완료기간

석·박사과정 공히 졸업 3개월 이전에 논문심사가 완료되어야 한다.

(4) 박사과정 학술지 논문 게재

- 가. 박사과정의 경우 논문심사 완료 이전에 국내 학술지에 2편(printout) 이상 또는 국제 학술지에 1편(acceptance) 이상의 논문에 참여하여 게재하는 것을 원칙으로 한다.  
(국내논문: 한국연구재단 등재학술지, 국제논문: SCOPUS, SSCI, SCI, SCI-E 등재학술지).  
① 학생 2인 이상 공저일 경우, 1명만 인정한다.  
② 2016학년도 전기 입학생부터 적용한다.

8) 기타

(1) 수강신청

- ① 본 학과의 석사과정, 박사과정 및 석·박사 통합과정 수강신청학점은 12학점을 초과하여 이수할 수 없다. 다만, 타전공입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목의 취득학점은 과정 이수학점에 가산하지 않는다.  
② 논문지도교수가 배정되기 전까지는 학과주임교수가 수강신청의 지도를 담당한다.

(2) 전적대학원 학점인정

- ① 국내외 타 대학원에서 학업을 중도에 마친 학생의 경우 석사과정과 박사과정 공히 최고 9학점까지 본 학과의 이수학점으로 인정할 수 있다.  
② 인정과목과 학점 수는 학과주임교수가 학과교수들과 협의하여 결정한다.

(3) 전문대학원 이수학점 인정

- 가. 전문대학원에서 수강하여 인정할 수 있는 학점은 석사과정 누적 6학점, 박사과정 및 석박사학위통합과정은 누적 15학점을 초과할 수 없다.  
나. 전문대학원에서 교과목의 수강을 희망하는 학생은 대학원의 지도교수와 협의하여 수강과목을 결정하고 과목 담당교수 및 학과주임교수의 승인을 받아 대학원에 신청하여야 한다.  
다. 학기당 전문대학원 개설강좌에 대한 수강신청은 석사과정은 3학점, 박사과정은 6학점, 석박사학위통합과정은 3학점을 초과 할 수 없다.

(4) 예외사항적용

- ① 이상과 같은 본 학과의 내규조항에서 별도의 명시가 없는 한, 석사과정과 박사과정 공통으로 적용한다.  
② 이상의 내규에 규정되지 않는 사항은 대학원 학칙에 준한다.  
③ 위의 ②에 해당하는 사항 중 대학원 회계학과 운영에 영향이 있는 사항은 본 학과 교수회의에서 결정한다.  
④ 이상의 내규운영과 관련되는 본 학과의 교수회의 결정은 만장일치로 한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018학년도 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
BUI6013	고급데이터마이닝	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
BUI6019	기계학습과인공신경망	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
BUI6005	뉴비즈니스개발론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
BUI6016	데이터마이닝개론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
BUI6020	데이터베이스구조와응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
BUI6004	데이터분석프로그래밍	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
BUI6006	마케팅인텔리전스	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
BUI6014	비즈니스의사결정분석과전략	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
BUI6011	비즈니스인포매틱스세미나	연구선택	석박사	3	3	0	매년(1학기)
BUI6021	B.I 비즈니스분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
BUI6018	에이전트기반컴퓨팅	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
BUI6017	파이썬프로그래밍	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
BUI6015	확률과 통계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
AEC8042	**인터넷경제경영	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ACC9037	**재무제표분석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2

※ 컴퓨터소프트웨어학과의 전공선택 과목을 수강한 경우에는 해당 학기 성적정정기간 종료 후 7일 이내 대학원으로 신청서를 제출하여 대학원장의 승인을 얻은 후 전공선택으로 인정받을 수 있다.

※ \*\*는 타과전공인정과목



# 사범대학

## 교육학과

Department of Education

사범대학 5층 511호
Tel. 02)2220-1100
http://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/education/dean

### 1. 교육목표

교육의 목적은 본질적으로 인간에 대한 이해와 이를 통한 바른 인재 육성이라 할 수 있다. 이를 위해 제반 학문과의 연계성이 필연적으로 요구되는 바이며, 본 교육학과 대학원의 교육 목표 역시 여러 영역에 걸친 전문적 교육 인력의 양성을 목표로 한다. 현재 본 학과의 석·박사 과정에서는 사회 모든 제반 영역에 있어 교육의 본질적 목표달성을 위한 전문가들을 양성하고 있다.

### 2. 전공분야

본 학과의 석·박사 과정에는 교육학 전공 1개 영역이 있으며, 교육학 전공 아래는 영역별로 7개의 세부전공영역으로 나뉘어져 있다. 7개 세부 전공영역은 교육심리학, 교육행정학, 교육사회학, 교육과정 및 방법, 상담심리, 교육조직 개발, 교육평가 및 통계로 한다.

전공분야	개요
교육심리	인간의 본질적인 심리를 연구함으로써, 교육의 장면을 심리학적으로 풀어감
교육행정	교육을 행정·정책 과정과 효과 측면에서 체계적으로 연구함
교육사회	교육을 사회학적인 관점에서 연구함
교육 과정 및 방법	효과적인 교육의 실행과 성과의 달성을 위하여 체계적인 과정을 개발하고 이에 맞는 교수방법을 연구함
상담심리	심리학적인 이해를 기초로 상담능력을 배양함
조직 행동 및 개발	교육기관 및 인적자원개발 조직에서 구성원의 학습현상, 조직행동, 조직변화 및 조직개발 현상을 분석하고 효과적 모형 개발을 연구함

전공분야	개요
교육 평가 및 통계	교수-학습의 개선을 위한 교육 측정 및 평가 분야의 이론 및 기법을 연구함

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도 분야	연구분야
차윤경	교수	철학박사	교육사회학	교육사회, 비교교육, 다문화교육
조한익	교수	철학박사	상담심리학	상담심리, 학교상담, 뉴로피드백
박주호	교수	철학박사	조직 행동 및 개발	성인학습, 학교조직 변화 및 조직행동론
장형심	교수	철학박사	교육심리	동기, 발달, 성격, 학습심리
김성훈	교수	철학박사	교육 평가 및 통계	교육측정, 평가, 통계
함승환	교수	철학박사	교육행정	교육정책 및 교육조직

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

전공분야	개요		
교육심리	석사과정	박사과정	-
교육행정	석사과정	박사과정	-
교육사회	석사과정	박사과정	-
교육 과정 및 방법	석사과정	박사과정	-
상담심리	석사과정	박사과정	-
조직 행동 및 개발	석사과정	박사과정	-
교육 평가 및 통계	석사과정	박사과정	-

#### 2) 입학

- (1) 서류심사에서는 성적, 학업계획서, 활동 및 경력을 평가한다.  
(2) 구술시험에서는 전공 학문에 대한 지식, 전공 학문에 대한 동기 및 열의, 원서독해 능력을 평가한다.

### 3) 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택)	21
		연구학점	5	연구(선택, 필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택)	33
		연구학점	4	연구(필수)	4

### 4) 필수과목

석사과정생의 경우 (석사논문지도) 교과 외에, 석박통합과정생의 경우 (박사논문지도 1, 2) 교과 외에, 다음 전공 선택 교과 중 과목이수구분상 연구 선택 과목인 “교육연구방법론” 교과를 필수로 이수해야 한다.

※ 다만, 지도교수의 지도 하에 양적 연구를 통해 논문을 작성하고자하는 학생의 경우, 기초통계(\*), 중급통계 1(\*)·2(\*)·3(\*), 고급통계 1(\*)·2(\*)·3(\*), 연구방법론(\*) 중 최소 6학점을, 질적 연구를 통해 논문을 작성하고 자는 학생의 경우, 질적연구세미나(\*) 및 기초(\*), 자료코딩과 분석(\*), 연구방법론(\*) 중 최소 6학점 이상을 이수하여야 한다.

### 5) 선수과목

학부에서 교육학을 전공하지 아니 한 학생이나 지도교수가 꼭 필요하다고 판단하는 경우, 학과 주임교수와 협의를 통해 3과목 이내에 선수과목을 지정하고 이수해야 한다. 다만, 지도교수는 학과주임 교수와 협의를 거쳐 해당 학생이 이전 대학에서 이미 이수한과목 중에서 선수과목에 해당되어 기 이수 한 것으로 간주, 즉 선수과목 이수를 일정범위 면제시킬 수 있다.

### 6) 종합시험

- (1) 석사과정 학생은 입학 후 최소 18학점을 취득하고 전(全) 학기 평점 3.0 이상이고 선수과목 이수 완료시 종합시험에 응시할 수 있다. 박사과정 학생은 최소 60학점(석사과정 인정학점 포함)을 취득하고 선수과목 이수 후(선수과목 지정을 받을 경우) 종합시험에 응시할 수 있다.  
(2) 종합시험은 ① 과목시험 방식 또는 ② 공개작성 심사 방식으로 운영한다.  
가. 과목시험 방식에 의한 종합시험의 경우, 문제 출제와 채점은 각 전공교과 담당교수가 맡는다. 석사과정의 경우 응시자는 본인이 이수한 전공과목 중 3개 교과를, 박사과정의 경우 응시자가 이수한 과목 중 4개 교과를 선택하여 종합시험을 응시하여야한다.  
나. 공개작성 심사 방식의 경우, 지도교수와 종합시험심사위원회가 해당 석사 또는 박사과정 학생의 학위논문 작성에 요구되는 교육실제 및 이론, 방법론 분야에서 3~4개 문제를 출제하고, 일정기간(20일 이내)을 부여하여 그 기간 동안 답안을 작성 제출하게 한 후, 답안에 대한 구두 질의응답 방식 시험을 통해서 합격여부를 결정한다.

### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

#### (1) 사전평가

- 가. 박사과정 학생은 입학한 날로부터 논문연구계획서 발표일까지 전국규모 학술지(연구재단등재지 이상)에 최소 100% 분량의 논문을 부논문으로 발표해야 한다. 다만, 단독 논문 없이 공동저자 유형으로 만 100% 분량의 부논문을 발표하는 경우, 반드시 주저자로 게재된 논문이 1편 이상 있어야 한다.  
※ 부논문이 단독저자가 아닌 경우, 공동저자가 2인인 경우 70%, 3인인 경우 50%, 4인 이상인 경우 30% 인정하되, SSCI 논문을 부논문으로 발표하는 경우 해당 공저자 실적 인준에 3배로 인정한다(2인 210%, 3인 150%, 4인 이상 90%)  
나. 발표한 부논문은 논문연구계획서 발표일 7일전에 학과 주임교수와 지도교수에게 증거자료로 제출하여야 한다.

#### (2) 지도교수 선정

석사 및 박사 과정 학생은 입학 후 첫 학기동안 자신에게 적합한 지도교수를 탐색할 수 있으며, 입학 후 1학기 종료 시점까지 지도교수를 최종 선정해야 한다.

#### (3) 논문심사위원회 구성

- 가. 석사 및 박사 과정 학생은 학위 청구논문 제출 최소 1학기 이전(학위 청구논문 제출 예정 학기 직전 학기의 마지막 주 이전)에 학과 교수를 포함하여 3~7명 이내로 이루어진 논문심사위원회를 구성해야 한다.  
나. 논문심사위원회 구성과 관련된 서류는 학위 청구논문 제출 예정 학기 직전 학기에 학과장에게 제출해야 한다.

#### (4) 논문연구계획서 제출 및 심사

- 가. 석사·박사 과정의 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위 청구 논문 제출 최소 1학기 이전에 논문연구계획서를 제출하여야 한다.  
나. 박사 과정의 논문연구계획서는 논문심사위원회에 발표하고 동 위원회가 합격 여부를 판정한다.

#### (5) 학위청구논문 제출

- 가. 석사·박사 과정의 경우 학위청구논문 제출 예정 학기 직전 학기의 마지막 주 이전에 논문심사위원회 구성과 관련된 서류를 학과장에게 제출한 학생만이 학위청구 논문을 제출할 수 있다.  
나. 박사 과정의 경우 부논문 규정을 만족시키고 논문심사위원회에서 합격한 학생만이 학위청구논문을 발표할 수 있다.

### 8) 시행일

본 내규는 2016년도 1학기 신입생부터 적용하되, 전공 영역의 졸업 학점이수 요건은 이전 학기에 입학한 학생에게도 소급적용한다.

9) 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	2019-1 학기	1학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	석박사	2	2	0	2019-1 학기	1학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2019-1 학기	1학기
EDU6033	고급통계1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU6030	교육조직행동론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU7049	국제교육정책분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8061	발달심리세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8079	상담및심리치료의 이론과기법연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8081	성격심리특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8076	세계체제와 교육세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8082	심리진단연습특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8011	인간관계론특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU9100	자료처리와통계	전공 선택	석박사	3	3	0	매년(1 학기)	1학기
EDU8024	조직개발세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU9103	질적연구방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8059	학습심리세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1 학기	1학기
EDU8045	교육과정개발론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
EDU7034	교육심리세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
EDU8049	교육연구방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	매년(2 학기)	2학기
EDU8066	교육행정이론과 연구특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
EDU8025	사회심리학세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
EDU8080	상담실습및사례 특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
MTE6034	신뢰도와타당도	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
EDU8033	집단상담연습	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
MTE6005	학교개혁과 다문화교육	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기
EDU8090	문화와교육세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2 학기	2학기

\*는 타과전공인정과목

교육공학과

Department of Educational Technology

한양대학교 사범대학 본관
Tel. 02-2220-1120
http://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/engineering/dean

1. 교육목표

- ① 다양한 교육문제를 해결하고, 교육의 질적 향상을 도모하기 위한 교육혁신 전략 수립 능력 배양
- ② 지식기반 사회에 대비한 자기 주도적 학습활동 및 지식창조과정을 촉진할 수 있는 능력 육성
- ③ 다양한 첨단 테크놀로지와 교수학습이론을 접목, 혁신적인 교수전략 설계 및 개발 능력 함양
- ④ 학교현장은 물론 산업체, 연구기관, 성인 교육기관, 기타 교육기관에서 변화와 혁신을 추진할 수 있는 자질 함양

2. 전공분야

전공분야	개요
교수체제설계 및 기업교육 연구 (Instructional System Design & Human Resource Development)	기존의 체제설계 및 산업교육 전공을 교수체제설계 및 기업교육으로 통합시킨다.
교수설계 및 이러닝 연구 (Instructional Design & e-Learning)	기존의 멀티미디어 환경 전공과 CBI전공을 교수설계 및 이러닝으로 통합시킨다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김동식	교수	박사	교수설계 및 이러닝 연구	e-Learning, CSCL, 교수설계
유영만	교수	박사	교수체제설계 및 기업교육	교수체제설계, 기업교육, 지식생태학
송영수	교수	박사	교수체제설계 및 기업교육	HRD, 기업교육, 리더십
안미리	교수	박사	교수설계 및 이러닝 연구	인간공학, HCI설계, 국제협력연구

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
송지훈	부교수	박사	교수체제설계 및 기업교육	HRD와 조직개발 및 학습조직

4. 학과내규

1) 전공분야

- ① 석사과정에는 전공분야를 두지 않는다.
- ② 박사과정에는 ‘교수체제설계 및 기업교육 연구’, ‘교수설계 및 이러닝 연구’의 2개 전공분야를 둔다(입학하면 예비지도교수와 협의하여 전공분야를 정한다).

2) 입학

(1) 전형방법

본 학과의 석·박사 과정 입시전형은 2016년 2학기부터 조기특별전형과 특별전형으로 선발한다(※ 전형 방법은 면접, 서류전형으로 한다).

가. 면접

- ① 면접의 내용은 교육공학 분야의 기초적 지식에 대한 것으로 한다.
- ② 영어능력 점수(예:TOEFL 혹은 TOEIC)가 없는 경우에는 영어 구술면접을 추가할 수 있다.
- ③ 위의 두 가지를 면접할 경우에는 각자 10분 정도 이내에 실시된다.
- ④ 학과 교수 3인 이상이 면접에 참석해야 한다.

나. 서류 전형

- ① 지원자가 제출한 서류를 대학원이 정하는 기준에 의하여 채점한다.
- ② 심사항목은 학업계획서, 학부성적(박사과정 수험생은 석사과정 포함), 학생활동 및 업적, 경력에 대해 평가한다.

다. 합격판정(석·박사과정 공통)

면접 시에는 면접 위원들의 과반수 이상의 합격 판정을 받아야 합격할 수 있다.

3) 지도교수 선정

- ① 석사과정 : 1기에 지도교수 결정
- ② 박사과정 : 학과주임교수가 1기에 예비지도교수 선정 후 2기에 예비지도교수와 학생과의 상의를 거쳐 지도교수 결정

4) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

- ① 석사과정 : 26학점 (교과학점21, 연구학점 5)
- ② 박사과정 : 37학점 (교과학점33, 연구학점 4, 석사학위과정의 취득학점에 대한 인정학점 포함)
- ③ 석박사통합과정 : 58학점 (교과학점51, 연구학점 7)

【예1】 동일전공 석사학위 취득자가 박사과정 진학 시 박사과

정에서 이수해야 하는 학점  
= 37학점 - 3학점(인정학점)

【예2】 타전공 석사학위 취득자가 박사과정 진학 시 박사과정에서 이수해야 하는 학점  
= 37학점

지원자 \ 학점	석사 인정학점
본교 동일전공	3학점
본교 타전공	학점인정 없음
타대학동일계열	
타대학 타전공	
다중 학위자	

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- ① 석사학위과정 : 과정 이수학점(26학점)중 전공 이수학점은 11학점 이상이어야 함
- ② 박사학위과정 : 과정 이수학점(37학점)중 전공 이수학점은 23학점 이상이어야 함
- ③ 석박사통합학위과정 : 과정 이수학점(58학점)중 전공 이수학점은 26학점 이상이어야 함  
※ 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부 : 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정한다(이수학점에 대한 성적처리가 끝난 직후 학기 말에 신청).

5) 필수과목

- ① 입학 첫 학기에 지도교수의 지도를 받아 학업계획서를 제출하고 매 학기 학업계획서의 내용과 본인의 수강 신청 및 학업 진행 여부를 확인하는 절차를 거치도록 한다.
- ② [전공(학과내규)] 전공필수 및 전공선택 과목 중 지도교수 과목을 포함한 일정 과목(석사과정은 3과목, 박사과정은 4과목)을 반드시 이수하도록 한다. 단 선정된 전공 이수과목은 담당교수가 모두 달라야 한다.  
※ 단, 해당과목에 대한 교수가 연구년일 경우, 해당교수가 강사를 지정하여 대체 진행된 수업도 당 교수 수업을 수강한 것으로 인정 함.  
※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용 함.
- ③ [연구필수·연구선택(대학원내규)] 2016학년부터 졸업 이수요건이 교과학점과 연구학점으로 구분되어 운영된다. 이에 따라 연구필수와 연구선택은 아래와 같으며 수강신청학점에 포함된다.

이수구분	과정	과목명	학점
연구필수	석사과정	석사논문연구	2학점
	석박사통합과정 박사과정	박사논문연구1	각2학점 (총4학점)
		박사논문연구2	

※ 연구필수는 지도교수 이름으로 개설되는 과목을 수강신청

하여 1:1로 논문지도를 받는 과목(P/F)이며, 별도로 수업이 진행되지 않음

연구선택은 반드시 교육공학과에서 이수구분이 연구선택이라고 지정된 과목을 수강해야 하며, 타학과의 연구선택을 수강할 시 이수구분은 연구선택이 아닌 타전공(일반)선택으로 표기된다.

이수구분	과정	과목명	학점
연구선택	석사과정	학과별 개설	3학점
	석박사통합과정	연구과목	
	박사과정	(해당사항 없음)	

※ 연구선택은‘선택’이지만 실제로는 반드시 학점이수를 해야만 종합시험 응시가능

④ [연구방법 필수이수(학과내규)] 2017학년부터 석사과정, 석박사통합과정, 박사과정 모두 지도교수와의 협의 하에, 2과목 이상의 연구방법론 또는 통계 관련 과목을 반드시 이수해야 한다. 교육공학과 및 타과의 연구선택, 전공필수, 전공선택, 공통선택 등 이수구분과 관계없이 어떠한 내용의 연구방법론 또는 통계관련 과목도 이수 가능하다.

⑤ 모든 석·박사 과정 학생은 지도교수와 상의해서 전공필수 과목을 포함 교과목 이수계획을 상의해야 한다. 필수적으로 이수할 전공필수 과목을 모두 이수했다고 하더라도 지도교수가 추가로 다른 과목을 이수해야 된다고 판단할 경우 종합시험 응시자격을 부여하지 않을 수도 있다.

6) 선수과목

타전공/대학 출신인 석사, 박사, 석박통합과정(단, 교육학과 등 유사관련 학과의 경우 제외)은 교육공학과 학부 수업 중 최소 9학점 이상을 졸업 전에 수강해야 한다. 단, 지도교수와의 협의 하에 전 학부 수업과목에서 이수할 과목을 선택하며 이수 학점도 결정할 수 있다. 선수과목으로 취득한 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정되지 않는다.

※ 종합시험 및 프로포절 진행일정

일정	항목	비고
2/8월 둘째주	종합시험 관련 서류 4가지 제출	* 종합시험응시자격신청서 * 논문심사위원동의서 * 종합시험 응시과목 신청서 * 성적 증명자료
2/8월 셋째주	종합시험 대상자 승인 종합시험 문제 출제	
3/9월 첫째주	종합시험 응시	
3/9월 둘째주	종합시험 결과 통보	프로포절 희망자 메일
4/10월 첫째주	프로포절 진행	영어성적 확인
5/11월 마지막주	논문심사 진행	
6/12월 둘째주	논문제출	

7) 종합시험

(1) 자격요건

대학원 학칙 및 학칙 시행세칙에 따른다.

구분	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정
등록	제한 없음	4기 이상	6기 이상
학점	2007학년까지: 학칙 제27조의 과정이수학점 이상 취득완료	1999~2009학번: 60학점이상 취득하였거나 해당학기까지 취득가능한 자	졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기까지 취득가능한 자
	2008학년부터: 18학점이상 취득완료	1998학년까지 혹은 2010학년부터: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기까지 취득가능한 자	
선수 과목	이수완료	이수완료	이수완료
부논문 및 학술 발표	2002학년부터 2016학년까지: 해당사항 없음	2002학년부터 2016학년까지: · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편	2002학년부터 2016학년까지: · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편
	2017학년부터: · 외부 학술대회 발표 1편 · 교육공학과 내부 학 술대회 1회 발표를 포함한 2회 참석	2017학년부터: · 부논문 2편 · 외부 학술대회 발표 2편 · 교육공학과 내부 학 술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석	2017학년부터: · 부논문 2편 · 외부 학술대회발표 2편 · 교육공학과 내부 학 술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석
재학 연한	입학 후7년 이내 (휴학기간제외) (99학번 이전5년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외) (99학번 이전 7년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외)

가. 석사 과정

- ① 18학점 이상 취득한 자. 단, 2007학년까지는 학칙 제 27조의 과정이수학점이상 취득완료
- ② 전(全)학기 평균평점 3.0 이상인 자  
※ 평균학점 B이하가 3.0미만이 되는 학생은 한 학기 더 연장 수강하여 평균학점 3.0을 충족하는 학기에 종합시험 자격을 부여
- ③ 선수과목을 지정받은 경우 선수과목 이수를 완료한 자
- ④ 입학 후 7년 이내인 자(휴학기간 제외)
- ⑤ 2월/8월 둘째 주까지 아래 자료(4가지)를 학과에 제출하여 교수회의를 통해 응시자격이 인정된 자  
- 종합시험응시자격신청서 1부 : 학과장실 구비  
- 논문심사위원동의서 1부 : 학과장실 구비  
- 종합시험 응시과목 신청서 1부 : 학과장실 구비  
- 성적 증명자료 : 한양인 (포털)에서 확인
- ⑥ 학술발표 : 외부학술대회발표 1편, 교육공학과 내부학술대회 1회 발표 및 2회 참석 (2017년 이후 입학자부터 적용)

- ※ SSCI급 논문게재시 부논문 및 학술발표에 해당하는 사항 모두 면제
- ※ 발표 학회는 등재후보지 이상의 학술지를 발간하는 공신력 있는 학회로 제한함 (단, 연구가 완료된 full paper인 경우에 한해서 학술지를 발간하지 않는 국제학술대회 영어 발표도 인정).
- ※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용 함.
- ⑦ 종합시험을 보려는 석사과정 학생들은 종합시험 응시 자격 요건 충족 여부(코스이수요건과 성적, 부논문과 학술대회 발표) 관련 증빙서를 첨부하여 지도교수에게 종합시험을 볼 수 있는 승낙서를 받아야 하며, 이를 학과 주임교수에게 통보한다.

나. 박사 과정

- ① 4기 이상 등록
- ② 졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기 취득가능한 자
- ③ 전(全)학기 평균 평점 3.0 이상인 자  
※ 평균학점 B이하가 3.0미만이 되는 학생은 한 학기 더 연장 수강하여 평균학점 3.0을 충족하는 학기에 종합시험 자격을 부여
- ④ 선수과목을 지정받은 경우 선수과목 이수를 완료한 자
- ⑤ 입학 후 9년 이내인 자(휴학기간 제외)  
※ 평균학점 B이하가 3.0미만이 되는 학생은 한 학기 더 연장 수강하여 평균학점 3.0을 충족하는 학기에 종합시험 자격을 부여
- ⑥ 2월/8월 둘째 주까지 아래 자료(4가지)를 학과에 제출하여 교수회의를 통해 응시자격이 인정된 자  
- 종합시험응시자격신청서 1부 : 학과장실 구비  
- 논문심사위원동의서 1부 : 학과장실 구비  
- 종합시험 응시과목 신청서 1부 : 학과장실 구비  
- 성적 증명자료 : 한양인 (포털)에서 확인
- ⑦ 부논문 및 학술발표 : 부논문 2편, 외부학술대회발표 2편, 교육공학과 내부학술대회 1회 발표, 3회 참석 (2017년 이후 입학자부터 적용)  
※ 부논문 2편이상과 학술대회발표 1편(2002학년도 1학기 입학자부터 2016학년도 입학자까지 적용)  
※ ‘부논문’이라 함은 국내외 관련분야 학회지 중 등재 후보지 이상에 게재된 논문을 말하며, 학과교수(지도 교수 권장) 또는 대학원생과의 공동연구를 포함한다 (교수 포함하여 저자수 4인 이내). 각종 학회 행사 혹은 세미나에서 발표된 논문은 인정하지 않는다.
- ※ Scopus급 논문게재시 부논문 2편으로 인정되며(학술 발표는 인정 안됨), SSCI급 논문게재시 부논문 및 학술발표에 해당하는 사항 모두 면제됨.
- ※ 발표 학회는 등재후보지 이상의 학술지를 발간하는 공신력 있는 학회로 제한함 (단, 연구가 완료된 full paper인 경우에 한해서 학술지를 발간하지 않는 국제학술대회 영어 발표도 인정).
- ※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용 함.
- ⑧ 종합시험을 보려는 박사과정 학생들은 종합시험 응시 자격 요건 충족 여부(코스이수요건과 성적, 부논문과 학술대회 발표) 관련 증빙서를 첨부하여 지도교수에게 종합시험을 볼 수 있는 승낙서를 받아야 하며, 이를 학과

- 주임교수에게 통보한다.
- 다. 석·박사 통합 과정 (2017년도 후기부터 선발 예정 없음)
  - ① 6기 이상 등록
  - ② 졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기 취득가능한 자
  - ③ 전(全)학기 평균 평점 3.0 이상인 자  
※ 평균학점 B이하가 3.0미만이 되는 학생은 한 학기 더 연장 수강하여 평균학점 3.0을 충족하는 학기에 종합시험 자격을 부여
  - ④ 선수과목을 지정받은 경우 선수과목 이수를 완료한 자
  - ⑤ 입학 후 9년 이내인 자(휴학기간 제외)
  - ⑥ 2월/8월 둘째 주까지 아래 자료(4가지)를 학과에 제출하여 교수회의를 통해 응시자격이 인정된 자- 종합시험 응시자격신청서 1부 : 학과장실 구비- 논문심사위원동의서 1부 : 학과장실 구비- 종합시험 응시과목 신청서 1부 : 학과장실 구비- 성적 증명자료 : 한양인 (포털)에서 확인
  - ⑦ 부논문 및 학술발표 : 부논문 2편, 외부학술대회발표 2편, 교육공학과 내부학술대회 1회 발표 및 3회 참석 (2017년 이후 입학자부터 적용)  
※ 부논문 2편이상과 학술대회발표 1편(2002학년도 1학기 입학자부터 2016학년도 입학자까지 적용)  
※ ‘부논문’이라 함은 국내외 관련분야 학회지 중 등재 후보지 이상에 게재된 논문을 말하며, 학과교수(지도 교수 권장) 또는 대학원생과의 공동연구를 포함한다 (교수 포함하여 저자수 4인 이내). 각종 학회 행사 혹은 세미나에서 발표된 논문은 인정하지 않는다.
  - ※ Scopus급 논문게재시 부논문 2편으로 인정되며(학술 발표는 인정 안됨), SSCI급 논문게재시 부논문 및 학술발표에 해당하는 사항 모두 면제됨.
  - ※ 발표 학회는 등재후보지 이상의 학술지를 발간하는 공신력 있는 학회로 제한함 (단, 연구가 완료된 full paper인 경우에 한해서 학술지를 발간하지 않는 국제학술대회 영어 발표도 인정).
  - ※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용 함.
- ⑧ 종합시험을 보려는 석·박사 통합 과정 학생들은 종합시험 응시자격 요건 충족 여부(코스이수요건과 성적, 부논문과 학술대회 발표) 관련 증빙서를 첨부하여 지도교수에게 종합시험을 볼 수 있는 승낙서를 받아야 하며, 이를 학과주임교수에게 통보한다.

(2) 논문 심사위원 선정(종합시험 출제위원 선정)

- ① 석사과정 : 지도교수를 포함하여 3인의 논문심사위원 선정
- ② 박사과정 : 지도교수를 포함한 학과 전임교수 3인과 지도교수가 승인한 외부심사위원 2인으로 구성된 5인의 논문심사위원 선정

(3) 응시과목  
전공필수 여부에 관계없이 수강한 과목 중, 석사과정은 지도



교수 1과목을 포함한 분야별 총 3과목을, 박사과정은 지도교수 2과목을 포함한 분야별 총 4과목을 종합시험과목으로 선택한다.

석사과정 : 총 3과목	
내부 심사위원1 (지도교수)	수강한 과목 중 1과목 선택
내부 심사위원2	수강한 과목 중 1과목 선택
내부 심사위원3	수강한 과목 중 1과목 선택
박사과정 : 총 4과목	
내부 심사위원1 (지도교수)	수강한 과목 중 2과목 선택
내부 심사위원2	수강한 과목 중 1과목 선택
내부 심사위원3	수강한 과목 중 1과목 선택

※ 종합시험문제는 교과목 관련 콘텐츠와 개인의 논문 주제를 병행한 내용으로 출제됨

(4) 응시절차

- ① 종합시험을 보려는 학생은 종합시험 4주 종합시험 응시 학기 개강 2주 전 지도교수와 결정하여 개강 1주 전에는 학과주임교수에게 통보해야 한다. (종합시험 응시 날짜는 학기별로 공지됨)
- ② 학과주임교수는 종합시험 2주 전 각 교수들에게 시험문제 출제 사항을 의뢰하며, 종합시험 1주 전 출제된 문제를 취합한다.
- ③ 종합시험을 마친 후, 각 교수에게 채점을 의뢰하며, 2일 안으로 취합, 결과보고서를 작성하여 대학원 교학과에 학과주임교수 날인을 하여 제출한다. 답안지는 학과주임교수에게 제출, 시험지는 조교가 보관한다.

(5) 평가

- ① 종합시험 각 과목은 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 인정한다.
- ② 종합시험에 불합격한 학생은 다음학기에 재응시 할 수 있다.
- ③ 학과 주임교수의 날인이 있는 답안지만 인정한다.

(6) 재응시

- ① 각 과목별 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 인정한다.
- ② 60점 미만인 과목이 두 과목 이상일 경우 불합격으로 처리되며, 다음 학기 재시험을 본다.
- ③ 60점 미만인 과목이 한 과목일 경우 해당 과목만 다음 학기 재시험을 본다.

(7) 기타

종합시험 결과가 ‘불합격’일 경우에는 학위논문 계획서를 제출할 수 없다. 합격판정은 대학원 학칙에 준한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

종합시험 전 과목 합격 시에만 논문계획서 발표가 가능하다.

(1) 논문 프로포절(연구계획 발표)

가. 자격 요건

구분	석사과정	박사과정	석·박사 통합과정
등록	제한 없음	4기 이상	6기 이상
학점	2007학번까지: 학칙 제27조의 과정 이수학점 이상 취득완료	1999~2009학번: 60학점 이상 취득하였거나 해당학기까지 취득가능한 자	졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기까지 취득가능한 자
	2008학번부터: 18학점 이상 취득완료	1998학번까지 혹은 2010학번부터: 졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기까지 취득가능한 자	
선수 과목	이수완료	이수완료	이수완료
부논문 및 학술 발표	2002학번부터 2016학번까지: 해당사항 없음	2002학번부터 2016학번까지: · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편	2002학번부터 2016학번까지: · 부논문 2편 · 학술대회발표 1편
	2017학번부터: · 외부 학술대회 발표 1편 · 교육공학과 내부 학 술대회 1회 발표를 포함한 2회 참석	2017학번부터: · 부논문 2편 · 외부 학술대회 발표 2편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석	2017학번부터: · 부논문 2편 · 외부 학술대회 발표 2편 · 교육공학과 내부 학술대회 1회 발표를 포함한 3회 참석
종합 시험	합격자	합격자	합격자
어학 시험	합격자	합격자	합격자
연구 계획서	입력 완료자	입력 완료자	입력 완료자
재학 연한	입학 후 7년 이내 (휴학기간 제외) (99학번 이전 5년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외) (99학번 이전 7년)	입학 후 9년 이내 (휴학기간 제외)

※ 프로포절 진행 학기에 해당하는 영어성적 제출기한 내에 영어성적 미제출시 프로포절 취소

※ 종합시험 응시 후 학번/이름/지도교수/등록기수/연구주제/영어성적 통과여부를 대학원 메일로 제출

나. 준비 및 진행과정

- ① 연구계획서는 지도교수와 사전협의 하에 연구주제를 선정하고, 연구계획서 작성 후 발표 7일 전까지 내부 심사위원 교수에게 해당 논문 프로포절(연구계획 발표)의 제본을 제출한다.
- ② 4장 분량의 파워포인트 자료를 바탕으로 질의응답을 포

함한 10분 분량의 발표를 준비한다.

- ③ 논문 프로포절(연구계획 발표)은 전체 학생이 참석한 공개 발표회에서 진행되고, 그 논문 프로포절(연구계획 발표)의 합격 여부는 내부 심사위원 교수의 과반수의 찬성으로 결정하고 발표한다.

(2) 논문 심사

가. 석사과정

- ① 심사 일정, 장소, 심사위원에게 연락 등은 조교가 맡는다. 다만 심사기록 유지는 해당 학생이 책임진다.
- ② 논문심사는 논문 프로포절(연구계획 발표) 이후 2회의 심사로 한다. 최종 심사는 전체 심사 위원이 모이지 않고, 심사위원장이 심사위원으로부터 합격 여부를 통보 받아서 그 여부를 결정하고 지도교수에게 통보한다.
- ③ 심사본은 심사에정일 5일 이전에 모든 심사위원에게 제출해야 한다.
- ④ 심사 중 지적 사항은 심사를 받는 학생이 그 기록을 유지해서 지도교수에게 보고하고 최종심사결과 보고서 작성에 참고하도록 한다.
- ⑤ 심사위원 전원의 합격판정(통과)으로 석사학위논문 통과를 결정한다.

나. 박사과정 및 석박사통합과정

- ① 논문 심사를 위하여 필요한 서류 준비, 심사위원과의 연락, 장소 등은 심사를 받는 학생이 지도교수와 상의하여 결정하고 준비한다.
- ② 1차 심사 이후의 4회의 모든 진행 절차를 지도교수와 상의하여 실시하고 대학원 규정과 일정에 준하여 진행 한다.
- ③ 2차 심사 이후의 심사를 위한 논문 심사본은 영문초록을 포함한 논문의 모든 부분이 포함되어야 한다.
- ④ 심사본은 심사에정일 5일 이전에 모든 심사위원에게 제출해야 한다.
- ⑤ 심사 중 지적 사항은 심사를 받는 학생이 그 기록을 유지해서 지도교수에게 보고하고 최종심사결과 보고서 작성에 참고하도록 한다.
- ⑥ 심사 중 심사위원 전원의 합격판정(통과)으로 다음 심사 일정을 정하고, 전원이 합격판정을 하지 않을 경우 그것으로 심사는 종결되며, 논문은 통과되지 않은 것으로 판정한다.

다. 연구윤리

- ① 카피킬러 표절율은 10% 미만을 유지함을 원칙으로 한다.
- ② 프로포절과 논문 본 심사에 제출되는 논문의 카피킬러 표절 검사결과(6단어, 인용출처 제시도 포함)가 20% 이상되는 경우, 해당학기 논문 심사 진행이 불가능하다.
- ③ 20%미만에 해당하더라도 세부내용 중 문장 표절율이 50%이상 되는 경우 표절로 간주하여 논문 심사 진행이 불가능하다(단, 이론의 세부내용요기, 개념 정의 부분은 심사위원들이 판단함).

- ④ 위에 사항에 해당되지 않더라도, 지도교수와 심사위원들이 표절이라고 의심할 수 있는 부분이 발견된다면, 그 심각성에 따라서 심사진행여부를 결정 할 수 있다.  
※ 본 내규는 2019년 1학기 논문 대상자부터 적용 함.

9) 시행일

모든 학위과정생은 자신의 입학년도의 내규를 따른다.

5. 2018-2019 교육과정표

1) 이수구분 : 전공필수

석사과정은 3과목, 박사과정은 4과목 반드시 이수. 선정된 전공필수는 담당교수가 모두 달라야 함  
(※ 자세한 내용은 ‘4.학과내규-5)필수과목의 ②전공필수’ 항목 참조)

학수번호	교과목명	담당교수	개설학기	이수구분	학점
DET8075	CSCL연구	김동식	2018-1학기	전공필수	3
DET8085	교수설계이론2	김동식	2018-2학기	전공필수	3
DET8084	교수설계이론1	김동식	2019-1학기	전공필수	3
DET9088	학습생태계설계 방법론	유영만	2018-1학기	전공필수	3
DET8092	HRD연구동향 세미나1	유영만	2018-2학기	전공필수	3
DET9077	전략적인적자원개발	송영수	2018-1학기	전공필수	3
DET8087	HRD와리더쉽개발2	송영수	2018-2학기	전공필수	3
DET8086	HRD와리더쉽개발1	송영수	2019-1학기	전공필수	3
DET8089	디지털매체의 보편적설계(UDL)전략 1	안미리	2018-2학기	전공필수	3
DET8090	디지털매체의 보편적설계(UDL)전략 2	안미리	2019-1학기	전공필수	3
DET8088	HCI상호작용설계	안미리	2019-2학기	전공필수	3
DET8095	조직개발과정과 평가2	송지훈	2018-1학기	전공필수	3
DET8094	조직개발과정과 평가1	송지훈	2018-2학기	전공필수	3
DET8093	HRD연구동향 세미나2	송지훈	2019-1학기	전공필수	3
DET8096	조직몰입모델설계	송지훈	2019-2학기	전공필수	3

2) 이수구분 : 전공선택

학수번호	교과목명	담당교수	개설학기	이수구분	학점
DET9025	교수학습이론	학과장	2018-1학기	전공선택	3
DET8098	교수학습이론과 데이터에널리틱	학과장	2019-1학기	전공선택	3
DET8080	교육공학콜로키움 (1)	학과장	2018-2학기	전공선택	3
DET8081	교육공학콜로키움 (2)	학과장	2019-2학기	전공선택	3

학수번호	교과목명	담당교수	개설학기	이수구분	학점
DET8055	교육통계1	학과장	2018-1학기	전공선택	3
DET8056	교육통계2	학과장	2018-2학기	전공선택	3
DET8083	다변량분석	학과장	2019-2학기	전공선택	3
DET8082	요인분석과구조 방정식모형	학과장	2019-1학기	전공선택	3
DET8099	융복합교육공학의 적용과활용	학과장	2018-2학기	전공선택	3
DET8097	첨단학습매체개발 및 평가	안미리	2018-1학기	전공선택	3
DET9092	퍼포먼스컨설팅	송영수	2019-2학기	전공선택	3
DET9075	E-러닝개발	김동식	2019-2학기	전공선택	3
DET9090	HRD와변화관리	유영만	2019-2학기	전공선택	3
신설	HRD와빅데이터분석 (FIR)	학과장	2018-2학기	전공선택	3
DET8091	Web2.0과뉴미디어 활용과분석	안미리	2018-1학기	전공선택	3

3) 이수구분 : 연구선택

석사과정은 1과목 반드시 이수

(※ 자세한 내용은 '4.학과내규-5)필수과목의 ③연구필수·연구선택' 항목 참조).

학수번호	교과목명	담당교수	개설학기	이수구분	학점
DET8101	교육공학양적연구 방법론		2018-1학기	연구선택	3
DET6021	교육공학질적연구 방법론		2019-1학기	연구선택	3
DET8100	교육공학연구세미나1		2018-2학기	연구선택	3
DET6023	교육공학연구세미나2		2019-2학기	연구선택	3

국어교육학과

Department of Korean Language Education

사범대학본관 3층 301호
Tel. 02)2220-1130
Department of Korean Language Education

1. 교육목표

국어교육학의 목적은 (한)국어교육현상을 이해하고 문제를 해결하는 데 있다. 이에 부응하기 위하여 본 국어교육학과는 (한)국어교육 현상을 발견하고 탐구하여 이론을 찾아낼 수 있는 (한)국어교육 전문가를 양성하는 데 그 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
국어교육	국어의 제 현상을 탐구하고 국어교육의 내용과 방법에 관한 새로운 이론을 모색한다.
한국어교육	제2언어로서의 한국어를 교육하는 것과 관련된 제 현상을 탐구하고 한국어교육의 내용과 방법에 관한 새로운 이론을 모색한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이상형	교수	교육학 박사	국어교육 한국어교육	한국어교육, 국어교육 텍스트의 이해와 표현
정재찬	교수	교육학 박사	국어교육 한국어교육	한국현대시, 문학교육
류수열	교수	교육학 박사	국어교육 한국어교육	고전문학, 문학교육
김미영	교수	문학 박사	국어교육 한국어교육	한국현대소설, 문학교육
김정선	부교수	문학 박사	국어교육 한국어교육	국어화용론, 화법교육
정민	교수	문학 박사	고전문학	한문학
서경석	교수	문학 박사	현대문학	한국현대소설, 현대비평
유성호	교수	문학 박사	현대문학	한국현대시
이승수	교수	문학 박사	고전문학	한국고전문학
이도흠	교수	문학 박사	고전문학	한국고전문학
조성문	교수	문학 박사	국어학	국어학, 국어음운론
신종진	교수	문학 박사	국어학	문법론, 어휘론, 국어사
이필영	교수	문학 박사	국어학	국어문법론, 국어형태론
이상호	교수	문학 박사	현대문학	한국현대회곡
이재복	교수	문학 박사	현대문학	현대문학비평
차혜영	교수	문학 박사	현대문학	현대문학사
김상진	교수	문학 박사	고전문학	고전문학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석·박사과정에는 국어교육, 한국어교육의 2개 전공 분야를 둔다. 국어교육은 모국어로서의 국어, 한국어교육은 제

2언어로서의 한국어를 교육하는 현장과 이에 대한 이론을 탐구한다.

2) 입학

국어교육학과와 특별전형내규는 대학원 학칙 및 일반대학원 시행 세칙을 따른다. 서류심사 및 면접시험의 평가항목은 다음의 학과 내규를 따른다.

<b>제5조(서류심사)</b> 서류심사는 다음의 각 호로써 행한다. ① 학업계획서: 40점 ② 대학 및 대학원 성적: 40점 ③ 경력: 20점  <b>제6조(면접시험)</b> ① 전공지식: 40점 ② 학문에 대한 열정과 지식: 40점 ③ 전공에 대한 적성: 20점  이상의 사항은 석사학위과정, 박사학위과정에 동일 적용한다.
--

3) 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공선택	11
		연구학점	5	연구선택, 연구필수	5
박사	37	교과학점	33	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4

① 석사과정: 전공학점 11학점 이상, 연구학점 5학점, 총 26 학점 이상을 이수하여야 한다.

② 박사과정: 전공학점 17학점 이상, 연구학점 4학점, 총 37 학점 이상을 이수하여야 한다.

③ 과정별 연구학점 과목

연구방법론	
석사과정	국어교육연구방법론, 문학교육연구방법론, 언어교육이론연구 (각 3학점) 중 1과목
박사과정	필수 없음
논문연구	
석사과정	석사논문연구 (2학점)
박사과정	박사논문연구1,2 (각 2학점)

4) 필수과목

필수과목은 별도로 지정하지 않는다.

5) 선수과목

국어교육학과 출신자가 아닌 타전공출신자에게는 학부 과정에서 전공 2과목과 교과교육 1과목까지를 선수과목으로 이수하도록 부과할 수 있다. 구체적인 선수과목의 지정은 학과주임교수가 결정하고 학과 교수회의에 보고하며, 석사과정의 선수과목은 졸업 이수학점에 산정하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) 응시 자격

- 석사과정(2016학년부터 적용)
  - 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- 박사과정(2016학년부터 적용)
  - 박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 응시 과목

① 국어교육전공

공통		국어교육	
선택 (석사)		표현이해교육	
		문법교육	
		문학교육	
선택 (박사)	문학 교육	표현이해교육	
		문법교육	
		문학교육(필수)	
		고전문학교육	
		현대소설교육	
		현대시교육	

- 석사과정
  - 공통영역 1과목(전공 1과목), 선택영역 2과목(전공 1과목, 비전공 1과목) → 총 3과목 응시
- 박사과정
  - 공통영역 1과목(전공 1과목), 선택영역 3과목 (전공 2과목, 비전공 1과목) → 총 4과목 응시 (단, 문학교육 전공자는 선택영역 중 전공 2과목을 필수전공 1과목과 선택전공 1과목으로 응시)

② 한국어교육전공

공통		한국어교육 1	
		한국어교육 2	
		한국어교육 3	
선택 (박사)	문학 교육	표현이해교육	
		문법교육	
		고전문학교육	
		현대소설교육	
		현대시교육	

- 석사과정: 공통영역 3과목(전공 3과목) → 총 3과목 응시

· 박사과정: 공통영역 3과목(전공 3과목), 선택영역 1과목  
(비전공 1과목) → 총 4과목 응시

(3) 시험 절차

① 종합시험 응시 대상자는 종합시험 응시학기에 응시 여부를  
통보해야 한다.

② 학과주임교수는 종합시험 2주 전 각 교수들에게 시험문제  
출제 사항을 의뢰하며, 출제된 문제를 취합하여 종합시험 1  
일 전 혹은 당일 조교에게 암호 문서로 전달한다.

③ 종합시험을 마친 후, 각 교수에게 채점을 의뢰하여 취합하  
고 결과보고서를 제출한다. 시험지와 답안지는 학과에서  
보관한다.

(4) 평가 및 재시험

① 종합시험 각 과목은 석사과정, 박사과정 구별 없이 100점  
만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

② 60점 미만인 과목이 한 과목 이상 있을 시 부분합격으로  
처리되며, 다음 학기 불합격 과목에 대하여 재시험을 본다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 세부전공 배정 및 지도교수 신청

석·박사 과정의 학생은 입학 후 1학기 이내에 자신의 세부전  
공 배정을 신청하고, 전공분야를 고려하여 지도교수를 정한다.

(2) 논문연구계획서 제출 및 발표

가. 석, 박사 과정의 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위청구논  
문 제출 1학기 이전에 논문연구계획서를 제출하여야 한다.

나. 논문연구계획서는 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가  
운데 공개 발표되어야 하며, 논문연구계획서 발표 예정자  
는 논문계획서 발표일 1주일 이전에 지도교수의 승인을  
받은 다음 그 논문연구계획서를 학과주임교수에게 제출하  
여야 한다.

다. 발표한 논문연구계획서는 지도교수의 승인이 있어야만 논  
문연구계획서 제출로 인정되며, 미승인시 발표하지 않은  
것으로 간주한다.

(3) 학위청구 논문 공개 발표 및 제출

가. 박사과정은 입학한 날로부터 학위청구 논문 공개 발표일  
까지 공인된 학술지에 1편 이상의 학술 논문을 게재한 실  
적이 있어야 논문 공개 발표를 할 수 있다.(단, 논문이 공저  
인 경우 1/n로 계산하여 합산 1이 되어야 한다.)

나. 학위청구 논문 공개 발표 예정자는 발표일 1주일 이전에  
지도교수의 승인을 받은 논문을 학과주임교수에게 제출해  
야 한다.

다. 다음 각 호를 모두 충족한 자는 학위청구논문을 제출할 수  
있다.

- 석사학위청구논문 제출

① 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자

② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2학기 이상 논  
문 연구지도를 받은 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나  
해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 연구필수, 연구선택 과목을 모두 이수한 자

- 박사학위청구논문 제출

① 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자

② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2학기 이상 연  
구필수, 연구선택과목을 이수한 자

③ 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나  
해당 학기에 취득할 수 있는 자

④ 연구필수 과목을 모두 이수한 자

(4) 논문심사

논문심사는 석사학위 논문의 경우 심사위원 3인 이상의 인준  
을, 박사과정 논문의 경우 심사위원 5인의 인준을 받아야 한다.

8) 기타

(1) 부득이한 상황으로 인하여 지도교수를 변경할 경우는 석  
사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 새로운 지도교  
수에게 논문지도를 받아야 한다.

(2) 그밖에 교과운영에 필요한 사항은 학과 교수회의에서 협  
의된 결정에 따른다.

9) 시행일

본 내규는 2016년 1학기부터 적용된다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
	국어교육연구 방법론	연구 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	작문교육연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	국어어휘교육 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	국어사교육연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	문학교수학습및 평가연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	한국현대사교육 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	한국문학사교육 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	통일시대문학 교육연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	한국어교육실습1	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
	한국현대문화 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	한국어화용론	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
	국어교육세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	국어담화교육 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	국어문법교육 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	문학교육연구 방법론	연구 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	한국고전산문 교육연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	한국고술 및 극문학교육연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	문화적문식성 교육연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	청소년문학 교육연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	한국어교육실습2	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	한국어교재론 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	한국어교수 방법론세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
	한국어화법 교육세미나	전공 선택	석박사	3	0	3	2학기	2학기

\*는 타과전공인정과목

영어교육학과

Department of English Education

사범대학 본관 301호
Fax. 02)2291-4447
http://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/English/dean

1. 교육목표

본 학과의 교육 목표는 영어교육에 대하여 이론적으로 연구를  
수행할 수 있는 능력을 갖춘 영어교육 전문가를 배양하는 것  
이다. 이 목표를 달성하기 위하여, 본 학과의 학생들은 우선적  
으로 영어학의 기초에 대한 이해의 폭을 넓힌다. 구체적으로,  
영어의 발달 과정과 현대 영어에 대한 이해와 함께 현대 영어  
학의 이론 및 방법론에 대한 식견을 가지게 된다. 이러한 영어  
학적 바탕 위에서, 학생들은 영어교육과 관련된 이론과 방법

등을 연구한다. 현대의 영어교육론 및 교수법 이론, 평가 이론,  
영어 교육과정, 멀티미디어 영어교육론, 영어교재론 및 사회심  
리학적 측면에서의 언어 습득 과정을 집중적으로 연구하고 더  
나아가 4가지 영어기능의 교육 이론 및 지도 방법론과 관련된  
제 문제를 탐구한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
영어교육	멀티미디어 영어교육, 영어교수법, 영어교재론, 영어과 교육과정, 영어과 평가, 모국어습득, 제2언어습득 등

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
안성호	교수	영어학박사	영문법교육론, 오류분석, 중간언어 발달, 코퍼스 언어학, 다문화 영어교육	영한(비교)통사론, 오류분석, 학습자 영어, 코퍼스 영어학 창의성/문화교육, 다문화 영어교육
한문섭	교수	영어교육학 박사	영어능력평가, 교재론, 영어습득론, 영어기능지도법, 연구방법론	영어평가,영어기능지도법, 연구방법론, 영어 습득론
김성연	교수	영어교육학 박사	영어습득론, 영어기능지도법, 연구방법론, 멀티미디어 영어교육	언어교육정책, 영어읽기/쓰 기지도, CALL, 영어교재, 영어평가, 교사교육 학교현장연구
전유아	부교수	영어교육학 박사	기능별지도법, 영어교수법, 영어습득이론	영어읽기/쓰기지도, 영어듣기/말하기지도, 코퍼스언어학 어휘학습, 학습자 전략
이문우	부교수	영어교육학 박사	연구방법론, 영어교수법, 영어습득이론	영어습득론, 질 적연구방법론, (교실)담화분석, 영어교육현 장연구, 영어기능지도법
이기정	교수	영어학 박사	듣기지도, 음운습득및발달	영어음운론, 음운습득
김성제	교수	영문학박사	문학을 통한 영어교육	영어 희곡
이신웅	교수	영어교육학 박사	영어습득론, 연구방법론, 영어교육론	영어교육연구방법론, 영어습득론
조태홍	교수	언어학박사	음성음운론, 발음교육론	음성음운론, 발음교육론
이미선	교수	언어학박사	응용언어학, 신경언어학, 습득론	신경언어학, 언어습득론
윤성호	부교수	미국소설 박사	문학교육론, 문학비평	문학교육, 현대문학비평
유재은	조교수	문학박사	영문학	소설
윤일환	교수	문학박사	영문학	현대영미시



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김세영	조교수	영어	교육심리학	심리언어학, 신경언어학
이다미	교수	영어교육학 박사	제2언어습득론, 영어교수법	제2언어습득론
김명희	교수	응용언어학 박사	담화분석, 담화분석과 영어교육	영어교수론, 담화분석
이태형	교수	통·번역박사	심리언어학과 영어교육	심리언어학, 영어교육
정대호	교수	영어학박사	한영대조분석, 오류분석, 중간언어	영어통사론

4. 학과내규

1) 전공분야

영어교육학과 대학원 과정은 영어교육 단일 전공으로 구성한다.

2) 입학

- ① 학부 및 대학원 석사과정 전공분야의 제한 없이 응시할 수 있다.
- ② 입학시험은 특별전형으로 실시하며, 서류심사 및 전공 심층면접을 통하여 선발한다.

3) 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공선택	11
		연구학점	5	연구선택, 연구필수	5
박사	37	교과학점	33	전공선택	17
		연구학점	4	연구필수	4
석박통합	58	교과학점	51	전공선택	26
		연구학점	7	연구선택, 연구필수	7

- ① 석사과정 : 교과학점 11학점 이상, 연구학점 5학점, 총 26 학점이상을 이수하여야 한다.
- ② 박사과정: 교과학점 17학점 이상, 연구학점 4학점, 총 37 학점을 이수하여야 한다.
- ③ 석·박사 통합과정: 교과학점 26학점 이상, 연구학점 7학점, 총58학점을 이수하여야 한다.

4) 전공 교과 및 일반 선택

석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정에 전공 필수 과목은 지정하지 않는다.

\* 일반 선택 과목(전공 교과 및 연구과목 외)은 사범대학과 인문대학에서 개설하는 교과목을 이수할 것을 원칙으로 한다. 다만, 그 외 단과대의 개설 교과목을 수강하고자 하는 경우

에는 지도교수의 승인을 얻어야 한다.

5) 선수과목

석사과정, 박사과정으로 입학한 자로서 타 전공 학부 출신자는 지도교수 또는 학과주임교수(지도교수가 정해지지 않은 경우)의 판단에 따라 선수과목을 지정받게 된다. 단, 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 아니한다.

6) 인정학점

- ① 입학 시 인정학점은 박사과정 지원자가 본 대학원 동일전공 석사과정을 26학점 이상 이수한 경우에 한하여 최대 3 학점을 인정한다.
- ② 성적 인정 여부 및 세부사항은 학과교수 회의를 통하여 결정한다.

7) 종합시험

(1) 응시자격

- ① 다음 조건을 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.
  - 1. 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목(해당자에 한함) 이수를 완료한 자
- ② 다음 조건을 모두 충족한 자는 박사학위과정종합시험에 응시할 수 있다.
  - 1. 박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득 예정이고, 선수과목(해당자에 한함) 이수를 완료한 자 (1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- ③ 다음 조건을 모두 충족한 자는 석사·박사학위통합과정 종합시험에 응시할 수 있다.

- 1. 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58 학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득 예정이고, 선수과목(해당자에 한함) 이수를 완료한 자

(2) 시험과목

- ① 석사과정: 전공 교과 과목 중 연구방법론 관련 과목(영어교육연구방법론, 영어교육연구와 통계, 영어교육연구와 질적 분석)을 제외한 총 3과목을 선정한다.
- ② 석·박사 통합과정, 박사과정: 전공 교과 과목 중 연구방법론 관련 과목(영어교육연구방법론, 영어교육연구와 통계, 영어교육연구와 질적 분석)을 제외한 총 4과목을 선정한다.
- ③ 배점기준 및 합격기준  
종합시험 각 과목은 석사과정, 박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.
- ④ 재시험

종합시험에 불합격한 자는 재 응시 할 수 있다. 석사과정, 박사과정에 있어 시험과목 중 낙제한 과목이 1과목인 경우에는 낙제된 과목에 한하여 재시험에 응시

할 수 있으며, 낙제 과목이 2과목 이상인 경우에는 전 과목을 재 응시 하여야한다.

8) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.
  - 1. 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
  - 2. 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문 연구 지도를 받은 자
  - 3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
  - 5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석·박사학위 청구논문을 제출할 수 있다.
  - 1. 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
  - 2. 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 필수 학점을 취득한 자
  - 3. 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. (99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 4. 단과대학 내규 및 학과 내규를 충족한 자
  - 5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

9) 논문발표실적

석·박사 통합과정, 박사과정 학생은 학위청구논문 신청접수 시까지 연구 논문 1편 이상을 SCOPUS, SSCI, AHCI 등 국제 저명학술지나 한국연구재단 등재 후보지 이상에 발표해야 (지도교수와 공동발표 가능)한다.

10) 시행일

이 변경내규는 2019년 1학기부터 시행하며, 재학생에게도 적용된다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ENG8085	영어교육연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
DEE8027	영어기능지도법	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
DEE9002	영어통사론과 영어교육	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
DEE9009	고급영문법	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
DEE9007	영미문화와 영어교육	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
DEE8010	영어교육연구와 통계	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
ENG8086	영어능력측정 및 평가론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
DEE8020	멀티미디어와 영어교육	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENG8081	영어습득및 학습론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
DEE9004	담화분석과 영어교육	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ENG8083	영어교재론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
ENG8082	영어교수방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
DEE8019	영어교육연구와 질적분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
DEE8007	영어코퍼스 언어학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

수학교육학과

Department of Mathematics Education

사범대학 1층	
Tel. 02)2220-2630	Fax. 02)2220-4447
http://mathedu.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

수학교육학과 대학원 과정은 현장 수학교육의 발전에 기여할 수 있는 정책 개발자, 전문 연구자, 전문 교사 인력 양성을 목표로 한다. 이를 위해 수학교육의 주요 영역에 해당하는 교재이론, 인지 이론, 교수-학습 및 평가 이론, 해석학, 대수학, 위상수학, 다문화수학교육 관련 연구를 개관한다. 그리고 이를 바탕으로 하여 수학교육과 관련된 이론과 방법을 연구한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
수학교육학 전공	수학교육학 전공은 ‘수학적 인지’, ‘수학과 교재론’, ‘수학과 교수법’, ‘수학과 평가’, ‘다문화수학교육’을 포함하는 5개의 세부전공영역으로 구성된다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오병근	부교수	Ph.D.	수학(해석학)	복소해석학
주미경	교수	Ph.D.	수학교육학	수학인지이론
신동의	교수	Ph.D.	수학(대수학)	양자군과 표현론
조상범	부교수	Ph.D.	수학(위상수학)	3차원 다양체와 매듭

4. 학과내규

1) 전공분야

수학교육과 대학원 과정은 수학교육학 전공 영역으로 구성한다. 수학교육학 전공은 ‘수학적 인지’, ‘수학과 교재론’, ‘수학과 교육과정’, ‘수학과 평가’, ‘다문화수학교육’을 포함하는 5개의 세부전공영역으로 구성된다.

2) 입학

(1) 전형방법

학부 전공분야의 제한 없이 응시할 수 있다.

입시 전형 방법은 서류심사와 전공능력 평가로 이루어지며, 서류심사와 전공능력 평가 각각 100점으로 총 200점 만점으로 한다.

서류심사는 지원자 소개서, 학업성적표, 학업계획서, 수학교육 관련 활동 및 경력 사항을 평가한다.

전공능력 평가는 구술시험으로 이루어진다.

전공능력 평가 과목은 수학교육론 및 교재론, 해석학, 대수학, 위상수학, 기하학이다.

연구년이나 장기출장 중인 교수를 제외한 학과의 모든 교수가 전형 위원회 위원이 되는 것을 원칙으로 하며, 학과주임교수와 함께 전형위원 1/2 이상 최소 3인 이상의 교수가 입시 전형 심사위원이 된다.

(2) 합격사정

전공능력 평가에서 총점이 40점 이하인 경우 불합격 판정한다.

입시전형 위원 과반수의 합격 판정을 받아야 합격할 수 있다.

3) 이수학점

전공학점 21학점 이상, 연구학점(연구필수, 연구선택) 5학점을 포함하여 총 26학점 이상을 이수하여야 한다.

수강 신청 시 반드시 지도교수의 사전 승인을 받아야 한다.

4) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과주임교수의 협의하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다. 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다.

5) 종합시험

(1) 응시자격

석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를

완료해야 한다.

(2) 응시과목

석사과정생은 수학교육 세부전공영역 가운데 2개 영역과 교육과정표의 수학전공(내용학)과목 가운데 1개 교과를 선정하여 응시한다.

(3) 출제와 채점

종합시험의 출제 및 채점은 본 학과의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 하나, 학과장이 인정하는 경우 학과 소속 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.

각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 낙제된 과목에 한하여 재응시할 수 있다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 선정

석사 1 학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

(2) 학위논문제출자격

재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.

(3) 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성

석사과정생은 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.

학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

(4) 학위논문연구계획서 심사 및 제출

석사과정생은 지도교수의 지도를 받아 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.

석사과정생은 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 학위논문지도위원에게 제출해야 한다.

학위논문연구계획서는 학위논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다.

학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정 결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(5) 학위청구논문 제출 및 심사

석사과정생은 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.

학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.

학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.

학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

8) 기타

본 학과 내규에 정해지지 않은 사항은 대학원 학칙이나 학칙 시행 세칙에 준한다. 그 외의 문제는 수학교육과 교수회의에서 결정한다.

9) 시행일

이 내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
EMM6001	수학교육연구 방법론	연구선택	석사	3	3	0	2학기
EMM6002	수학교수방법	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EMM6003	수학인지이론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
EMM6004	수학과교재론	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EMM6008	해석학연구	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EMM6009	대수학연구	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EMM6010	기하학연구	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EMM6011	위상수학연구	전공선택	석사	3	3	0	2학기
EMM6012	수학교육세미나	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EMM6013	해석학특론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
EMM6014	전공수학특론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
EMM6015	대수학특론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
EMM6016	수학세미나	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EMM6017	수학교육특론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
MAT8078	대수학1	전공선택	석사	3	3	0	1학기
MAT8079	위상수학	전공선택	석사	3	3	0	1학기
MAT8092	미분기하학	전공선택	석사	3	3	0	2학기
MAT9062	실해석학	전공선택	석사	3	3	0	1학기
MTE6001	다문화교육론	전공선택	석사	3	3	0	2학기
MTE6002	다문화교육정책론	전공필수	석사	3	3	0	1학기
MTE6003	다문화교육과정 및 평가	전공선택	석사	3	3	0	1학기
MTE6005	학교개혁과 다문화교육	전공선택	석사	3	3	0	2학기
MTE6012	특수교육의 다문화적이해	전공선택	석사	3	3	0	1학기
MTE6020	다문화사회와 수학교육	전공선택	석사	3	3	0	2학기
MTE6021	다문화수학교육 세미나	전공선택	석사	3	3	0	1학기
MTE6024	다문화시민교육론	전공선택	석사	3	3	0	1학기
MTE6028	다문화교육의 인식론적기초	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EDU8059	학습심리세미나	전공선택	석사	3	3	0	1학기
EDU8061	발달심리세미나	전공선택	석사	3	3	0	2학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
EDU8063	인지과정연구	전공선택	석사	3	3	0	2학기
EDU8078	교육과정이론 세미나	전공선택	석사	3	3	0	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	

응용미술학과

Department of Applied Art

사범대학 1층	
Tel.02)2220-1150	Fax 02)2291-4447
Http://artedu.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 학과는 시각·멀티미디어디자인, 공예, 미술교육 분야에서 이론과 실기를 겸비하여 미래 사회의 변화에 대응하는 전문적인 디자이너 및 교육 인력을 양성하는 데 목표를 둔다. 본 학과의 석, 박사 과정을 통해 디자인 및 미술교육 분야에서 깊이 있는 학술적 연구를 수행하고 이학 학위를 취득한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
시각·멀티미디어	뉴미디어 시대의 커뮤니케이션, 영상, 디지털 등의 시각 정보 산업을 이론적, 기술적으로 연구하는 전공
공예	조형공예와 산업공예의 실기와 이론을 연구하며 공예교육을 연구하는 전공
미술교육	미술교육의 이론과 실기를 학문적으로 연구하는 전공

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김선아	교수	박사	미술교육	미술교육, 다문화교육, 질적연구방법론
Tammy Ko Ronbinson	부교수	박사	첨단미술매체	사회학, 첨단미술매체/미디어아트
현은령	조교수	박사	시각멀티미디어디자인, 디자인교육	시각멀티미디어디자인, 디자인교육
김미남	조교수	박사	미술교육	아동/청소년 미술발달, 미술교육과정, 미술교육사회학
이동영	조교수	박사	디자인	융복합디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석·박사 과정에서는 크게 시각·멀티미디어, 공예, 미술교육의 3개 전공분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 석·박사 과정의 입시 전형 방법은 서류심사와 면접으로 구분한다. 면접시험에는 개인작품의 포트폴리오를 제출한다.

(1) 면접시험

석·박사 수험생은 면접 시 개인 작품의 포트폴리오를 제출해야 한다.

(2) 전 형

전형 방법을 기본 기초로 하며, 본 학과는 학사 및 학석사 성적을 기본으로 전형한다.

3) 이수학점

(1) 석사학위과정 이수학점은 26학점이상, 박사학위과정 이수학점은 37학점이상으로 한다. 석사학위과정의 교과학점(21학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다. 박사학위과정의 교과학점(33학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.

(2) 타 과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부  
전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 수강하여 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(3) 전공최소 이수기준  
·석사과정: 과정이수학점(24학점)중 전공이수학점은 1/2(12학점)이상이어야 함.  
·박사과정: 과정이수학점(36학점)중 전공이수학점은 1/2(18학점)이상이어야 함.

(4) 연구지도 학점

2009학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2)총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

석, 박사 교육과정 중 필수과목 없음

5) 선수과목

석·박사 과정의 타 전공 출신은 학부 과목 중 3과목을 이수하여야 하며, 박사과정은 석·박사중 추가로 4과목을 (박사과정이라 하더라도 선수과목은 학부과목에서 이수해야함) 선수과목으로 이수하여야 한다.

단, 출신대학에서는 이미 이수한 과목은 학과주임교수의 승인을 받아 이를 인정받을 수 있다.

6) 종합시험

(1) 석사 학위 종합시험

- ① 석사 학위 과정에서 18학점 이상취득한자
- ② 선수과목 이수완료

(2) 박사 학위 종합시험

- ① 재학 중 학회지 규모의 논문 발표 2점(200점)을 부논문으로 발표하여야 한다. 공동논문의 경우 주저자에 한하여 인정한다. 단, 개인전 1회를 1점(100점)으로 인정한다(포스터발표 제외).
- ② 박사학위 과정에서 37학점(석사학위 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함)이상 취득했거나 해당학기까지 취득가능한 자.
- ③ 전 학기 평균평점이 3.0이상 / 선수과목 이수완료

석·박사 과정 학생의 지도교수는 지도 학생이 종합시험을 치르기 최소 1개월 이전에 2명의 종합시험위원을 학과주임교수에게 추천하여야 한다. 학과주임교수는 학생의 지도교수와 추천된 종합시험위원으로 종합시험위원회를 구성한다.

(3) 종합시험 위원회는 학생의 논문연구계획서를 참고하여 본과의 종합시험과목인 3과목을 출제한다.

(4) 종합시험과목

과 정	전 공	종합시험과목명	비 고
석사	공통(필수)	디자인사특론	
		미술교과교재연구2	
		시각전달디자인특강	
박사	공통(필수)	디자인사특론	
		미술교과교재연구2	
		시각전달디자인특강	
	시각·멀티미디어	뉴미디어연구	
	공예	문화예술교육개론	
	미술교육	미술교육세미나	

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 선정

석사, 박사과정의 학생은 1학기 이내에 지도교수를 선정해야 한다.

(2) 논문 연구 계획서 제출 및 발표

- ① 석사, 박사 과정의 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위 청구 논문 제출 최소 1학기 이전에 논문연구계획서를 제출해야 한다.
- ② 석사, 박사 과정의 논문연구계획서발표 예정자는 발표일 최소 2주 전에 지도교수의 승인을 받은 논문 연구 계획서를 학과 주임교수에게 제출하고 발표 허락을 받아야 한다.
- ③ 석사, 박사 과정의 논문연구계획서는 반드시 지도교수

와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개 발표되어야 한다. 공개 발표 시 학과의 교수들은 논문 계획서를 100점 만점으로 평가 하여 평균이 60점 이하인 경우는 불합격 시킨다. 불합격된 학생은 다음 학기에 논문계획서 발표를 다시 해야 한다.

(3) 학위청구논문 제출 및 발표

- ① 석사, 박사 과정의 학위청구논문 발표예정자는 논문 발표일 최소 2주 전에 지도교수의 승인을 받은 논문을 학과 주임교수에게 제출하고 발표 허락을 받아야 한다.
- ② 석사, 박사 과정의 학위청구논문은 반드시 지도 교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개 발표되어야 한다. 공개 발표시 학과의 교수들은 논문 계획서를 100점 만점으로 평가하여 평균이 60점 이하인 경우는 불합격 시킨다. 불합격된 학생은 다음 학기에 학위 청구 논문 발표를 다시 해야 한다.

8) 시행일

이 변경 내규는 2018학년 1학기부터 시행하되, 2017학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1	1,2
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1	1,2
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	1	1,2
4118002	질적연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
AEP8003	문화예술교육개론	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APE6026	커뮤니케이션기법	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APE8007	디자인사특론	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APE8043	3-D 컴퓨터그래픽	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APE8067	미술교육세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APE9009	뉴미디어연구	전공선택	석박사	3	3	0	1	1
APE9018	디자인교육방법론	전공선택	석박사	2	1	1	1	1
APE9019	융복합디자인세미나	전공선택	석박사	3	1	2	1	1
AEP8002	문화예술교육현장 이해와실습	전공선택	석박사	3	3	0	2	2
AEP8006	미술교육연구 방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2	2
APE8012	현대디자인론	전공선택	석박사	3	3	0	2	2
APE8014	시각전달디자인특강	전공선택	석박사	3	3	0	2	2
APE8015	영상디자인특강	전공선택	석박사	3	3	0	2	2
APE8037	인간공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2	2
APE8063	산학협동	전공선택	석박사	3	3	0	2	2
APE8065	미술교과교재연구2	연구선택	석박사	3	3	0	2	2

유아교육학과(학과간협동과정)

Department of Childhood Education

사범대학 별관 202호	
Tel. 02)2220-1137	Fax. 02)2220-4191
http://i.hanyang.ac.kr/home/infant	

1. 교육목표

교육의 목적은 본질적으로 인간에 대한 이해와 이를 통한 바른 인간상 육성이라 할 수 있다. 이를 위해 제반 학문과의 연계성이 필연적으로 요구되는 바이며, 본 유아교육 협동과정 대학원의 교육목표 역시 여러 영역에 걸친 전문적 교육 인력의 양성을 목표로 한다. 현재 본 학과의 석사과정에서는 이론과 실제에 관한 전문지식의 습득과 독자적인 연구능력의 함양을 통해 유아교육이 처한 현실을 이해하고, 유아교육의 질적인 개선과 실천에 기여하도록 한다.

2. 전공분야

본 학과의 석사과정에는 유아교육 전공 1개영역이 있으며, 유아교육학 전공 아래에 영역별로 6개의 세부분야로 나뉘어져 있다. 6개 전공세부분야는 다음과 같다.: 유아교육연구법, 유아교육질적연구세미나, 유아놀이이론, 유아및아동연구세미나, 유아교육과정연구, 유아교육교수학습연구

전공분야	개요
유아교육연구법	유아교육 연구방법을 이해하기 위한 토대로 아동연구의 목적과 아동연구의 역사, 아동연구의 과정과 요소, 아동연구를 위한 이론적 기초, 아동 연구와 심리검사 등을 연구한다
유아놀이이론	놀이의 제 이론을 고찰함으로써 놀이의 가치와 중요성을 인식시키고 영유아교육에서 놀이 활동을 촉진하기 위한 물리적·사회적 환경에 대하여 논의하며 실제로 영유아의 발달을 고려한 놀이를 구성하여 제시할 수 있는 능력을 기른다

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김명희	교수	철학 박사	교육과정 및 교수이론	교육과정 및 평가
안미리	교수	박사	교수설계 및 이러닝 연구	인간공학, HCI설계, 국제협력연구
신태섭	교수	철학 박사	교육심리 (학습심리)	학습동기



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
장경희	교수	문학 박사	국어교육	국어교육
조한익	교수	상담심리 박사	상담심리	상담심리 및 학교상담

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석사과정에는 유아교육 전공 1개영역이 있으며, 유아교육학 전공 아래에 영역별로 6개의 세부분야로 나뉘어져 있다. 유아교육학 전공은 유아교육연구법, 유아교육질적연구 세미나, 유아놀이이론, 유아및아동연구세미나, 유아교육과정 연구, 유아교육교수학습연구의 6개 세부분야로 이루어진다.

2) 입학

서류 심사와 구두시험으로 진행하며 구체적인 절차는 `내규에 따른다.

3) 이수학점

석사과정 이수학점은 26학점이상으로 하며, 이중 유아교육학과 수업에서 최소11학점 이상을 이수하여야 한다.

석사 과정의 전공 선택은 본 내규에 규정한 전공분야별 과목 중에 선택하며, 일반선택은 한양대학교 대학원 전 학과에 개설하는 과목 중에서 선택한다.

석사 과정 학생은 수강신청 시 반드시 지도교수의 사전승인을 받아야 한다.

학위과정 이수학점과 별도로 석사논문연구(2학점), 유아교육연구법(3학점), 총 5학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

유아교육연구법

5) 선수과목

본 학과의 석사 과정에서는 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며 선수과목의 이수는 학기당 이수학점에 가산하지 아니하며, 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다. 부과된 선수과목을 이수하지 못한 경우에는 과정의 수료를 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

석사과정 학생은 입학 후 최소18학점을 취득하고, 선수과목을 지정받은 경우 이수완료 후, 종합시험에 응시할 수 있다. 종합시험 문제의 출제와 채점은 각 전공 세부 분야의 담당교수가 맡는다. 시험문항 수는 응시자의 전공 세부분야 2문제와 선택 1문제로 한다. 선택문제는 응시자가 본인의 전공세부분야를 제외한 5개 전공세부분야 중 선택한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도교수의 선정

석사과정의 학생은 2학기 초에 논문지도교수를 선택한 뒤, 최소한 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 학위논문 연구 계획서 발표

석사과정 학생은 3학기 초에 학위논문 연구 계획서를 대학원에 제출한 뒤, 이를 3학기 중에 유아교육과정 전체 교수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다.

(3) 학위논문지도 위원회 구성

석사 논문지도교수는 내실 있는 논문지도를 위해 논문연구 계획 발표 직 후 “학위논문지도위원회”를 구성하고 이의 위원장 역할을 수행한다. 논문지도교수는 학생의 논문 작성 기간 동안 수시로 위원회를 소집, 논문에 관한 논평 및 의견교환을 통해 논문의 질적 수준을 고양시키도록 노력한다.

(4) 학위청구논문의 발표

석사학위 청구논문은 학위논문 심사 이전에 전체수 및 대학원생 참석 하에 발표해야 한다. 청구논문의 요지는 적어도 발표10일전까지 지도교수에게 제출해야하고, 지도교수는 이를 전체교수에게 보내야 한다.

(5) 학위논문심사위원회 구성 및 심사

학위논문지도위원회는 학위논문의 심사가 청구된 후 “학위논문심사위원회”로 재구성된다. 석사학위논문심사위원회는 원칙적으로 석사 학위논문지도위원2인과 주임교수가 지도교수와 협의를 거쳐 선임한 교수1인 등 모두 3인으로 구성된다. (타 대학 전임교수 1-2인 포함할 수 있음) 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 심사위원장이 될 수 없다. 심사 위원장은 심사위원간의 협의에 의하여 선임되며 심사를 주재하고 그 결과를 대학원장에게 서면으로 보고해야 한다.

8) 시행일

이 내규는 2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학점	강의	실습	개설 학기	이수 학기
ECH8017	유아교육교수 학습연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
ECH8005	유아놀이이론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

\*는 타과전공인정과목

박물관교육학과(학과간협동과정)

Department of Interdisciplinary Program In Museum Education

사범대학 본관 1층 108호	
Tel. 02)2220-1095	Fax. 02)2291-4447
http://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/museum/dean	

1. 교육목표

박물관교육학과는 박물관교육전문가로 활동할 수 있는 석사와 박사 인력 양성을 목표로 한다. 이를 위해 박물관교육에 필요한 전문지식과 일반교양을 배우며, 이를 바탕으로 박물관교육 실제업무를 익힌다.

(1) 인지적 측면: 박물관교육이론을 이해한다.

(2) 정의적 측면: 전문교육인으로서의 교양을 익힌다.

(3) 실천적 측면: 박물관교육의 실제업무를 익힌다.

2. 전공분야

전공분야	개요
박물관교육	박물관학과 교육학의 이론을 기초로 박물관교육에 관한 이론과 실재를 탐구하고, 이를 통해 박물관교육전문가로서 활동할 수 있는 소양과 전문지식 및 기능을 갖추도록 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이창무	교수	도시계획학 박사		도시개발 도시경제 부동산

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석.박사 과정은 “박물관교육” 단일 전공으로 구성한다.

2) 입학

박물관교육학과는 학과간협동과정으로 석, 박사 모두 전공 분야의 제한 없이 지원할 수 있다.

3) 이수학점

(1) 석사과정 이수학점은 26학점으로 하며, 과정 이수학점(24학점)중 전공학점은 11이상이어야 한다.

(2) 박사과정 이수학점은 37학점으로 하며, 과정 이수학점(36학점)중 전공학점은 17이상이어야 한다.

(3) 석사과정 연구학점(논문개별지도, 연구선택과목) 총 5학점을 반드시 이수하여야 한다.

(4) 박사과정 연구학점(논문지도1, 논문지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목은 별도로 지정하지 않는다.

5) 선수과목

선수과목은 별도로 지정하지 않는다.

6) 종합시험

(1) 석사과정 학생은 입학 후 18학점 이상을 취득한 경우 에 종합시험에 응시할 수 있다.

(2) 박사과정 학생은 입학 후 37학점 이상을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 경우에 종합시험에 응시할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

■ 논문지도교수의 선정

석사, 박사과정의 학생은 1학기 이내에 논문 지도교수를 선정하여야 한다.

■ 학위논문 연구계획서 발표

석사, 박사과정의 학생은 지도교수의 지도를 받아 학위청구논문을 제출하기 최소 1학기 이전에 논문계획서를 제출하여야 한다.

논문계획서는 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개 발표 되어야 하며, 논문계획서 발표 예정자는 논문계획서 발표일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 논문계획서를 학과장에게 제출하고 발표허락을 받아야 한다.

■ 학위청구논문 제출 및 발표

학위청구논문은 반드시 지도교수와 학과의 교수들이 참석한 가운데 공개발표 되어야하며, 학위청구논문발표예정자는 논문 발표일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 논문계획서를 학과장에게 제출하고 발표허락을 받아야 한다.

학위청구논문 공개발표 시 학과의 교수들은 학위청구논문을 100점 만점으로 평가하여 평균이 60점 이하인 경우는 불합격시킨다. 불합격 된 학생은 다음 학기에 학위청구논문 발표를 다시 한다.

8) 기타

9) 시행일

이 변경내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MUE8005	문화연구와박물관교육	전공선택	석박사	3	3	0	1
MUE8013	박물관교육실습	전공선택	석박사	3	3	0	1
MUE8015	박물관교육연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	1
MUE8003	박물관전시와교육	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MUE8001	박물관교육론	전공선택	석박사	3	3	0	2
MUE8008	박물관운영과교육2	전공선택	석박사	3	3	0	2
MUE8010	박물관이용자연구와평가	전공선택	석박사	3	3	0	2
MUE8017	박물관논문제미나	연구선택	석박사	3	3	0	2

다문화교육학과(학과간협동과정)

Department of Multicultural Education

사범대학 본관 1층 108호	
Tel. 02)2220-1093	Fax. 02)2291-4447
http://education.hanyang.ac.kr/front/graduate/cultures/dean	

1. 교육목표

본 협동과정은 다양한 인종적, 민족적, 신체적, 정신적, 사회경제적 및 문화적 배경을 지닌 학습자들로 하여금 평등하고도 정의로운 교육을 받을 수 있도록 하기 위한 이론 및 실천적 지식을 습득한다. 장차 다문화적 교과 교육 전문가 및 다문화교육 관련 정책·행정 전문가, 그리고 전문연구인력 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
다문화교육	교육정책, 평생교육, 청소년교육, 특수교육, 교육콘텐츠 개발 등의 다문화교육의 원리와 방법론을 제공한다.
다문화상담	다문화상담 전공은 문화적 다양성과 차이에 대한 이해를 바탕으로 상담을 실천하고 상담 관련 연구를 수행하는 전문가를 양성하기 위한 과정이다. 본 전공의 교육과정은 문화적 고유성에 대한 인식을 증진하고 지식을 습득하며 내담자의 문화에 적합한 개입 기술을 사용할 수 있는 능력을 함양하는 데 초점을 두고 있다.
다문화국어교육	이중 언어 교육의 이론과 접근법을 살펴보고 이민자들의 문화적 배경과 언어적 자원에 보다 적합한 한국어교육의 원리와 실천 방안을 탐구한다.
다문화영어교육	영어 사용의 배경이 되는 문화적 역량의 교육, 그리고 상호존중과 배려하는 인성 및 창의성을 신장시킬 수 있는 영어교육의 이해와 다문화영어교육 과정 및 교재 개발, 융·복합적 교육 모델 개발 및 실천 방안 등을 탐구한다.
다문화수학교육	수학교육의 주요 연구 분야인 교육과정, 교재개발, 교수-학습 및 평가 등의 영역에서 학습자의 다양성과 개별성을 고려하는 다문화적 접근의 이론적 기반을 제공하는 제반 이론을 비판적으로 검토하고 학습자의 문화적 배경에 적절한 교육적 실천에 대한 연구를 실행할 수 있는 역량을 개발한다.
다문화미술교육	다양한 미술교육 이론을 확장된 사회, 문화적 관점에서 재조명하고, 현 미술교육의 주제들을 다문화교육의 맥락에서 연구한다.

전공분야	개요
다문화사회교육	다문화시대의 사회적 요구를 반영하는 사회교육실천과 관련된 쟁점과 동향을 탐구하고 한국다문화사회에서의 다문화적인 사회교육에 적합한 이론과 방법을 연구한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
장유진	부교수	교육학 박사	다문화상담	유학생의 문화 적응, 문화 간 교류, 문화 편견과 고정관념
조한익	교수	교육학 박사	교육학	다문화교육상담
차운경	교수	교육학 박사	교육학	다문화교육
하정희	부교수	교육학 박사	다문화상담	중도입국 청소년의 적응, 다문화에 대한 일반인의 인식
함승환	조교수	교육학 박사	교육학	다문화교육정책
김동식	교수	교육공학 박사	교육공학	교수설계, 이러닝설계, CSCL 연구, 교수이론
김미영	교수	문학 박사	국어교육	현대소설, 문학교육, 다문화 소설교육
이삼형	교수	교육학 박사	국어교육	한국어 교육, 의사소통 교육, 다문화적 문해성
안성호 (계명)	교수	교육학 박사	영어교육	영어학, 영어습득, 제2언어습득, 영어를 통한 창의성 교육, 다문화영어교육
주미경	교수	교육학 박사	수학교육	수학교육, 탐구기반교수-학습모 델개발, 다문화수학교육, 교사 전문성 연구
김선아	교수	교육학 박사	미술교육	미술교사교육, 다문화미술교육, 질적 연구방법론
김병수	교수	사회학 박사	사회교육	사회불평등, 일과직업의사회학, 가족사회학, 조직이론

4. 학과내규

1) 전공분야

본 협동과정의 전공분야는 ‘다문화교육’이다.

본 과정은 참여 학과 사이의 협동과정으로 운영되며 학과장은 참여전임교원 가운데 위촉한다.

세부 전공분야는, 관련 분야에서 전공최저이수 학점의 50% 이상을 이수하였을 때, 학과장이 지도교수와 협의하여 학과 내적으로 인정할 수 있다.

2) 입학

학부 전공분야의 제한 없이 응시할 수 있다.

입시 전형 방법은 서류심사와 전공능력 평가로 이루어지며, 서류심사와 전공능력 평가 각각 100점으로 총 200점 만점으로 한다.

서류심사는 지원자 소개서, 학업성적표, 학업계획서, 교육 관

련 활동 및 경력 사항을 평가한다.

전공능력 평가는 구술시험으로 이루어진다.

전공능력 평가 과목은 지원하는 전공영역 관련 교과와 교육학 일반으로 이루어진다.

3) 졸업학점

석사과정 졸업학점은 총 26학점이며 이 가운데 전공 영역에서 11학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

박사과정 졸업학점은 총 37학점이며 이 가운데 전공 영역에서 17학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

석사·박사 학위 통합과정 이수학점은 총 58학점이며 이 가운데 전공영역에서 26학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

학위과정에 따라 다음 연구학점을 반드시 이수하여야 한다. 연구학점은 이수학점 산정에 포함된다.

- 석사과정: 이수학점 가운데 전공(선택·필수)교과 11학점 연구(선택·필수)교과 5학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.
- 박사과정: 이수학점 가운데 전공(선택·필수)교과 17학점 연구필수 교과 4학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.
- 석·박사통합과정: 이수학점 가운데 전공(선택·필수)교과 26학점 연구(선택·필수)교과 7학점 이상을 반드시 이수하도록 한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과주임교수의 협의 하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

석사과정생은 직전학기까지 18학점을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

박사과정생은 직전학기까지 37학점을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

석사, 박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득했거나 해당 학기에 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 자가 응시할 수 있다.

(2) 응시과목

석사과정생은 전공영역 3개 교과를 선정하여 응시한다.

박사과정생은 전공영역 4개 교과를 선정하여 응시한다.

석사, 박사 통합과정생은 4개 교과를 선정하여 응시한다.

(3) 출제와 채점

종합시험의 출제 및 채점은 응시과목 분야의 전임교수가 담당

하는 것을 원칙으로 하나, 전공교수가 인정하는 경우 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.

각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

(4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 낙제과목에 한하여 재응시할 수 있다.

7) 학위청구논문 지도 및 심사

(1) 석사과정

가. 지도교수 선정

학위과정 1 학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

나. 학위청구논문 제출자격

재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출

지도교수의 지도를 받아 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다. 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 논문지도위원에게 제출해야 한다. 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다. 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정 결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

마. 학위청구논문 제출 및 심사

논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다. 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다. 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

(2) 박사과정

가. 지도교수 선정

학위과정 1 학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

나. 학위청구논문 제출자격

재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다. 입학한 학기부터 논문연구계획서 발표일까지 전국규모 학술지 (학진등재지 혹은 등재후보지)에 단독

혹은 전공지도교수와 공동으로 부논문 1편을 발표해야 한다. 부논문을 단독 혹은 전공지도교수와 공동으로 발표한 경우 100% 인정한다. 부논문의 공동저자가 전공 지도교수가 아닌 경우는 공동저자가 2인인 경우 70%, 3인인 경우 50%, 4인 이상인 경우 30% 인정한다. 발표한 부논문은 논문연구계획서 발표일 1주일 전에 전공주임교수와 지도교수에게 증거자료로 제출한다.

다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.

라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출

지도교수의 지도를 받아 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다. 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 논문지도 위원에게 제출해야 한다. 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다. 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정 결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.

마. 학위청구논문 제출 및 심사

논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다. 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다. 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다. 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

### 8) 기타

본 내규에 명시되지 않은 사항은 “대학원 학칙” 및 “대학원 학칙시행세칙”을 적용시킨다. 본 내규의 시행 및 개정은 해당 학과의 교수회의의 결의에 의한다.

### 9) 시행일

이 내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MTE6002	다문화교육정책론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1
MTE6028	다문화교육의 인식론적기초	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1
MTE6030	다문화교육프로그램 설계및연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1
MTE6032	다문화교육연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MTE6001	다문화교육론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2
MTE6004	다문화교육연구 방법론	연구선택	석.박사	3	3	0	2018-2
MTE6008	다문화사회의청소년 교육	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2
MTE6021	다문화수학교육 세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2
MTE6003	다문화교육과정및 평가	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
MTE6012	특수교육의 다문화적이해	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
MTE6024	다문화시민교육론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
MTE6027	다문화미술교육 세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
MTE6029	다문화교육 프로그램개발 1	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
MTE6004	다문화교육연구 방법론	연구선택	석.박사	3	3	0	2019-2
MTE6005	학교개혁과다문화 교육	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2
MTE6009	학생지도와상담에 대한 다문화적접근	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2
MTE6016	문화교육으로서의 문학교육	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2
MTE6018	다문화영어교육 세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2
MTE6023	다문화사회과교육 세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2
EDU7056	문화와교육리다싱	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1
EDU8094	다문화교육세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1
SOC6052	사회불평등및계층	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1
EDU7057	다문화거버넌스와 교육	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2
EDU8077	교수학습이론세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2
DEE9007	영미문화와영어교육	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2
EDU7049	국제교육정책분석	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
EDU8076	세계체제와교육 세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
EDU8079	상담 및 심리치료의 이론과 기법연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
DKE0090	한국현대문화연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
DEE9004	담화분석과영어교육	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
EMM6012	수학교육세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
APE8003	문화예술교육개론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
SOC9070	질적연구방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1
EDU8080	상담실습 및 사례특강	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2
EDU8090	문화와교육세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DKE0063	한국어교재론세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2
MTE6020	다문화사회와 수학교육	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2

※ 교육과정은 사정에 따라 변경될 수 있으니 대학원 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

## 평생학습학과(학과간협동과정)

Department of Lifelong Learning

사범대학 6층 603호	
Tel. 02)2220-1520	Fax. 02)2220-4520
http://www.grad.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

본 평생학습 협동과정은 평생학습의 관점을 교육현장에서 행정 및 정책, 교과교육영역에 접목시킬 수 있는 전문성을 갖춘 교육 인력 양성을 목표로 한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
평생학습전공	사회교육기관과 기업연수기관 등 각종 평생학습 기관의 운영 및 평생학습의 실천을 위한 내용 및 방법에 관한 새로운 지식을 도모한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정기수	교수	박사	평생학습	평생학습지도자,HRD
김현수	조교수	박사	임상심리학	성인임상심리
조한익	교수	박사	교육상담	성인교육상담
차윤경	교수	박사	교육학	다문화교육
한정완	교수	박사	환경디자인	평생학습 환경디자인
함승환	조교수	박사	평생교육기관경영	평생교육시스템

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 협동과정의 전공분야는 ‘평생학습’단일전공으로 구성한다.

#### 2) 입학

- 학부 전공분야의 제한 없이 응시할 수 있다.
- 입시 전형 방법은 서류심사와 전공능력 평가로 이루어진다.
- 서류심사는 지원자 소개서, 학업성적표, 학업계획서, 교

육관련활동 및 경력 사항을 평가한다.

- 전공능력 평가는 필기시험, 구술시험으로 이루어지며, 평생학습된 관련된 내용으로 이루어진다.

#### 3) 이수학점

- 석사과정 총 이수학점은 총 26학점으로 하며 이중 21학점은 교과학점, 5학점은 연구학점으로 하고 교과학점 중 전공영역에서 12학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
- 박사과정 이수학점은 총 37학점 이상으로 하며 이중 33학점은 교과학점, 4학점은 연구학점으로 하고 교과학점 중 전공영역에서 18학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
- 석사, 박사 학위 통합과정 이수학점은 총 58학점 이상으로 하며 이중 51학점은 교과학점, 7학점은 연구학점으로 하고 교과학점 중 전공영역에서 26학점 이상을 반드시 이수해야 한다.
- 사범대학 일반대학원 동일 전공교과를 본 협동과정의 전공학점으로 인정한다.
- 수강 신청 시 반드시 지도교수의 사전 승인을 받아야 한다.

#### 4) 필수과목

본 학과는 필수과목을 별도로 지정하지 않는다.

#### 5) 선수과목

- 필요한 경우 지도교수 및 학과주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.
- 선수과목의 취득학점은 졸업 이수학점에 포함되지 않는다.

#### 6) 종합시험

##### (1) 응시자격

- 석사과정생은 직전학기까지 18학점을 취득하고 선수과목이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.
- 박사 과정생은 직전학기까지 36학점을 취득하고 선수과목이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.
- 석사, 박사 학위 통합과정생은 직전학기까지 45학점을 이수하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.

##### (2) 응시과목

전공영역의 3개 교과를 선정하여 응시한다.

##### (3) 출제와 채점

- 종합시험의 출제 및 채점은 응시과목 분야의 전임교수가 담당하는 것을 원칙으로 하나, 전공교수가 인정하는 경우 전임교수와의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.
- 각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.



4) 재시험

종합시험에 불합격한 자는 낙제과목에 한하여 재응시할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정

- 가. 지도교수 선정  
학위과정 1학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.
- 나. 학위논문제출자격  
재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.
- 다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성
  - 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.
  - 학위 논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문연구계획서와 함께 제출해야 한다.
- 라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출
  - 지도교수의 지도를 받아 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 심사를 통과한 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.
  - 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 논문지도위원에게 제출해야 한다.
  - 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다.
  - 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.
- 마. 학위청구논문 제출 및 심사
  - 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.
  - 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.
  - 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.
  - 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

(2) 박사과정

- 가. 지도교수 선정  
학위과정 1학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.
- 나. 학위논문제출자격

- 재학 연한 내 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위 논문 심사 학기까지 졸업이수학점 취득이 가능해야 한다.
  - 입학한 학기부터 논문연구계획서 발표일까지 전국 규모 학술지(학진등재지)에 단독 혹은 전공지도교수와 공동으로 부논문 1편을 발표해야 한다.
  - 부논문을 단독 혹은 전공지도교수와 공동으로 발표한 경우100% 인정한다.
  - 부논문의 공동저자가 전공지도교수가 아닌 경우는 공동저자가 2인인 경우 70%, 3인인 경우 50%, 4인 이상인 경우 30% 인정한다.
  - 발표한 부논문은 논문연구계획서 발표일 1주일 전에 전공주임교수와 지도교수에게 증거자료로 제출한다.
- 다. 학위논문 지도위원회 및 학위논문 심사위원회 구성
- 학위논문 제출 회소 1학기 이전에 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 이루어진 학위논문지도위원회를 구성하는 것을 원칙으로 한다.
  - 학위논문지도위원회 구성과 관련된 서류는 학위논문 연구 계획서와 함께 제출해야 한다.
- 라. 학위논문연구계획서 심사 및 제출
- 지도교수의 지도를 받아 학위논문 제출 최소 1학기 이전에 심사를 통과하나 학위논문연구계획서를 대학원에 제출해야 한다.
  - 지도교수의 승인을 받아 학위논문연구계획서를 심사일 최소 1주일 이전에 존문지도 위원에게 제출해야 한다.
  - 학위논문연구계획서는 논문지도위원이 모두 참석한 가운데 심사되어야 한다.
  - 학위논문연구계획서는 100점 만점으로 평가되며 평정 결과의 평균이 70점 이상인 경우 합격으로 판정한다.
- 마. 학위청구논문 제출 및 심사
- 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위 청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.
  - 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 5인 이상으로 학위논문심사 예정 학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.
  - 학위청구논문은 논문심사위원회 전원이 참석하여 심사한다.
  - 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

8) 기타

본 내규에 명시되지 않은 사항은 “대학원 학칙” 및 “대학원 학칙시행세칙”을 적용시킨다.

9) 시행일

이 변경내규는 2015년 1학기부터 시행하되, 2015학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
LIF6001	평생교육연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1	1학기
LIF6003	성인학습이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1	1학기
LIF6006	코칭심리세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1	1학기
LIF6022	평생교육경영세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2	2학기
LIF6008	평생교육리더십연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2	2학기
LIF6009	인간관계연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
LIF6010	인재경영론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
LIF6011	평생교육방법연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
LIF6012	평생교육연구방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
LIF6015	산업심리세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
LIF6016	조직이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
LIF6017	평생교육프로그램개발연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
LIF6018	평생교육실습세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2	2학기
LIF6019	평생교육조사방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
LIF6020	성인상담심리연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2018-1	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	2018-1	1학기
COE8026	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	2019-1	1학기
EDU7053	교육심리학세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	-	1학기
EDU8024	조직개발세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	-	1학기
EDU8025	사회심리학세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	-	2학기
EDU8045	교육과정개발론	전공선택	석.박사	3	3	0	-	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
EDU8061	발달심리세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	-	2학기
EDU8063	인지과정연구	전공선택	석.박사	3	3	0	-	2학기
EDU8078	교육과정이론세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	-	1학기
EDU8082	심리진단연습특강	전공선택	석.박사	3	3	0	-	1학기

※ 개설학기 미표기된 과목의 경우 교육학과 개설과정 참고

# 생활과학대학



## (의류학과)

Department of Clothing & Textiles

생활과학관 1층 RC행정팀	
Tel. 02)2220-1174	Fax. 02)2281-1856
http://fashion.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

의류학은 현대 인간생활의 영위에 중요한 역할을 담당하고 있는 의복과 관련된 다양한 분야(의복재료, 패턴메이킹, 패션디자인, 패션마케팅, 패션사회심리, 패션유통, 패션미학, 복식사 등)를 변화하는 사회적 요구와 관련지어 종합적으로 교육하고 연구하는 학문이다. 따라서 의류학과 대학원 과정에서는 섬유, 의류제품의 기획, 디자인, 생산, 유통에 관련된 제반 사업 분야를 비롯하여, 교육계 및 관련 기관에 종사하고자 하는 사람들에게 의류학 관련분야의 전문지식과 기술을 교육함으로써 각 분야의 전문인을 육성하여 관련 산업체 및 전문연구기관에나 학계에 공헌할 수 있는 인재를 양성하는데 그 목표를 둔다.

### 2. 전공분야

의류학과는 세부 전공분야를 나누지 않고 의류학 전공만 둔다.

### 3. 대학원 전임교원 명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이연희	교수	미술학석사	의류학	패션디자인 패션미학
박명자	교수	Ph. D.	의류학	의복재료 염색가공
이규혜	교수	Ph. D.	의류학	패션리테일링 패션사회심리
배지현	부교수	Ph. D.	의류학	스마트섬유소재, 섬유기반소재, 섬유구조설계, 지속가능성섬유소재공정
이지연	부교수	Ph. D.	의류학	기초교양 의류학연구방법

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이미경	부교수	Ph. D.	의류학	패턴메이킹

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

의류학과는 세부 전공분야를 나누지 않고 의류학 전공만 둔다.

#### 2) 입학

의류학과 대학원 입학은 대학원 학칙, 학칙시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 서류심사는 학업계획서, 성적, 연구 및 경력, 어학능력 등을 대학원 내규의 배점기준으로 평가한다. 구두시험은 학문에 대한 열정과 진지성, 전공에 대한 적성, 전공과목에 대한 지식 등을 기준으로 배점 평가한다. 구두시험의 내용 은 의복구성, 패션마케팅, 의복재료학, 의상디자인, 패션사회심리의 전공 내용 중에서 질문 평가한다.

#### 3) 이수학점

- ① 석사과정의 이수학점은 학과 이수과목 총 26학점 이상, 박사과정은 총 37학점을 취득하여야 한다.
- 본 대학원 동일전공 박사과정 진학 시: 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정한다.
  - 타대학원 출신의 석(박)사과정 진학시: 석(박)사 과정에서 이수한 학점을 본 대학원 동일 학위과정에 입학한 이후 학과 성적사정을 통해 본교 석(박)사과정 이수학점으로 인정한다. 인정범위는 타 대학원 재학기수가 1학기 ~ 2학기일 경우 6학점 이내, 3학기 ~ 4학기 이상(수료, 학위수여자 포함)일 경우는 9학점 이내로 인정한다.
  - 석(박)사과정 인정학점은 석(박)사과정 총 이수학점에 포함된다.

- ② 타과에서 설강한 교과목에 대한 전공학점수강 인정여부: 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도 하에 타과에서 설강한 교과목을 수강하여 학점을 취득할 수 있으며 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정받을 수 있다.

#### ③ 전공최소이수기준

- 석사과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2 이상 이어야 함
- 박사과정: 과정 이수학점(37학점)중 전공학점은 1/2 이상 이어야 함
- 석사·박사학위통합과정: 과정 이수학점(58학점)중 전공학점은 1/2이상 이어야 함

#### 4) 필수과목

지도교수들은 종합시험을 대비하여 학생들이 시험에 필요한 과목을 이수할 수 있도록 지도한다.

- 의류학연구 윤리 및 방법 (3학점, 전공필수)
- 연구학점: 석사과정은 석사논문연구(2학점, 연구필수)와 의류통계(3학점, 연구선택) 과목을, 박사과정은 박사논문연구1(2학점, 연구필수)과 박사논문연구2(2학점, 연구필수) 과목을 반드시 이수하여야 함
- 이공계 R&D: 글로벌 과학기술인을 위한 연구, 안전, 윤리 입문(1학점, 필수)

#### 5) 선수과목

- 석사과정, 석·박사통합과정 및 박사과정: 타 전공 출신자의 선수과목은 지도교수 미지정인 경우 학과주임교수가 학부교과목 중 지정한다.
- 선수과목은 총 이수학점에는 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

#### 6) 종합시험

석사 및 박사과정의 종합시험과목은 의복재료, 의복행동, 패턴메이킹, 패션마케팅, 패션디자인, 패션정보데이터분석, 고급통계분석과활용 등의 분야에서 석사는 3과목, 박사는 4과목을 선택하여 응시해야하며, 대학원 학칙에 의거한 기준 점수 이상을 받아야 합격할 수 있다.

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

##### ① 연구 계획서 발표 및 심사

학위논문 제출 한 학기 이전까지 석사는 1회 이상, 박사는 2회 이상 연구계획서(proposal)를 논문지도위원 참석 하에 발표하여 심사를 받도록 한다.

##### ② 부논문 발표

박사과정 학생은 학위청구논문 제출 전까지, 연구논문 2편 이상을 지도교수와 공동으로 연구재단 등재지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구기관의 학술지에 발표하여야 학위논문제출 자격을 부여한다.

##### ③ 지도 교수 및 논문지도위원회 구성

- 석·박사과정 공히 입학 후 한 학기 이내에 지도교수를 정하여야 하며, 지도교수는 지도학생의 수강신청과 수강과목 지도 및 학점관리, 논문지도 등을 담당하여야 한다.

- 지도교수는 본 학과 교수로 하는 것을 원칙으로 한다. 단, 부득이 한 경우 외부의 교수를 부지도교수로 할 수 있다.
- 지도교수를 부득이 변경하고자 할 경우에는 지도교수 변경원을 대학원장에게 제출하여 승인을 받아야하며, 지도교수 변경원을 제출한 날로부터 석사는 1개 학기 이상, 박사는 2개 학기 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문제목도 같고 지도교수의 전공이 같은 경우에는 그대로 인정을 받을 수 있다.
- 지도교수는 논문지도위원을 선정하여 논문지도 위원회를 구성하고, 논문연구계획서 작성 시부터 논문지도에 참여토록 한다. 논문지도 위원회는 석·박사 공히 지도교수를 포함하여 석사과정은 3인, 박사과정은 5인으로 구성하되, 석사과정 논문지도위원 중 1인과 박사과정 논문지도위원 중 2인을 외부 교수 또는 전문 인사 위촉이 가능하다.

#### 8) 기타

- 석사는 3기, 박사는 3기부터 학기 중 1회, 수료 후 연구기간 중 1회 대학원 세미나 발표를 하여야 한다.
- 위의 내규에 정하지 않은 사항이나 기타 발생할 수 있는 제 문제는 의류학과 교수회의의 결정에 따른다.
- 석·박사학위통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

#### 9) 시행일

이 변경내규는 2018 1학기부터 시행하되, 2018 년도 1학기 신입생부터 적용한다.

### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE-8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매년1학기
COE-8027	박사논문연구1	연구필수	석,박사	2	2	0	매년1학기
COE-8028	박사논문연구2	연구필수	석,박사	2	2	0	매년2학기
C-T8034	유행론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T8073	의류패턴개발	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T8068	색채디자인특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T9000	섬유소재개발연구	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T8078	의복설계연구	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T9031	패턴메이킹특론2	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T8093	의복재료특론1	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T9033	의류소재개발	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T9034	의복재료특론2	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T8098	패션디자인 상품기획	전공선택	석,박사	3	3	0	1
C-T9036	패션유통특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
C-T9043	디자인문화연구	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T8096	패턴메이킹특론1	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T6037	패션과예술	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T9047	패션정보데이터 분석	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T9048	인터랙티브텍스타일	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T9049	디지털패션마케팅	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T9053	의복과문화연구	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T9054	의류산업과 테크놀로지특론	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T9055	고급통계분석과 활용	전공선택	석.박사	3	3	0	1
C-T6041	의류학연구윤리및 방법	연구선택	석.박사	3	3	0	매년2학기
C-T6040	패션디자인특론	전공선택	석.박사	3	3	0	매년2학기
C-T6035	패션머천다이징 특론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T8070	니트구조학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9057	머천다이징통계와 논문작성법	연구선택	석.박사	3	3	0	2
C-T6036	디자인방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T6038	패션마케팅과 소비자	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T6039	패션사회심리이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T8069	의류염색가공	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T8039	의복체형학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9017	특수의복구성 세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9019	패션미학	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9024	니트소재분석	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T8063	창작의상특론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9039	특수의류신소재	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9050	의복행동특론	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9051	윌니체널유통과 빅데이터분석	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9052	순환경제와 의류산업	전공선택	석.박사	3	3	0	2
C-T9056	패션산업과 ICT융합	전공선택	석.박사	3	3	0	2

(식품영양학과)

Department of Food and Nutrition

생활과학관 1층 RC행정팀	
Tel. 02)2220-1173	Fax. 02)2220-1856
http://www.fn.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 학과는 인간생존의 가장 기본이 되는 식생활을 식품과 영양의 두 측면에서 연구하여 과학적인 식생활과 효율적인 영양관리를 지향하고 있다. 식품영양학은 응용과학의 전반적인 이론과 기술을 기반으로 창의성과 전문성을 배양하여 미래에 연구기관과 학계에 공헌할 수 있는 전문인을 육성하고, 지역사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성하는데 초점을 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요	
식품영양학전공	석사	식생활에서 식품과 영양의 두 측면에서 기초이론을 연구하고, 식품의 물리적·화학적 성질과 구성성분의 생리적 기능을 과학적으로 규명하고, 개인·가정 또는 집단에 대한 음식제공 또는 식생활문제를 다루어 현대의 다양한 환경에 대처하기위한 지식과 기술을 습득한다.
	박사	인간생존의 가장 기본이 되는 식생활을 식품과 영양의 두 측면에서 연구하여 식생활의 과학화와 효율적인 영양관리를 지향하고 있다. 식품영양학의 전반적인 이론과 기술을 기초로, 창의력과 전문성을 개발하여 연구기관이나 학계에 공헌할 수 있는 전문인을 육성하고, 지역사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성하는데 초점을 둔다.
임상영양학전공	석사	식생활에서 발생할 수 있는 영양문제를 수집하고 분석하여 영양요구량을 산정하는 등의 영양판정과 환자를 대상으로 하는 영양상담 및 교육을 배우며, 환자의 영양관리상태를 지속적으로 점검할 수 있는 지식과 기술을 습득한다.
	박사	식생활과 관련된 질병의 예방과 관리를 위하여 질병별로 전문화된 임상영양학의 일반적인 이론과 기술을 기초로 전문분야의 창의력과 전문성을 개발하여 앞으로 전문연구기관이나 학계에 공헌할 수 있는 전문인을 육성하고 지역사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성하는데 초점을 둔다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
엄애선	교수	이학박사	식품학	식품안전(식품위생, 독성학, HACCP), 식품분석학 이론 및 실험, 단체급식
이현규	교수	이학박사	식품학	식품가공 및 저장학, 기능성식품과 제품개발, 발효식품학, 생활유기화학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
신원선	교수	이학박사	식품학	식품화학 및 조리과학
박용순	교수	이학박사	영양학	기초영양학, 임상영양학, 분자영양학
Hyunsook Kim	부교수	이학박사	식품학	기능성 식품 개발
고광웅	부교수	이학박사	영양학	영양유전체학, 영양생리학, 영양생화학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 석사과정은 식품영양학전공과 임상영양학전공으로 하고, 박사과정은 식품학전공, 영양학전공, 식품영양학전공, 임상영양학전공으로 한다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

(1) 입학 시 전공제한을 하지 않고 응시 가능하나, 임상영양학전공의 경우 영양사면허증 소지자 혹은 영양사면허증 취득예정자만이 응시할 수 있다.

3) 이수학점

(1) 석사과정의 이수학점은 26학점(이상), 박사과정의 이수학점은 37학점(이상), 석·박사 통합과정은 58학점(이상)으로 한다.

(2) 전공최소이수기준

- 석사과정: 과정이수학점(26학점)중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 함.

- 박사과정: 과정이수학점(37학점)중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 함.

- 석·박사과정: 과정이수학점(58학점)중 전공이수학점은 1/2이상이어야 함.

(3) 타과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있음.

4) 필수과목

박사과정과 식품영양학전공 석사과정의 필수과목은 지정하지 않으나 임상영양학전공은 석사과정은 고급영양이론, 병태생리학, 임상영양치료, 고급영양상담 및 교육, 임상영양연구, 임상영양실습이 필수과목임.

5) 선수과목

(1) 석사과정, 석·박사통합과정 및 박사과정: 타전공출신자의 경우의 선수과정지정은 지도교수 혹은 학과장과 협의하여 지정하는 과목을 이수하여야 한다.

- 선수과목은 총 이수학점에는 포함되지 않으나 미이수 시 종합시험 응시가 불가하고, 졸업사정에서 제외된다.

6) 종합시험

(1) 응시자격

- 석사과정: 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

- 박사과정: 박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

- 석·박사 통합과정: 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 석, 박사의 전공 시험과목은 다음과 같다.

- 석사과정: 학과에서 개설되었던 과목 중에서 3과목을 선택한다.

- 박사과정: 학과에서 개설되었던 과목 중에서 4과목을 선택한다.

(3) 종합시험 사정은 석·박사과정 모두 전공과목 종합 성적이 60/100이상이어야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문작성 및 제출절차

① 연구계획서 작성

석사, 박사 3기에 연구계획서를 작성하여 제출한다.

② 논문지도 교수 및 논문지도위원 교수선정

가. 석, 박사 공히 입학 후 1기 이내에 지도교수를 정하고 논문제출시까지 1년 이상 논문 지도를 받아야 한다. 논문지도교수 변경 시에는 변경된 논문지도교수로부터 석사 과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상논문지도를 받아야하며, 그 사유서를 대학원장에게 제출하여 허가를 받아야 한다. 단, 논문제목도 같고 지도교수의 전공이 같은 경우에는 그대로 인정받을 수 있다.

나. 논문지도교수는 본 학과 교수로 하는 것을 원칙으로 한다. 단, 부득이한 경우에는 외부의 교수를 부지도교수로 한다.

다. 지도교수는 수강신청지도, 학점과 학사관리, 논문지도를 수행한다.

라. 지도교수는 연구계획서 작성 시 논문지도 위원교수를 선정한다. 논문지도 위원교수는 석사과정은 본 학과 교수 2인, 박사과정은 본 학과 교수 3인을 포함하여 각 3인과 5인으로 한다.



다. 논문지도 위원회의 지도아래 연구계획서를 작성하여 제출한 후 논문진행과정을 석사는 1회 이상, 박사는 2회 이상 논문지도 위원참석 하에 공개 발표한다.

(2) 논문발표 편수

박사과정학생은 연구논문 1편 이상을 지도교수와 공동으로 전문학회지 또는 이와 동등하다고 인정되는 연구기관의 학술지에 발표하여야 학위논문제출 자격을 부여한다.

(3) 학위청구논문제출

가. 제출자격

- 석사과정
  - a. 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
- 박사과정 및 석. 박사 통합과정
  - a. 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
- 나. 지도교수와 논문지도위원 교수의 지도아래 작성되고 검토된 논문을 대학원에서 정해진 기일에 제출한다.

(4) 논문심사

논문지도위원 교수를 논문심사위원으로 위촉하여 학위논문을 심사한다.

8) 기타

- 입학자격  
대학원 입학 시, 전공시험성적은 석, 박사과정 공히 전공 과목 종합 성적이 200점 만점에 120점 이상이어야 한다. (단, 해당자가 없는 경우에는 과 교수회의에서 결정한다.)
- 석, 박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사. 박사학위 통합과정 운영에 대한 내규에 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018 교육과정표

(1) 식품영양학전공

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
F-N8047	연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	1
CDE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	2
F-N8038	공중보건영양학	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8018	급식관리연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8008	급식산업	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8070	급식산업과 HACCP실무	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8017	기능성식품론	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8041	노인영양학	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8066	당질화학	전공선택	석박사	3	3	0	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
F-N8065	대두식품	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N9017	문화와식생활	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8014	발효식품학연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8034	비타민과무기질	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8064	산업미생물학	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8049	성장기영양	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8061	식품개발특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8026	식품과소비자	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8025	식품관능검사법	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8028	식품단백질	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8027	식품독성학	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8006	식품물성론	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8019	식품미생물학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8013	식품생화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8062	식품안전학	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8053	식품영양전산 프로그램	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8015	식품의특수과제	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8020	식품저장학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8067	식품정보	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8022	식품첨가물	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N6023	식품콜로이드	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8031	식품평가법	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8007	식품품질관리	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8004	식품화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8010	식품효소론	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8005	연구윤리및식품안전성평가	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8040	영양과대사	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8051	영양과만성질환	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8057	영양과면역	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8055	영양과발달	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8045	영양과소화기계장애	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N9018	영양과약물의 상호작용	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8052	영양과운동	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8039	영양과유전	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8036	영양과환경	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8042	영양역학	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8043	영양조사및평가법	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8046	응용영양학	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N9002	조리과학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
F-N8050	지역사회와영양	전공선택	석박사	3	3	0	1
F-N8029	최근식품문제연구	전공선택	석박사	3	3	0	2

2) 임상영양학전공

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
F-N8047	연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	1
CDE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	2
C-N6005	임상영양실습1	전공선택	석박사	4	0	15	1
C-N6006	임상영양실습2	전공선택	석박사	4	0	15	2
F-N9018	영양과약물의상호작용	전공선택	석박사	3	3	0	2
C-N6001	고급영양상담및교육	전공필수	석박사	3	3	0	2
C-N6007	고급영양이론	전공필수	석박사	3	3	0	1
F-N9019	병태생리학	전공필수	석박사	3	3	0	2
C-N6004	임상영양연구	연구선택	석박사	3	3	0	1
C-N6002	임상영양치료1	전공필수	석박사	3	3	0	1
C-N6003	임상영양치료2	전공필수	석박사	3	3	0	2

실내건축디자인학과

Department of Interior Architecture Design

생활과학관 1층 RC행정팀	
Tel. 02)2220-1175	Fax. 02)2220-1856
http://www.interior.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

실내건축디자인학은 현대 인간생활의 영위에 중요한 역할을 담당하고 있는 실내공간과 관련된 다양한 분야를 변화하는 사회적 요구와 연계하여 종합적으로 교육하고 연구하는 학문이다. 따라서 실내건축디자인학과와 대학원과정에서는 실내건축디자인 산업분야를 비롯한 교육계 및 관련 기관에 종사하고자 하는 사람들을 대상으로 실내건축디자인관련 분야의 전문이론 및 기술을 습득시켜 전문인으로 양성하여 배출하는데 그 목표를 둔다.

2. 전공분야

전공분야	개요
실내건축디자인	주거공간, 상업공간, 업무공간, 전시공간을 중심으로 한 실내건축환경에 대한 기본이론을 다루며, 이를 바탕으로 건축디자인이 가능하도록 지도한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공분야	연구분야
황연숙	교수	이학박사	실내건축학	실내디자인,환경심리,실내건축계획
남경숙	교수	예술사학박사	실내건축학	실내디자인,실내건축계획
장순각	부교수	조형예술학박사수료	실내건축학	실내디자인,건물 리노베이션,실내건축설계
이진국	조교수	공학박사	실내건축학	디자인컴퓨팅,실내건축설계
Havne Shane Knight	부교수	공학석사	실내건축학	건축설계,실내건축설계,공간디자인
현경훈	조교수	공학박사	컴퓨터이셔널디자인	디자인컴퓨팅,데이터기반 디자인
차승현	조교수	공학박사	건축학	BIM, VR/AR, IoT 기반 건축환경

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과의 전공분야에 있어 석사과정, 박사과정, 석사·박사학위통합과정 모두 전공을 세분하지 않고, 실내건축디자인분야로 모집한다.

2) 입학자격

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류심사와 전공면접을 통하여 신입생을 선발한다.

- (1) 본 학과는 입학 시 전공제한을 하지 않고 모든 전공자의 응시가 가능하다. 단, 대학원 입학생 중 비전공자, 한 국어가 능통하지 않은 외국인 학생에게는 선수과목을 부여하여 4학기 이상 재학할 수 있다. 아래 전공자는 본 학과 전공자에 포함된다.
  - 실내디자인 및 실내건축디자인전공
  - 건축학, 건축공학전공
  - 산업디자인전공 (실내디자인 커리큘럼 포함)
  - 기타전공 (실내디자인 커리큘럼 포함)
- (2) 특별전형은 서류심사 100점(학업계획서 30점, 성적 30점, 연구 및 경력 40점), 구두시험 100점으로 도합 200점 만점으로 한다.
- (3) 포트폴리오는 면접 시 지참할 수 있다.(필수 사항 아님)

3) 이수학점

- (1) 석사 이수 학점은 26학점 이상, 박사 이수 학점은 37학점 이상, 석사·박사학위통합과정은 58학점 이상(단, 석사과정 취득학점 중 동일전공 인정 학점 포함, 논문지도 과목 제외)으로 한다.

- \* 동일전공 박사과정 진학 시: 37학점- 석사취득학점( 본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상 취득한 경우 6학점까지 인정받을 수 있음) = 실제박사이수학점
- (2) 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도 하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻 어 전공학점으로 인정할 수 있다.
- (3) 전공 최소 이수기준 학점은 석사과정의 경우 과정이수학 점 26학점 중 전공학점이 11학점 이상이어야 하며, 박사 과정의 경우 과정이수학점 37학점 중 전공학점이 17학점 이상, 석사·박사학위통합과정의 경우 과정이수학점 58학 점 중 전공학점 이 26학점 이상이어야 한다.

4) 필수과목

재학생은 종합시험에 대비하여 필요한 과목을 이수할 수 있도 록 한다. 이수제한 과목으로 다음 각 과목은 1,2 중 1과목만 졸업이수학점으로 인정한다.

실내건축기행연구1,2

논문지도1,2

5) 선수과목

이수 과목명은 앞으로의 전공을 고려하여 학과주임교수와 지 도교수가 공동으로 결정한다.

6) 종합시험

(1) 종합시험 자격요건은 다음과 같다.

- ① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 박사학위과정에서 37학점 이상 취득하였거나 해당학 기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(1999학 년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학 점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- ③ 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학 점이상 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수 과목 이수를 완료한 자

(2) 석사, 박사의 전공 시험과목은 다음과 같다.

- ① 석사는 3과목으로 한다.
- ② 박사는 4과목으로 동일 지도교수의 과목은 2과목 이내 로 한다.

(3) 대학원 종합시험 사정은 석·박사 과정 모두 각 전공과목 성적이 60/100이상이어야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 석사과정 및 박사과정은 입학 후 1년 이내에 논문지도교 수를 정하여 논문 제출 시까지 1년 이상 논문지도를 받아 야 한다. 논문지도교수의 변경을 불허하며, 부득이한 경우 에는 학과주임교수의 허가를 받아야 한다. 논문 지도교수 변경 시는 변경된 논문 지도교수로부터 석사 과정은 6개

- 월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
- (2) 논문지도교수는 본 학과 교수를 원칙으로 한다. 단, 부득이 한 경우는 본 학과 외의 교수를 부지도 교수로 할 수 있다.
- (3) 논문 발표는 박사 과정의 경우 학위 취득 이전에 학위 청구 논문에 관련된 내용으로서 학술진흥재단 등재지 이상의 국내외 학술지에 2편 이상의 논문을 지도 교수와 공동으 로 게재하여야 논문심사 신청 자격을 부여한다.
- 석사 과정의 경우는 권위 있는 국내외 학술지에 1편 이상 의 발표논문을 게재하여야 논문 제출 자격을 부여한다.
- (4) 석사과정 및 박사과정 학생은 논문심사 전 논문 개시보고 를 해야 한다.

8) 기타

- (1) 위의 내규에 정하지 않은 사항이나 기타 발생할 수 있는 제 문제는 실내건축디자인학과 교수회의의 결정에 따라 정한다.
- (2) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석 사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

이 변경내규는 2017년 1학기부터 시행하되, 2017학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018 -2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
IED8063	100년주택 (SI주택)	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8062	건물정보모델링 (BIM)	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8041	실내디자인 스튜디오1	전공선택	석박사	3	2	2	1
IED8043	실내색채특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8069	웰빙친환경디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8073	인구대응형디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8057	전시및디스플레이연구	전공선택	석박사	3	2	2	1
IED8067	디지털 패브리케이션	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8042	실내디자인 스튜디오2	전공선택	석박사	3	2	2	1
IED8077	현대실내건축특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8081	디자인과문화	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8047	연구윤리 및 연구방법론1	연구선택	석박사	3	3	0	1
IED8079	UX디자인	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8065	그린환경디자인	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8034	논문지도1	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8061	디자인컴퓨팅	전공선택	석박사	3	3	0	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
IED8016	실내가구 디자인연구	전공선택	석박사	3	2	2	2
IED8039	실내건축 기행연구1	전공선택	석박사	3	2	2	2
IED8074	친환경전통공간 연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8078	환경친화브랜드 연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8082	저탄소빌딩디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8068	신재생디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8019	실내디자인특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8046	실무설계스튜디오	전공선택	석박사	3	2	2	1
IED8048	연구윤리 및 연구방법론2	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8070	유니버설디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8071	융합공간디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8075	패러매트릭디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8076	현대실내건축사 특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
IED8064	1인공간연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8080	감성디자인	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8066	기후대응형디자인	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8035	논문지도2	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8060	디자인IT	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8040	실내건축 기행연구2	전공선택	석박사	3	2	2	2
IED8028	실내계획특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8056	실무설계 스튜디오2	전공선택	석박사	3	2	2	2
IED8072	인간과환경	전공선택	석박사	3	3	0	2
IED8029	환경심리행태특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
COE8026	석사논문연구	연구필수	석박사	2	2	0	1
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	1
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	2



# 음악대학

## 음악학과

Department of Music

제1음악관 2층 203호	
Tel. 02)2220-1224	Fax. 02)2220-1247
Tel. 02)2220-1224	

### 1. 교육목표

성악, 피아노, 반주, 오르간, 지휘, 관현악, 작곡, 서양음악사, 서양음악이론, 전자음악작곡, 전자음악테크놀로지 전공을 포괄하고 있는 대학원 음악학과는 재능 연마를 위한 전공실기수업과 음악사, 이론, 분석 과목 등의 이론과목, 또한 각 과목 실기에 유용하고 필수적인 실기 과목들을 다양하게 제공하여 음악 예술인으로서의 완성을 도모한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
성악	전공실기와 전공에 따른 문헌 및 앙상블 등을 체계적으로 학습하여 연주가로서의 음악적 기량을 개발한다.
피아노	독주, 앙상블 등에서 활동할 수 있는 전문적인 연주가를 육성한다.
반주	성악반주, 기악반주, 실내악, 오페라 등 다양한 분야에서 연주 기량을 갖춘 전문연주가를 양성한다.
오르간	전공실기와 문헌 연구 등을 통해 전문적인 오르간 연주가를 양성한다.
지휘	지휘실기와 함께 청음, 숫자저음, 악곡해석 및 총보독법의 철저한 학습 후 오케스트라와 오페라 지휘 실습을 통하여 전문적 지휘자로 양성한다.
관현악	전공실기와 앙상블, 문헌 연구를 통해 전문적인 연주가로서의 기량을 도모한다.
작곡	개별 및 그룹 강의에서 현악, 관악, 성악, 앙상블, 관현악 그리고 전자 매체를 통한 창작 기법을 연마한다. 실습을 통한 창작 작업 및 작품 연주 과정을 이수하고, 음악학 제반 과목들을 이수하여 창작 음악에 대한 철학적 개념 확립의 기반을 마련하게 한다.

전공분야	개요
서양음악사 /서양음악이론	서양음악의 역사와 이론을 연구하는 음악학 과정이다. 각 시대와 작곡가, 작품의 특성을 사회, 문화적 배경과 함께 연구하거나 음악 재료(음고, 리듬, 음색, 형식, 음조직 및 짜임새)의 성질을 깊이 있게 살피고 이를 바탕으로 작품을 체계적으로 연구한다. 강의, 세미나를 통해 음악역사, 음악이론 뿐 아니라 음악철학, 음악미학, 음악사회학, 음악 인류학 등을 함께 공부하며, 연구내용을 매 학기 논문으로 작성하고 발표한다.
전자음악작곡 /전자음악 테크놀로지	다양한 디지털 매체를 이용하여 음악 창작 및 그 외의 창작 예술에 활용하고, 새로운 예술의 형태나 장르를 개척하며, 이에 활용될 수 있는 새로운 미디어를 개발한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박정원	교수	석사	소프라노	소프라노
고성현	교수	석사	바리톤	바리톤
이원준	교수	석사	테너	테너
정록기	부교수	석사	바리톤	바리톤
김우경	부교수	석사	테너	테너
Kathleen Jihyun Kim	부교수	석사	소프라노	소프라노
이영인	교수	석사	피아노	피아노
임종필	교수	박사	피아노	피아노
김진욱	조교수	박사	피아노	피아노
권송택	교수	박사	서양음악사	서양음악사
이경미	교수	박사	작곡	작곡
임종우	교수	석사	작곡, 전자음악	작곡, 전자음악
Richard Dudas	부교수	박사	작곡, 전자음악	작곡, 전자음악
정경영	부교수	박사	서양음악사	서양음악사
이순익	교수	석사	관현악	바이올린
김충배	교수	석사	관현악	바순
박경옥	교수	박사	관현악	첼로, 실내악

### (2) 전공실기 과제명 (※학기마다 변동될 수 있음.)

전공명		과제곡 및 전형과목
성 악		1. 아리아 1곡(원어, 원조로 부를 것)
		2. 위 아리아와 언어가 다른 예술가곡(독일, 프랑스, 이태리) 2곡 (단, 3곡 모두 각각 언어가 달라야 함)
피아노		1. L. v. Beethoven의 Sonata 중 1곡 (전악장 반복 없이)
		2. 낭만주의 또는 20세기 작품 중 1곡 (10분 내외)
반 주		1. L. v. Beethoven의 Piano Sonata 중 한 악장 (빠른 악장)
		2. 오페라 아리아 중 1곡
		3. 독일가곡 1곡
		4. 초견 * 솔리스트를 대동하여야 함.
오 르 간		1. J. S. Bach작품 1곡 (연주시간 10분 이상)
		2. 자유곡 1곡 (연주시간 10분 이상)
첼 발 로		1. J. S. Bach의 작품 중 1곡 (반복 없이 10분 이상)
		2. 자유곡 1곡 반복 없이 10분 이상
관 현 악	Violin	1. J. S. Bach의 Solo Sonata 및 Partita 중에서 빠른 악장과 느린 악장
		2. 협주곡 1곡 전악장
	Viola	1. J. S. Bach의 Solo Sonata 및 Partita 중에서 빠른 악장과 느린 악장 (Partita 中 Chaconne 연주시 한악장)
		2. ① Carl Stamitz Viola Concerto in D Major 전악장 ② Hoffmeister Viola Concerto D Major 전악장 ①, ② 중 택1, cadenza 포함
	Cello	1. J. S. Bach의 Solo Suite 중에서 Prelude, Sarabande
		2. 협주곡 1곡 전악장
	C.Bass	1. 협주곡 1곡 전악장
		2. 소나타 1곡 전악장
	Harp	1. C. P. E. Bach의 Sonata for Harp C Major 전악장
		2. 자유곡 1곡 : 10분 내외
	Flute Oboe Clarinet Bassoon Saxophone	1. 바로크, 고전, 낭만 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장
		2. 현대곡 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장
Trumpet Trombone Horn Tuba	1. 바로크, 고전, 낭만 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장	
	2. 현대곡 중 협주곡 또는 자유곡 1곡 전악장	
타 악		1. 스네어 : 자유곡 1곡
		2. 팀파니 : 자유곡 1곡
지 휘		3. 마림바 : 자유곡 1곡
		4. Xylo, Glock, Snare drum, Timpani Orchestra excerpts 악기별 각 4개씩
		5. Tambourine, Cyms Orchestra excerpts 악기별 각 3개씩
		1. 지휘실기 : L. v. Beethoven - Symphony No.1 제1, 2악장 C. M. v. Weber - Opera 'Der Freischuetz' Overture A. Dvorak - Symphony No.8 제1악장
		2. 시창·청음(단성, 2성, 4성) 및 총보독법
		3. 피아노 실기 : 자유곡 1곡

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
위찬주	교수	석사	관현악	비올라
최희준	부교수	박사	관현악	지휘
김응수	부교수	박사	관현악	바이올린

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

<석사·박사과정 동일>

(1) 전공분야 구분: 다음과 같이 12개 분야로 구분된다.

- ① 성악 전공 (Voice)
- ② 피아노 전공 (Piano)
- ③ 반주 전공 (Accompaniment)
- ④ 오르간 전공 (Organ)
- ⑤ 첼발로 전공 (Cembalo)
- ⑥ 지휘 전공 (Conducting)
- ⑦ 관현악 전공 (Orchestral Instruments) : 악기별 세부분야
- ⑧ 작곡 전공 (Composition)
- ⑨ 서양음악사 전공 (Western Music History)
- ⑩ 서양음악이론 전공 (Western Music Theory)
- ⑪ 전자음악작곡 전공  
(Composition for Electro-acoustic & Instrumental Music)
- ⑫ 전자음악테크놀로지 전공  
(Technology for Electro-acoustic Music)

(2) 전공별 학부 관장학과

- ① 성 악 과 : 성악
- ② 피아노과 : 피아노, 오르간, 반주, 첼발로
- ③ 작 곡 과 : 작곡, 서양음악이론, 서양음악사, 전자음악작곡/전자음악테크놀로지
- ④ 관현악과 : 관현악, 지휘

#### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

<석사과정>

(1) 전형방법 : 서류심사와 구두(면접)시험에 의한다.

- ① 서류심사  
가. 학업계획서 (40점)  
나. 학사과정 성적 (30점)  
다. 경력 (30점)  
(학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)  
② 구두(면접)시험은 100점 만점으로 한다.



전공명	과제곡 및 전형과목
작 곡	1. 작곡실기 (구두시험) 2. 작품제출 - 최근 작품 2곡 이상을 입학원서 접수 시 음악학 과에 별도 제출
서양음악사	서 양 음 악 사
서양음악이론	1. 전공이론
전자음악작곡	1. 기악음악 2작품 악보제출 (현대어법으로 쓴 순수 어쿠스틱음악) 2. 전자음악 1작품 제출 (3분 이상 5분 이하의 짧은 전자음악) 3. 구두시험 면접 * 1, 2항을 입학원서 접수 시에 음악학과에 별도 제 출 할 것
	1. 기악음악 2작품 악보제출 (현대어법으로 쓴 순수 어쿠스틱음악) 2. 전자음악 1작품 제출 (3분 이상 5분 이하의 짧은 전자음악) 3. 구두시험 면접 * 1, 2항을 입학원서 접수 시에 음악학과에 별도 제 출 할 것
전자음악 테크놀로지	1. 포트폴리오를 입학원서 접수 시 음악학과에 별도 제출 2. 듣기평가 및 전자음악 상식, 면접

<박사과정>

(1) 전형방법 : 서류심사와 구두(면접)시험에 의한다.

- ① 서류심사  
가. 학업계획서 (40점)  
나. 학사과정 및 석사과정 성적 (30점)  
다. 경력 (30점)  
(학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)
- ② 구두(면접)시험은 100점 만점으로 한다.

(2) 전공실기 과제명 (※학기마다 변동될 수 있음.)

전공명	과제곡 및 전형과목
성 악	예술가곡(독어, 불어, 영어는 반드시 포함)과 오페 라나 오라토리오의 아리아 1곡 이상(원어, 원조)이 포함된 40분 내외의 프로그램, 연주 (바洛克, 고전, 낭만, 현대 등 각 시대를 고루 포함하고 있어야 함)
피 아 노	3시대 이상을 포함한 50분 내외의 독주회 프로그램
반 주	1. L. v. Beethoven의 Piano Sonata 중 한 악장 (빠른 악장) 2. C. Frank의 Violin Sonata (전악장) 3. 프랑스, 영미, 독일 가곡 각 1곡씩 4. 초견
오 르 간	다음 3곡을 포함한 50분 내외의 프로그램 1. J. S. Bach 이전 시기의 작품 중 1곡 2. J. S. Bach 작품 중 1곡 3. 낭만주의 작품 1곡

전공명	과제곡 및 전형과목
첼 발 로	J. S. Bach와 F. Couprin의 작품이 포함된 60분 내외의 프로그램, 연주
관 현 악	Violin Viola Cello C.Bass Harp Flute Oboe Clarinet Bassoon Saxophone Trumpet Trombone Horn Tuba  시대가 다른 곡으로 짜여진 60분 내외의 프로그램 연주 (Concerto 1곡 포함도 가능함)
타 악	1. 타악기(Marimba, Snare drum, Timpani, Multi percussion 포함)를 위한 기교적 작품들로 구성된 60분 내외의 프로그램 2. Xylo, Glock, Snare drum, Timpani Orchestra ex- cerpts 악기별 각 4개씩 3. Tambourine, Cyms Orchestra excerpts 악기별 각 3개씩
지 휘	1. 고전 · 낭만시대의 Overture 혹은 Symphony 지휘 각 1곡 2. 스코어 분석 및 스코어 리딩 3. 당일 주어진 오페라 아리아 1곡 반주
작 곡	1. 포트폴리오 (입학원서 접수 시 음악학과에 별도 제출할 것) ① 관현악곡을 포함하여 서로 다른 편성의 작품 3 곡 제출 ② 제출하는 작품 1곡 이상이 녹음된 CD ③ 석사학위 논문 2. 심층면접 자신의 음악, 연구계획 등을 포함한 약20분 분량의 프레젠테이션
서양음악사	1. 음악사 관련 영문 독해 2. 중세, 르네상스, 바로크, 고전, 낭만, 현대 중 응시자 가 선택한 한 시기에 대한 구술시험
서 양 음 악 이 론	1. 음악 이론 관련 영문 독해
전자음악작곡	1. 포트폴리오 (입학원서 접수 시 음악학과에 별도 제출할 것) 전자음악 작품 2개 이상의 녹음된 음원과 악보 제출 (테이프음악, 전자음악이 포함된 독주-인성 포함-, 양상블, 오 디오비주얼, 관현악 및 음악극) (단, 오디오비주얼작품과 음악극은 DVD로 제출) 2. 심층면접 - 자신의 한 작품을 선택하여 약 20분간 프레젠테 이션

전공명	과제곡 및 전형과목
전자음악테크놀로지	1. 포트폴리오 (입학원서 접수 시 음악학과에 별도 제출할 것) 2. 심층면접 및 듣기평가 3. 테크놀로지에 관한 프레젠테이션 - 자신이 연구할 혹은 연구했던 분야를 선택하여 약 20분간 발표

3) 이수학점

- ① 석사과정 : 29학점 이상  
(전공필수 8학점, 전공선택 16학점, 연구학점 5학점 포함)
- ② 박사과정 : 37학점 이상  
(전공필수 12학점, 전공선택 21학점, 연구학점 4학점  
포함)

4) 필수과목

구분	과목	학점/시간	해당학기	전공
석사	전공실기1	2/2	1학기	공통
	전공실기2	2/2	2학기	
	전공실기3	2/2	1학기	
	전공실기4	2/2	2학기	성악, 피아노, 반주, 오르간, 첼발로, 지휘, 관현악
	연주와비평1	1/1	1학기	
	연주와비평2	1/1	2학기	
박사	전공1	3/3	1학기	공통
	전공2	3/3	2학기	
	전공3	3/3	1학기	
	전공4	3/3	2학기	

5) 선수과목

- ① 석사과정  
학부과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 각 해당 전  
공학과장과 상의하여 학부과정의 과목을 이수하여야  
한다.
- ② 박사과정  
석사과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 각 해당 전  
공학과장과 상의하여 학부과정이나 석사과목의 과목을  
이수하여야 한다.  
※ 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하  
지 않는다.

6) 종합시험

<석사과정>

(1) 응시자격

- ① 18학점을 취득하고해당 학기까지 졸업학점 이수요건  
을 갖춘 자
- ② 종합시험 응시 전 학기까지의취득 학점 평균 평점이

3.0(B)이상인 자

③ 전공실기1~3, 연주와비평1~3과전공별 필수과목을  
이수한 자

(2) 종합시험과목

전공별 필수과목에서 전공을 포함한 지정 3과목

전공	응시과목1	응시과목2	응시과목3
성악	전공실기	솔페이지	조성음악분석
피아노	전공실기	서양음악사	조성음악분석
반주	전공실기	서양음악사	조성음악분석
오르간	전공실기	서양음악사	조성음악분석
첼발로	전공실기	서양음악사	조성음악분석
작곡	전공실기	서양음악사	20세기음악분석
서양음악사	전공연구	서양음악사	음악형식분석
서양음악이론	전공연구	서양음악사	음악형식분석
관현악	전공실기	서양음악사	조성음악분석
지휘	전공실기	숫자지음	총보독법
전자음악작곡 전자음악테크놀로지	① 컴퓨터음악 인 리얼타임 ② 사운드신데시스와 리신데시스 ③ 음악의 제스처제어를 위한 인터페이스, 오디오베이 지, 주제별연구1, 주제별연구2 *① ② 과목은 필수, ③과목 중 택1		

<박사과정>

(1) 응시자격

- ① 박사학위과정에서 37학점 이상을 취득하였거나해당학  
기에 취득할 수 있는 자
- ② 선수과목 이수를 완료한 자
- ③ 종합시험 응시 전 학기까지의취득 학점 평균 평점이  
3.0(B)이상인 자
- ④ 전공1-4와 전공별 필수과목을 이수하였거나해당학기  
까지 이수 완료 가능한 자

(2) 종합시험과목

전공	응시과목1	응시과목2	응시과목3	응시과목4
성악	전공	서양음악사	조성음악분석	솔페이지
피아노	전공	서양음악사	조성음악분석	피아노문헌 (20세기 포함)
반 주	전공	서양음악사	조성음악분석	반주문헌 (실내악문헌, 가곡문헌 중 선택)
작 곡	전공	서양음악사	20세기 음악분석	관현악 편곡
서양음악사	주제별 서양음악사1	주제별 서양음악사2	악보해독 (식별)/분석	소논문

전공	응시과목1	응시과목2	응시과목3	응시과목4
서양음악 이론	주제별 서양음악이론1	주제별 서양음악이론2	악보해독 (식별)/분석	소논문
오르간	전공	서양음악사	조성음악분석	오르간문헌
관현악	전공	서양음악사	조성음악분석	소논문 (졸업연주에 관한)
전자 음악작곡 전자음악테크놀로지	① 컴퓨터음악 인 리얼타임 ② 사운드신데시스와 리신데시스 ③ 음악의 제스처제어를 위한 인터페이스, 오디오베이지, 주제별연구1, 주제별연구2 *① ② 과목은 필수, ③과목 중 택1			

전공별 필수과목에서 전공을 포함한 지정 4과목

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

<석사과정>

(1) 논문제출 자격

- ① 재학연한(7년) 내 어학 시험에 합격한 자
- ② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구지도를 받은 자
- ③ 연구학점을 모두 이수한 자

2) 심사위원 위촉

3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

<박사과정>

(1) 논문제출 자격

- ① 재학연한(9년) 내 어학 시험에 합격한 자
- ② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문 연구지도를 받은 자
- ③ 연구학점을 모두 이수한 자

(2) 심사위원 위촉

5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

8) 졸업 및 학위연주회

성악·관현악·피아노·오르간·반주·첼발로·지휘·작곡·전자음악작곡·전자음악테크놀로지 전공은 학위연주회가 필수.

<석사과정>

(1) 연주허가서 제출

연주개최 2주 전까지 졸업연주허가서를 지도교수의 승인을 받아 전공별 학과장(전공 관장학부)에게 제출한다.

(2) 평가

- ① 성악·관현악·피아노·오르간·지휘 전공3인 이상의 심사 위원에 의해 평가심사위원들의 결정에 따라 재연주가 요구될 수도 있다
- ② 작곡 전공곡 이상의 실내악곡 발표로 대신한다.(단, 3곡의 실내악곡은 서로 다른 악기 편성)
- ③ 전자음악작곡 전공3곡 이상의 작품발표를 해야 한다.(단, 3곡의 전자음악 작품은 서로 다른 장르)

각기 다른 3개의 작품을 연주해야 하며, 3작품 중 2작품이상은 전자음악이 병행되어야 하고, 한 작품 정도는 기악작품을 발표한다.

④ 전자음악테크놀로지 전공

결과물 제출 및 결과물에 관한 매뉴얼 제출로 대신한다.

3) 곡목 구성

전공	내 용
성악	1 곡목 구성 아래에 구분된 시대의 가곡 중에서 ①과 ②는 필수로 포함시킬 것. 단, 연가곡을 연주할 경우에는 시대의 제한을 받지 않아도 됨. ① 바로크 시대 및 고전주의 시대 ② 낭만주의 시대 ③ 근대 및 20세기
피아노	1 곡목 구성 ① 1기초에 지도교수의 지도 아래에 곡목을 구성하는데, 연구가치가 충분하며 학구성을 지닌 내용으로 구성하여야 함. ② 곡목 내용에 있어서 시대적 구분은 주어지지 않으나, 전문성면 의 육적 연구가 반영되어야 함.
오르간	1. 곡목 구성 J. S. Bach의 큰 규모의 작품과 낭만주의 시대 작품을 필수로 함. ① J. S. Bach의 전시대 작품 ② M. Reger의 작품 중에서 1곡 ③ 현대 작품
관현악	1 곡목 구성 아래에 구분된 시대의 작품 중에서 ①과 ②는 필수로 포함시켜야 함. ① 바로크 및 고전주의 시대 ② 낭만주의 시대 ③ 근대 및 20세기 2.더블베이스, 튜바 및 타악기 전공에 한해서는 해당 악기의 비중이 큰 중주곡을 포함시켜야 함.
첼발로	1. 곡목 구성 ① J. S. Bach 작품을 포함한 독주곡 ② 앙상블 곡을 포함 시켜야 함.
지휘	1. 관현악곡 (교향곡 포함) 2. 짧은 협주곡이나 Recitative가 있는 Aria를 추가 할 수 있음.
반주	성악 독창회와 기악 독주회 반주 (총 2회)

<박사과정>

전공과목의 평가를 위한 연주회는 4회의 독주회와 1회의 졸업연주로 총 5회를 필수로 개최하여야 한다.

① 성악 전공

- 독창회 3회
- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

② 피아노/첼발로 전공

- 독주회 2회
- 독주회/실내악연주회/협주 중 하나 혹은 둘 이상의 조합으로 구성된 연주 1회
- ▶실내악곡은 피아노와 다른 악기를 위한 Sonata, Trio, Quartet, Quintet

- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

③ 오르간 전공

- 독주회 3회
- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

④ 관현악 전공

- 독주회 3회 (오케스트라 협연 대체 가능 1회)
- 실내악연주회 1회
- Lecture Recital (논문의 주제와 중복 가능)

⑤ 작곡·전자음악작곡 전공

- 작품발표 4회 중 공인된 단체의 외부 연주 2회 이상
- Lecture Recital (단, 개인 발표의 경우는 대체 인정 가능)
- ※ 위의 연주 및 Lecture Recital을 통과해야 졸업연주 가능

9) 기타

(1) 본 내규에 명시되지 않은 사항은 ‘대학원학칙’ 및 ‘대학원 학칙시행세칙’을 따른다.

(2) 본 내규의 시행 및 개정은 학과 교수회의 결의에 의한다.

(3) 대학원 실기박사과정 운영위원회는 각 과의 학과장과 음악 학과 주임교수로 구성하고 위원장은 음악대학장이 맡는다.

10) 시행일

본 내규는 2016학년도부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COP9013	20세기 음악분석세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMU8045	20세기 음악세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
COP9021	20세기작곡가 연구	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
PNO8002	20세기피아노 음악	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMU6020	20세기후반 음악양식연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMU9086	가곡반주	전공 선택	석박사	2	1	1	2019-1	1학기
CMU6028	고전주의음악사 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
VOC6011	관현악문헌 세미나	연구 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
VOC6012	관현악문헌연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
COP9014	관현악법실습	전공 선택	석박사	3	2	1	1학기	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
CMC6061	낭만음악세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMU6030	낭만주의피아노 음악	전공 선택	석박사	3	2	1	2018-1	1학기
CMU6031	독일예술가 곡문헌	전공 선택	석박사	3	2	1	2018-1	1학기
CMU6018	마스터클래스	전공 선택	석박사	2	0	2	2학기	2학기
CMU6032	바로크/고전피아노음악	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1학기
CMU8034	바로크건반 음악레퍼토리	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMU6033	바로크음악사 세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMU8035	바로크음악연주 관행	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2학기
CMU6034	반주해석법	전공 선택	석박사	3	1	2	2019-2	2학기
CMU6035	사운드캡처링	전공 선택	석박사	3	1	2	2019-1	1학기
COP6032	서양음악사	연구 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
VOC6009	성악문헌세미나	연구 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
VOC6010	성악문헌연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
CMU9087	소나타실습	전공 선택	석박사	2	1	1	2018-1	1학기
VOC9016	솔페이지1	전공 선택	석박사	2	1	1	2018-1	1학기
VOC9017	솔페이지2	전공 선택	석박사	2	1	1	2019-1	1학기
CMU9094	실내악레퍼토리	전공 선택	석박사	1	0	1	2학기	2학기
CMU9093	실내악실습	전공 선택	석박사	1	0	1	1학기	1학기
CMU8001	연주와비평1	전공 선택	석사	1	0	1	1학기	1학기
CMU8002	연주와비평2	전공 선택	석사	1	0	1	2학기	2학기
CMU8003	연주와비평3	전공 선택	석사	1	0	1	1학기	1학기
CMU6036	영미예술가곡 문헌	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1학기
CMU6037	오디오베이지	전공 선택	석박사	3	1	2	2018-1	1학기
PNO8003	오르간문헌	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
PNO6004	오르간반주법	전공 선택	석박사	2	1	1	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
CMU6060	오르간첼발로 워크샵	전공 선택	석박사	3	1	2	2018-2	2학기
CMU8017	오케스트라실습 1	전공 선택	석박사	2	0	2	1학기	1학기
CMU8018	오케스트라실습 2	전공 선택	석박사	2	0	2	2학기	2학기
VOC9013	오페라워크샵1	전공 선택	석박사	3	1	2	1학기	1학기
VOC9014	오페라워크샵2	전공 선택	석박사	3	1	2	2학기	2학기
CMU8015	오페라코치1	전공 선택	석박사	3	1	2	2018-1	1학기
CMU8016	오페라코치2	전공 선택	석박사	3	1	2	2018-2	2학기
CMU6024	오페라코치3	전공 선택	석박사	3	1	2	2019-1	1학기
CMU6025	오페라코치4	전공 선택	석박사	3	1	2	2019-2	2학기
CMU6017	음악과문화	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMC6060	음악과철학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CMU6023	음악사원전임기	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMU6015	음악의제스처 제어를위한 인터페이스	전공 선택	석박사	3	2	1	2018-2	2학기
CMU6039	음악학세미나	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMU6041	인상주의피아노 음악세미나	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2학기
KTM9025	전공1	전공 필수	박사	3	0	3	1학기	1학기
KTM9026	전공2	전공 필수	박사	3	0	3	2학기	2학기
KTM9027	전공3	전공 필수	박사	3	0	3	1학기	1학기
KTM9028	전공4	전공 필수	박사	3	0	3	2학기	2학기
CMU6001	전공실기1	전공 필수	석사	2	0	2	1학기	1학기
CMU6002	전공실기2	전공 필수	석사	2	0	2	2학기	2학기
CMU6003	전공실기3	전공 필수	석사	2	0	2	1학기	1학기
CMU6004	전공실기4	전공 필수	석사	2	0	2	2학기	2학기
CMU6043	조성음악분석 세미나1	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
CMU6044	조성음악분석 세미나2	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
CMU6045	조성음악분석 실습1	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
CMU6046	조성음악분석 실습2	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
CMC6056	주제별연구1	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1학기
CMC8004	주제별연구2	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2학기
CMU9040	지휘법실습	전공 선택	석박사	2	1	1	1학기	1학기
CMU6047	초견과즉흥연주 1	전공 선택	석박사	2	1	1	2018-1	1학기
CMU6048	초견과즉흥연주 2	전공 선택	석박사	2	1	1	2019-1	1학기
COP6016	총보독법1	전공 선택	석박사	2	1	1	2018-1	1학기
COP6017	총보독법2	전공 선택	석박사	2	1	1	2018-2	2학기
CMU6049	총보독법3	전공 선택	석박사	2	1	1	2019-1	1학기
CMU8013	총보독법4	전공 선택	석박사	2	1	1	2019-2	2학기
CMU6050	컴퓨터아시스티드 컴포지션	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2학기
CMU9088	콘체르토반주 실습	전공 선택	석박사	2	1	1	2018-2	2학기
CMU6052	프랑스예술가곡 문헌	전공 선택	석박사	3	2	1	2018-2	2학기
CMU6058	피아노문헌 세미나	연구 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
CMU6059	피아노문헌연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
CMC6058	피아노반주법 테크닉	전공 선택	석박사	2	1	1	2018-2	2학기
CMU9089	피아노양상블	전공 선택	석박사	2	0	2	2학기	2학기
CMU6056	피아노협주곡 세미나	전공 선택	석박사	3	1	2	2018-1	1학기
CMC8013	현대음악연주	전공 선택	석박사	3	1	2	2019-1	1학기
CMU6014	현대작곡기법 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
신설	음악사연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
신설	이태리예술가곡 문헌	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2학기
신설	오디선테크닉	전공 선택	석박사	2	0	2	2학기	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
신설	사운드신데시스 와리신데시스1	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
신설	사운드신데시스 와리신데시스2	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
신설	컴퓨터음악인 리얼타임1	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
신설	컴퓨터음악인 리얼타임2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
신설	전자음악의 역사와발전	전공 선택	석박사	2	2	0	2018-1	1학기
신설	음악형식연구	연구 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
신설	조성음악분석 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
신설	무조음악분석 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

국악학과

Department of Korean Traditional Music

제1음악관 2층 203호	
Tel. 02)2220-1224	Fax. 02)2220-1247

1. 교육목표

한국 전통음악의 이론과 실기를 심층적으로 연구하여, 한국음악학 및 음악인류학 분야의 전문 연구 인력을 양성하고자 한다. 또한 한국전통음악의 기악·성악·작곡 등 실기 각 분야에서 수준 높은 연주 기량과 전공 분야의 연구 능력을 갖춘 전문 음악인을 양성하여 향후 한국 전통음악 문화 발전에 기여함을 교육 목표로 한다.

2. 전공분야

1) 석사

전공분야		개요	
기 악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁 타악	전공실기와 전공실습으로 연주 실력을 함양시키고, 전통음악과 현대음악연구의 분석력을 높여 연주가의 자질을 높인다.	
	정가 판소리 경서도소리	전통음악의 계승과 문헌연구, 음악분석 등을 통하여 음악적 능력을 함양하여 성악가의 자질을 증대시킨다.	

전공분야	개요
작곡	전통음악의 음악적 구조에 대한 연구와 다양한 음악 분석을 통하여 전통음악의 특징을 익히고, 전공실습을 통하여 새로운 창작기법을 연마한다.
지휘	전통음악의 음악적 특성 및 창작 국악 관현악곡의 해석과 관현악법에 대한 이해를 바탕으로 국악 관현악 지휘능력을 기른다.
이론	한국음악이론·한국음악사·고악보 해독·고악서해석 등을 체계적으로 연구하고, 나아가 동양음악학과 민족음악학에 대한 전문성을 육성하여 국악연주자로서의 학문적 자질을 함양한다.

2) 박사

전공분야		개요	
기 악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁 타악	전공실습 및 문헌연구, 악곡분석 등을 통하여 높은 수준의 예술성과 학문적 깊이를 갖춘 뛰어난 기량의 연주가를 양성한다.	
	정가 판소리 경서도소리	전공실습 및 문헌연구, 악곡분석 등을 통하여 높은 수준의 예술성과 학문적 깊이를 갖춘 뛰어난 기량의 연주가를 양성한다.	
작곡		전통음악의 음악적 구조상관과 다양한 음악 분석을 통하여 전통음악의 특징을 익히고, 작곡실습을 통하여 새로운 창작기법을 연마한다.	
지휘		전통음악의 고유한 음악양식에 대한 이해를 바탕으로 창작 국악 관현악곡의 독보·해석 및 이에 대한 지휘능력을 함양한다.	
한국음악학		한국음악사학·한국민속음악학·한국음악도상학·한국음악사상 및 철학·한국음악미학 등에 관련된 방법론을 익히고, 문헌 및 현장연구를 통한 연구역량을 함양한다.	

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김영운	교수	박사	한국음악학	국악이론·국악사
변성금	교수	박사	한국음악	거문고·국악현악합주
안성우	교수	박사	한국음악	대금·국악관현악
김성아	부교수	석사	한국음악	해금·국악실내악
조주선	부교수	석사	한국음악	판소리
안승훈	부교수	박사	한국음악	가야금·국악현악합주

4. 학과내규

1) 전공분야

<석사과정>

- ① 기악 전공 (Instrumental Music)  
- 가야금·거문고·대금·피리·해금·아쟁·타악  
② 성악 전공 (Vocal Music)



- 정가·판소리·경서도 소리
- ③ 지휘 전공 (Conducting)
- ④ 작곡 전공 (Composition)
- ⑤ 이론 전공 (Korean Music Theory)
- <박사과정>
- ① 기악 전공 (Instrumental Music)
  - 가야금·거문고·대금·피리·해금·아쟁·타악
- ② 성악 전공 (Vocal Music)
  - 정가·판소리·경서도 소리
- ③ 지휘 전공 (Conducting)
- ④ 작곡 전공 (Composition)
- ⑤ 한국음악학 전공 (Korean Musicology)

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 학과별 세부사항은 별도로 관리하는학과 입학전형 내규에 따른다.

<석사과정>

(1) 전형방법

① 서류심사 (100점)

- 가. 학업계획서 (40점)
- 나. 학사과정 및 석사과정 성적 (30점)
- 다. 경력 (30점)
- (학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)

② 구두(전공)시험 (100점)

기악·성악·지휘전공의 구두(전공)시험은 실기시험 100점으로 대신하며, 작곡·이론 전공의 구두(전공)시험은 필기 시험 100점으로 대신한다.

(2) 전공실기 과제명 (※학기마다 변동될 수 있음.)

전 공		전형곡·전형 과목
기악	가야금 거문고 대 금 피 리 해 금 아 쟁	① 유초신지곡 ② 산조 (모든 장단 포함, 15분 이내)
	타 악	① 장구 (정악·산조 장단) ② 소리북 (판소리장단) 또는 설장구·뽕과리 (사물장단) 중 택일
성악	정 가	① 가곡 중 자유곡 1곡 ② 가사 중 자유곡 1곡
	판 소 리	① 우조대목 중 자유곡 1곡 ② 계면조대목 중 자유곡 1곡
	경서도소리	① 경서도 입창 중 자유곡 1곡 ② 경서도 좌창 중 자유곡 1곡

전 공	전형곡·전형 과목
지 휘	① 국악기 또는 피아노 자유곡 1곡(10분 내외) ② 지휘실기 ㉠ 관현악곡 김희조 '합주곡1번' ㉡ 협주곡 이상규 '대바람소리'
작 곡	① 작곡 실기 (3-5개의 악기편성) ② 화성학 (비화성 전까지)
이론	① 국악이론 및 국악사

<박사과정>

(1) 전형방법

① 서류심사 (100점)

- 가. 학업계획서 (40점)
- 나. 학사과정 및 석사과정 성적 (30점)
- 다. 경력 (30점)
- (학술활동·교육활동·수상경력 등 전공분야 관련 활동)

② 구두(전공)시험 (100점)

기악·성악·지휘전공의 구두(전공)시험은 실기시험 100점으로 대신하며, 작곡·이론 전공의 구두(전공)시험은 필기 시험 100점으로 대신한다.

(2) 전형곡 및 전형 과목

전 공		전형곡·전형 과목
기 악	가 야 금 거 문 고 대 금 피 리 해 금 아 쟁	① 유초신지곡 ② 산조 (모든 장단 포함, 20분 이내) ③ 신곡 : 자유곡 1곡
	타 악	① 장구 (정악·산조 장단) ② 소리북 (판소리장단) 설장구·뽕과리 (사물장단) (중 택일)
성 악	정가	① 가곡 중 자유곡 2곡 (우조 1곡, 계면조 1곡) ② 가사 중 자유곡 2곡
	판소리	① 단가 중 자유곡 2곡 ② 판소리 5마당 중 2마당
	경서도소리	① 경서도 입창 중 자유곡 2곡 ② 경서도 좌창 중 자유곡 2곡
지 휘		① 국악기 또는 피아노 자유곡 1곡(10분 내외) ② 지휘실기 ㉠ 관현악곡 김희조 '합주곡1번' ㉡ 협주곡 이상규 '대바람소리' ㉢ 당일제시 초견작품
작 곡		① 작곡실기 (5-7개의 악기편성) ② 화성학·대위법
한국음악학		① 한국음악이론 및 한국음악사

3) 이수학점

① 석사과정 : 29학점 이상

전공필수 8학점, 전공선택 16학점, 연구학점 5학점 포함)

② 박사과정 : 37학점 이상

(전공필수 12학점, 전공선택 21학점, 연구학점 4학점 포함)

4) 필수과목

(1) 전공필수과목

구분	과목	학점/시간	해당학기	전공
석사	국악전공1	2/2	1학기	공통
	국악전공2	2/2	2학기	
	국악전공3	2/2	1학기	
	국악전공4	2/2	2학기	
	국악전공실습1	1/1	1학기	
	국악전공실습2	1/1	2학기	
	국악전공실습3	1/1	1학기	
	국악전공실습4	1/1	2학기	
박사	전공1	3/3	1학기	공통
	전공2	3/3	2학기	
	전공3	3/3	1학기	
	전공4	3/3	2학기	

(2) 지휘전공 학기별 필수연주곡목

기수	연주곡목	비고
1기	김희조 - 합주곡 1번 원일 - 신밧놀이 Beethoven - Symphony No.1	지정곡목은 지도교수의 지도하에 변경가능함.
	황병기 - 가야금협주곡 춘설 박한영 - 대금협주곡 죽향	
2기	김희조 - 합주곡 2번 백대웅 - 남도아리랑 Schubert - Eighth Symphony(Unfinished)	
	조원행 - 해금협주곡 상생 정대석 - 거문고 협주곡 수리제	
3기	이상규 - 16개의 타악기를 위한 시나위 정동희 - 월광 Brahms - Academic Festival Overture	
	백대웅 - 가산을 위한 피리협주곡 김희조 - 박종선류 아쟁협주곡 임준희 - 합창과 관현악 여민락	
4기	이해식 - 젊은이를 위한 춤의 말 김성기 - 소리노리 Mozart - Overture The magic Flute	
	김성기 - 첼로 협주곡 Miserere 김희조 - 심청가 중 황성가는 대목 김대성 - 대금협주곡 풀꽃	

5) 선수과목

<석사과정>

학부과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 아래 학부과정의 교과목을 이수하여야 한다.

(1) 기악 전공 : 전공실습1-8 중 2과목

국악관악합주1-6 중 2과목 (관악 전공)

국악현악합주1-6 중 2과목 (현악 전공)

(2) 성악 전공 : 전공실습1-8 중 2과목

정가1·2 (판소리·경서도소리 전공)

판소리1·2 (정가·경서도소리 전공)

경서도민요1·2 (정가·판소리 전공)

(3) 작곡·지휘·이론전공 : 전공실습1-8 중 2과목

국악분석1·2

※ 학부의 설강 교과목 변경 시에는 학과에서 유사과목을 지정받아 이수하여야 한다.  
※ 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

<박사과정>

박사과정의 전공이 석사과정의 전공과 동일하지 않을 경우에는 해당 전공의 지도교수와 주임교수의 결정에 따라 학부과정의 교과목을 이수하여야 한다.

※ 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

<석사과정>

(1) 응시자격

- ① 18학점을 취득하고 해당 학기까지 졸업학점 이수요건을 갖춘 자
- ② 종합시험 응시 전 학기까지의 취득 학점 평균 평점이 3.0(B)이상인 자
- ③ 국악전공1-3, 국악전공실습1-3과 전공별 필수과목을 이수한 자

(2) 종합시험과목

전공별 필수과목에서 전공을 포함한 지정 3과목

	기악·성악·지휘·작곡 전공	이론 전공
필수과목 (1과목)	국악전공	
선택과목 (4과목 중)	① 국악사특강	① 국악사특강
	② 국악이론특강	② 국악이론특강
	③ 국악분석특강	③ 국악문헌특강
	④ 민속음악론특강	④ 동양음악론특강

<기악·성악·지휘·작곡 전공 실기시험곡>

전공	전공실기내용
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁
	① 정악 : 별곡 (*아쟁: 관악영산회상) ② 산조 : 모든 장단 포함, 15분 이내 ③ 신곡 : 이수곡 중 1곡 제출
타악	① 풍물가락(장구·쟁과리) 또는 소리북 중 택일 * 풍물은 삼=도농악가락 - 장구 또는 쟁과리 중 택일 * 소리북 - 판소리 5마당 중 2마당 ② 장구 : 정가·민요 각 2곡 반주
	정가
성악	① 가곡 : 우조 1곡, 계면조 1곡 ② 가사 : 1곡
	판소리
경서도소리	① 경서도 입창 중 자유곡 1곡 ② 경서도 좌창 중 자유곡 1곡
	국악관현악곡 또는 협주곡 1곡
지휘	국악관현악곡 또는 협주곡 1곡
작곡	작곡실기 : 관·현·타악기를 두루 포함하는 5개 이상 편성 (성악포함 가능)의 실내악곡 1곡

※모든 전공의 실기내용은 변경 될 수 있다.

<박사과정>

(1) 응시자격

- ① 박사학위과정에서 37학점 이상을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- ② 선수과목 이수를 완료한 자
- ③ 종합시험 응시 전 학기까지의 취득 학점 평균 평점이 3.0(B)이상인 자
- ④ 전공1-3과 전공별 필수과목을 이수한 자

(2) 종합시험과목

전공별 필수과목에서 전공을 포함한 지정 4과목

	기악·성악·지휘·작곡	한국음악학
공통	전공	
전공별	한국고대음악사 또는 한국근대음악사	
	한국전통음악분석연구 또는 한국민속음악분석연구	
	한국민속음악연구	한국음악연구방법론 또는 한국고악보연구

<기악·성악·지휘·작곡 전공 실기시험곡>

전공	전공실기내용
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁
	① 정악 : 가존회상 ② 산조 : 모든 장단 포함, 20분 이내 ③ 신곡 : 이수곡 2곡
타악	① 풍물가락(장구·쟁과리) 또는 소리북 중 택일 * 풍물은 삼도농악가락 - 장구 또는 쟁과리 중 택일 * 소리북 - 판소리 5마당 중 2마당 ② 편중, 편경, 또는 운라 : 취타 ③ 장구 : 정가·민요 각 2곡 반주
	정가
성악	① 가곡 : 우조 2곡, 계면조 2곡 ② 가사 : 2곡
	판소리
경서도소리	① 경서도 입창 중 자유곡 2곡 ② 경서도 좌창 중 자유곡 2곡
	국악관현악곡 또는 협주곡 1곡
지휘	국악관현악곡 또는 협주곡 1곡
작곡	작곡실기 : 관·현·타악기를 두루 포함하는 5개 이상 편성 (성악포함 가능)의 실내악곡 2곡 또는 관현악곡 1곡

※모든 전공의 실기내용은 변경 될 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

<석사과정>

(1) 논문제출 자격

- ① 재학연한(7년) 내 어학 시험에 합격한 자
- ② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구지도를 받은 자
- ③ 연구학점을 모두 이수한 자

(2) 심사위원 위촉

3인 중 1인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

<박사과정>

(1) 논문예비발표회

- ① 논문을 제출하기 한 학기 전 논문예비발표회를 통해 심의를 거쳐 통과한 자만 논문을 제출할 수 있다.
- ② 학위논문 심사위원과 동일한 위원수로 구성한다.
- ③ 심사위원 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

(2) 논문제출 자격

- ① 재학연한(9년) 내 어학 시험에 합격한 자
- ② 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구지도를 받은 자
- ③ 연구학점을 모두 이수한 자
- ※ 일반대학원 학칙 시행세칙 제4장의 규정을 따르되, 전공에따라 학위논문 제출 자격요건에 다음의 의무가 추가된다.

- ① 한국음악학 전공은 한국연구재단 등재지·등재후보지 또는 이에 준하는 국내 전문 학술지에 1편 이상의 논문을 발표하고, 이와 별도로 공인된 학술대회에서 1회이상의 논문을 발표한 자. 학술대회 발표는 학술지 논문발표 1회로 대체할 수 있다.

(3) 심사위원 위촉

5인 중 1인 내지 2인을 외부 심사위원으로 위촉 가능

8) 졸업 및 학위연주회

기악·성악·지휘·작곡전공의 석사과정과 박사과정 재학생은 학위연주회를 반드시 개최하여야 한다.

<석사과정>

(1) 연주자격

- ① 학위연주회 개최를 위한 오디션에 합격한 자 또는, 종합시험 국악전공 과목을 합격한 자
- ② 학위연주회 개최 1달 전,

지도교수의 승인을 얻고 연주허가서를 제출한 자

(2) 연주시기 : 매 학기 학과에서 공지하는 기간에 개최한다.

(3) 평가

- ① 3인 이상의 심사위원이 평가한다.
- ② 평가 성적이 평균 70점 미만일 경우는 재연주한다.

(4) 전공별 학위연주회의 곡목 규정은 다음과 같다.

전공	내용
기악	가야금 거문고 대금 피리 해금 아쟁
	① 정악 ② 산조 ③ 신곡(작곡자가 각기 다른 곡)
타악	① 풍물가락(장구·쟁과리) 또는 소리북 중 택일 * 풍물은 삼도농악가락 - 장구 또는 쟁과리 중 택일 * 소리북 - 판소리 5마당 중 2마당 ② 양금 ③ 성악곡(정가·민요)의 장구반주 ④ 기악곡의 신곡반주
	정가
성악	① 가곡 ② 가사
	판소리
경서도소리	① 경서도 소리
	협주곡 포함 국악관현악 연주회 지휘 (1시간 내외)
지휘	협주곡 포함 국악관현악 연주회 지휘 (1시간 내외)
작곡	① 독주곡 또는 독창곡 ② 실내악곡 ③ 합주곡 또는 협주곡

※ 모든 전공의 실기내용은 변경 될 수 있다.

<박사과정>

1) 박사학위과정 연주회(독주회)

기악·성악·지휘·작곡전공은 학위과정 중 대학기 1회씩 총 4회의 학기별 박사학위과정 연주회를 개최하여야 하며, 연주시간은 60분 내외로 한다.

① 연주허가서 제출

매 학기 중간고사 기간 중 지도교수의 승인을 받아 학과 사무실에 제출한다.

② 개인실기진도표 제출

연주회 2주 전까지 개인실기진도표를 반드시 작성하여,본인과 지도교수 서명 후 학과사무실로 제출한다.

③ 개최 시기 : 매 학기 학과에서 공지하는 기간에 개최한다.

④ 평가

3인 이상의 심사위원이 평가하고, 평가 성적이 평균 70점 미만일 경우에는 재연주를 하여야 한다. 학기별 전공1-4의 성적은 박사학위과정 연주회 1-4회의 성적으로 대신한다.

⑤ 박사과정 작곡 전공

매 학기 작곡발표회(독주곡 및 실내악곡으로 구성)를 개최하여야 한다. 단, 외부 국·공립연주단체가 연주한 초연창작곡(관현악곡 또는 협주곡) 1곡으로 1회의 작곡발표회를 대체할 수 있다.

⑥ 박사과정 지휘 전공

매 학기마다 협주곡 또는 관현악곡을 공개된 연주회에서 지휘하여야 한다. 단, 외부 국·공립연주단체 연주회 지휘 1회로 대체할 수 있다.

※ 대체 여부는 현장심사 또는 제출된 악보, 음향·영상자료, 연주회 관련 유인물, 연주 시기 등의 심사를 거쳐 인정.

(2) 전공별 학위연주회의 곡목 규정은 다음과 같다.

① 기악 전공

정악 : 아래 표 참조. (현악-장구+관악기 / 관악-장구+현악기)  
산조 : 매 학기 다른 유파.

신곡 : 작곡자가 다른 신곡 1곡 또는 2곡 (연주시간에 맞게)

	대금, 피리, 해금, 아쟁	가야금, 거문고	타악
1기	① 종묘제례악 중 전폐회문 ② 정대업 중 소무, 분옹, 영관 ③ 보허자 ④ 본령 ⑤ 해령 중 2곡	유초신지곡 중 상령산, 중령산	대풍류 산조2바탕(관·현)-10분내로 판소리(전 장단합)-25분 경서도민요
2기	표정만방지곡 중 상령산, 중령산	중광지곡 중 상령산, 중령산	양금(세령산,염불,타령) 표정만방지곡(중령산) 가곡장단(언락,편락,대평가) 편중,편경(해령-1,2,4,9,16장/ 보허자1장/전폐회문)

	대금, 피리, 해금, 아쟁	가야금, 거문고	타악
3기	취타, 절화, 길타령, 금전악, 군악	별곡 (도드리-돌장-상현도드리4장-천년만세)	무속장단 (경기도당굿,동해안별신굿,진도씻김굿)
4기	우조 초수대엽, 우조 중 선택일곡 계면조 초수대엽, 계면조 중 선택일곡 총 4곡	창작곡 팀파니,스네어,마림바 사물놀이	창작곡 팀파니,스네어,마림바 사물놀이
	아 쟁 : 자진한잎 전곡		

② 성악 전공

	판소리	경서도
1기	춘향가 - 공명가	민요- 긴아리랑,노랫가락,청춘가, 창부타령 - 수심가,율음수심가, 난봉가(자진~사설까지)
2기	심청가 - 관산용마	민요-정선아리랑,한오백년, 강원도아리랑, 신고산타령, 궁초당기 - 긴아리, 자진아리, 산염불, 자진염불
3기	수궁가 - 잡가- 제비가,심장가 - 초한가,추풍갑별곡,전장가	민요- 산타령(놀랑,앞산타령,뒷산타령,자진산타령), 회심곡(소리조전곡) - 아월선유가,간장타령
4기	적벽가 홍보가 - 잡가- 선유가,출인가 - 영변가, 제전배따라기, 자진배따라기	민요- 금강산타령,이별가,는실타령, 건드렁타령, 도화타령 - 서도산타령(초목아-놀랑-앞산-뒷산,경발림)
비고	※정가 : 반주는 악기 1개 이상 필수	

	정가	
	남창	여창
1기	가곡-우조/초수대엽(동창이~),이수대엽(강호애~),삼수대엽(도화이하~),소용(불아니~),우락(조다가~),반엽(삼월삼일~) 이상 6곡 가사-백구사,춘면곡 이상 2곡 시조-평시조(태산이~)(동창이~)이상 2곡 중 택일남창지름시조(삭풍은~)(바람아~) 이상 2곡 중 택일	가곡-우조/이수대엽(버들은~),중거(청조야~),평거(일소~),두거(일각이~),반엽(남하여~),태평가(이려도~) 이상 6곡 가사-백구사,춘면곡 이상 2곡 시조-평시조(청산리~)(매아미~)이상 2곡 중 택일여창지름(청조야~)
2기	가곡-계면조/초수대엽(청서령~),이수대엽(잘새는~),삼수대엽(석양애~),소용이(여호마~),연흥(이태백~) 계락(절충마~) 이상 6곡 가사-황계사,수양산가 이상 2곡 시조-우조평시조(월정명~),우조지름시조(석인아~)이상 2곡	가곡-계면조/이수대엽(연악이~),중거(산촌애~),평거(초강~),두거(임술지~),평풍(북두칠성~),태평가(이려도~) 이상 6곡 가사-황계사,수양산가 이상 2곡 시조-우조평시조(나비아~)(백년을~)이상 2곡 중 택일반각시조(송하애~)

	정가	
	남창	여창
3기	가곡-언락(벽사창~),편락(나무도~),편수대엽(진국명산~), 태평가(이려도~) 이상 4곡 가사-상사별곡,어부사 이상 2곡 시조-각시조(봉황대상~),중허리시조(산촌애~),반사설시조(바람은~) 이상 3곡	가곡-우락(바람은~),환계락(앞내나~),계락(청산도~),편수대엽(모란은~),태평가(이려도~)이상 5곡 가사-상사별곡,어부사(남여공통) 이상 2곡 시조-각시조(행궁견월~),중허리시조(님그린~),반사설시조(바람은~) 이상 3곡
4기	정악-보허자 수악절창사(1,2절),낙양춘 창사 이상 2곡 종묘제례악 중 전폐회문,회문,기명,귀인,진찬(보태평) 이상 5곡 소무,독경,영관(정대업) 이상 3곡 가사-길군악,죽지사 이상 2곡 시조-사설시조(일년삼백~)(영년삼월~)·어화청춘(~)(소년행락~) 이상 4곡 중 택일사설지름시조(학타고~),율음지름시조(푸른산중하~) 이상 2곡	정악-보허자 수악절창사(1,2절),낙양춘 창사 이상 2곡 종묘제례악 중 전폐회문,회문,기명,귀인,진찬(보태평) 이상 5곡 소무,독경,영관(정대업) 이상 3곡 가사-길군악,죽지사 이상 2곡 시조-사설시조(일년삼백~)(영년삼월~)·어화청춘(~)(소년행락~) 이상 4곡 중 택일사설지름시조(태백산하~),율음지름시조(창내고자~) 이상 2곡
비고	※정가 : 반주는 악기 1개 이상 필수	

③ 지휘 전공

	연주곡목	비고
1기	이성천 - 합주곡 5번 김희조 - 합주곡 8번 정동희 - 월광 Mozart - Symphony No.25	지정곡목은 지도교수의 변경가능함.
	이상규 - 대금협주곡 대바람소리 이준호 - 소금협주곡 길 이영자 - 피아노협주곡 닛을내리며	
2기	김희조 - 합주곡 10번 김대성 - 청산서경선 - 울림 Beethoven - Symphony No.5	
	이상규 - 피리협주곡 자진한잎 백대웅 - 최옥삼류 가야금협주곡 김희조 - 춘향가 중 범피중류	
3기	Lou Harrison - 무궁화 새당악 정대석 - 한강 이상규 - 밀양아리랑 주제에 의한 관현악 Brahms - Symphony No.2	
	정대석 - 거문고협주곡 무영탑 이상규 - 해금협주곡 수니뽀 김희조 - 심청가 중 눈뜨는 대목	
4기	김대성 - 여림 김성기 - 소리노리 임준희 - 한강 Beethoven - Symphony No.7	
	이귀숙 - 오보에 협주곡 Transfiguration 김영재 - 해금협주곡 공수반이 이건용 - 합창과 관현악 만수산드령침	

④ 이론·작곡 전공

	이론	작 곡
1기	연구계획에 따른 전공분야 연구 현황과 쟁점 (기말과제: 전공분야 연구사관련 정리논문)	성악이 포함된 현악 실내악 (타악기 포함, 7인 이내, 연주시간 10분 정도)
2기	연구계획에 따른 전공분야 자료수집 및 분석연구 (기말과제: 전공분야 자료를 활용한 연구논문)	관악합주곡 (타악기 포함, 연주시간 15분 정도)
3기	연구계획에 따른 전공분야의 연구 방법론 (기말과제: 기존 또는 새로운 연구 방법에 의한 연구논문)	자유로운 편성(현대에 자주쓰이지 않는 국악기, 전자악기, 서양전래악기 중에서 2중 이상 의무 사용)의 실내악 (10인 이내, 연주시간 10분 정도)
4기	연구계획에 따른 전공분야 연구 (기말과제: 전공분야 연구논문, 원고지 100매 이상)	관현악 또는 협주곡(20분 정도) 1곡 (관·현·타악기 편성 필수 독주악기·성악 추가 가능)
비고	기말과제 제출시 악보, 도표 등 자료는 1건당 원고지 4매로 인정하나, 전체 논문의 1/3 초과분은 인정치 않으며, 채보, 해독, 번역, 분석 등 자료는 필히 첨부할 것.	4기)에 제출하는 본인 음악의 이론으로 박사학위 논문쓰기를 권장함.

(3) 박사학위 졸업연주회

① 연주허가서 제출

연주회 개최 장소·일시·연주곡목 등이 확정된 허가서를 연주회 개최 1개월 전까지 지도교수의 승인을 받아 학과 사무실에 제출한다.

② 연주자격

연주회 개최 1달 전,

지도교수의 승인을 얻고 허가서를 제출한 자

③ 평가

3인 이상의 심사위원이 평가하고, 평가 성적이 평균 70점 미만일 경우에는 재연주를 하여야 한다.

④ 박사과정 작곡 전공

졸업 작곡발표회를 개최하거나, 연주개최 자격 취득 이후 공인된 연주단체가 연주한 초연창작곡 2곡으로 대체할 수 있다. 이 2곡 중에는 국·공립 국악관현악단이 연주한 관현악곡 또는 협주곡 1곡이 반드시 포함되어야 한다. 졸업작곡발표회를 대체할 창작곡 발표는 현장심사 또는 제출된 악보, 음향·영상자료, 연주회 관련 유인물 등의 심사를 거쳐 인정한다.

⑤ 박사과정 지휘 전공

졸업 관현악 연주회를 지휘하거나, 연주개최 자격 취득 이후 공인된 연주단체의 연주를 1회 지휘한 것으로 대체할 수 있다. 이 경우 음향·영상자료, 연주회 관련 유인물을 제출하고, 심사를 거쳐 인정한다.

9) 기타

(1) 본 내규에 명시되지 않은 사항은 ‘대학원학칙’ 및 ‘대학원 학칙시행세칙’을 따른다.

(2) 본 내규의 시행 및 개정은 학과 교수회의 결의에 의한다.

10) 시행일

본 내규는 2016학년도부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
KTM9011	공연예술기획론특강	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
KTM6048	관현악총보독법연구1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
KTM6049	관현악총보독법연구2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
KTM6010	국악관현악법특강	전공선택	석박사	3	2	1	2학기	2학기
KTM6044	국악기론특강	전공선택	석박사	3	2	1	2019-1	1학기
KTM6017	국악문헌특강	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
KTM6016	국악분석특강	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
KTM6015	국악사특강	전공선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
KTM6043	국악이론특강	전공선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
KTM9021	국악전공1	전공필수	석사	2	1	1	1학기	1학기
KTM9022	국악전공2	전공필수	석사	2	1	1	2학기	2학기
KTM9023	국악전공3	전공필수	석사	2	1	1	1학기	1학기
KTM9024	국악전공4	전공필수	석사	2	1	1	2학기	2학기
KTM6024	국악전공실습1	전공필수	석사	1	1	1	1학기	1학기
KTM6025	국악전공실습2	전공필수	석사	1	1	1	2학기	2학기
KTM6026	국악전공실습3	전공필수	석사	1	1	1	1학기	1학기
KTM9012	국악전공실습4	전공필수	석사	1	1	1	2학기	2학기
KTM9039	동양악서연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
KTM6018	동양음악론특강	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
KTM9035	동양음악연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
KTM6046	민속악세미나	전공선택	석박사	3	2	1	2018-2	2학기



학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
KTM9010	민속음악론특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
KTM9036	민족음악학연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
KTM6012	민족음악학특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
KTM6050	실내악세미나	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1학기
KTM6019	음악미학특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
KTM9038	음악인류학연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
KTM9025	전공1	전공 필수	박사	3	0	3	1학기	1학기
KTM9026	전공2	전공 필수	박사	3	0	3	2학기	2학기
KTM9027	전공3	전공 필수	박사	3	0	3	1학기	1학기
KTM9028	전공4	전공 필수	박사	3	0	3	2학기	2학기
KTM6051	정악론특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
KTM6052	정악세미나	전공 선택	석박사	3	2	1	2018-1	1학기
KTM6053	지휘법특강	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
KTM6054	창작관현악분석 연구1	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
KTM6055	창작관현악분석 연구2	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
KTM6047	창작음악세미나	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2학기
KTM9040	한국고대음악사	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
KTM9030	한국고악보연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
KTM9033	한국궁중음악 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
KTM9041	한국근대음악사	전공 선택	석박사	3	3	0	2학기	2학기
KTM9034	한국민간음악 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
KTM9032	한국민속음악 분석연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
KTM9037	한국민속음악 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기
KTM9029	한국음악연구 방법론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
KTM9031	한국전통음악 분석연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
신설	국악논문연구	연구 선택	석박사	3	3	0	1학기	1학기

# 예술체육대학

## 체육학과

Department of Physical Education

올림픽체육관 3층 312호	
Tel. 02)2220-1320	Fax. 02)2220-1337
http://www.grad.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

체육학과는 체육학의 기초 원리와 각 전공에 따른 이론을 기반으로 국민의 건강증진과 체력육성, 그리고 엘리트 스포츠에서의 경기력 향상을 위한 스포츠과학의 전문인의 역량을 제고 함으로써 전문화와 실용화를 추구한다. 또한 체육에 대한 전 분야의 지식과 정보를 생산하고 적용하는 국내 및 해외 체육 학계를 이끌어 갈 수 있는 체육계의 리더로서 자질과 적성을 배양하여 스포츠 과학을 위한 학문의 체계화를 도모하며 체육 학계 발전에 기여할 수 있는 전문인을 양성하는 데 그 목적이 있다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
석사과정(6)	운동생리학, 스포츠심리학, 체육측정평가, 스포츠의학, 운동처방, 체육정책
박사과정(5)	운동생리학, 스포츠심리학, 체육측정평가, 스포츠의학, 체육사

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이성노	교수	박사	체육측정평가	스포츠통계학,체육측정학
김종희	부교수	박사	운동생리학, 스포츠의학	스포츠의학, 운동생리학, 운동생화학, 노쇠증후군, 노화 및 근육, 신경근 질환
김성민	부교수	박사	스포츠심리학, 특수체육	스포츠심리학, 특수체육

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

과정	전공
석사과정(6)	운동생리학, 스포츠심리학, 체육측정평가, 스포츠의학, 운동처방, 체육정책
박사과정(5)	운동생리학, 스포츠심리학, 체육측정평가, 스포츠의학, 체육사

#### 2) 입학

- ① 석·박사학위과정의 체육학과 지원자는 글로벌스포츠산업 학 전공을 할 수 없다.
- ② 대학원 특별전형과 관련하여 이 학과내규에 명시되지 않은 사항은 본 대학원 내규와 일반관례에 따른다.

#### 3) 이수학점

- (1) 석사과정 이수학점은 전공 21학점 이상 + 연구학점 5학점 이상으로 한다.
- (2) 박사과정 이수학점은 전공 33학점 이상 + 연구학점 4학점 이상으로 한다.

#### 4) 필수과목

석·박사과정에서는 체육학에 필요한 핵심과목을 통해 기본적인 이론과 실습을 습득할 수 있도록 전공 필수과목과 전공심화와 학위논문작성을 위하여 논문연구(1, 2)를 개설 운영하고 있다.

##### (1) 전공필수

- ① 석사과정  
체육생리학, 스포츠심리학, 스포츠통계학, 스포츠의학
- ② 박사과정  
운동생리학연구, 스포츠심리학연구, 체육학연구법및윤리, 스포츠의학연구, 기능학연구  
※ 석·박사 과정 교차 수강 가능, 전공 계열 일치 시 과목 이수를 인정함.

##### (2) 논문연구(1, 2)

- ① 석·박사학위과정 이수학점과 별도로 논문연구(논문연구1, 논문연구2)는 필수과목으로 반드시 이수하여야 한다.

- ② 석·박사학위과정 2학기부터 신청가능하며, 과목의 담당 교수는 논문지도교수가 한다.
- ③ 논문연구(1, 2)를 모두 이수하여야만 학위청구논문 신청이 가능하다.
- ▶ 단 학위논문신청학기에 수강신청을 하여 학위청구 논문을 신청할 수 있으나, 이수결과가 Fail이면 논문 심사에 합격하더라도 학위수여 불가능함.
  - ▶ 정규등록학기 이내에 연구지도 두 과목 모두 이수하지 못하였을 경우 수료가 아닌 `학업연장재수강자` 대상자가 되어 해당 과목을 수강신청 하여야 하며 이에 해당하는 별도의 등록금이 고지됨(석사, 박사 4기 이후).

### 5) 선수과목

체육의 가치 및 본질 등 기초적인 내용의 교과과정을 필요로 하는 학부나 석사과정 중 체육에 관련되지 않은 타 전공 출신 학생들은 체육학과 학부의 과목을 수강하여야만 한다.

(1) 선수과목은 석사과정 3과목, 박사과정 4과목을 반드시 이수하여야 한다.

- ① 석사과정 : 운동생리학(2학기)을 필수과목으로 지정하며 선택과목들 중 학부전공(핵심)에서 2과목을 선택하여 총 3과목을 반드시 이수하여야 한다.
- ② 박사과정 : 운동생리학(2학기)을 필수과목으로 선택과목들 중 학부전공(핵심)에서 3과목을 선택하여 총 4과목을 반드시 이수하여야 한다.

### 6) 종합시험

(1) 응시자격

- ① 석사학위과정에서는 18학점 이상과 논문연구(석사논문연구1, 박사논문연구1,2)를 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한자.
- ② 박사학위과정에서는 36학점이상과 논문연구(석사논문연구1, 박사논문연구1,2)를 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자.
- ③ 1과목 불합격자는 1과목만 응시(불합격한 과목으로 제한하지 않음)하면 되고, 2과목 이상 불합격한 자는 전과목 재시험을 치루어야 한다.

(2) 시험과목

- ① 석사과정은 체육생리학, 스포츠통계학, 스포츠의학, 스포츠심리학 중 3과목을 당 해년도 교수회의에서 종합시험 과목으로 결정한다.
- ② 박사과정은 운동생리학연구, 체육과학연구법및윤리, 체육측정평가연구, 스포츠의학연구 기능학연구, 스포츠심리학연구 중 4과목을 당해년도 교수회의에서 종합시험 과목으로 결정한다.

### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수선정

- ① 지도교수는 입학 후 1학기에 선정하며, 지도교수의 역할은 수강지도 및 학사지도, 논문지도를 한다.
- ② 지도교수의 변경은 지도교수 유고시나 기타 부득이한 경우 신·구 지도교수의 승인과 학과장을 경유하여 학사위원장과 대학원장의 재가 하에서만 가능하다.

### 8) 논문 연구 계획서 입력

대학원 각 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도교수의 지도를 받아야 하며, 학위논문연구계획서 제출 시 논문지도교수를 포함한 논문지도위원회 구성을 하여야 한다.

(1) 논문지도위원회 구성

- ① 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.
- ② 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 5인의 교수로 논문 지도위원회를 구성하며, 그 중 1명 이상의 외부위원을 위촉한다. 그리고 학과 주임교수가 이를 학과 교수회의에 보고한다.
- ③ 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.
- ④ 석사과정과 박사과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임 교원으로 한다.

### 9) 학위 청구논문 계획발표

- (1) 학위청구논문계획 발표 희망자는 종합시험 합격 후 지도교수 및 지도교수의 승인 하에 논문계획서를 제출하고 학위청구논문계획 발표를 할 수 있다.
- (2) 학위청구논문 계획서 발표 전에 박사과정은 한국연구재단의 등재학술지에 2편, 체육과학연구소에 1편 총 3편의 논문을 반드시 게재해야 하며, 연구재단 등재지 또는 등재후보 학술지의 학술발표회에서 본인이 1회 이상 발표를 해야 한다(2016학년도 입학자부터 해당, 그 이전 입학자는 등재학술지 1편, 체육과학연구소에 1편 총 2편의 논문을 게재해야 함.)

3) 논문 제출은 별쇄본을 원칙으로 한다.

※ 논문평가 방법 및 유의사항은 다음과 같다.

- ▶ 한양대학교 체육과학연구소에서는 논문 게재예정증명서를 발급하지 않으니 기간에 맞춰 논문을 게재하기 바람.
- ▶ 논문은 제1저자 혹은 교신저자인 경우만 인정
- ▶ 논문평가 방법은 학과장과 지도교수의 승인 하에 재조정될 수 있다.

### 10) 기타

본 내용은 체육학과 교수 회의(2016.3.3.)를 통해 결정되었으

며, 추후 교수회의를 통해 내용 변경이 가능하다.

### 5. 2018 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8027	박사논문연구 1	연구필수	박사	2	2	0	전학기	전학기
COE8028	박사논문연구 2	연구필수	박사	2	2	0	전학기	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	전학기
PHE8040	스포츠의학	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE8013	체육관리학	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE8009	체력육성연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE9053	운동처방	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE8029	체육측정평가연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE8045	고령자건강관리론	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE8022	체육사연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
GHY8001	전공세미나	연구선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE8041	체육론	전공선택	공통	3	3	0	2018-1	1학기
PHE9098	운동학습및태어연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE9040	운동기능학	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE8036	건강교육연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE8027	기능학연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE8037	스포츠심리학	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE9057	스포츠산업경영	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE8044	체육생리학	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE8014	스포츠사회학	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE8020	체육과학연구법	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE8017	스포츠마케팅	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
PHE8024	체육통계학연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE6032	스포츠의학연구	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
GHY8004	전공연구	연구선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기
PHE9097	체육정보관리론	전공선택	공통	3	3	0	2018-2	2학기

\*는 타과전공인정과목

## 글로벌스포츠산업학과

Department of Global Sport Industry

올림픽체육관 3층	
Tel. 02)2220-2708	Fax. 02)2220-4656
http://www.sim.hayang.ac.kr	

### 1. 교육목표

글로벌스포츠산업학과는 스포츠산업의 이론적 체계와 실무적 이해에 기반을 둔 스포츠산업 교육을 통해 스포츠산업 전문인의 역량을 제고함으로써 전문화와 실용화를 추구한다. 국내 및 해외 스포츠산업계를 이끌어 갈 수 있는 리더로서의 자질을 배양하는데 필요한 다양한 학문적 접근을 통해 한국 스포츠산업발전에 기여할 수 있는 거시적 안목을 갖추고, 해외에 지속적으로 진출할 수 있는 전문가를 양성하기 위해 다음과 같은 세부 교육목표를 지향한다.

가. 다양한 산업 특성과 상황에 따라 적절한 전략을 기획하고 실행하는 현장중심의 경쟁력을 갖춘 실용적 스포츠산업 전문인

나. 국제화 시대의 시장상황을 이해하고 포괄적으로 넓은 시각으로 문제를 해결할 수 있는 글로벌스포츠산업 전문인

다. 학문적 기초와 실무적 역량에서 균형을 맞춘 미래형 스포츠산업 전문인

### 2. 전공분야

석사, 박사, 석사·박사통합과정(이하 석박통합과정)은 스포츠산업학 전공으로 운영되고 있다.

전공분야	개요
스포츠산업학	스포츠산업학 석사, 박사, 석·박사통합과정은 지식기반 정보화 사회에서의 스포츠산업에 대한 학문적 이론을 습득하고, 창의적인 리더십을 발휘할 전문 인력 양성을 위해 스포츠의 경영마인드 역량 강화, 스포츠산업 실무역량강화 등을 종합적으로 체계화 시킨 학문이다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도 및 연구분야
조성식	교수	Ph.D.	스포츠사회학, 스포츠미디어
최준서	교수	Ph.D.	스포츠마케팅, 스포츠매니지먼트
박성배	교수	Ph.D.	스포츠산업, 글로벌스포츠산업경영
이종성	조교수	Ph.D.	스포츠문화·경영

4. 학과내규

1) 전공분야

- 석사과정 전공 - 스포츠산업학
- 박사과정 전공 - 스포츠산업학
- 석박통합과정 전공 - 스포츠산업학

2) 입학

본 학과는 대학원 ‘학칙 제2장 입학, 제6조 전형방법’ 중 특별전형에 관한 세부사항에 대한 학과 내규를 규정함이다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다. 특별전형은 서류심사와 전공심층면접 심사로 이루어진다.

(1) 전형위원회

- 가. 전형위원은 3~7명의 전임교원과 외부관계전문가로 전형위원회를 구성하며 서류심사와 구두시험을 실시한다.
- 나. 전형위원회 위원장은 글로벌스포츠산업학과 주임교수로 한다.
- 다. 합격자 선발은 서류심사와 구두시험의 합계로 결정한다.
- 라. 구두시험의 결시자는 불합격 처리한다.

(2) 응시자격

‘대학원 학칙 시행세칙 제2조 입학자격’에 의하여 특별전형에 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

가. 석사학위과정

- ① 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자.
- ② 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자.

나. 박사학위과정

- ① 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자.
- ② 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자.

다. 석박통합학위과정

- ① 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자.

- ② 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자.

(3) 전형내용 및 방법

대학원의 사정지침에 의거 배점을 서류심사 100점, 구두시험 100점, 총 200점을 만점으로 하며, 글로벌스포츠산업학과 특별전형에 관한 내규에 따른다.

① 서류심사는 다음 항목으로 행한다.

대학 및 대학원 성적(백분율 적용)

전공에 대한 학업계획서

기타(스포츠산업전공 관련 자격증, 스포츠산업체 경력 및 수상경력, 외국어 공인점수 등)

- ② 구두시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 심사하며 다음의 항목으로 실시한다.

전공에 대한 지식

전공에 대한 적성

영어 능력(영어 의사소통 능력(문장 이해력, 어휘력, 표현력 등))

3) 이수학점

- (1) 석사과정 이수 학점은 전공선택 21학점 이상으로 한다.
- (2) 박사과정 이수 학점은 전공선택 33학점 이상으로 한다.
- (3) 석박통합과정 이수 학점은 전공선택 51학점 이상으로 한다.
- (4) 타 전공 입학자는 선수과목을 포함하여 매학기 15학점까지 신청할 수 있다.
- (5) 학위과정 이수학점과 별도로 석사과정은 연구학점 총 5학점(석사논문연구과목(2학점), 글로벌스포츠산업학과 논문·연구이론과목(3학점)을 반드시 이수하여야 하며, 박사과정은 박사논문연구과목(박사논문연구1, 박사논문연구2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다. 석박통합과정은 글로벌스포츠산업학과 논문·연구이론과목(3학점)과 박사논문연구과목(박사논문연구1, 박사논문연구2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

별로 지정된 과목이 없음.

5) 선수과목

스포츠산업의 가치 및 본질 등 기본적인 내용의 교과과정을 필요로 하는 타 전공 출신 학생 및 학부·석사 과정 중 아래의 선수과목과 유사 과목을 수강하지 않은 경우를 위해 스포츠산업학과 학부과목을 수강할 수 있도록 허용한다.

- (1) 선수과목 이수 학점은 과정수료학점에 포함되지 않는다.
- (2) 선수과목 : 스포츠산업개론, 스포츠소비자행동론, 스포츠마케팅원론, 스포츠사회학

6) 종합시험

(1) 응시자격

- ① 석사학위과정에서는 18학점 이상을 취득하고 선수과

- 목 이수를 완료한 자

- ② 박사학위과정에서는 30학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

- ③ 석·박사학위과정에서는 57학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

- ④ 1과목 불합격자는 1과목만 응시(불합격한 과목으로 제한하지 않음)

(2) 전공과목

종합시험과목	
석사과정	글로벌스포츠경영전략연구, 글로벌스포츠마케팅, 글로벌스포츠비즈니스경영, 글로벌스포츠산업사, 글로벌스포츠산업트렌드1, 글로벌스포츠산업트렌드2, 스포츠문화경영과트렌드, 스포츠미디어연구, 스포츠방송론, 스포츠법연구, 스포츠사회학세미나, 스포츠산업고급이론과전략, 스포츠산업론, 스포츠산업특강, 스포츠상품과시장, 스포츠와사회, 프로스포츠산업세미나, 프로스포츠산업연구, 프로스포츠와문화 중 3과목을 종합시험과목으로 함.
박사과정 및 석·박사통합과정	글로벌스포츠경영전략연구, 글로벌스포츠마케팅, 글로벌스포츠비즈니스경영, 글로벌스포츠산업사, 글로벌스포츠산업트렌드1, 글로벌스포츠산업트렌드2, 스포츠문화경영과트렌드, 스포츠미디어연구, 스포츠방송론, 스포츠법연구, 스포츠사회학세미나, 스포츠산업고급이론과전략, 스포츠산업론, 스포츠산업특강, 스포츠상품과시장, 스포츠와사회, 프로스포츠산업세미나, 프로스포츠산업연구, 프로스포츠와문화, 스포츠산업고급이론과전략 중 4과목을 종합시험과목으로 함.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 및 논문 지도위원회

- ① 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.
- ② 박사과정 및 석박통합과정에서는 논문 지도교수가 논문계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 4인의 교수로 논문지도위원회를 구성하고 학과 주임교수가 이를 학과 교수회의에 보고한다.
- ③ 박사과정 및 석박통합과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.
- ④ 석사과정, 박사과정, 석박통합과정 공히 지도교수는 본 학과의 전임교원으로 한다.
- ⑤ 지도교수의 변경은 지도교수 유고시나 기타 부득이한 경우 신·구 지도교수의 승인과 학과 주임교수를 경유하여 학사위원장과 대학원장의 재가 하에서만 가능하다.

(2) 논문연구계획서 제출

석사과정, 박사과정은 3학기, 석박통합과정은 5학기에 지도교수의 승인을 받은 논문 연구계획서를 소정기간 내에 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.

(3) 학위청구논문 계획서 발표

- ① 청구논문계획 발표 희망자는 종합시험과 외국어시험 합격 후 지도교수 및 논문지도위원회의 승인 하에 청구논문 계획서를 제출하고 적부심사를 거쳐야 한다.
- ② 석사과정, 박사과정, 석박통합과정은 종합시험에 통과된 자에 한하여 청구논문 계획발표를 할 수 있다.
- ③ 석사과정, 박사과정, 석박통합과정은 학위청구논문 제출 이전 학위청구논문 계획발표를 반드시 이행해야 한다.

(4) 학위청구논문 제출자격

- 석사, 박사과정의 학위청구논문 제출자격은 다음과 같다.

- ① 석사과정, 박사과정은 4학기 이상, 석박통합과정은 6학기 이상 등록을 필하고 외국어 시험 및 종합시험에 합격한 자.
- ② 석사과정은 26학점, 박사과정은 37학점, 석박통합과정은 58학점 이상 취득하고 연구학점 이수 및 평균 평점이 3.0이상인 자.
- ③ 논문계획서를 제출하고 지도교수로부터 2학기 이상 논문지도를 받은 자.
- ④ 11학번 이후 석사과정은 수료 후 7년(휴학기간 제외), 박사과정 및 석박통합과정은 입학 후 9년(휴학기간 제외) 이내에 신청하여야 한다.

8) 졸업요건

본 학과는 종합시험, 어학시험 등 한양대학교 대학원 학칙 외 학과 별도 졸업요건을 규정한다.

가. 박사학위과정 및 석박통합과정

- ① 학위청구논문 최종 논문심사 제출 이전까지 ‘교내외 학술대회(세미나, 포럼 등)’에서 발표 실적 1회 이상과 논문 게재 실적 1회 이상이 있어야 한다.  
(단, 석박통합과정의 경우 학위청구논문 최종 논문심사 제출 이전까지 ‘교내외 학술대회(세미나, 포럼 등)’에서 발표 실적 1회 이상과 논문 게재 실적 2회 이상이 있어야 한다.)
- ② 발표는 저자 3인까지 가능하며, 구두발표 또는 포스터 발표를 포함한다.
- ③ 한국연구재단 등재지 이상의 학술지에 저자로 참여한 경우 학술대회 발표 실적으로 대체할 수 있다.
- ④ 논문 게재 실적은 한국연구재단 등재지 이상 수준의 학회지로 지도교수와 함께 제1저자(주저자) 또는 교신저자로 참여해야 한다.

9) 시행일

본 내규는 2019학년도 1학기 석사학위과정, 박사학위과정 재학생 및 2019학년도 1학기 석사학위과정, 박사학위과정, 석박통합과정 신입생을 대상으로 적용한다. (2018.12.3.)



5. 2018~2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
GSi6017	글로벌스포츠경영전략연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6000	글로벌스포츠마케팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6050	글로벌스포츠비즈니스경영	전공선택	석박사	3	3	0	2
GSi6003	글로벌스포츠산업사	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6020	글로벌스포츠산업트렌드1	전공선택	석박사	3	2	1	1
GSi6022	글로벌스포츠산업트렌드2	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6043	스포츠디머스특강	전공선택	석박사	3	2	1	2
GSi6039	스포츠리서치	연구선택	석박사	3	2	1	2
GSi6031	스포츠문화경영과트렌드	전공선택	석박사	3	3	0	2
GSi6008	스포츠미디어연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi9001	스포츠방송론	전공선택	석박사	3	3	0	2
GSi6010	스포츠법연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6027	스포츠사회학세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6051	스포츠산업고급이론과전략	전공선택	박사	3	3	0	1
GSi6041	스포츠산업론	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6042	스포츠산업연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2
GSi6046	스포츠산업연구세미나	연구선택	석박사	3	3	0	1
GSi6049	스포츠산업특강	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6036	스포츠상품과시장	전공선택	석박사	3	3	0	1
GSi6033	스포츠와사회	전공선택	석박사	3	3	0	2
GSi6045	프로스포츠산업세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
GSi6016	프로스포츠산업연구	전공선택	석박사	3	2	1	2
GSi6047	프로스포츠와문화	전공선택	석박사	3	3	0	2

연극영화학과

Department of Theater and Film

올림픽체육관 3층	
Tel. 02)2220-1320	Fax. 02)2220-2733
http://www.grad.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

연극영화학과는 연극, 영화의 본질을 추구하는 학문적 이론과 실제적인 훈련을 통한 예술적 자질을 함양시키며, 보다 독창적이고 창조적인 연극, 영화의 교육에 중점을 둔다. 미래사회가 정신문화는 물론 예술이 인정받고 중요시되는 사회의 도래라는 관점에서 생각해보면, 연극과 영화예술은 보다 미래 지향적

이며 창의적인 예술 교육을 절실하게 요구하게 될 것이다.

2. 전공분야

전공분야	개요
연극영화학이론과정	이론과 실제의 병행
연극영화학실기과정	실기 중심 교육

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공 지도분야	연구분야
권용	교수	디자인학 석사 (미국 University of Missouri-Kansas City)	무대디자인, 공연제작	무대디자인, 드라마트루기, 공연제작
이상인	교수	영화제작, 연출실기 석사 (Syracuse University)	영화 워크숍, 영화 연출, 시나리오, 편집	영화 연출, 시나리오, 작가주의
정태수	교수	예술학 박사 (영화학전공 러시아 국립 영화 대학)	영화학, 사회주의 영화미학	영화학, 사회주의 영화미학
조한준	조교수	연극학 박사 (한양대학교)	연극 (연기, 연출)	연기론 및 연기술, 연출론
김종철	조교수	예술경영 석사 (The University of Wisconsin-madison)	예술경영, 마케팅	시나리오, 영상콘텐츠 기획개발, 프로듀싱
김청강	조교수	철학 박사 (University of Illinois at Urbana-Champaign)	한국영화사	동아시아영화사

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 박사과정 연극영화학이론전공/연극영화학실기전공 2개 분야, 석사과정 연극영화학이론전공/연극영화학실기전공 2개 분야, 석박통합과정 연극영화학이론전공/연극영화학실기전공 2개 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 일반전형과 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다.

3) 이수학점

(1) 석사과정

- ① 이론전공: 26학점 이상을 이수해야 한다.
- ② 실기전공: 36학점 이상을 이수해야 한다.

(2) 박사과정

- ① 이론전공: 37학점 이상을 이수해야 한다.

- ② 실기전공: 37학점 이상을 이수해야 한다.

(단, 본 대학원 동일전공 석사학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함)

(3) 석박통합과정

- ① 이론전공: 58학점 이상을 이수해야 한다.
- ② 실기전공: 66학점 이상을 이수해야 한다.

(4) 전공에 필요한 경우 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

(5) 연구지도 학점: 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수 학점과 별도로 연구학점(석사: 5학점, 박사: 4학점, 석박통합: 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 따로 두지 않는다. 단, 선택과목 중에서 연극전공 석사학위 과정자는 박사과정의 과목을 이수할 시 담당과목의 교수나 학과주임교수의 승인을 얻어야 한다. 연극전공 박사학위 과정자는 석사과정의 과목을 이수할 수 있으나 석사과정에 수강한 과목과 유사할 시에는 이수할 수 없다.

5) 선수과목

타 전공 출신자는 학부의 과목 중 5과목을 선수과목으로 필히 이수해야 하고, 그 5과목 중 1과목은 반드시 제작 실습 과목이어야 한다. 또한 선수과목의 결정은 입학 전 2주일부터 입학 후 2주일 이내에 지도교수와 상의하여 결정하고, 학과 주임교수에게 통보한다.

6) 종합시험

(1) 석사과정

18학점 이상 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자이며, 종합시험과목은 수강하였던 과목 중에서 3과목을 선택하도록 한다.

(2) 박사과정, 석박통합과정

졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기까지 취득 가능한 자, 선수과목 이수를 완료한 자이며, 연극전공자와 영화전공자는 교과목 중에서 각각 전공별로 학과주임교수가 교수회의를 거쳐 지정한 4과목을 응시해야 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도

- ① 석, 박사 과정의 학생은 논문 주제를 정한 후 두 학기를 마침과 동시에 구체적인 논문연구계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 논문연구계획서를 제출한 때로부터 논문제출시까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 하며, 주 1회 이상 상세한 지도 교육을 받아야 한다.
- ② 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사 과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기 이상논문지도를 받아야 한다.

(2) 발표

① 석사과정

가. 석사학위 청구 논문의 인준 규정은 일반대학원의 규정과 동일하나, 단 연극실기전공자의 경우는 공연 시간 60분 이상의 PRODUCTION THESIS인 경우 가능하다.

나. 학위논문 청구자는 논문제출 3개월 전까지, 논문은 내용과 연구방법을 원고지 20매 정도로 요약해서, 본 학과의 전임교원 및 대학원생이 참가한 가운데 공개 발표해야 하며 이 때 요약된 원고를 발표 전에 교수 전원과 학과주임교수에게 제출하여야 한다.

다. 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 연극 전공자의 경우 학위논문 심사 전까지 아래의 요건을 충족시켜야 한다.

- 연극이론분야는 한양대학교 연극학 공연예술연구소 학회지에 연구논문 2편 이상 게재되어야 하며, 학술등재지에 전공지도교수와 공동으로 논문 1편을 발표해야 한다.
- 영화이론분야는 한양대학교 영화학 대학원에서 발간한 논문집에 최소 3편 이상 투고하여 2편 이상 게재되었거나 국내의 ‘학술등재후보’ 이상, 국외 저널, 학술지에 1편 이상 게재되어야 한다.
- 연극실기분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 1편 이상 게재되어야 한다.

② 박사과정

가. 학위 논문청구자는 논문을 제출하기 6개월 전까지, 논문의 내용과 연구방법을 원고지 40매 정도로 요약해서, 본 학과의 전임교원 및 대학원생이 참가한 가운데 발표해야하며 요약된 원고는 발표 전에 교수전원과 학과주임교수에게 제출하여야 한다.

나. 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 아래 요건을 충족시켜야 한다.

- 연극이론분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 3편 이상 게재되어야 하며, 학술등재지에 전공지도교수와 공동으로 논문 2편을 발표해야 한다.
- 영화이론분야는 국내의 ‘학술등재후보’ 2편 이상, 국외 저널, 학술지에 1편 이상 게재되어야 한다.
- 연극실기분야는 한양대학교 공연예술연구소 학회지에 연구논문 2편 이상 게재되어야 하며, 학술등재지에 전공지도교수와 공동으로 논문 1편을 발표해야 한다.

(3) 논문심사

- ① 석사학위논문의 심사는 3인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 3분의 2이상의 찬성을 얻어야 통과한다.
- ② 박사학위논문 및 석사·박사통합학위논문의 심사는 5인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 5분의 4이상의 찬성을 얻어야 통과한다.

8) 기타

석, 박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사, 박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

본 내규는 2018학년 1학기부터 적용된다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	박사	2	2	0	2019	1,2학기
COE8028	박사논문연구2	연구 필수	박사	2	2	0	2019	1,2학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	2019	1,2학기
D-C8045	공연제작실습3	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8064	신체언어2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8012	연기실습1	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C7086	논문작성의 실제2	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8051	연기지도자과정 2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8065	연극사연구2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8077	인턴쉽3	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8073	인터랙티브디렉 팅과디자인 프로젝트3	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8083	크리에이티브 콜라보레이션1	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8097	드라마타지연구	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8100	공연기획과 트렌드분석	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8102	교육연구의이해	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-1	1학기
D-C8085	트랜스미디어스 토리텔링	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8092	영화/영상제작 워크샵3	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8094	영화영상창작 세미나1	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기
D-C8105	영화실기논문 연구2	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8108	장편시나리오 워크숍1	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
D-C6057	영화구조분석과 비평연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C6069	서유럽영화감독 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C7060	미국영화사연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C7077	영화와 이데올로기	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8006	동아시아영화사 연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
D-C8049	공연제작실습4	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8017	가창2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8016	연기실습2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C7006	연기사연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
D-C8074	인터랙티브디렉 팅과디자인 프로젝트4	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8078	인턴쉽4	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8084	크리에이티브 콜라보레이션2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8095	공간과상상2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
D-C8096	연출가세미나	전공 선택	석박사	3	2	1	2019-2	2학기
D-C8098	문화예술정책	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
D-C8103	커뮤니티시어터 실습	전공 선택	석박사	3	1	2	2019-2	2학기
D-C6066	영화/영상연출1	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8052	고급영화/영상 제작워크샵2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8093	영화/영상제작 워크샵4	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8109	장편시나리오 워크숍2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8111	영화영상창작 세미나2	전공 선택	석박사	3	0	3	2019-2	2학기
D-C8087	영화학논문 작성법	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
D-C6056	영화와예술의 상호매체성연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
D-C7063	북한영화사연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
D-C8058	동아시아 영화감독연구	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

무용학과

Department of dance

올림픽체육관 3층 (312호)	
Tel. 02)2220-1330	Fax. 02)2220-1337
http://finearts.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

무용교육은 무용기법 뿐만 아니라 인간이 가지는 기본적인 표현과 창조적인 욕구를 美的으로 승화시켜 전달 할 수 있는 능력을 기르는 예술적인 과정이다. 따라서 본 대학의 무용학과는 이러한 창조적이고 종합적인 능력과 그 응용 방법까지도 연구할 수 있는 무용학의 재반 이론과 실기를 개설했으로써 독창적인 능력을 지닌 전문적인 지도자의 자질을 향상시키고 문화발전에 기여 할 수 있는 유능한 인재를 배출하는데 그 목표를 둔다.

2. 전공분야

석사 과정은 무용학전공, 박사과정은 무용학전공이 있다

전공분야	개요
무용학전공	이론습득과 연구 병행

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김운미	교수	박사	무용학,무용실기	한국무용, 무용교육론, 무용사
황규자	교수	박사	무용학,무용실기	발레, 무용심리, 무용학연구법
손관중	교수	박사	무용학,무용실기	현대무용, 무용제작법, 안무법
문영철	교수	박사	무용학,무용실기	발레, 서양무용사

4. 학과내규

1) 전공분야

석사과정은 무용학전공과 박사과정은 무용학전공이 있다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

(1)무용학 전공

가. 전형위원은 3~5인의 전임교원으로 전형위원회를 구성하며 서류심사와 구두시험을 실시한다.

나. 합격자 선발은 서류심사와 구두시험의 합계로 결정한다.

다. 구두시험의 결시자는 불합격처리한다.

■ ‘대학원 학칙 시행세칙 2조 입학자격’에 의해서 지원할 수 있는 자격은 다음과 같다.

- 가. 석사학위과정
- 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자
  - 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받는 자
- 나. 박사학위과정
- 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한자 또는 예정 자
  - 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정 받은 자

■ 서류심사는 다음의 항목으로 행한다

- 대학 및 대학원 성적
- 경력
- 학업(연구계획서)

■ 구두시험은 다음의 항목으로 행한다.

- 전공에 대한 지식
- 학문에 대한 열정과 진지성
- 전공에 대한 적성

3) 이수학점

- 필수과목 선택과목은 지정하지 않는다.
- 한 학기당 이수학점은 12학점을 초과할 수 없다.(단 선수과목이 포함될 경우는 15학점까지 이수할 수 있다.)
- 선수과목은 이수학점은 수료학점에 포함되지 않는다.
- 학위이수학점은 다음과 같다.

4) 필수과목

공동필수 및 전공필수 과목은 없다.

5) 선수과목

타 전공 출신의 석·박사과정은 다음 과목들을 선수과목으로 이수해야 한다.

구분	이수학점
석사	무용개론, 무용사(한국,외국), 무용미학, 창작론, 무용워크샵, 무용학연구, 무용교육론,작품분석
박사	무용연구(한국,외국), 안무법, 무용교육론, 무용론, 무용심리학, 무용워크샵, 현대춤연구

가. 무용학 전공

나. 선수과목 이수학점은 과정수료학점에 포함되지 않지만 지정된 선수과목을 이수하지 않는 자는 종합시험에 응시할 수 없다.

6) 종합시험

구분	종합시험	비고
석사	무용교육론,무용문화론, 한국무용공연과실제,공연예술세미나, 인간과춤,문화예술행정, 무용인류학, 무용/움직임치료, 무용과학, 무용학연구법, 무용심리학, 안무법, 예술론, 무대효과론, 현대춤연구, 무용인물사,사회무용프로그램개발, 무용교육의이해,외국무용사	택3
박사	무용교수법, 비교무용세미나, 춤과T프로젝트세미나, 무용인류학, 무용심리연구, 무용문화인류학, 예술치료 학, 무용세미나, 현대 춤현장 연구, 현대무용연구, 무용작품 분석론, 무대비평세미나, 무용동작개발연구, 외국무용작가론, 외국무용작가론, 발레연구, 외국 무용사연구	택4

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 가. 지도교수 선정은 입학 후 2학기 내에 이루어져야 하며, 지도교수의 역할은 수강 및 학사 지도, 논문지도를 포함한다.
- 나. 지도교수 유고시나 기타 부득이한 경우 지도교수의 변경은 신, 구 지도교수의 승인 하에 학과주임교수를 경유하여 학사위원장과 대학원장의 재가 하에서만 가능하다.
- 다. 석사과정은 3학기에 지도교수 승인을 받은 논문연구계획서를 소정 기간 내에 대학원장의 승인을 받아야 한다. 박사과정은 3학기에 지도교수 승인을 받은 논문연구계획서를 소정 기간 내에 대학원장의 승인을 받아야 한다.

라. 논문자격시험

- 석사과정은 논문제출자격시험으로 외국어 시험과 종합시험을 재학연한 내에 합격하여야 한다.
- 박사과정은 논문제출자격시험으로 외국어 시험과 종합시험을 재학연한 내에 합격하여야 한다.

마. 논문지도 위원회 구성

석사학위과정의 학생은 논문제목의 선정과 논문작성에 있어 지도교수를 포함하여 논문심사위원 3인, 박사과정은 논문제목의 선정과 논문작성에 있어 지도교수를 포함하여 논문심사위원 5인의 논문심사교수를 구성한다. 또한 논문심사위원인 위촉은 4년제 부교수이상, 2년제 대학정교수 이상을 원칙으로 한다.

바. 학위청구논문 제출자격

논문 발표 희망자는 외국어시험 및 종합시험 합격 후 지도교수 및 논문지도위원회의 승인 하에 청구논문 신청서를 사전에 제출하고 적부심사를 거친다. 석·박사과정 모든 종합시험에 통과된 자에 한하여 청구논문발표를 할 수 있으며, 박사과정은 입학 후 국내의 학술지에 1편(100%)의 논문을 의무적으로 게재하여야 하며, 무용학과 세미나에서 논문 1편을 발표하여야 한다. 또한 논문평가방법은 한양대학교 학칙을 준수한다.

구분	전공	과정기간	취득학점	자격시험
석사	무용학	4학기 이상	24학점 이상	외국어 시험 및 종합시험 합격
박사	무용학	6학기 이상	36학점 이상	

사. 학위청구논문 평가

- ① 석·박사 논문은 공개된 장소에서 구두발표를 원칙으로 한다.
- ② 석사논문 발표 후(구두발표는 1회) 추후심사는 2회 이상으로 한다. 단 평가점수가 70점 이하일 경우는 재심사를 통보하며, 2회 이상의 재심사 통보는 불합격처리한다.
- ③ 박사 논문 발표 후(구두발표는 1~3회) 추후심사는 5회 이상으로 한다. 단, 평가점수는 70점 이하일 경우는 재심사를 통보하며, 5회 이상의 재심사 통보는 불합격처리 한다.

8) 기타

석·박사학위 통합과정은 운영되고 있지 않다.

9) 시행일

이 변경내규는 2019년 1학기부터 시행된다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DAN6007	무대효과론	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN8023	무용/움직임치료	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN8018	무용과학	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN6001	무용교육론	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN8006	무용문화인류학	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8026	무용인물사	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN8003	무용작품분석론	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8011	발레연구	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8044	비교무용세미나	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8020	외국무용사	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN8028	외국무용작가론	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8043	인간과춤	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN8010	현대무용연구	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8042	현대춤연구	전공선택	석사	3	3	0	1
DAN8027	현대춤현장연구	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8036	논문작성법연구	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN8004	무용교수법	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN6030	무용동작개발연구	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN8019	무용심리연구	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN6014	무용심리학	전공선택	석사	3	3	0	2
DAN8008	무용철학	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN8013	무용학세미나	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN6002	무용학연구법	연구선택	석사	3	3	0	2
DAN6032	문화예술행정	전공선택	석사	3	3	0	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DAN6029	사회무용프로그램개발	전공선택	석사	3	3	0	2
DAN6006	안무법	전공선택	석사	3	3	0	2
DAN8002	외국무용사연구	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN6031	춤과T프로젝트세미나	전공선택	박사	3	3	0	2
DAN8040	한국무용공연과실제	전공선택	석사	3	3	0	2
DAN8045	논문연구실제	연구선택	석사	3	3	0	2
DAN8046	예술치료학	전공선택	박사	3	3	0	1
DAN8047	춤문화연구	전공선택	석사	3	3	0	2
DAN8048	무용교육의이해	전공선택	석사	3	3	0	2
DAN6033	공연예술세미나	전공선택	석사	3	3	0	2



# 간호학부

## 간호학과

Department of nursing

제2의학과 2층 212호	
Tel. 02)2220-0700	Fax. 02)2220-1163
http://www.nursing.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

간호이론, 연구 및 실무를 통합하는 책임과 능력을 갖춘 과학자로서 간호와 건강관리 분야에서 지도력과 영향력을 발휘하여 간호전문직 발전에 기여하며, 간호지식체를 개발하고 적용할 수 있는 창조적인 간호학자, 임상전문가, 행정가, 교육자, 상담자, 전문가, 보건정책자로서 역할을 담당하며, 변화하는 사회에 적극적으로 대처하고 대학원 중심 대학으로서의 면모에 부응하는 학문적 연구와 21세기의 선진 전문지도자 양성을 목적으로 한다.

### 2. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
탁영란	교수	가족 사회학박사	아동간호학	가족복원이론, 가족스트레스와 적응, 건강증진행위, 환경과 건강
홍귀령	교수	간호학박사	노인간호학	정상·치매노인의 건강증진 관련 연구, "익숙함(familiarity)"을 이용한 연구, 중재연구, Caregiving study, Frailty(허약), 요실금, 노인요양시설평가
이여진	교수	간호학박사	간호관리학 정신간호학	치매간호, 실버케어로봇, 팀 빌딩, 의료과오, 리더십, 의사소통, 간호업무 성과, 이직의도, 간호사의 법적 의무, 블랜드리 러닝, 의사결정, 언어폭력, 우울
김정아	교수	간호학박사	간호관리학 간호정보학	웹기반 교육, 인터넷 건강정보, 데이터마이닝, 전문가시스템, 의사결정지원시스템, 조직행위, 간호인력평가, 노인요양시설경영, 케어매니지먼트, 결혼이민여성의 건강

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
황선영	교수	간호학박사	성인간호학	심혈관질환 예방 및 건강증진, 증상 클러스터, 임상기반 성인간호호 중재, 간호교육(웹기반, 교수학습 방법 개발, 시뮬레이션 활용)
신용순	부교수	간호학박사	성인간호학	육창예방, 냉/온요법, 낙상, 암환자의 삶의 질, 신경계 환자간호, 중환자 간호, 간호중재연구, 근거기반간호, 기본간호실무

### 3. 학과내규

#### 1) 전공분야

본 학과의 전공분야는 간호학, 가정전문간호사과정으로 한다. 간호학의 세부분야로는 성인간호, 만성 및 가정간호, 노인간호, 정신건강간호, 재활간호, 여성건강간호, 아동·가족건강, 지역사회·산업보건간호, 간호관리를 둔다.

#### 2) 입학

(입학시험과목)

- (1) 석사과정: 간호개념 및 이슈와 관련된 간호학 공통영역
- (2) 박사과정: 간호이론, 간호연구분석론, 간호과학철학을 포함한 공통영역

(입학자격)

- (1) 석사는 학사로서 간호사 면허소지자에 한 한다. 단. 전문간호사과정은 보건복지부 전문간호사 지원 자격기준에 준한다. (최근 10년 이내 3년 이상 해당분야 임상경력자)
- (2) 박사는 간호사 면허소지자이며 동일계열의 석사학위소지자로 한다.

#### 3) 이수학점

석사 이수학점은 26학점 이상, 박사이수학점은 석사학위취득 학점을 포함하여 동일 전공분야에서 37학점 이상을 취득하여야 한다. 단. 전문간호사과정은 보건복지부가 정한 전문간호사과정 교과목을 포함한 37학점 이상을 필히 취득하여야 한다.

#### 4) 필수과목

본 학과의 필수과목은 다음과 같다.

- (1) 석사과정: 간호이론, 간호연구분석론, 간호철학, 연구논문 세미나, 석사논문연구 (연구학점)  
단. 전문간호사과정은 간호이론, 간호연구분석론을 필수과목으로 한다.
- (2) 박사과정: 간호과학철학, 양적연구방법론, 질적연구방법론, 간호이론개발, 학위논문세미나, 박사연구논문1,2(연구학점) 단. 본 학과 타전공 박사과정 입학생은 공통필수과목으로 간호이론, 간호철학 6학점을 이수하여야 한다.

#### 5) 종합시험

- (1) 석사는 필수과목(간호이론, 간호연구분석론, 간호철학) 중 2과목, 선택과목 중 1과목으로 한다.  
단. 전문간호사과정일 경우 필수과목은 간호이론, 간호연구분석론 2과목, 선택과목은 전문간호사자격시험 교과목 중 1과목으로 한다.
- (2) 박사는 종합시험 자격을 아래 모든 항목의 요건을 갖춘 자에 한해서만 자격을 준다.
  - ① 박사 4기 이상 등록한자
  - ② 졸업학점 24학점 이상 이수자(예외과목 학위논문세미나, 프로젝트성 과목)
  - ③ 필수과목 3과목((질적, 양적)연구방법론, 간호과학철학, 간호이론개발) 중 2과목((질적, 양적)연구방법론-필수 시험과목. 간호과학철학 or 간호이론개발 -1과목 선택), 선택과목 중 2과목으로 한다.

#### 6) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 연구계획서
  - 석·박사과정동안 공히 연구계획서를 제출하여야 하며, 3기부터 제출할 수 있다. 연구계획서를 제출하여야 논문 지도를 받을 수 있다.
  - 박사과정의 경우 종합시험 합격한 후 연구계획서 제출 및 발표를 할 수 있다.
  - 석·박사과정동안 연구계획서를 반드시 공개발표하고 심의를 받아야한다. (심의규정 및 심의결과는 대학원 운위위원회에서 정하는바에 의한다)
  - 박사 연구계획서 발표요건으로 소논문 1편과 본교 워크샵 참석 2회 이상 참석해야한다.
  - 대학원 연구계획서 공개심사는 지도교수 배석은 필수이며, 지도교수 배석 기준은 지도교수가 연구계획서 발표일 시작부터 마감까지의 배석만을 인정한다. 지도교수가 불참한 경우 평가대상에서 제외한다.
- (2) 논문지도
  - 입학 시 제출한 논문연구계획서를 기본으로 위촉된 논문 지도교수를 각 학생이 학위과정 1기말에 교수 회의를 통하여 선임한다.

- 박사학위과정의 경우 논문지도위원회를 구성해야한다. (2014년도 전기 신입생부터)

#### (3) 논문지도교수의 역할

논문지도교수의 역할은 학생의 학위과정 전반동안 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문지도를 담당한다.

#### (4) 학위논문제출

- 1) 간호학과 박사 과정 졸업요건은 6학기를 기본으로 한다.
- 2) 박사과정의 경우 학위과정동안 학위논문 관련 연구실적을 충족하여야 학위논문을 제출할 수 있다.
- 3) 소논문으로서의 인정 여부는 다음의 인정기준에 의거하여 대학원 전공주임교수의 책임 하에 대학원운영위원회에서 심의·결정한다.
  - ① 필수요건은 입학 이후 발표한 국제저명학술지(SCI, SSCI급) 1편으로서, 학생은 제1저자, 논문지도교수는 교신저자인 출판물이어야 한다(2017년도 입학생, 2018년 상반기 이후 연구계획서 발표자에 적용).
  - ② 소논문으로서의 연구실적물은 논문실적 심의신청서를 작성하여 논문계획서(proposal) 발표 전까지 출판물 또는 Accept letter(게재예정증명서)를 제출하여야 하며, 학위논문 발표 전까지 게재완료된 출판물을 제출해야 한다.
  - ③ 국제저명학술지급 논문에는 한국간호과학회 발간 Journal of Korean Academy of Nursing(JKAN)과 Asian Nursing Research(ANR)을 포함한다.
- 4) 박사학위논문은 기존의 방식에 추가하여, 관심주제관련 제1저자로서 국제저명학술지급에 출판된 논문 2편을 포함, 기승전결의 논리적 글쓰기를 바탕으로 학위논문으로서 제출하는 경우 이를 학위논문으로 인정할 수 있으며 학위논문의 심사과정 및 절차는 동일하게 적용한다(JKAN & ANR 제외).
- 6) 본교 대학원에서 주최한 논문작성 워크샵에 2회 이상 참석하고 확인증을 제출해야 한다.
- 7) 기타 학위논문관련 사항은 대학원 운영위원회에서 결정한다.

#### 7) 시행일

- (1) 본 내규는 2016년 2학기부터 시행하되, 2016학년도 2학기 신입생부터 적용한다.
- (2) 소논문관련 변경 내규는 2018년 상반기 이후 연구계획서 발표자부터 적용된다.
- (2) 본 내규에 규정되지 않은 사항은 대학원 학칙에 따르며, 학과 전체 교수회의의 의결을 거쳐 시행한다.

#### 4. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	학위	과목구분	학점	개설	학기
BUS9007	조직행위론	석박사	전공선택	3	2018	2
COE8026	석사논문연구	석사	연구필수	2	2018	전학기

학수번호	과목명	학위	과목구분	학점	개설	학기
COE8027	박사논문연구1	석박사	연구필수	2	2018	전학기
COE8028	박사논문연구2	석박사	연구필수	2	2018	전학기
NUR6013	간호통계학	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR6026	간호이론	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR6027	간호연구분석론	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR6028	간호철학	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR6031	간호지도자론	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR6034	임상간호과학	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR6041	만성건강문제와간호	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR6046	간호상담이론및실제	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR6049	만성질환발달장애 아동간호세미나	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR6051	상급임상간호세미나	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR6052	근거중심간호연구	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR6053	통증관리와간호	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR6054	연구논문세미나	석박사	연구선택	3	2018	1
NUR6055	간호사와직업 정신건강	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR7001	간호과학철학	박사	전공선택	3	2018	1
NUR7005	학위논문세미나	박사	전공선택	3	2018	1
NUR7007	인간행동이해	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR7019	정신건강문제세미나	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR7020	건강증진특론	박사	전공선택	3	2018	1
NUR7022	양적연구방법론	박사	전공선택	3	2018	2
NUR7023	질적연구방법론	박사	전공선택	3	2018	2
NUR7028	여성건강간호세미나	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR7029	가족역동과중재특론	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR7032	중증환자간호	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR8011	종양간호특론	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR8015	인간관계론	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR8018	가족연구방법론	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR8026	다변량 통계 방법론	박사	전공선택	3	2018	1
NUR8028	노인문제세미나	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR8038	상급가정간호	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR8039	가정간호총론	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR8040	건강교육	석박사	전공선택	2	2018	2
NUR8041	가정간호사업운영 및관리	석박사	전공선택	2	2018	2
NUR8044	가정간호방문실습	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9022	간호정보학	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR9023	근거이론연구방법론	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9027	근로자와보건	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR9028	보건의료와사회	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR9030	일상생활기술적연구	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9032	간호이론개발	박사	전공선택	3	2018	1

학수번호	과목명	학위	과목구분	학점	개설	학기
NUR9036	현상학연구	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR9039	중급통계학	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9058	간호인력관리	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR9059	간호질관리	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR9060	보건의료정보시스템	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9061	간호업무평가	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9062	간호관리의 이론과실제	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9064	간호정책연구	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9074	상급건강사정및실습	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9075	생명과학과윤리	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR9076	약리학	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9078	전문간호사의역할및 정책	석박사	전공선택	2	2019	1
NUR9081	건강설계론	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9082	국제보건의료	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9084	전인건강간호와문화	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR9086	여성건강의전생애적 접근	석박사	전공선택	3	2018	1
NUR9091	도구개발과검증	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9092	간호와치유환경	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR9093	의료사고와간호사	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9094	임상간호중재연구	석박사	전공선택	3	2018	2
NUR9095	간호교육설계및전략	석박사	전공선택	3	2019	1
NUR9096	심혈관건강간호 세미나	석박사	전공선택	3	2019	2
NUR9097	전략수립과간호 성과관리	석박사	전공선택	3	2019	1

## 약학대학

### 약학과

College of Pharmacy

약학대학 행정팀 203호	
Tel. 031)400-5794	Fax. 031)400-5958
http://pharmacy.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

대학원 약학과는 창의적이고 국제 경쟁력을 갖춘 약과학자를 육성하여 지역 사회와 국가 그리고 인류의 번영에 이바지함을 교육 목표로 한다. 즉, 약학의 종합 이론, 연구 및 실무를 모두 겸비한 연구자로서 신약 후보물질의 발굴 및 신약 개발에 크게 이바지하고 약학 분야 산·학·연에서 탁월한 리더십 및 영향력을 발휘하여 변화하는 사회에 적극적으로 대처함으로써 약학 발전에 기여할 수 있는 차세대 약학 과학자를 양성하고자 한다. 또한 연구, 임상 및 산업 전문성을 가지며 약학 지식을 개발하고 적용할 수 있는 전문 약사, 교육자, 연구원, 공무원, 전문가 및 약무 행정가로서의 21세기를 선도할 지도자를 양성하는 것을 목적으로 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
약학과	본 대학원의 전공 분야는 약학과이며 세부전공은 따로 명시하지 않는다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이철훈	교수	이학	생화학/ 세포생물학	- 발암기전 연구 및 함암 활성물질 연구
최한곤	교수	약학	물리약학/ 산업약학	- 난용성약물의 가용화 (SMEDDS, 나노입자, 고체분산체) - 특수제형의 개발 (액상좌제, 서방성 제제, 속봉해장)

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
류종석	교수	이학	분자 생물학	- 퇴행성뇌질환의 분자기전연구(프 리온 질병) 및 치료/억제물질 연구 개발
Kevin Choe	교수	약학	임상약학	- 각 환자군에 맞는 효율적인 약물치 료 (Pharmacotherapy)를 통한 치료 효과의 극대화 연구
김동욱	교수	이학	약품미생물	- 병원성 미생물의 분자 병원 기작 (Molecular pathogenesis) - 분자역학 및 유전체학(Molecular epidemiology and genomics) - 병원균검출 및 진단 (Molecular detection and diagnostics of pathogens)
김철영	교수	약학	생약학	- 천연물 성분의 분리 및 정제 및 구조 규명 - 활성 천연물의 대량 정제법 연구
하정미	교수	이학	의약화학	- 약물의 설계와 합성 (medicinalche-mistry) - Chemical biology를 통한 약물의 타겟 단백질 기능 연구 - 펩티도미메틱스를 통한 신약 개발 및 타겟 단백질 기능 연구
임형신	교수	약학	약물학	- 항암제의 분자 약물학적 작용 기전 연구 - 발암 및 종양억제 유전자 연구를 기반으로 한 항암제 개발 - 섬모 질환 연구 및 다당성 신질환 치료제 개발
유혜현	교수	약학	약품분석/ 약전	- 기기분석을 이용한 의약품 및 대사 체 분석법 개발 - 약물의 대사 및 체내동태 연구
배옥남	부교수	약학	예방약학/ 독성학	- 심혈관 질환 및 뇌졸중 위해도 연구 - 허혈 자극에 의한 신경 세포의 독성 및 경감 기전 연구 - 독성 biomarker 규명 및 동물대체 독성시험법 연구

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
남태규	부교수	이학	유기합성/생유기화학	- 항산화제의 개발 및 활성측정 - Multi-component 반응 연구 - 퇴행성 뇌질환 치료제 개발
김진기	부교수	약학	약제학	- 나노수송체를 이용한 신제형 및 진단치료용 입자 개발 - 생체감응성 신물질의 합성 및 제형 개발 - 바이오 의약품용 약물수송체 개발
김상성	부교수	약학	생리학	- 페로몬의 신경전달과정 - 파킨슨 질환시 후각상실 메커니즘 규명
김영미	조교수	약학	임상약물학	- 간·대사성 질환의 치료적 타겟발굴과 후보약물의 효과검증 및 분자기전 연구 - 간암과 유방암에서 항암제 내성발현 및 중앙 악성화 예측 바이오마커 발굴 연구
정지은	조교수	약학	임상약학	- 약물유전체를 이용한 NOAC제 이상반응 예측모델 개발 - 의료빅데이터를 활용한 Benzodiazepine계 약물이상반응 연구

4. 학과내규

1) 전공분야

본 대학원의 전공 분야는 약학과이며 세부 전공은 따로 명시하지 않는다.

2) 입학

**제 1 조(목적)** 대학원 학칙 제2장 제2절 제16조(입학전형) 중 특별전형에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

**제 2 조(적용 학위과정)** 입학시험에 있어 특별전형을 시행하는 대상은 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정으로 한다.

**제 3 조(학과 전형위원회)** 학과 전형위원회의 구성은 학과 대학원 주임교수를 위원장으로 과반수 이상의 전임교원으로 구성함을 원칙으로 한다.

**제 4 조(응시자격)** 대학원 학칙 일반대학원 시행세칙 제2장(입학), 제2조(입학자격)에 명시된 바와 같이 특별전형에 응시할 수 있는 자격은 다음과 같다.

① 석사학위과정 및 석·박사학위통합과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

- 1. 국내외 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자
- 2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자

② 박사학위과정에 지원할 수 있는 자격은 다음 각 호의 1로 한다.

- 1. 국내외 대학원에서 석사학위를 취득한 자 또는 예정자
- 2. 법령에 의하여 동등이상의 학력이 있다고 인정받은 자

**제 5 조(전형방법)** 특별전형의 배점은 서류심사 및 구두시험

모두 100점 만점으로 하며 평가는 심사위원별로 개별적, 비공개적으로 실시하며, 이들 점수를 합산하여 평균한다. 단, 구두시험 결시자는 불합격 처리한다.

**제 6 조(서류심사)** 서류심사 기준 및 각 기준별 배점은 다음과 같으며, 각 항목별 최우수(100%), 우수(90%), 보통(80%), 미흡(70%), 불량(60%)으로 평가한다.

① 석사학위과정 : 학업계획서 50점, 대학 및 대학원 성적 30점, 경력 20점

② 박사학위과정 : 학업계획서 50점, 경력 30점, 대학 및 대학원 성적 20점

③ 석사·박사학위통합과정 : 학업계획서 50점, 대학 및 대학원 성적 30점, 경력 20점

**제 7 조(구두시험)** 구두시험 기준 및 기준별 배점은 다음과 같으며, 각 항목별 최우수(100%), 우수(90%), 보통(80%), 미흡(70%), 불량(60%)으로 평가한다.

① 학문에 대한 열정과 지식 50점

② 전공 지식 30점

③ 전공에 대한 적성 20점

**제 8 조(기타사항)** 합격사정, 등록 등 본 내규에 규정하지 않은 사항에 대해서는 본 대학원 입학시험 특별전형 모집내규를 준용한다.

3) 이수학점

① 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 최소 이수학점은 각각 26학점, 37학점 및 58학점이다.

② 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 학과별 최소 전공학점 이수기준은 각각 11학점, 17학점 및 26학점이다.

③ 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

① 본 학과에서는 필수 과목을 지정하지 않는다.

② 본 학과에서는 약학 연구에 필요한 종합적인 지식 및 이론을 습득하도록 연구윤리와논문지도를 연구 선택으로 분류하고 있으나 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정 중 반드시 이 과목을 이수하여야 하며 이수하지 못하였을 경우 종합시험 신청 자격을 상실한다. 다만 본 학과에서 연구윤리와 논문지도를 이수한 경우 박사학위과정에서는 수강의무를 이행한 것으로 한다.

5) 선수과목

본 대학원 약학과에서는 석사학위과정, 박사학위과정 및 석·박사학위통합과정 모두 선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 이수기준을 충족한 자는 석사학위과정 종합시험을 응시할 수 있다. 박사학위과정에서 37학점 이상을 취득하고 이수기준을 충족한 자는 박사학위과정 종합시험을 응시할 수 있다. 석·박사학위통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 58학점 이상을 취득하고 이수기준을 충족한 자는 석·박사학위통합과정 종합시험을 응시할 수 있다.

② 본 약학과 대학원의 석사, 박사, 석·박사학위통합과정 종합시험은 매년 3~4월과 9~10월 중에 실시한다.

③ 석사학위과정의 종합시험 과목은 전공 3 과목, 박사학위과정 및 석사·박사학위통합과정의 종합시험 과목은 전공 4 과목을 실시한다. 종합시험 과목은 지도 교수가 정하며 출제위원은 약학과 대학원 강의 담당교수가 출제한다. 종합시험 각 과목은 석·박사과정 구별 없이 100점 만점에 60점 이상을 합격으로 한다.

④ 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 학생은 종합시험 면제는 원칙적으로 없는 것으로 한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

① 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 학생은 입학 후 한 학기를 마치기 전에 학과 대학원 주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 지도교수를 정하기 전까지는 학과 대학원 주임교수가 지도한다.

② 석사, 박사 및 석·박사학위 통합과정의 학생은 논문을 제출할 때까지 지도교수의 논문 지도를 받아야 한다. 단, 지도교수를 변경한 경우에는 새 논문지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사 및 석·박사학위 통합과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 1. 영어시험 및 종합시험에 합격한 자
- 2. 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 3. 석사 및 박사과정은 4학기 이상 등록하고 각각 26 학점 및 37을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자. 다만, 석·박사통합과정은 6학기 이상 등록하고 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 4. 박사 및 석·박사학위통합과정은 저자로서 SCIE논문(게재 예정 증명 포함하며 학위 지도교수가 교신저자이어야 함) 1편을 발표한 자, 단 국내 출판 SCIE 논문은 2편을 발표한 자
- 5. 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

④ 석사, 박사 및 석·박사학위통합과정의 논문 발표는 학과 대학원 주임교수가 정하는 장소 및 일시에 약학과 전체교수 및 재학생을 대상으로 한다.

⑤ 석사과정은 지도교수가 구성한 심사위원 3인(0~1명까지 외부인사 가능)에게 학위청구논문을 제출하고 그 심사와 구술시험을 수행하여 평균 80점 이상일 경우 합격한 것으로 한다. 다만 박사 및 석·박사학위통합과정은 심사위원 5인(0~2명까지 외부인사 가능)이 평가한다.

8) 기타

석사, 박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점평균 3.0이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 논문 발표를 통과하고 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다. 본 내규에 없는 사항이나, 특수한 사항은 학과 교수회의에서 정하는 대로 따른다.

9) 시행일

본 변경내규는 2019년 1학기부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PHA6048	고급분자생물학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6021	고형제제학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6012	기기분석특론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
DBE0018	면역학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6035	분산계특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
BI08044	분자생물학방법론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6060	분자종양학	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6073	분자종양학최신지견	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6053	생리활성천연물연구법	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6037	생물약학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6014	생체유해대기물질작용론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6006	세포사멸및질환	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6050	신경과학의이해	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6005	신호전달및질환	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6020	액상제제학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6056	약물치료학특론(II)	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6017	약제학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6011	약품분석특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6026	예방약학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6057	의약품보및문헌평가	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6058	의약화학특론I	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6013	의약화학특론II	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6075	임상약학윤리특론 I	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6078	임상약학윤리특론 II	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6082	질환치료약리최신연구동향	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6084	질환치료약리최신연구동향(II)	전공선택	석,박사	3	3	0	2



학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
PHA6051	천연물화학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	1
PHA6071	통합신경과학	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6041	화학생물학특론	전공선택	석,박사	3	3	0	2
PHA6003	약학세미나(I)	전공선택	석,박사	1	1	0	1
PHA6004	약학세미나(II)	전공선택	석,박사	1	1	0	2
PHA6066	연구윤리와논문지도	연구선택	석,박사	3	3	0	1
COE8026	석사논문연구	연구필수	석,박사	2	0	0	-
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석,박사	2	0	0	-
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석,박사	2	0	0	-

## 과학기술융합대학

### 응용수학과

Department of Applied Mathematics

제2과학기술관 1층 103호	
Tel. 031)400-5490	Fax. 031)400-5457
http://amath.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

본 대학원 응용수학과에서는 수리과학 및 응용통계에 관한 전문적인 분야를 깊이 있게 다루며 첨단산업시대에 요구되는 응용수학의 전문적인 지식과 역할을 담당할 수 있는 산업전반에 걸친 전문인 양성을 목표로 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
수리과학	응용해석학, 응용기하학, 응용대수학 등의 분야를 중심으로 산업 및 과학 응용분야의 수학적 모델링과 계산을 연구하는 전공분야이다.
응용통계	생물통계, 생존분석, 신뢰성이론, 데이터마이닝, MCMC 기법을 이용한 베이지안 통계계산 등 현대의 복잡하고 다양한 통계모형들을 분석하기 위한 전공분야 이다.
양자정보이론 및 양자컴퓨터	수리과학의 특성화 분야로서 미래정보통신으로 기대되는 양자정보이론 및 양자컴퓨터이론을 연구하는 전공분야이다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김대경	교수	이학 박사	수리과학	데이터과학, 머신러닝, 수치해석학
김성수	교수	이학 박사	수리과학	직교다항식
김성욱	교수	이학 박사	응용통계	베이지안 추론, 생존분석, 금융통계

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
Cedric Beny	부교수	이학 박사	수리과학	양자정보이론, 양자컴퓨터

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과의 석사과정 전공분야는 응용수학이며, 세부전공분야는 수리과학과 응용통계 외에 수리과학의 특성화 분야 양자정보이론 및 양자컴퓨터이다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며, 그 외 세부사항은 본 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 다음과 같다. 석사과정 입학시험으로서 해석학, 선형대수학, 일반통계학 중에 2과목을 선택한다.

##### 3) 이수학점

- 석사학위과정의 최소이수학점은 26학점으로 하되 학기당 12학점을 초과할 수 없다. 단, 수학 및 통계 관련학과의 아닌 타 전공 입학자는 학부 선수과목을 포함하여 15학점까지 신청할 수 있지만 학부선수과목의 학점은 이수학점에는 포함시키지 않는다. 타 전공에서 이수한 학점의 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과장이 논의하여 결정한다.
- 석사학위과정의 전공최소이수기준은 과정이수학점 26학점이상 중 최소전공 이수학점이 교과학점의 1/2 이상이 되어야 한다.
- 박사학위과정은 최소이수학점이 37학점, 최소전공 이수학점은 18학점으로 한다. 타 전공에서 이수한 학점의 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과장이 논의하여 결정한다.
- 석박사통합과정은 최소이수학점이 58학점, 최소전공이수학점은 30학점으로 한다. 타 전공에서 이수한 학점의 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과장이 논의하여 결정한다.

4) 필수과목

석사는 연구학점 5학점, 박사는 연구학점 4학점, 석박사통합은 연구학점 7학점을 이수해야 한다

5) 선수과목

타 전공학생이 석사과정에 입학했을 경우 학부개설과목인 해석학, 선형대수학, 수치해석학, 미분방정식, 수리통계학 중 2과목을 택하여 이수하여야 한다.

6) 종합시험

학생의 지도교수가 지정하는 3과목을 선택한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 석사학위과정의 학생은 소속 학과장과 협의하여 2학기에 논문지도교수를 선임하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 석사학위과정의 학생은 3학기에 논문연구계획서를 기간 내에 제출하여야 한다.
- ③ 석사학위과정의 학생은 본 학과에서 학위청구논문을 발표하여야 하고 발표 일 일주일 전에 학위청구논문사본을 학과장에게 제출하여야 한다.
- ④ 석사학위 청구논문 심사위원은 3인의 본 학과 교수로 구성한다.

8) 기타

대학원 학칙이나 본 학과 내규에 규정되지 아니한 사항들에 대해서는 학과 전체교수회의의 의결을 거쳐 시행한다.

9) 시행일

본 내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
AMA8005	수리통계학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
AMA8002	수치선형대수	전공선택	석.박사	3	3	0	2020-1	1학기
AMA8003	실변수함수및응용	전공선택	석.박사	3	3	0	2020-1	1학기
AMA8033	양자정보이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2020-1	1학기
AMA8035	양자정보이론의함수해석학	전공선택	석.박사	3	3	0	2020-1	1학기
AMA8037	머신러닝이론응용	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
AMA8030	위상수학특론1	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
AMA8009	고급수치해석학	전공선택	석.박사	3	3	0	2020-2	2학기
AMA8013	베이지안통계학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
AMA8017	수치편미분방정식	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
AMA8031	수학적모델링과계산	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
AMA8036	양자컴퓨터이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2020-2	2학기
MAT8052	위상수학특론2	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
AMA8015	응용대수기하	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1	1학기
AMA8011	응용수학의방법	연구선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기
AMA8034	정보이론특론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2 2020-2	2학기
AMA8007	통계계산	전공선택	석.박사	3	3	0	2020-2	2학기
AMT6007	함수해석학	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2	2학기

분자생명과학과

Department of Molecular & Life Science

제 2 과학기술관 1층 103호	
Tel. 031-400-5510	Fax. 031-400-5457
http://biochem.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 학과는 21세기 생명과학 분야를 이끌 수 있는 창조적이고 문제 해결 능력을 갖춘 바이오 전문 인력을 양성하기 위하여, 핵심 분야인 생화학 및 분자생물학을 기초로 다양한 생명 현상에 관한 질서를 이해하고, 이를 통해서 국내외 바이오 산업, 연구소 및 학계에서 첨단 생명과학의 발전에 이바지 할 수 있는 실용 학풍의 인재를 양성하고자 한다.

2. 전공분야

본 학과는 전공 분야를 세분화하지 않는다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
채영규	교수	이학박사	유전공학, 프로테옴	프로테옴 구조 기능 분석, 기능적 유전체 연구
김효준	교수	이학박사	면역생화학, 약리생화학	자기면역질환 기작연구(CD5를 매개한 신호전달 기작), 항비만치료용 백신개발, 항체 및 단백질 공학
정일엽	교수	이학박사	분자면역학, 세포분화학	호산구에서 chemokine의 신호전달 조절, 호산구 활성화에 따른 유전자 발현 조절 검색, 호산구 및 조혈모세포 분화기전연구, 분화 관련 유전자 기능연구
황승용	교수	이학박사	분자유전학, 유전체학	DNA chip technique을 이용한 genome연구, 암관련 유용 유전자 발굴, DNA chip을 이용한 신약 검색
Binas	교수	이학박사	발생생물학, 신호전달	줄기세포분화에 관한 연구
서혜명	교수	이학박사	신경생화학	신경전달 기전연구, 신경세포 분화 기전연구
안성훈	교수	이학박사	분자세포생물학	히스톤 디아세틸라제 저해제를 이용한 항암기전 연구, 고등동물 세포의 전사조절연구,고등동물세포의 전사조절연구
양철수	부교수	의학박사	미생물학	감염 생물학, 분자세포 면역학, 면역 치료 연구
김천	부교수	이학박사	염증생물학	세포사멸과 염증에서의 신호전달

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 전공 분야를 세분화하지 않는다.

2) 입학

- ① 성적: 입학시 전공제한을 두지 않으며 석사 학위 입학은 대학 4년 전학년 평점이 3.0(4.5점 만점) 이상인 자를 우선으로 한다.
- ② 면접: 입학 면접시험에서 교수들의 합의에 의해 수학 능력이 없다고 인정된 자는 입학할 수 없다.
- ③ 입학 시험 과목: 생명과학 전반에 관한 지식을 확인할 수 있는 내용으로 출제한다.

3) 이수학점

- ① 대학원 학칙 제27조에 준하여 석사학위과정의 졸업학점은 26학점 이상이며, 이 중 전공학점은 11학점이 최저 이수학점이다. 박사학위과정의 졸업학점은 37학점 이상이며, 이 중 전공학점은 17학점 이상이다. 석·박사학위과정의 졸업학점은 58학점이며 전공학점은 26학점으로 한다.
- ② 대학원 학칙 제28조에 준하여 학기당 이수학점은 12학점

을 초과할 수 없다 (단, 선수 과목은 이수학점에 가산하지 아니한다).

4) 필수과목

필수 과목 없음.

5) 선수과목

대학원 학칙 제30조에 준하여 석,박사 과정에 입학한 학생 가운데 타 분야 (생명과학이외)를 전공한 경우는 지도교수와 학과주임교수의 결정에 따라, 석,박사과정 학생은 학부과정에서 다음의 과목을 이수하여야한다 (단, 선수과목의 이수는 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다).

- (1) 석사 및 박사 과정은 생화학 및 분자생물학을 이수하여야 한다.  
다만, 학부와 석사과정이 모두 본과의 전공과 다른 박사과정의 학생은 지도교수와 학과주임교수가 지정하는 학부과정 과목의 6학점을 추가로 이수하여야 한다.

6) 종합시험

종합시험에 대한 내규는 학과 교수회의의 결과에 따라 별도로 정한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수의 선정 시기

입학 후 한학기가 지나면 학과주임교수와 상의하여 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 논문제목 선정, 논문 지도 및 논문 준비에 충분한 시간을 갖기 위하여 가능한 빠른 시일내에 지도교수 선정을 권장하며, 지도교수를 정하기 전까지는 학과 주임교수가 교과목선정 등을 지도한다.

(2) 중간발표

석사 3기 이후에 1회 이상, 박사 5기 이후에 2회 이상, 학위논문 또는 이에 연관된 연구에 관하여 연구발표회를 갖는다. 발표일자는 매 학기 초에 결정한다.

(3) 논문제출자격

석박사과정의 논문 제출 자격과 진행은 대학원 학칙, 시행세칙에 준하며, 다음 사항이 추가된다.

- 석사과정
  - ① 대학원 학칙 제40조에 준하여 소정의 학점을 취득하고 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로서 학위청구논문을 제출하여 그 심사와 구술 시험에 합격한 자에게 수여한다.
- 박사과정
  - ① 본인이 제 1 저자이고 지도교수가 교신 저자이면서 impact factor가 3.0 이상인 SCI(E) 논문 1편 이상을 발표한 자에게 발표자격을 부여한다 (단 part time 학생인 경우에 지도교수가 교신 저자가 아니어도 됨).

- ② 본인이 제 1 저자이고 지도교수가 교신 저자이면서 impact factor가 3.0 미만인 SCI(E) 논문 1편과 본인의 이름이 포함된 SCI(E) 논문 1편 이상을 발표한 자에게 발표자격을 부여한다 (단 part time 학생인 경우에 지도교수가 교신 저자가 아니어도 됨).
- ③ 새로운 시행령은 2019년 1학기에 입학한 박사과정 학생부터 적용된다 (2018년 2학기 이전 입학생은 2006년 1학기부터 시행되었던 논문제출 자격을 따른다).
- 석·박사 통합과정
- ① 석·박사 통합과정은 박사내규에 준한다.

(4) 학위청구논문제출일

대학원 학사일정에 따라 논문 신청 및 중심 기간을 거쳐 결과보고서와 학위청구논문 인쇄본을 제출한다.

(5) 학위청구논문 심사 위원회 선정

- ① 석사학위 청구 논문 심사를 위한 심사위원은 논문 지도교수와 학과주임교수가 협의하여 결정한다.
- ② 박사과정 학생은 입학 후 3학기가 종료되기 전 학과 교수 3인으로 구성된 학위논문위원회를 결성하고 위원회를 개최하여 학위논문연구 발표지침을 받는다. 이때 위원회의 위원장은 지도교수로 정한다.

8) 기타

1. 설강 과목

매학기에 개설되는 과목은 신학기 시작 2개월 전에 교수회의에서 결정한다.

2. 본 내규는 시대의 흐름과 교과 과정의 변혁을 반영하기 위하여 학과 내 교수 과반수 이상의 찬성으로 과 교수 회의를 통하여 수정될 수 있다.

3. 본 내규에 없는 사항은 학과 교수 회의에서 정하는 대로 따른다.

4. 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

9) 시행일

2019년 1학기부터 적용.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
DGE8002	면역학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
DBC8038	생명공학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
DBC8034	생화학연구론1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
DBC8064	연구기획방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
DBC8067	크로마틴다이나믹스	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
DBC8032	고급생화학1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	2018-1	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석박사	2	2	0	2018-1	1학기
GHY8001	전공세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
DBC8033	고급생화학2	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
BIO8052	발생생화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CHM6020	생화학특론1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
DBC8057	세포생물학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
DBC8059	신경과학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
BIO7040	분자생물학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
DBC6003	실험생화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
DBC8064	연구기획방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
DBC8032	고급생화학1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	2019-1	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석박사	2	2	0	2019-1	1학기
DBC8014	신호전달	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
GHY8001	전공세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
DBC8033	고급생화학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
DBC8012	유전자발현조절	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

해양융합과학과

Department of Marine Sciences and Convergent Technology

제 2 과학기술관 1층 103호	
Tel. 031)400-5530	Fax. 031)400-5457
http://ocean.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

기초분야인 지질 해양학, 생물 해양학, 화학 해양학, 물리 해양학에 대한 지식을 바탕으로, 수중음향을 이용한 실용화 기술개발, 고해양 변화 및 해양과 대기 상호작용을 통한 지구적 기후변화 이해 및 대응기술개발, 해양으로 유입되는 유/무기 오염물질의 현상 규명 및 저감방안 제시, 다양한 해양생물의 환경/생명공학적 이용을 위한 융합적 접근 방법을 통해 이 분야의 고급 전문인력 양성을 교육의 목표로 삼고 있다.

또한, 해양 실습 조사를 이용한 현장 교육 및 자료 분석, 처리, 결과 해석의 실무경험을 얻게 함으로써 현장에 적용할 수 있는 실용인을 육성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
수중음향학	해양의 물리적 특성을 수중음향을 이용하여 파악할 수 있는 이론과 실험방법의 연구를 한다.
동위원소생태환경과학	수권 생물지구화학적 물질의 순환 과정과 지구환경 변화에 따른 생태계 반응을 동위원소를 활용하여진단하고 해석하기 위한 연구를 한다.
해양미생물 생태 및 생지화학	해양미생물의 다양성 및 생태적 기능에 관한 연구를 통해, 해양생태계 내 물질순환을 이해하고, 해양생태계 관리 방안 및 인위적/자연적 환경요인변화에 따른 해양생태환경 변화양상을 연구한다.
지질해양 및 지구물리학	해양과 육상의 지질학적, 지구조학적 특성을 암석자와 물리탐사 방법을 이용하여 파악할 수 있는 이론과 실험방법의 연구를 한다.
물리해양 및 해양-대기 상호작용	해양 순환 및 변동과 관련된 해양물리의 이해와 기후변동 및 기후변화와 연관된 해양-대기의 변동성 및 상호작용의 특성을 연구한다.
해양환경화학	해양에 분포하는 유기오염물질의 해양 내 발생원 추적, 거동 예측, 생물농축에 따른 생태독성을 연구 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
석동우	교수	이학박사	지질해양 및 지구물리학	고지자기학 및 암석자기학, 지구조학,해양지질, 해양물리탐사

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
신경훈	교수	지구환경과 학박사	동위원소생태 환경과학	안정동위원소 생태학 및 환경과학 (수생태계 에너지흐름 및 영양동태 추적), 해양환경진단 및 생물지구화학 (수권생지화학적 물질순환 연구)
현정호	교수	이학박사	해양생태학	해양미생물 생태/생지화학 미생물 해양학; 기후변화 및 인간활동에 따른 연안해양 생태/환경 변화 진단 및 예측; 극지 생태/물질순환
최지웅	교수	이학박사	수중음향학	수중음향학, 해양 경계면 음파산란 연구, 해양 음파전달 특성 연구, 해저 지음향 인버전, 전향음 신호 모델링, 수중 무선 통신
예상욱	교수	이학박사	물리해양/해양-대기역학	물리해양 및 기후변화 메커니즘 연구, 해양-대기 상호작용 연구, ENSO 역학 연구, 열대-중위도 대기 원격상관성 연구, 동아시아 몬순 변동성 연구, 자연 강제력 변동성 역할 연구
문호방	교수	이학박사	해양환경화학	해양환경화학, 유기독성물질 분석 및 환경영향 평가
신성원	부교수	공학박사	연안/해양공학	연안 표사이동, 해안침식 연구, 항만 구조물 설계 및 안정성, 해양 에너지, 수리모형실험, 수치모형실험

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 석사, 박사, 석·박사통합 학위과정에 1개의 해양융합과학전공을 두며, 수중음향학, 환경생지화학, 해양생태학, 지질해양 및 지구물리학, 물리해양 및 해양-대기상호작용, 해양환경화학, 연안/해양공학 7개 세부분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 구두시험을 통하여 신입생을 선발하며 구두시험 과목은 다음과 같다.

- (1) 석사학위과정: 수중음향학, 환경생지화학, 해양생태학, 지질해양 및 지구물리학, 물리해양 및 해양-대기상호작용, 해양환경화학, 연안/해양공학 중 택일
- (2) 박사학위과정: 수중음향학, 환경생지화학, 해양생태학, 지질해양 및 지구물리학, 물리해양 및 해양-대기상호작용, 해양환경화학, 연안/해양공학 중 택일
- (3) 석·박사통합학위과정: 수중음향학, 환경생지화학, 해양생태학, 지질해양 및 지구물리학, 물리해양 및 해양-대기상호작용, 해양환경화학, 연안/해양공학 중 택일



3) 이수학점

본 학과의 석사학위 졸업학점은 최소 26학점이며, 이 중 전공 학점은 11학점이 최소이수학점이다. 박사학위 졸업학점은 최소 37학점이며, 이 중 전공학점은 최소 17학점이다. 석·박사 통합학위과정의 졸업학점은 58학점이며, 이 중 전공학점은 26학점이 최소 이수학점이다.

4) 필수과목

석사 과정, 박사과정, 석·박사통합학위과정 학생들은 과정 중에 전공지도교수와의 협의를 거쳐 각 전공분야에 해당하는 과목들을 필수적으로 수강하도록 한다.

5) 선수과목

타전공 입학자는 학과주임교수와 지도교수가 필요하다고 판단한 경우 학부과목 중 최대 3과목의 선수과목을 지정받을 수 있으며 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

학위청구를 위한 자격으로서, 석사과정 학생은 전공영역의 종합시험 선택과목 4개 중 3개 과목을, 박사과정과 석·박사통합과정 학생은 4개 과목을 종합시험과목으로 선택하여 시험에 임한다.

(단, 석사과정과 박사과정의 종합시험과목명은 같으나 시험문제는 다르게 출제한다. 또한 1과목 불합격자는 해당과목만 다음번 종합시험 시 재응시할 수 있다.)

과정	종합시험과목명	비고
석사	해양지음향학, 수중음향전파, 해양음향신호, 음파산란	수중음향영역
	하천호수오염론, 수권환경생지화학, 화학생태학, 안전동위원소환경과학	동위원소생태환경과학영역
	해양생태학, 해양미생물생지화학, 해양부유(식물or동물)생태학, 해양저서(식물 or 동물)생태학	해양생태학영역
	지질해양학방법론, 지구조학, 자장학, 고지자기학	지질해양 및 지구물리영역
	해양-대기 상호 작용, 대규모대기역학, 기후역학, 해양-대기 역학,기후물리, 고급기후역학	기후역학, 물리해양 및 해양-대기 상호작용 영역
	해양환경독성학특론, 해양유기독성물질론, 해양환경위해성평가, 해양환경화학특론	해양환경화학 영역

과정	종합시험과목명	비고
박사	해양지음향학, 수중음향전파, 해양음향신호, 음파산란	수중음향영역
	하천호수오염론, 수권환경생지화학, 화학생태학, 안전동위원소환경과학, 해양유기지구화학	동위원소생태환경과학영역
	해양생태학, 해양미생물생지화학, 해양부유(식물or동물)생태학, 해양저서(식물 or 동물)생태학	해양생태학영역
	지질해양학방법론, 지구조학, 자장학, 고지자기학	지질해양 및 지구물리영역
	해양-대기 상호 작용, 대기 대순환, 기후 역학, 해양-대기 역학, 기후물리,	기후역학, 물리해양 및 해양-대기 상호작용 영역
	해양환경독성학특론, 해양유기독성물질론, 해양환경위해성평가, 해양환경화학특론	해양환경화학영역

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문지도

석·박사과정 학생은 논문제출시까지 1년 이상 지도교수를 포함한 논문지도 위원회의 논문지도를 받아야한다. 논문지도교수 변경 시 변경된 논문 지도교수로부터 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 논문 지도교수와 논문지도위원회는 논문 내용과 동일한 분야 또는 전공 지도에 타당성 있는 교수 또는 학계의 권위자로 한다. 지도교수는 연구계획서 작성과 연구수행 등의 실질적인 논문 지도를 실시한다.

(2) 논문제출자격

석·박사과정의 논문제출 자격은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙을 따르며, 개별 연구실에서 요구되는 학술논문 발표 및 게재 등의 원칙에 따른다.

(3) 학위청구논문 제출 및 논문발표

석·박사 공히 학위논문 제출 이전에 공개 논문발표회를 갖는다. 공개 발표는 정해진 일시와 장소에서 45분간 발표토록 하고 이를 비판 토론한다.

(4) 논문 심사

석·박사학위 청구논문의 학과주임교수가 결정하며 박사학위인 경우 반드시 2인 이상의 외부 심사위원을 포함하여야 한다. 심사 방법은 대학원 학칙 및 세부 시행령에 따라 심사하고 판정은 통과, 조건부통과 그리고 부적합으로 심사한다.

8) 기타

- (1) 본 내규는 학과 내 교수 과반수 이상의 찬성으로 과 교수회의를 통해 수정될 수 있다.
- (2) 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 모든 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.
- (3) 군위탁/해의 유학생과 같은 특수한 경우 논문지도 및 발표, 평가방법에 관해서는 전공지도교수가 정한 조건을 우선적으로 충족하여야 하며 나머지 사항은 해양융합과학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

수회의에서 정하는 바에 따른다.

(4) 본 내규에 없는 사항은 해양융합과학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

9) 시행일

본 내규는 2016년 1학기부터 적용된다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
EMS6023	대기대순환역학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS6021	고급기후역학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS6022	기후물리	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS9001	경제면음파산란이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS9007	해양학특수연구 1	전공선택	석박사	3	3	0	매년(2학기)	2학기
EMS9008	해양학특수연구 2	전공선택	박사	3	3	0	매년(2학기)	2학기
EMS9023	해양환경독성학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS6017	판구조론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS8037	해양미생물학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS6025	해양미생물생태과정	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS6027	해양유기지구화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS6028	해양융합과학 초청세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS6032	수중음향학원론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS6033	천해음파 전달이론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS8055	암석자기학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS6035	잔류성유기오염물질특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS6037	해양융합과학 논문연구	전공선택	석박사	3	3	0	매년(2학기)	2학기
EMS8083	화학생태학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS8092	해양미생물생지화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS9072	연안수리역학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
EMS9073	연안조사 및 모형실험	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS9075	해양유해물질특론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
EMS9076	환경분석화학 자료처리 및 해석	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
EMS6034	해양-대기상호작용의 이해	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS9071	기후시스템의 이해	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS9026	해양환경화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS9024	해양환경위해성평가	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS6040	조석및파랑특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS8094	해양생태계역이망구조특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS9000	안전동위원소환경과학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS9002	해양지음향역산이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS9033	해양퇴적물생지화학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS9070	고해양학및고기후학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS8033	수중음향신호처리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS8052	지질해양학방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS6029	해양융합과학 초청세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS6036	해양환경화학자료분석처리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS6038	하천호수오염론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS6039	해양유기오염화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS8062	해양물리탐사특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS8063	총서-퇴적학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
EMS8090	해양생태통계학특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
EMS9074	연안공학설계특론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

응용물리학과

Department of Applied Physics

제2과학교육관 1층 103호	
Tel. 031)400-5470	Fax. 031)400-5457
http://appliedphysics.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

응용물리학은 물리학의 지식과 그 탐구 방법을 응용하여 인류와 사회가 현실적으로 필요로 하는 영역을 개척하는 학문으로, 순수한 학문적인 연구와 새로운 기술의 창출을 연결 지어 발전시킴을 목적으로 한다. 본 응용물리학과는 사회에 힘이 되는 교육을 중시하는 한양대학교의 실용학풍을 따르고 미래사회에 첨단 과학기술분야를 선도해 나갈 전문인력 양성을 목적으로 나노정보소자물리 분야를 중심으로 특화된 교육 프로그램을 운영하여, 물리학이 추구하는 논리적인 사고의 틀을 갖추고 자연에 대한 엄밀한 이해를 바탕으로 국가 산업에 이바지하고 세계화 시대를 개척해 가는 실용적인 전문 지성인을 기르는 것을 교육의 목표로 삼는다.

2. 전공분야

전공분야	개요
응용물리학	나노패터닝, 나노전자소자, 양자이론 및 수리정보과학

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
오혜근	교수	이학 박사	응용물리학	나노리소그래피, 레이저 광학
홍주유	교수	이학 박사	응용물리학	우주론, 입자물리이론
정영대	교수	이학 박사	응용물리학	원자물리학, 플라즈마물리학이론
안일신	교수	이학 박사	응용물리학	광학, 엘립소메트리, 진공 및 박막
차민철	교수	이학 박사	응용물리학	응집물질물리학, 나노소자이론, 양자이론
권영현	교수	이학 박사	응용물리학	이론물리학, 인공지능, 양자정보
정희준	교수	이학 박사	응용물리학	나노소자물리학, 나노리소그래피, 분자소자
신동수	교수	이학 박사	응용물리학	광전자소자물리학, 디스플레이
김지원	교수	이학 박사	응용물리학	광학, 레이저
강보수	부교수	이학 박사	응용물리학	소재 및 소자물리학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
손승우	부교수	이학 박사	응용물리학	복잡계물리학
김수은	조교수	공학 박사	응용물리학	나노소재물리학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 ‘응용물리학’ 단일전공을 두며, 그 내용에 있어서는 정보소자물리학 분야로 특성화된 교과과정을 지향하여 ‘나노패터닝’, ‘나노전자소자’, ‘양자이론 및 수리정보과학’에 중점을 두는 프로그램으로 운영한다.

2) 입학

본 학과 대학원 신입생은 석사과정/석박사통합과정은 학부과정의 성적, 박사과정은 석사과정의 성적이 우수한 자로 특별(서류)전형과 면접을 통해 선발하는 것을 원칙으로 한다.

3) 이수학점

- ① 석사 이수학점은 26학점, 석박사통합 이수학점 58학점, 박사 이수학점은 37학점(단, 석사학위과정 취득학점 중 동일 전공 인정학점포함: 본 대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)(관련근거: 학칙 제27조 (과정 이수학점) ① 및 대학원 석(박)사과정 인정학점 및 선수강에 관한 내규) 이상으로 한다.
- ② 전공 이수기준은 석사과정 11학점 이상, 석박사통합과정/박사과정 26/17학점 이상으로 한다.

4) 필수과목

- ① 석사는 연구학점 5학점, 석박사통합은 연구학점 7학점, 박사는 연구학점 4학점을 이수해야 한다.
- ② 필수과목을 지정하지 않으며, 다만 ‘양자역학’과 ‘전기역학’을 이수하도록 권장한다.

5) 선수과목

선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

석사학위 종합시험 과목은 ‘고전물리’, ‘현대물리’, ‘응용물리’로 하며, 박사학위 종합시험 과목에는 ‘물리통론’이 추가된다. 각 과목은 60점 이상에 대해 합격으로 처리한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 입학 후 제 3학기 시작 전까지 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 석사학위 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로

전공 관련 학회의 학술대회 혹은 교내 공개 세미나에서 1회 이상 발표하여야 한다. SCI 학술지에 논문을 게재(혹은 게재 확정)한 경우는 공개 발표로 인정한다.

- ③ 박사학위 학위청구논문 제출에 앞서 학과 내 공개 세미나에서 1회 이상 발표하여야 하며, SCI 학술지에 8점 이상의 연구논문을 발표하여야 한다. 점수 계산은 다음과 같다.

점수 = 6점 (1편) \* n \* IF

여기서 n은 주저자 혹은 교신저자일 경우 1, 공동저자일 경우 0.5, IF는 발표년도의 impact factor이다.

8) 시행일

본 내규는 2018년도 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
APP0002	전기역학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
APP0003	양자역학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
APP0005	고급응용광학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
APP0007	응용물리세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP0008	진공물리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
APP0011	고급응용물리학1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
APP0012	고급응용물리학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP0014	고급이론물리학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP0015	수리물리특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP0019	광학특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP0032	수리물리특론1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
APP0034	원자물리특론2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
APP0035	응용물리연구3	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
APP0036	응용물리연구4	연구선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP0043	반도체응용물리2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
APP0045	리소그래피2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
APP0053	금속산화물박막과 응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP0054	정보소자소재물리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
APP6004	상전이와임계현상	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
APP6006	응용전산물리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	매학기	매학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	매학기	매학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	매학기	매학기

\*는 타과전공인정과목

응용화학과

Department of Chemistry & Applied Chemistry

제2과학교육관 1층 103호	
Tel. 031)400-5490	Fax. 031)400-5457
http://chemistry.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

응용화학과는 기초 학문인 화학을 연관 산업분야에서 요구하는 핵심기술 연구로 발전시키는 역할을 가지는 미래지향적인 인재 양성을 교육목표로 삼는다. 이를 위하여, 학문적 기초 확립을 확고히 하고 더불어 신기술 확보를 위한 창의적 교육을 활성화시키고자 노력한다. 화학 분야가 지니고 있는 미래 산업으로서의 응용가치를 최대한 활용할 수 있는 연구 인력을 집중적으로 양성하며, 21세기에 화학 응용기술이 미래지향적인 산업기술로 정착할 수 있도록 전문교육과 연구 활성화를 꾀한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
응용화학	물리화학, 유기화학, 무기화학, 분석화학

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
강용한	교수	이학 박사	응용화학	헤테로고리화학, 의약화학, 염료화학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
원호식	교수	이학 박사	응용화학	핵자기공명학, 생리활성물질의 구조분석
이용우	교수	이학 박사	응용화학	환경분석화학, 수처리 및 재이용, 생태독성
김용신	교수	이학 박사	응용화학	나노소재화학, 화학센서 및 응용소자
전형필	교수	이학 박사	응용화학	전이금속화학, 다공성 분자고체
민선준	부교수	이학 박사	응용화학	유기합성화학, 의약화학, 천연물전합성, 생유기화학
유원철	조교수	이학 박사	응용화학	나노구조체 및 복합체의 합성 및 응용, 신재생 에너지 물질
장광석	부교수	공학 박사	응용화학	고분자 필름 소재 및 고분자 기반 전자/에너지 소자

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

한양대학교 대학원 응용화학과(이하 본 학과라 칭한다)내에 석사과정, 박사과정 및 석사·박사학위통합과정에서의 전공분야는 전공분류를 따로 하지 않고 필요시 지도교수가 정한 전공분류를 따른다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다.

##### 1) 입학자격

본 학과의 석사학위 과정의 입학자격은 4년제 대학의 화학 관련 학과의 학사학위 소지자로 하며 박사학위의 입학자격은 대학원 화학 관련 석사학위 소지자를 대상으로 한다.

##### 2) 입학시험

석·박사학위 과정의 입학시험은 대학원 학칙과 대학원 학칙 시행 세칙에 준한다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 응용화학과 전공과목 범위 안에서 출제한다.

##### 3) 이수학점

- 과정별 최소 이수학점은 석사과정 26학점이상, 박사과정 37학점(본 대학원 동일전공 석사학위과정에서 27학점 이상을 취득한 학생에 대해서는 학과성적사정을 통하여 본교 박사과정 이수학점으로 3학점을 인정)이상, 그리고 석사·박사학위통합과정 58학점 이상으로 한다.
- 과정별 최소 이수학점 중 전공 최소 이수학점은 석사는 11학점 이상, 박사는 17학점 이상, 그리고 석사·박사학위통합과정은 26학점이상으로 한다.
- 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정여부는 지도교수와 학과주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과

의 수업에 대해서 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.

##### 4) 필수과목

필수과목은 지정하지 않는다.

##### 5) 선수과목

입학시점에서 타학과(전공) 출신자의 경우, 학과주임교수가 전적대학 성적을 사정하여 대학원과정 이수에 필요하다고 판단되는 학부과목을 선수과목으로 지정하면 해당선수과목을 취득해야 한다. 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않고 미이수 시 종합시험 응시가 불가하다.

##### 6) 종합시험

석사, 박사학위 과정의 종합시험은 대학원 학칙과 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 실시한다. 석사과정의 종합시험은 이수한 과목 중 지도교수와 상의하여 3 과목을 택해야 하며 박사과정과 석·박사학위 통합과정의 종합시험은 이수한 과목 중 지도교수와 상의하여 4과목을 택해야 한다.

##### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- 입학 후 제 1학기 중에 지도교수를 선정한 것을 원칙으로 한다.
- 석사학위 과정의 논문제출 자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행하며, 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 전공 관련 학회의 학술대회나 혹은 교내 공개 세미나에서 적어도 1회 이상 발표하여야 한다.
- 박사학위 과정과 석·박사학위 통합과정의 논문제출자격과 진행은 대학원 학칙, 대학원 학칙 시행세칙에 준하여 시행하며, 학위청구논문 제출에 앞서 지도교수와 공동으로 국내외 전공 관련 학회지에 적어도 2편 이상의 연구 논문을 발표하여야 한다.

##### 8) 기타

- 본 내규는 과 교수회의에서 제적과반수 이상의 찬성으로 수정될 수 있다.
- 본 내규에 없는 사항은 과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.
- 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석사·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

##### 9) 시행일

본 규정은 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0		
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0		
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0		
CMS8079	응용화학연구동향1	연구선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMS8088	소재물리화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMS8005	헤테로고리화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMS8010	고급전기화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMS8012	고급의약화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CHM8009	고급분석화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CHM8018	고급고분자화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMS8085	에너지변환화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMS8090	전산재료원론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1	1학기
CMS8058	물리화학원론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CHM8010	고급유기화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMS8027	고급환경분석화학1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CHM8020	고급고체화학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMS8006	유기물질구조결정	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2	2학기
CMS8080	응용화학연구동향	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8076	분석화학원론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8078	초분자화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8039	고급화학반응론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8015	고급핵자기공명학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8051	유기화학원론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8081	고급나노재료화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
CMS8040	유기반응총론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8091	고급생분석화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CHM6043	전산재료응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
CMS8075	분자고체원론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CMS8037	고급환경분석화학2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CMS8060	고급유기합성화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CMS8001	고급소재화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
CMS8083	고급계면재료화학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기

### 나노광전자학과

Department of Photonics and Nanoelectronics

제2과학기술관 1층 103호	
Tel. 031)400-5520	Fax. 031)400-5457
http://photonics.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

나노광전자학과는 광공학과 레이저, 그리고 나노반도체 분야를 융합하여 미래 IOT 신산업 및 4차 산업의 기반이 되는 고도첨단기술 개발을 주도할 창의적 전문 인력의 양성을 목표로 한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
나노광전자학	광공학, 광전자소자, 나노반도체

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
안일신	교수	이학박사	엘리소메트리 분광학, 진공공학	엘립소메트리 분광학
차민철	교수	이학박사	반도체 및 초전도 이론 시뮬레이션	양자전자학
심종인	교수	공학박사	LED 및 광전소자 특성 측정 및 분석	광전자소자



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
유경렬	교수	공학박사	디지털 및 통신 신호 처리	통신 및 신호처리
김지원	교수	이학박사	레이저시스템 및 비선형광학	레이저학
김수은	조교수	공학박사	나노재료 및 표면 물성 측정 및 분석	나노전자학
김재균	조교수	공학박사	광전자소자 제작 및 특성 측정	광전자소자

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 ‘나노광전자학과’ 단일 전공을 두며, 그 내용에 있어서는 ‘광공학’, ‘광전자소자’, ‘나노반도체’에 중점을 두는 프로그램으로 운영한다.

2) 입학

본 학과 대학원 신입생은 석사과정/석박사통합과정 선발과 박사과정 선발, 두 가지로 나누어 선발한다. 석사과정/석박사통합과정은 학부 과정의 성적 및 전공 관련 연구 활동 실적이 우수한자, 박사과정은 석사 과정의 성적 및 전공 관련 우수 연구 활동실적이 있는 자로 서류 전형과 면접을 통해 선발하는 것을 원칙으로 한다.

3) 이수학점

- ① 석사 이수학점은 24학점, 석박사통합 이수학점 57학점, 박사 이수학점은 60학점 (단, 석사 학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점포함) 이상으로 한다.
- ② 전공 이수 기준은 석사과정 12학점 이상, 석박사통합과정/박사과정 30학점 이상으로 한다.

4) 필수과목

필수과목을 지정하지 않는다.

5) 선수과목

선수과목을 지정하지 않는다.

6) 종합시험

석사학위 종합시험은 ‘광공학’, ‘광전자소자’, ‘나노반도체’로 하며 박사학위 종합시험 과목에는 나노광전자통론을 추가한다. 각 과목은 60점 이상에 대해 합격으로 처리한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 입학 후 제 2학기 시작 전까지 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.
- ② 석사학위 학위청구 논문 제출에 앞서 지도 교수와 공동으로 전공 관련 국내/국제 학회의 학술대회에서 1회 이상 발표하여야 한다. SCI 학술지에 논문을 게재(혹은 게재 확정)한 경우는 공개 발표로 인정한다.

- ③ 박사학위 학위청구논문 제출에 앞서 지도 교수와 공동으로 전공 관련 국제 학회의 학술대회에서 1회 이상 발표하여야 하며 SCI 학술지에 주저자 혹은 교신저자로 1편 이상 연구 논문을 발표하여야 한다.

8) 시행일

본 내규는 2018년-2학기부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
NNE6001	광공학특론1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NNE6004	반도체특론2	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NNE6005	광전자공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NNE6013	광통신공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NNE6007	광전자공학 세미나1	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1학기
NNE6008	광전자공학세 미나2	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NNE6006	반도체공정 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NNE6011	광정보처리	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NNE6012	전자파전송공 학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NNE6017	비선형광학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
NNE6018	나노재료및박 막소자	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	전학년	전학기
COE8027	박사논문연구 1	연구 필수	석박사	2	2	0	전학년	전학기
COE8028	박사논문연구 1	연구 필수	석박사	2	2	0	전학년	전학기

\*는 타과전공인정과목

국제문화대학

일본언어·문화학과

Department of Japanese Language & Culture

국제관 615호

Tel. 02)2220-1727	Fax. 031)436-8149
http://www.japan.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

대학원 일본언어·문화학과는 일본어학, 일본문화, 일본문학, 일본정치경제의 여러 분야에 대한 심도 있는 연구를 통하여 학계를 선도하는 전문 인력과 교육자 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
일본언어·문화학	일본어학, 일본문화, 일본문학, 일본정치경제 등 언어와 사회문화를 중심으로 일본 분야에 대한연구 방법을 고찰한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이강민	교수	문학박사	일본어학	일어학연구방법론, 일본어사
정하미	교수	인문과학 박사	일본문화	일본사상, 일본문화사
박규태	교수	문학박사	일본문화	일본종교사, 일본문화사상
김지영	조교수	철학박사	일본정치경제	일본정치경제, 국제외교

4. 학과내규

1) 전공분야

석사과정과 박사과정, 석·박사통합과정에 일본언어·문화학의 전공분야를 두고, 일본어학·일본문화·일본문학·일본정치경제 등 4갈래의 전공 트랙제를 운영한다.

2) 입학

대학원 학칙, 시행 세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다.

3) 이수학점

- (1) 석사과정 졸업 학점은 총 26학점이며, 이 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 5학점을 이수해야 한다.
- (2) 박사과정 졸업 학점은 총 37학점이며, 이 중 전공 학점은 필수·선택의 구별 없이 교과 학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 4학점을 이수해야 한다.
- (3) 석·박사통합학위과정 졸업 학점은 총 58학점이다. 이 중에 전공 학점은 필수·선택 구분하지 않고 교과학점의 1/2 이상을 전공 트랙에 맞게 이수해야 하며, 연구 학점은 7학점을 이수해야 한다.
- (4) 다른 학과에서 이수한 학점에 대한 전공 학점 인정 여부는 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도 아래 다른 학과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공 학점으로 인정될 수 있다.

4) 필수과목

학과는 석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 모두 필수 과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정에 입학한 다른 전공 출신 학생은 학부 과목 중 학과 주임교수가 지정하는 과목을 선수 과목으로 이수하여야 한다. 다만, 다른 전공 출신이라도 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다. 또한 선수 과목의 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

아래의 각 항에 의거하여 종합시험을 실시한다.

- (1) 응시 자격: 석·박사과정 구별 없이 졸업 이수 학점을 모두 충족한 자로 한다. 단, 석사과정의 경우 18학점 이상을 취득하고 선수 과목 이수를 완료한 후에도 가능하다.

- 통합과정은 6개 학기 등록 후 58학점 이상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 응시할 수 있다. 단, 선수 과목 이수를 부여받은 경우는 그것을 완료해야 종합시험에 응시할 수 있다.
- (2) 일시: 매년 3-4월과 9-10월 중에 실시하는 것을 원칙으로 하며 구체적인 시험일은 대학원 연간 계획에 의거하여 학기 초에 공지한다.
- (3) 과목: 석사과정은 전공 트랙 3과목, 박사과정은 전공 트랙 4과목, 통합과정은 전공 트랙 4과목을 응시해야 한다.
- (4) 합격 점수: 각 과목에 대해 100점 만점에 60점 이상 취득해야 한다.
- (5) 재시험: 60점 미만인 낙제 과목이 2과목 이상인 경우에는 전 과목을 다시 응시해야 하며, 낙제 과목이 1과목 이하인 경우에는 해당 과목만 다시 응시할 수 있다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 4학기 이상 등록하고 졸업 이수 학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로서 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자는 학위 논문 청구를 신청할 수 있다.
- (2) 학위 논문 작성자는 논문 심사 개시 이전에 본 학과의 전임 교원을 포함한 청중 앞에서 공개 발표를 통해 논문에 대한 검증과 수정을 받아야 한다.
- (3) 석·박사 과정 모두 2학기 이상 논문 지도를 받아야 한다. 단, 지도교수를 변경할 때는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기 이상 논문 지도를 받아야 한다.

8) 기타

- (1) 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점평균 3.0 이상을 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구 논문 또는 설계 논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.(학칙 제40조)
- (2) 기타 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행 세칙에 따른다.
- (3) 대학원 학칙과 학칙 시행 세칙, 대학원 내규에 정하지 않은 사항은 일본언어·문화학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

9) 시행일

이 변경 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
JAP8089	근현대일본어연구1	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
신설	일본형디아스포라	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
신설	일본의순례문화	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
JAP9025	외국자료에의한 일본어연구2	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
JAP8029	일어학연구방법론	연구선택	석박사	2	2	0	2018-2
JAP8086	신도와일본문화	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
JAP6075	연구윤리지도및현대 일본사회의연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
JAP9024	이문화커뮤니케이션2	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
신설	사회언어학과일본어 연구	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
JAP6082	일본역사의쟁점	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
JAP8090	근현대일본어연구2	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
JAP8091	신화와일본문화	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
JAP6081	일본문화연구방법론	연구선택	석박사	2	2	0	2019-2
JAP9046	한국의일본어연구1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
JAP9023	이문화커뮤니케이션1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
JAP9043	신사와일본문화	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2

문화인류학과

Department of Cultural Anthropology

국제문화대학 4층 413호	
Tel. 031)400-5306	Fax. 031)436-8149
http://www.grad.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

문화인류학과는 전지구화 시대의 수요에 부응하는 탄탄한 이론적 지식과 심도 있는 현장 연구를 바탕으로 하여 문화 분야의 전문 인력 양성을 목표로 한다. 구체적으로는 고고미술전공 분야와 사회문화전공 분야의 두 전공 영역에서 역사성과 현재성, 동아시아 문화와 세계지역문화, 물질문화와 정신 및 무형문화 등 다양한 차원에 대한 기초적 지식 습득과 전문가 과정의 훈련을 진행한다. 이를 통해 문화재 및 문화정책, 문화산업, 문화이론과 분석문화 큐레이션과 문화 창작, 비평, 국제교류와 다문화적 커뮤니케이션 등 여러 분야에서 실천적 전문가와 학자를 기른다.

2. 전공분야

전공분야	개요
고고미술	고고학은 과거 인류의 행위를 반영하는 물질자료를 통해 과거문화를 연구한다. 따라서 이에 바탕이 되는 고고학 이론과 방법론을 연구하며, 현장실습을 통하여 조사기법을 습득한다. 또한 선사 및 역사고고학의 세부 분야를 토론과 강의를 통해 공부한다.
사회문화	문화인류학은 역사시대로부터 현대에 이르기까지 세계의 여러 민족과 그들의 문화를 비교·연구하는 학문이다. 주요 연구 대상은 문화이론과 비평, 가족과 친족 문제, 권력과 사회조직, 산업과 문화, 국가와 민족, 이주와 전지구화, 종교와 상징체계, 자연환경과 문화, 예술 등을 포괄한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정병호	교수	박사	사회인류학	사회인류학, 교육인류학, 정치인류학, 일본학
송도영	교수	박사	사회인류학, 지역연구	공간과 문화, 도시인류학, 지역학
안신원	교수	박사	고고학	고고학, 청동기시대, 중국 고고학, 고고학의 정치학
Park Christian Joon	조교수	박사	인류학	관광인류학, 다문화, 세계화, 뉴미디어
최경철	조교수	박사	고고학	고고과학, 분자고고학, 선사고고학(신석기)

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 고고미술전공과 사회문화전공 등 두 개의 세부 전공 분야로 구성된다.

2) 입학

- ① 대학원 학칙, 학칙 시행 세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다.
- ② 학부 전공 분야에 제한 없이 응시할 수 있다.
- ③ 특별전형은 서류전형과 심층면접을 통해 선발한다.일반전형은 서류전형과 필기고사를 통해 선발한다.

3) 이수학점

- (1) 석사과정
- ① 21학점 이상을 이수해야 한다.
- ② 전공지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도 아래 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.
- ③ 전공 최소 이수 학점 기준: 석사과정 이수 학점 21학점 중 전공 이수 학점은 1/2 이상으로 한다.

④ 연구 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수 학점과 별도로 연구 학점(논문·연구법 과목, 석사논문연구) 총 5학점을 반드시 이수하여야 한다.

(2) 박사과정

- ① 이수 학점: 33학점(단, 본 대학원 석사학위과정의 동일 전공 인정 학점 포함) 이상으로 한다.
- ② 전공 지도에 필요한 경우 지도교수와 학과 주임교수의 지도 아래 다른 과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.
- ③ 전공 최소 이수 기준: 이수 학점 33학점 중 전공 이수 학점은 1/2 이상으로 한다.
- ④ 연구학점: 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수 학점과 별도로 연구 학점(박사논문연구 1·2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.

(3) 석·박사통합과정

- ① 이수 학점: 51학점 이상으로 한다.
- ② 전공 최소 이수 기준: 이수 학점 51학점 중 전공 이수 학점은 1/2 이상으로 한다.
- ③ 이 외의 사항은 석·박사통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.
- ④ 연구학점: 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수 학점과 별도로 연구학점(논문·연구법 과목, 박사논문연구 1·2) 총 7학점을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

본 학과는 필수 과목을 두지 않는다.

5) 선수과목

석사과정, 석·박사통합과정, 박사과정의 학생 중 학부 타 전공 출신자는 학부과정 중 다음의 3과목을 선수 과목으로 이수하여야 한다. 단, 출신 대학에서 이미 이수한 과목은 지도교수와 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제 받을 수 있으며, 이수 받은 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 않는다.

• 선수 과목: <인류학의 이론과 역사> <고고학의이론과역사>, <한국민속학>

6) 종합시험

- (1) 응시 자격
- ① 석사과정  
석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수 과목 이수를 완료한 자
- ② 박사과정  
박사학위과정에서 37학점(석사학위 취득 학점 중 동일 전공 인정학점 포함)을 취득하였거나 해당 학기에 취득

- 할 수 있으며, 선수 과목 이수를 완료한 자
- ③ 석·박사통합과정  
석·박사통합과정 6개 학기를 등록한 자로, 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있으며, 선수 과목 이수를 완료한 자
- (2) 시험 과목
- ① 석사과정  
종합시험은 주 전공 분야를 포함한 3과목을 응시해야 한다.
- ② 석·박사통합과정 및 박사과정  
종합시험은 주 전공 분야를 포함한 4과목을 응시해야 한다.
- ③ 출제와 관리  
출제, 채점, 관리 방식은 학과 주임교수의 주관 아래 공동 관리하며, 세부 사항은 학과 교수회의에서 결정한다.
- ④ 배점 및 합격 기준  
100점 만점에 60점 이상을 합격으로 하되, 학과 교수회의를 거쳐 합격자를 최종 결정한다.

## 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 논문 지도
- ① 지도교수 선정  
대학원생은 1학기 이수와 동시에 전공에 따라 교수와 상담하고 허락을 받아 지도교수를 정한다.
- ② 논문을 제출할 때까지 석사과정은 1년 이상, 박사과정은 2년 이상, 석·박사통합과정은 2년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 논문 지도교수 변경 시 변경된 지도교수에게 6개월 이상 지도를 받아야 한다.
- ③ 석·박사통합과정과 박사과정 학생은 학위논문 심사 개시 전까지 2편 이상의 논문을 한국연구재단 등재후보지나 학과 교수회의에서 승인하는 학술지에 발표해야 한다.
- (2) 연구계획서 제출
- ① 자격: 석사과정 학생은 2학기 이상, 박사과정 학생은 3학기 이상을 이수해야 있으며, 석·박사통합과정 학생은 5학기 등록 후 제출할 수 있다.
- ② 발표 및 제출 시기: 학위논문을 제출하고자 하는 석사과정과 박사과정 학생은 3기, 석·박사통합과정 학생은 5기 이후에 본 학과에서 정하는 일정에 따라 지도교수의 지도 아래 논문 연구계획서를 반드시 제출하고 학과 주임교수에게 보고한다. 단, 지도교수의 지도 아래 해당 학기 이전이라도 논문 연구계획서를 제출할 수 있다.
- ③ 제출된 논문 연구계획서는 지도교수의 심사를 통해 통과 여부를 결정하며, 통과된 계획서는 논문 심사 해당 학기 개시일 이전까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.
- ④ 논문 연구계획서 제출과 논문 심사는 동일 학기에 진행할 수 없다.
- (3) 논문 심사
- ① 학위 청구논문 제출 자격: 석사과정은 26학점 이상, 박사과정은 37학점 이상, 석·박사통합과정은 58학점 이

- 상 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로 선수 과목 이수를 완료하고 종합시험에 합격한 자
- ② 논문 작성자는 논문 심사 개시 이전에 학과의 전임교원을 포함한 청중 앞에서 공개 발표해야 한다.
- ③ 학위 청구논문 발표자는 지도교수의 승인을 받은 발표 논문을 매년 3월 31일(1학기), 9월 30일(2학기)까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.
- ④ 박사학위를 받은 자는 받은 날로부터 1년 이내에 교육부 장관이 정하는 바에 따라 박사학위 논문을 공표하여야 한다. 다만, 공표함이 적당하지 아니하다고 교육부장관이 인정하는 때에는 예외로 한다.

## 8) 기타

이 내규에 명시되지 않은 사항은 대학원 학칙 및 대학원 학칙 시행 세칙을 준용하고, 기타 사항은 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 따로 정한다. 석·박사학위 통합과정의 학생에 관한 사항은 대학원의 석·박사학위 통합과정 운영에 대한 내규를 따른다.

## 9) 시행일

이 변경 내규는 2017년 1학기부터 시행한다.

## 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ANT6056	고고학방법론	연구선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
ANT8053	인간환경과 생물인류학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
ANT8023	인류학의응용과 실천	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
ANT6055	인류학현지조사 방법론연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
ANT8049	공간과문화연구	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
ANT6035	기술과물질문화	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
ANT6033	문화변동론특강	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
ANT6023	역사고고학특강	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2	2

## 영어콘텐츠개발학과

Department of English Course and Materials Development

국제문화대학 413호	
Tel. 031)400-5306	Fax. 031)436-8149
http://hyu_ecmd.blog.me/	

## 1. 교육목표

서적이나 멀티미디어 등 영어콘텐츠에 관련된 이론과 실제에 대한 체계적인 지식과 그 개발 및 활용 방안을 습득함으로써, 학교 현장과 영어 관련 산업에서 콘텐츠 제작 및 개발에 활용할 수 있는 능력을 갖춘 공인된 전문 인력을 양성하는 것을 목표로 한다.

- 1) 온라인 및 오프라인에서의 영어학습 콘텐츠의 현황과 문제점을 파악하고 콘텐츠 기획·개발·집필·편집 과정에 대한 이해를 높여 콘텐츠 개발 전문가로서의 자질을 갖춘다.
- 2) 영어 교육 전반에 대한 이론을 습득하고 실용적이고 체계적인 지식을 연마하여 영어 지도자로서의 능력을 갖게 한다.
- 3) 영어권의 문화에 대한 이해를 높임으로써 현장감을 살린 콘텐츠 개발을 가능하게 한다.

## 2. 전공분야

전공분야	개요
영어콘텐츠 개발	영어교육론, 영어교재론, 영어콘텐츠분석, 교육자료 제작 및 실습, 온라인 학습콘텐츠 개발 등을 포괄함

## 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김용수	교수	문학 박사	미국문학	미국소설, 미국대중문화, 미국문학사
강현숙	교수	언어학 박사	언어학, 음성학, 음운론	언어학, 음성학, 음운론
이태형	교수	영어학 박사	동시통역, 영어교육	통역이론, 멀티미디어영어교육
이다미	교수	언어학 박사	영어교육, 언어습득	영어교육, 언어습득
정대호	교수	언어학 박사	언어학, 영문법, 코퍼스분석	언어학, 통사론, 번역, 코퍼스
김명희	교수	언어학 박사	언어학, 담화분석, 영어교육	담화분석, 영어교육, 코퍼스 언어학
장정우	교수	문학 박사	미국시	영미시, 초기 미국문학
Kenneth Eckert	조교수	영문학 박사	영국문학	중세영국문학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
Julie Henderson	부교수	영어교육학 석사	대중매체의사소통, 영어교육	대중매체 의사소통, 영어교육
황주현	조교수	언어학 박사	언어학, 통사론	언어학, 통사론
Oronzo Venturoso	조교수	영어교육학 석사	영어교육	영어교육

## 4. 학과내규

### 1) 전공분야

대학원 과정은 영어콘텐츠개발 단일 전공으로 한다.

### 2) 입학

- (1) 대학원 학칙, 학칙 시행 세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규를 따른다.
- (2) 학부 전공 분야에 제한을 두지 않다.
- (3) 특별전형은 서류전형과 전공심층면접을 통하여 선발한다.
- (4) 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 선발하며, 필기고사 과목은 대학원 주임교수의 주관 아래 대학원 전임 교수회의에서 정한다.

### 3) 이수학점

- (1) 총 26학점 이상을 이수하여야 한다.
- (2) 학부에서 취득한 학점은 인정하지 않는다.
- (3) 전공지도에 필요하다고 판단되는 경우 지도교수와 학과주임 교수의 지도 아래 다른 학과에서 이수한 과목에 대하여 전공학점으로 인정할 수 있다.
- (4) 전공 이수 학점 기준은 교과 학점의 1/2 이상으로 하며, 2016학년도 입학자부터는 5학점의 연구학점을 이수해야 한다.

### 4) 필수과목

영어에세이읽기및쓰기지도를 필수과목으로 둔다.

### 5) 선수과목

- (1) 다른 전공 출신은 필요한 경우 아래 과목 중 지도교수나 대학원 전공주임이 지정하는 최소 2과목을 선수 과목으로 이수하여야 한다. 단, 선수 과목의 취득 학점은 졸업 이수 학점(26학점)에 포함되지 않는다.
- (2) 선수 과목: 영어학의기초, 영어발음규칙의이해, 영문법1, 영어문장구조의이해, 영국사회와문학, 미국사회와문학, 신화와영미문화

### 6) 종합시험

- (1) 응시 자격은 필수 과목 3학점을 포함한 18학점 이상을 취득하고 선수 과목을 모두 이수한 자로서 학기 전체 평균 평점



이 3.0 이상이며 정규 등록을 완료한 경우로 한다.

(2) 종합시험은 주 전공 분야를 포함한 3과목을 응시해야 한다.

(3) 출제, 채점, 관리 방식은 학과 교수회의에서 정한다.

### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 지도교수 선정 및 수강 지도

제 1학기말까지 지도교수를 선정하고, 수강 과목은 지도교수나 대학원 전공주임(지도교수가 선정되기 전)의 지도에 따라 연구 영역에 맞추어 선택하여야 한다.

(2) 논문지도

학위 논문 제출 시까지 2학기 이상 논문지도를 받아야 한다.

(3) 논문 심사 및 심사위원의 구성

학위 논문은 심사위원 3인 이상의 승인을 받아야 한다.

(4) 논문 발표

학위 청구 논문의 발표는 학위논문 발표 기간 중에 교수 및 대학원생 앞에서 공개적으로 발표하여 평가를 받아야 한다.

### 8) 기타

(1) 본 내규에 명시되지 않은 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학 위수여 규정에 따른다.

(2) 그 외의 문제는 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

### 9) 시행일

본 내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ECD8001	통합영어	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8005	영어발음교육	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8003	아동문학콘텐츠분석	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8002	교육영문법	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8015	멀티미디어저작도구활용	전공선택	석사	3	3	0	2
ECD8014	영어평가론	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8012	코퍼스를이용한영어교육	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8021	영어교육방송콘텐츠개발	전공선택	석사	3	3	0	2
ECD8019	온라인학습콘텐츠개발	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8018	영어에세이읽기및 쓰기지도	연구선택	석사	3	3	0	2
ECD8017	문학을통한영어학습지도	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8010	영미문화의이해	전공선택	석사	3	3	0	2
ECD8009	영상문학콘텐츠분석	전공선택	석사	3	3	0	1
ECD8008	통역을통한영어학습지도	전공선택	석사	3	3	0	2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ECD8007	영어교육론	전공선택	석사	3	3	0	2
ECD8011	영어교재론	전공선택	석사	3	3	0	2

### 문화콘텐츠학과(학과간협동과정)

Department of Culture Contents

국제문화대학 4층 413호	
Tel. 031)400-5306	Fax. 031)436-8149
http://contents.hanyang.ac.kr	

#### 1. 교육목표

인문학을 기반으로 문화콘텐츠 기획, 스토리텔링을 비롯한 창작, 비즈니스 마케팅, 미디어 등의 다양한 학문 분야를 학제적으로 구현하기 위한 연구 개발 및 교육에 그 중심을 둔다. 21세기 새로운 성장 동력인 문화콘텐츠의 기획, 창작, 유통의 합리적인 생태계 구축을 바탕으로 양질의 문화콘텐츠를 생산하고 향유하기 위한 탐구와 실천을 교육 목표로 삼는다.

1) 학제적 연구를 통해 문화콘텐츠학 연구 및 교육 인력 양성

2) 질 높은 문화콘텐츠 생산의 기반이 되는 기획, 창작, 비즈니스 분야의 전문 연구 인력 양성

3) 산학협력을 통해 기업의 요구에 부응하는 우수한 전문 인력 양성

4) 글로벌 비즈니스 역량을 갖춘 창의 인재 양성

#### 2. 전공분야

본 학과는 학제적 복합학문이기 때문에 별도의 전공 분야를 두지 않는다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박상천	교수	박사	문화콘텐츠 기획	문화콘텐츠 기획
고은기	교수	박사	문화콘텐츠창작소재	창작소재개발
박기수	교수	박사	문화콘텐츠 스토리텔링	스토리텔링 및 UX
김영재	교수	석사	문화콘텐츠 비즈니스	문화콘텐츠 비즈니스
김치호	부교수	석사	글로벌 비즈니스	글로벌 비즈니스

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과는 학제적 복합학문이기 때문에 별도의 전공 분야를 두지 않는다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행 세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형의 세부 사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접으로 하고 일반전형은 서류 전형과 면접고사를 통해 신입생을 선발한다.

##### 3) 이수학점

(1) 석사과정 이수 학점은 21학점 이상, 박사과정 이수 학점은 33학점(단, 본 대학원 동일 전공 석사학위 과정의 취득 학점에 대한 인정 학점 포함) 이상으로 한다.

(2) 전공 학점 이수 기준은 총 이수 학점의 1/2 이상으로 한다.

(3) 2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수 학점과 별도로 연구학점(석사과정: 5학점, 박사과정: 4학점)을 반드시 이수해야 한다.

##### 4) 선수과목

타 전공 출신자의 경우 학과 교수회의에서 이수 과목을 검토하여 필요한 과목을 먼저 이수하도록 지정할 수 있다.

##### 5) 종합시험

(1) 응시자격: 대학원 학칙 및 시행 세칙에 따른다.

(2) 종합시험 과목

① 석사과정: 문화콘텐츠학과에 개설된 석사과정 과목 중 3과목으로 한다.

② 박사과정: 문화콘텐츠학과에 개설된 박사과정 과목 중 4과목으로 한다.

##### 6) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 논문 지도교수 선임

① 지도교수의 선임은 9학점 이상을 이수한 후 논문을 지도받고자 하는 교수에게 허락을 받아 학과 주임교수에게 보고한다.

② 필요한 경우 지도교수를 변경할 수 있으며, 지도교수가 변경된 경우에는 석사과정은 6개월 이상, 박사과정은 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.

(2) 논문 계획서 제출

① 석사학위과정 학생은 18학점 이상, 박사학위과정 학생은 27학점 이상을 이수한 후 논문계획서를 제출할 수 있다. 단, 박사과정의 경우 한국연구재단 등재지에 300% 이상의 논문 발표 실적이 있어야 한다.

② 석사학위과정 학생은 9학기, 박사학위과정 학생은 13학기 이내에 논문 계획서를 제출하여야 한다.

③ 논문 계획서는 논문 제출 직전 학기 종료 1개월 전까지 학과 주임교수에게 제출하여야 한다.

(3) 논문 계획서 심사

① 학과 주임교수는 논문 계획서를 수합하여 3인 이상으로

구성된 심사위원회에 회부하여야 한다.

② 심사위원회는 과반수이상의 찬성으로 논문 계획서 발표 자격을 부여할 수 있다.

(4) 논문 계획서 발표

① 심사위원회에서 논문 계획서 발표 자격을 얻은 자는 학과에서 주최하는 논문 발표회에서 발표한다. 단, 논문 발표회는 논문 제출 직전 학기까지 이루어져야만 한다.

② 논문 발표회에는 3인 이상의 심사위원이 참여하여야 하며 심사위원 2/3 이상의 찬성이 있어야 논문 제출 자격을 부여한다.

③ 석사학위와 박사학위 과정생의 경우 논문 계획서를 발표하고 6개월 이후에 논문을 제출할 수 있다.

(5) 학위 청구 논문 심사

한양대학교 대학원 내규 제 14조-21조의 규정을 준용한다.

##### 7) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 적용한다.

### 5. 2018 - 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
RMA8073	글로벌문화콘텐츠 비즈니스전략	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8074	뉴미디어플랫폼전략 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8020	대중문화연구	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8057	대중문화와문화연구 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
RMA8060	문화기술세미나	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8047	문화기술연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
RMA8061	문화예술경영세미나	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8049	문화예술정책연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8031	문화축제개발연구	전공선택	박사	3	3	0	2
RMA8071	문화콘텐츠마케팅연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8027	문화콘텐츠마케팅전략	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8016	문화콘텐츠미디어연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
RMA8062	문화콘텐츠비즈니스전략	전공선택	박사	3	3	0	2
RMA8035	문화콘텐츠스토리텔링 연구	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8017	문화콘텐츠시장분석론	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8058	문화콘텐츠시장분석 세미나	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8054	문화콘텐츠연구방법	연구선택	석박사	3	3	0	1
RMA8009	문화콘텐츠저작권연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8059	문화콘텐츠창작소재개발 세미나	전공선택	박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
RMA8052	문화콘텐츠창작소재 개발연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
RMA8001	문화콘텐츠트렌드전략 연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8042	문화콘텐츠해외마케팅 전략연구	전공선택	박사	3	3	0	2
RMA8036	문화트렌드분석세미나	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8063	미디어분석세미나	전공선택	박사	3	3	0	2
RMA8075	산학협력SNS마케팅 프로젝트연구	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8076	스토리텔링과콘텐츠UX 디자인	전공선택	박사	3	3	0	2
RMA8053	스토리텔링분석방법연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8023	신화콘텐츠개발전략	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8056	우수콘텐츠사례분석 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8077	융복합프로젝트베이스 산학협력 I	전공선택	석박사	3	3	0	1
RMA8078	융복합프로젝트베이스 산학협력 II	전공선택	석박사	3	3	0	2
RMA8067	지적재산권세미나	전공선택	박사	3	3	0	1
RMA8011	한국전통내러티브연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
RMA8037	한국전통문화콘텐츠연구	전공선택	박사	3	3	0	2

## 언론정보대학



### 광고홍보학과

Department of English Course and Materials Development

언론정보관 2층 204호	
Tel. 031)400-5395	Fax. 031-400-4472
http://www.hyadpr.net	

#### 1. 교육목표

- (1) 광고 및 홍보관련 이론을 체계화하여 광고홍보학이 고유한 학문영역으로 기능하고 이에 따른 전문 인력 양성이 가능하도록 한다.
- (2) 광고 및 홍보분야의 선진이론과 전문교육으로 관련 산업분야의 정통 전문인으로 인정받을 수 있도록 한다.
- (3) 21세기 커뮤니케이션 산업의 경영자로서 식견과 교양을 갖추 수 있도록 폭넓은 교양 교육과 사회교육을 병행한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
광고홍보학	광고홍보학의 일반이론 및 광고홍보 관련 분야 전공

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
한상필	교수	박사	광고, 국제광고	광고, 국제광고
이현우	교수	박사	PR, 설득 커뮤니케이션	PR, 설득커뮤니케이션
문영숙	교수	박사	광고, 광고와 소비자 심리	광고, 광고와 소비자 심리
한미정	교수	박사	PR, 공공캠페인	PR, 공공캠페인
심성욱	교수	박사	광고, NMMC	광고, NMMC
Thomas britten hove	교수	박사	PR, Media ethics	PR, Media ethics

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

- ① 광고홍보학 : 광고홍보학의 일반이론 및 광고홍보 관련 분야전공

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형과 필기고사를 통하여 신입생을 선발하며 필기고사 과목은 광고이론, 홍보이론, 사회과학연구방법론, 그리고 전공영어의 4과목으로 한다.

##### 3) 이수학점

###### (1) 석사과정

- ① 석사과정 이수학점은 전공필수 2과목(6학점)을 포함하여 총 21학점 이상으로 한다. 단, 2016년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 총 24학점 이상으로 한다 [전공 필수과목은 4-4) 필수과목 참조]
- ② 석사과정 이수학점(21학점) 중 전공학점은 11학점이상이어야 한다.

###### (2) 박사과정

- ① 박사과정 이수학점은 전공필수 2과목(6학점)을 포함하여 총 33학점으로 한다. 단, 2009년도, 2016년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 전공필수 3과목(9학점)

- 을 포함하여 각 각 총 60학점, 총36학점으로 한다.
- ② 박사과정 이수학점(33학점) 중 전공학점은 17학점이 상이어야 한다. 단, 2008년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 18학점 이상 이수하여야 한다.
- ③ 박사과정 학생은 매학기 수업을(이수과목) 선택하기 전에 대학원 주임교수나 지도교수에게 승인을 받아야 한다.
- (3) 석·박사 통합과정
- ① 석·박사 통합과정 이수학점은 전공필수 2과목(6학점)을 포함하여 총 51학점으로 한다. 단, 2016년도 이전 입학자는 변경 전 내규에 따라 57학점(전공필수 9학점 포함)으로 한다.
- ② 석·박사 통합과정 이수학점(51학점) 중 전공학점은 26학점이상이어야 한다.
- ③ 석·박사 통합과정 학생은 매학기 수업을(이수과목) 선택하기 전에 대학원 주임교수나 지도교수에게 승인을 받아야 한다.
- (4) 석사 및 박사과정, 석·박사 통합과정 공통
- ① 전공지도에 필요한 경우 대학원 주임교수나 지도교수의 지도하에 타과에 개설된 과목의 수강이 가능하며 이를 전공학점으로 인정할 수 있다.
- ② 연구지도 학점 : 2009학년도부터 2015학년도 입학자는 학위과정 이수학점과 별도로 연구지도(연구지도1, 연구지도2) 총 4학점을 반드시 이수하여야 한다.
- ③ 연구학점 : 2016학년도 입학자부터 교과학점과 별도로 연구학점 석사과정 5학점(개별지도 및 연구이론과목), 박사과정 4학점(개별지도), 석·박사 통합과정 7학점(개별지도 및 연구이론과목)을 반드시 이수하여야 한다.

#### 4) 필수과목

##### (1) 석사과정

- ① 광고 혹은 홍보 이론과 광고홍보연구방법론을 필수과목으로 이수하여야 한다. (총 6학점)
- ② 광고홍보연구방법론  
광고 및 홍보의 과학적 연구를 위한 기초능력 배양을 목적으로 과학철학, 가설도출, 정량분석법, 정성분석법 등의 다양한 연구방법을 교육한다.

##### (2) 박사과정 및 석·박사 통합과정

박사과정과 석·박사 통합과정은 아래에 제시되는 과목을 필수로 이수하여야 한다. 단, 본 대학원 광고홍보학과 석사학위를 받은 자의 경우, 석사과정 중에 이미 이수한 필수과목은 중복 수강할 수 없으며, 대학원 주임교수나 지도교수가 인정하는 과목으로 대체하여야 한다. 그러나 이 경우에도 본 내규에서 규정하고 있는 이론 3학점(전공필수), 연구방법론 3학점(전공필수), 통계방법 3학점(학과 지정)은 반드시 이수하여야 한다.

- ① 이론: 총 3학점  
\* 광고 혹은 홍보 이론: 3학점(석사과정과 공통운영)
- ② 연구방법론 및 통계: 총 6학점  
\* 광고홍보연구방법론: 3학점(석사과정과 공통운영)

\* 광고홍보통계분석: 3학점(석사과정과 공통운영)

##### 5) 선수과목

석사 및 박사과정, 석·박사 통합 과정의 타 전공 출신자는 학부의 '광고원론', '홍보원론', '광고홍보연구방법론' 등 3과목의 선수과목을 이수하여야 한다. 그러나 유사과목의 기 수강자는 담당교수의 승인을 받아 일부 선수과목을 면제받을 수 있다

##### 6) 종합시험

###### (1) 석사과정

- ① 종합시험은 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료하여야 응시할 수 있다. 단, 2008년도 이전 입학자는 24학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료하여야 응시할 수 있다.
- ② 종합시험 과목은 3과목으로 한다.  
\* 이론과목 1과목 - 광고이론 또는 홍보이론  
\* 연구방법론 1과목 - 광고홍보연구방법론1,2  
\* 선택 1과목 - 석사학위과정에서 이수한 전공과목 중 택 1.

###### (2) 박사과정

박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)(2015학년도까지 입학생의 경우 36학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)로 졸업학점 이수 요건을 갖추어야 한다.

###### (3) 석·박사 통합과정

석·박사학위 통합과정에서 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있고, 선수과목을 이수하여야 한다.(2015학년도까지 입학생의 경우 57학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있는 자)

###### (4) 박사과정 및 석·박사 통합과정 공통

- ① 학위논문 연구 계획서(Proposal) 발표에 앞서 종합시험을 통과하여야 한다.
- ② 종합시험 과목은 4과목으로 한다.  
\* 이론과목 1과목 - 광고이론 또는 홍보이론  
\* 연구방법론 1과목 - 광고홍보연구방법론1  
\* 선택 2과목 - 박사학위과정에서 이수한 전공과목 중 택 2.  
\* 종합시험으로 응시할 수 있는 필수과목은 반드시 본 대학원 광고홍보학과 과정에서 개설된 과목을 이수하여야 하며, 타 대학 과정에서 수강한 동일명의 과목은 인정하지 않는다.  
\* 인정과목은 종합시험 응시과목으로 선택할 수 없다. 단, 본 대학원 광고홍보학과 석사학위를 받은 자는 인정과목도 응시과목으로 선택 할 수 있다.  
\* 선택과목의 경우, 본 대학원 광고홍보학과 과정에서 개설 된 과목 중 본인이 수강한 과목에 한해 응시할 수 있으며, 선택과목은 각기 다른 교수의 과목이어야 한다.

##### (5) 부정행위 규정

모든 종합시험 응시자는 부정행위시 적발된 과목을 Fail 처리한 후 윤리위원회에 회부된다.

##### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

###### (1) 논문지도 교수

- ① 논문지도 교수는 각 학생의 논문 계획서 발표 바로 직전에 선임한다.
- ② 논문지도 교수는 학과의 전임교수이어야 하며, 학생이 전공과 논문주제를 고려하여 지도교수를 선정할 수 있으나 교수의 동의를 받아야 한다.
- ③ 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문작성 등을 지도한다.

###### (2) 논문지도 지도위원회(Committee) 구성

- ① 논문 지도교수를 선임한 학생은 논문 계획서를 제출하기 전에 지도교수와 상의하여 논문지도 지도위원회(Committee)를 구성하여야 한다.
- ② 논문지도 지도위원회의 위원장은 논문 지도교수 이외의 교수로 선정된다.
- ③ 논문지도 지도위원회 구성은 지도교수의 요청 하에 석사학위과정 2인, 박사학위과정 4인으로 선임하여 구성한다. 단, 특별한 경우 해당대학 학장의 요청으로 이를 증가할 수 있다.

###### (3) 논문계획서 제출자격

- ① 석사학위과정 학생은 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다.
- ② 박사학위과정 학생은 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다. 단, 2009년 이전 입학생은 60학점(9과목) 이상, 2016년 이전 입학생은 36학점(12과목)을 이수하여야 논문계획서를 제출할 수 있다.
- ③ 석·박사 통합과정은 6학기이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다. 단, 2016년 이전 입학생은 57학점을 이수하였거나 해당학기에 취득할 수 있어야 한다. 석·박사학위 통합과정은 5기에 논문연구계획서를 소정의 기간 내에 제출하여야 한다.

###### ④ 석사 및 박사과정 석·박사 통합과정 공통

- \* 외국어시험에 합격한자  
\* 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구지도를 받은 자  
\* 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.)  
\* 2과목이상 과목낙제(F)를 한 학생은 교수회의를 통하여 논문계획서 제출에 대한 가부를 의결하여야 한다.

###### (4) 학위논문계획서(Proposal)발표

- ① 학위논문계획서는 논문지도위원회를 구성하여 해당 교수들과의 사전 협의를 통하여 학위논문계획서를 발표하는 것을 원칙으로 한다.

- ② 석사학위과정 학생들은 논문신청 전, 학위논문계획서 발표 승인을 받아야 한다. 프로포잘 발표 후 일정 양식에 지도교수님의 서명을 받아 행정팀에 제출하여 보관토록 한다.

- ③ 박사학위과정 학생들은 논문신청 1학기 전, 논문지도위원회의 모든 구성원들이 입회한 자리에서 학위논문계획서를 발표하여 승인을 받아야 한다. 프로포잘 발표 후 일정 양식에 지도교수님의 서명을 받아 행정팀에 제출하여 보관토록 한다.

- ④ 논문계획서를 발표할 학생은 발표 1주일 전에 논문지도위원회 구성원들에게 정리된 계획서를 제출하여야 한다.

- ⑤ 박사과정 학생은 학위논문계획서를 발표하기 전 종합시험과 논문발표규정의 제반 조건을 모두 충족하여야 한다.

\* 학위논문연구계획서를 발표하기 위한 자격취득 규정

\* 학술진흥재단 등재지 및 등재 후보(기타 국제학술지)에 논문 1편 이상 발표 또는 기타 학술지에 논문 2편 이상 발표 또는 학회논문 발표 4회 (단, 단독연구 기준).

※ 인정비율 : 단독 연구 100%, 2인 경우 70%, 3인 경우 50%, 4인 경우 40%, 5인 이상 경우 30%

※ 논문게재지 비율 : 학술진흥재단 등재지 및 등재후보지 100%, 기타학술지 50%, 논문발표 25%

예시1) 기타 학술지에 3인 공저로 등재한 경우 : 기타학술지 50% × 3인 경우 50% = 0.5 X 0.5 = 0.25 → 25%

즉, 기타학술지에 3인 공저로 4번을 해야 100%가 됨.

예시2) 논문 발표를 3인 공저로 한 경우 : 논문발표 25% X 3인 경우 50% = 0.25 X 0.5 = 0.125 → 12.5%

즉, 논문발표를 3인 공저로 8번을 해야 100%가 됨.

###### (5) 학위논문 심사

###### ■ 석사과정

- ① 학위논문 심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 하며, 위원장은 지도 교수가 아닌 심사위원 중에서 선임한다.
- ② 논문심사 위원회는 3회 이상 개최하는 것을 원칙으로 한다.

###### ■ 박사과정 및 석·박사 통합과정

- ① 학위논문 심사위원은 지도교수 및 외부 심사위원을 포함하여 5인으로 하며, 위원장은 지도교수가 아닌 심사위원 중에서 선임한다.
- ② 논문심사 위원회는 5회 이상 개최하는 것을 원칙으로 한다.
- ③ 논문은 국문이나 영어논문으로 작성해도 된다. (단, 영어논문인 경우 영어에 대해 지도교수의 엄격한 관리를 거친다.)

###### (6) 학위논문 제출 및 발표

- ① 학위논문을 제출하고자 하는 학생은 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과의 교수 및 대학원 학생인 참가



- 한 공개된 자리에서 논문을 발표하여야 한다.
- ② 학위논문을 제출하고자 하는 학생은 논문발표 2주일 전  
에 논문심사위원회에 발표 자료를 제출하여야 한다.
- ③ 논문은 국문이나 영어논문으로 작성해야 된다.(단, 영어  
논문인 경우 영어에 대해 지도교수의 엄격한 관리를 거  
친다.)

7) 학위논문 표절 규정

모든 학위논문 제출자들은 논문 제출 전 표절 검사 프로그램을  
이용하여 학위 논문의 유사도 검사를 실시하고 결과보고  
서를 제출해야 한다. 유사도는 10%가 넘지 않아야 한다. 검사  
프로그램은 카피킬러 등 대 학 혹은 학술지에서 허용하는  
프로그램을 사용한다.

8) 기타

(1) 수강신청

본과의 수강신청은 대학원 학칙 및 내규에 따라 신청한다.

- ① 박사학위과정의 학생으로서 학업이외의 직업을 가진  
자는 학기당 9학점을 초과하여 신청할 수 없다.
- ② 수강신청은 대학원 주임교수 및 지도교수의 지도를 받  
아야 한다.

(2) 인정학점

- ① 박사학위과정의 인정학점은 총 12학점까지만 허용한  
다. 단, 본 대학원 동일학과 석사학위과정을 이수한 자  
는 상위 내규에 따라 최대 27학점까지 허용한다. 단,  
2010년도 입학자부터는 대학원 내규 변경에 따라, 본  
대학원 동일전공 석사과정에서 27학점 이상을 취득한  
학생에 대해서 학과 성적사정을 통하여 본교 박사과정  
이수학점으로 3학점을 인정한다.
- ② 인정학점은 광고전공주임, 홍보전공주임, 광고홍보학과  
학과장 3인의 심의를 거쳐 결정한다.

9) 시행일

이 변경 내규는 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
APR8012	건강커뮤니케이션 캠페인및평가	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR6011	공공캠페인론	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR8007	광고세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR6004	광고심리론	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR8010	광고와사회	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR8005	광고홍보연구방법론1	전공필수	석박사	3	3	0	1
APR6009	국제광고론	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR6007	매체기획론	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR8018	소셜마케팅세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
APR6016	이노베이션마케팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR6014	전략적스폰서십	전공선택	석박사	3	3	0	1
APR8002	홍보이론	전공필수	석박사	3	3	0	1
APR6017	다매체 광고론	전공선택	석박사	3	3	0	2
APR8001	광고이론	전공필수	석박사	3	3	0	2
APR6013	광고홍보통계분석	연구선택	석박사	3	3	0	2
APR8016	브랜드관리론	전공선택	석박사	3	3	0	2
APR6003	설득커뮤니케이션론	전공선택	석박사	3	3	0	2
APR8014	위기관리론	전공선택	석박사	3	3	0	2
APR8009	통합마케팅 커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	0	2
APR6015	정책PR	전공선택	석박사	3	3	0	2

신문방송학과

Department of Journalism and Mass Communicationt

언론정보관 2층 204호	
Tel. 031)400-5395	Fax. 031)400-4472
http://cafe.naver.com/hyumass	

1. 교육목표

한양대학교 대학원 신문방송학과(이하 본과로 한다)는 신문방  
송학의 이론과 실체에 대한 전문인을 교육, 육성하는데 그 목  
적이 있다.

2. 전공분야

세부전공은 별도로 선정하지 않고, 지도교수와 의 상 의 하에  
개별 선정한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김정기	교수	언론학박사	커뮤니케이션이론, 수용자이론, 스피치커뮤니케이션	미디어이용과 효과, 수용자 분석
이중수	교수	언론학박사	영상커뮤니케이션, 대중문화론, 질적분석방법론	영상커뮤니케이션, 대중문화
전범수	교수	언론학박사	미디어산업론, 미디어경영경제, 미디어와스포츠	미디어 산업, 영화 산업
우형진	교수	언론학박사	매스커뮤니케이션이 론, 미디어정책, 미디어심리학	미디어효과, 미디어정책, 미디어심리학

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박조원	교수	언론학박사	미디어산업, 엔터테인먼트 비즈니스	미디어 콘텐츠, 미디어 경영, 미디어 소비 심리
박성복	부교수	언론학박사	뉴미디어, HCI, 모바일 커뮤니케이션	사이버커뮤니케이션, 디지털 미디어, 가상공동체

4. 학과내규

1) 전공분야

신문방송학의 일반이론 및 관련분야 전공

2) 입학

본 학과 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전  
형 모집내규를 따른다. 그 외 학과 및 전공별 입학전형 세부사  
항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 단, 기존  
신문방송학과로 입학한 석박사과정 학생들은 지도교수의 지도  
하에 전공을 선택할 수 있다. 전형 방식은 서류전형과 전공심  
층면접이며 구체적 방식은 대학원 전임교수회의에서 정한다.

3) 이수학점

- (1) 석사과정의 이수학점은 전공학점 11학점(필수과목 6학점  
포함)을 포함하여 총 21학점 이상을 이수하여야 한다. 또  
한 별도로 연구학점 5학점을 이수하여야한다. 단, 2016년  
이전 입학자는 총 24학점 이상, 연구지도 4학점을 이수 하  
여야한다.
- (2) 박사과정의 이수학점은 전공학점 17학점(필수과목 6학점  
포함)을 포함하여 총 33학점 이상을 취득하여야 하며 별  
도로 연구학점 4학점을 이수하여야 한다. 단, 2016년도  
이전 입학자는 총 36학점 이상, 연구지도 4학점을 이수 하  
여야한다.
- (3) 석·박사통합과정의 이수학점은 전공학점 26학점(필수과목  
6학점 포함) 이상을 포함하여, 총 51학점을 취득해야 하며,  
개별지도 및 연구이론과목 7학점을 이수하여야 한다.

4) 필수과목 및 선수과목

- (1) 필수과목  
석사과정, 박사과정, 석·박사통합과정 학생들은 반드시 커뮤니  
케이션이론과 언론학연구방법론1을 필수과목으로 이수하여  
야 한다. (총 6학점)
- (2) 박사과정 및 석·박사 통합 과정  
박사과정과 석·박사 통합과정은 위에 제시된 과목을 필수로 이  
수하여야 한다. 단, 본 대학원 신문방송학과 석사학위를 받은 자  
의 경우, 석사과정 중에 이미 이수한 필수과목은 중복 수강할  
수 없으며, 대학원 주임교수나 지도교수가 인정하는 과목으로  
대체하여야 한다. 이 경우, 본 학과 주임교수와 지도교수의 합의  
하에 규정하고 있는 학과 내 또는 타 학과의 이론 3학점과 연구  
방법론 또는 통계방법 중 3학점을 반드시 이수하여야 한다.

(3) 선수과목

석사 및 박사과정, 석·박사 통합 과정의 타 전공 출신자는 학부  
의 과목을 선수과목으로 3과목 이수하여야 한다. 단, 선수 과  
목의 지정 여부는 입학생의 수학 수준을 고려하여 주임교수  
재량으로 정한다.

5) 종합시험

석사, 박사, 석·박사통합과정 종합시험은 다음과 같이 정한다.

(1) 시험과목

구분		석사 과정	박사 및 석·박사통합 과정
과목	공동 과목	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론1	· 커뮤니케이션이론 · 언론학연구방법론1
	전공 과목	· 전공 선택과목 1과목	· 전공 선택과목2 과목

- 공동과목과 전공선택과목 중 석사과정은 3과목, 박사과정  
및 석·박사통합과정은 4과목을 선택한다.
- 전공선택과목은 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생들이 수강  
한 과목 중에서 자유롭게 선택하도록 한다.

(2) 출제방식

학과 교수의 전공에 따라서 문제를 출제한다. 전공선택과목  
출제방식은 교수회의에서 결정한다.

(3) 합격기준

합격은 각 과목에서 60점 이상을 받은 경우에 한다. 석사 3과  
목 중 2과목, 박사 및 석·박사 통합과정은 4과목 중 3과목 이  
상 합격자를 부분합격으로 한다.

(4) 자격기준

- ① 종합시험 응시자격은 반드시 전 학기까지 졸업에 필요한  
학점이수와 선수과목 이수를 마치고 전(全)학기 평점이  
3.0 이상인 자는 응시 가능하다.
- ② 2008학번 이후 석사학위 과정 종합시험 응시자격은 대학  
원 학칙 시행세칙 제14조(응시자격)에 따른다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위논문 연구계획서

제1조(지도교수 선임)

- ① 대학원 학생의 지도교수 선임절차는 학생이 논문지도를 받  
고자 하는 교수와 상담하여 허락을 받은 후 이를 학과에 통  
보한다.
- ② 석사 및 박사학위 논문의 지도교수는 학과 내 전임교원 중  
에서 정한다.
- ③ 논문지도교수 선임은 석사, 박사, 석·박사통합과정 학생이  
모두 9학점을 이수한 후, 그 다음 학기 중에 하여야 한다.

제2조(논문지도위원)

- ① 논문지도교수를 선임한 학생은 논문연구계획서를 제출하  
기 전에 지도교수와 상의하여 논문지도위원회를 구성하여  
야 한다. 지도교수는 논문지도위원장을 역임한다.
- ② 논문지도위원회 구성은 지도교수의 요청 하에 논문지도 위

원을 석사 2인, 박사 4인으로 선임하여 구성한다.

제3조(논문연구계획서 제출자격)

① 석사학위과정 학생은 18학점(6과목) 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

② 박사학위과정 학생은 박사과정에서 33학점 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다. 단, 2016년도 이전 입학생은 이전 내규에 따라 36학점 이상을 이수하여야 한다.

③ 석·박사 통합 학위과정 학생은 학위과정에서 51학점 이상을 이수하여야 논문연구계획서를 제출할 수 있다.

④ 2과목 이상 과목낙제를 한 학생은 교수회의를 통하여 논문연구계획서 제출에 대한 가·부를 의결하여야 한다.

제4조(논문연구계획서 제출시기)

① 석사학위과정 학생은 3학기의 학기 초(개학 후 4주 이내)에 대학원 전공 담당 학과장에게 제출하여야 한다.

② 대학원 전공 담당 학과장은 논문연구계획서를 취합하여 발표 1주일 전까지 각 교수에게 배포한다.

③ 박사학위과정 학생은 졸업예정 2학기 전의 학기 초(개학 후 4주 이내)에 대학원 전공 담당 학과장에게 제출하여야 한다.

제5조(논문연구계획서의 형식)

논문연구계획서의 형식은 연구목적, 문헌연구, 연구문제, 이론적 배경, 연구가설, 연구방법, 예상되는 결과 그리고 참고문헌 등의 개요를 파악할 수 있도록 작성해야 한다.

제6조(논문연구계획서의 심사위원)

① 석사학위 논문연구계획서의 심사위원구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수 3인으로 구성하고, 다만, 특수한 분야의 경우에는 타 대학의 교원을 추가할 수 있다.

② 박사학위 논문연구계획서의 심사위원 구성은 지도교수를 포함하여 본과에 재직하고 있는 전임교수(박사학위 소지자) 4인과 논문과 관련된 전공분야의 타 대학교 교수 1인으로 구성하여야 한다.

③ 석·박사학위 논문연구계획서 심사위원은 지도교수가 위촉하되 대학원 주임교수에게 통보하여야 한다.

④ 논문연구계획서의 평가는 석사의 경우는 전원이 찬성하여야 하고, 박사의 경우는 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

99년도부터 2009년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당학기에 취득할 수 있어야 한다.)

③ 석사 및 박사학위과정 학생은 다음 각 호를 모두 충족해야 학위청구논문을 제출할 수 있다.

\* 대학원이 인정하는 영어인증 자격을 갖춘 자

\* 논문연구 계획서를 제출하고 논문연구지도를 받은 자

\* 재학연한이 경과되지 아니한 자 (단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다.)

제3조(학위청구논문 심사)

① 석·박사 학위청구 논문은 졸업하고자 하는 학기 초에 대학원 전공 담당 학과장이 공고하는 날까지 제출된 논문만을 심사대상으로 한다.

② 석사학위 청구논문의 심사는 논문연구계획서 발표 이후부터 최종 논문발표회 전까지 최소한 2차에 걸쳐서 지도교수 및 심사위원이 참여한 가운데 행한다.

③ 박사학위 청구논문의 심사는 논문연구계획서 발표이후부터 최종 논문발표회 전까지 최소한 3차에 걸쳐서 지도교수 및 심사위원이 참여한 가운데 행한다.

④ 논문심사위원회에서 통과된 논문만이 최종 학위청구논문 발표에 참여할 수 있다. 석사논문의 경우는 전원이 찬성하여야 하고, 박사논문의 경우에는 4인 이상의 찬성을 받아야 한다.

제4조(학위청구논문발표)

① 석·박사학위 청구논문은 학과교수들이 참석하는 공개 발표회 1주일 이전에 본과의 전임교원 및 대학원생에게 공개되어야 한다.

② 참석 교수들에 의해 지적된 수정 내용은 대학원에 제출하는 석·박사학위 논문에 반영되어야 한다.

③ 학위청구논문에 이의가 제기될 경우 논문지도위원회에서 재심을 거쳐 통과를 결정한다.

④ 학과교수가 참여하는 논문심사는 대학원에서 정한 논문제출 일보다 1달 이전에 마쳐야한다

⑤ 석사 및 박사학위 청구논문 작성자는 대학원에 논문을 제출하기 이전에 관련 학술회의에서 청구논문의 요지를 발표할 것을 장려한다.

(3) 학위취득 요건

1) 학위취득청구논문이 통과된 학생

2) 박사학위 과정의 학생의 경우, 한국연구재단의 등재학술지나 등재후보지 이상(SSCI급 저널 포함)의 학술지에 제1저자나 교신저자로서 1편 이상의 논문을 발표한 학생, 혹은 부칙 제8조에 해당하는 학생

부 칙

제1조

(1) 이 내규에 정해지지 않은 사항은 한양대학교 대학원 학칙과 학칙 시행세칙의 규정을 따른다.

(2) 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙과 내규에 명시되지 않은 사항은 학과 교수회의에서 정하는 바에 따른다.

제2조(수강신청)

본과의 수강신청은 대학원 학칙 제28조 및 본 내규 4),5),6)항에 따라서 신청해야 한다.

제3조(대학원 주임 교수 및 전공 주임 교수 등)

(1) 대학원의 전반적인 운영과 행정을 담당하는 신문방송학과 주임교수 및 신문방송 전공 주임 교수를 둔다.

(2) 전공 주임 교수는 신문방송 전공 학생들의 입학, 졸업, 석·박사 학위논문 계획과 심사를 포함한 대학원에 관련된 모든 행정을 담당하며 이의 행정 처리를 위해서 학과 주임 교수의 지원을 받는다. 대학원 학과 전공별 행정 사항은 대학원 주임교수에게 통보한다.

(3) 대학원 신문방송학과 주임교수는 신문방송학과 전공별 담당 학과 교수 간의 합의에 따라 결정한다.

(4) 주임교수의 임기는 2년이다.

제4조(교내 학술행사)

(1) 학위청구논문계획서 발표회 및 학위청구논문발표회, 콜로키움, 방중세미나 등 정규 수업과는 별도로 진행하는 대학원 학과 내 학술발표 및 토론 모임으로 모든 학생은 반드시 참여하여야 한다.

(2) 세미나의 주관은 본과의 교수회의에서 교수 중 한 사람을 위촉하여 실시토록 한다.

제5조(교내·외 세미나 참석)

석사 및 박사과정 학생은 지도교수가 추천하는 교내 외의 각종 세미나와 학술 발표회에 참석 또는 참관하여야 한다.

제6조(학기말 시험)

석사 및 박사과정에 있는 학생은 매 학기 과목담당교수가 실시하는 학기말 시험에 응시하여야 한다.

제7조(성적평가기준)

성적평가는 한양대학교 대학원 학칙 제33조를 기준으로 하되 그 비율은 담당 교수가 정하는 바에 따른다.

제8조(박사과정 학술논문 발표)

등재지 혹은 등재후보지 이상(SSCI급 저널포함)의 학술지에 제1저자 또는 교신저자로 1편 이상” (반드시 단독일 필요 없음), 혹은 등재지 혹은 등재후보지 이상(SSCI급 저널 포함)의 학술지에 공저일 경우, 총합이 100% 이상(인정 비율: 제1저자: 100%, 제2저자: 70%, 제3저자: 50%, 제4저자 이상: 30%)을 게재해야 한다. 학위청구논문심사 신청 이전까지 학술지 게재가 완료된 후, 주임교수의 확인을 받아야 한다.

제9조(시행)

(1) 이 내규는 2018년 12월 16일 개정한다.

(2) 이 내규는 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

(3) 2019년 1학기 이전 입학생이 본 내규 적용을 원할 경우, 교수회의를 거쳐 내규 적용 여부를 결정한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
JMC9028	문화연구세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC9039	미디어심리학	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC8055	방송연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC9048	사이버커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC9031	수용자연구와분석	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC9044	언론통계분석1	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC8037	언론학연구방법론1	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC8069	영상커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC9032	영화산업론	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC8035	인간커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC9046	질적연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	1
JMC8042	매스커뮤니케이션론	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC9040	모바일커뮤니케이션	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC9042	미디어정책론	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC9043	미디어현상과 이슈세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC8088	방송산업연구	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC8026	언론과 대중문화	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC9045	언론통계분석2	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC8040	언론학연구방법론2	전공선택	석박사	3	3	0	2
JMC8036	커뮤니케이션이론	연구선택	석박사	3	3	0	2



응용경제학과

Department of Applied Economics

경상관 4층 408호	
Tel. 031)400-5600	Fax. 031)400-5591
http://applied.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

응용경제학과는 다양하고 복잡한 경제현상을 이해하고 분석할 수 있는 실용적 경제전문의의 양성을 목표로 하고 있다. 본 학과는 정보통신, 부동산경제, 보건경제 등의 세부전공을 중심으로 전문화하여, 실증분석 등의 연구방법론을 강조하고, 또한 우수한 학위논문을 작성하도록 지도하고 있다. 아울러 정부 지정 연구센터 및 산학협력기관에서 인턴쉽 기회 등을 제공하여 실제 업무를 미리 익히도록 유도하고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
정보통신경제	정보통신산업 전반의 경제이론과 실증분석, 정보통신 관련 주요 정책 논의
부동산경제	주택, 토지 등 부동산의 경제모형을 통한 분석부동산의 특성, 가격결정모형, 정책, 입지조건, 금융 등에 대하여 논의
공공경제	시장의 실패에 따른 정부의 필요성, 정부에 의한 효율화 방법, 공공선택과 관료의 행위분석, 정부의 재원조달 방안
보건경제, 사회보장	국민건강보험을 중심으로 하는 보건의료분야를 그 대상으로 하는 보건경제학과 연금, 고용보험, 산재보험 등 사회보장분야의 경제학적 이론과 실제
금융경제	화폐와 금융의 경제학, 전자지불 등 전자금융 전반의 현황과 향후 전개과정 및 기존 금융산업에 미치는 영향
국제무역통상	무역분쟁의 발생 및 해결과정, 통상협상의 사례분석, 향후 통상이슈의 전개방향
인적자원개발	인적자원 관리에 관련된 이론과 실제

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
임덕호	교수	경제학박사	부동산경제	부동산경제학, 도시경제학
사공진	교수	경제학박사	보건경제, 사회보장	보건경제학, 계량경제학, 사회보장론
주만수	교수	경제학박사	공공경제	공공경제학, 지방재정
한홍열	교수	경제학박사	국제무역통상	국제무역 및 통상
김용규	교수	경제학박사	정보통신경제	정보통신경제학
윤충한	교수	경제학박사	정보통신경제	정보통신경제학, 산업조직론
강임호	교수	경제학박사	정보통신경제, 금융경제	정보통신경제학, 화폐금융론, 계량경제학
Gouranga G. Das	교수	경제학박사	국제무역통상	발전론, 국제무역론, OGE모형
윤성호	교수	경제학박사	공공경제, 게임이론	게임이론, 수리경제학
하준경	교수	경제학박사	금융경제, 거시경제학	거시경제학, 경제성장론
황영진	부교수	경제학박사	금융경제, 거시경제학	거시경제학, 계량경제학
주동현	부교수	경제학박사	금융경제, 거시경제학	거시경제학, 화폐금융론
진창하	부교수	경영학박사 (부동산)	부동산금융·투자 부동산경제 부동산정책	부동산 금융·투자, 주택시장, 기업부동산
최 충	부교수	경제학박사	노동경제, 계량경제	노동경제학

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과 석사 및 박사과정의 전공분야는 경제학이며, 세부전공분야로 정보통신경제, 부동산경제, 공공경제, 보건경제·사회보장, 금융경제, 국제무역통상, 인적자원개발 등 일곱 개 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집 내규를 따른다. 특별전형은 “응용경제학과 대학원 특별전형에 관한 내규”에 따른다. 단, 학과의 특별전형위원회는 필요한 경우 예상합격자에게 학부 1, 2, 3, 4학년 수준의 경제학 기초과목 이수를 지정할 수 있다.

3) 이수학점

- ① 석사 이수학점은 26학점(교과 21, 연구 5) 이상, 박사 이수학점은 37학점(교과 33, 연구 4) 이상으로 한다.
- ② 과정이수 필요학점 중 전공이수학점(응용경제학과 개설과목)은 교과학점(석사 21학점, 박사 33학점)의 1/2 이상이어야 한다. 지도교수와 학과 주임교수의 허가 하에 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정받을 수 있다.
- ③ 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 선수과목

타전공 출신자 중 학부교육의 내용이 상이한 경우에 한하여 학부과정의 경제학 과목을 선수과목으로 지정할 수 있다. 이 경우 선수과목으로 이수한 학부과정의 과목들은 석사 및 박사과정 이수학점에 포함되지 아니한다.

5) 종합시험

종합시험의 상세한 내용은 아래와 같다.

가) 종합시험 응시자격

- (1) 석사학위 종합시험에 응시하기 위해서는 석사학위과정에서 18학점 이상 취득하고 선수과목 이수를 완료하여야 한다.
- (2) 박사과정 종합시험에 응시하기 위해서는 박사과정에서 37학점 이상을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료하여야 한다.

나) 종합시험 시험과목

- (1) 석사학위 종합시험은 미시경제학과 거시경제학의 2과목과 세부전공분야 1과목으로 한다.
- (2) 박사학위 종합시험은 미시경제학, 거시경제학, 계량경제학 3과목과 세부전공분야 1과목으로 한다.

다) 종합시험의 내용

- (1) 미시경제학, 거시경제학, 계량경제학(박사과정에 한함)의 종합시험에서는 경제학의 기본적인 영역에 대한 종합적인 기초지식과 연구수행능력을 판별하는 데 적합한 포괄적인 내용을 출제한다.
- (2) 추가적으로 요구되는 1개의 세부전공분야의 종합시험은 학위논문분야에 대한 종합적인 기초지식과 연구수행능력을 석사과정 수준에서 판별하는데 적합한 포괄적인 내용을 출제한다.

- (3) 세부전공분야별 종합시험과목과 각 종합시험과목에 포함되는 설강과목은 다음과 같다.

세부전공분야	종합시험과목
정보통신경제	정보통신경제론
부동산경제	부동산 정책론, 부동산 경제학
보건경제·사회보장	보건경제학, 고급보건경제학
금융경제	화폐금융론
인적자원개발	노동경제학

라) 종합시험 합격기준

각 과목별로 총점의 60%이상을 취득한 자를 합격시킨다.

마) 종합시험 출제교수

각 과목별 출제교수는 해당과목 담당교수 또는 그와 동등한 자격이 있는 자로 한다.

바) 지도교수는 불가피한 경우를 제외하고 학생의 논문분야가 종합시험 세부전공분야와 일치하도록 지도한다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

논문지도 및 발표, 평가방법의 상세한 내용은 아래와 같다.

가) 논문지도교수 및 논문지도위원회

- (1) 학위과정 학생은 학과주임교수와 협의하여 논문 지도교수를 선임하여야 하며, 지도교수로부터 논문지도를 받아야 한다.
- (2) 논문지도위원회 구성은 학위논문연구계획서 제출시에 하며, 지도교수를 포함하여 2 내지 3인의 논문지도위원으로 위원회를 구성한다.

나) 프로포절 세미나 및 예비 발표

- (1) 석사 및 박사 학위과정 학생은 학위청구논문을 제출하는 학기로부터 최소 1학기 이전에 연구개요에 대하여 세미나를 통해 발표하여야 한다.
- (2) 박사학위 논문 청구 희망자는 학위청구 논문 심사 신청접수이전에 논문을 최소한 1회 이상 공개 발표하여야 한다.

다) 학위논문제출자격

(석사·박사 공통)

학위청구논문을 제출하기 위해서는 어학시험에 합격하고, 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있어야 한다

라) 논문 학회 발표

학위과정 학생은 졸업 이전에 졸업논문을 국내외 학회에서 발표하거나 국내외 관련 학술지에 게재하는 것을 원칙으로 한다.

마) 심사위원 선정 및 심사

- (1) 학위 논문이 청구되면, 지도교수는 석사 논문의 경우 3인, 박사 논문 의 경우 5인으로 구성된 심사위원회를 구성해야 한다.

박사학위 논문의 경우, 심사위원회에 타 대학의 전임교원 또는 해당 분야 연구소의 박사급 전문가를 최소한 1



- 인 이상 포함하여야 한다.
- (2) 심사 횟수와 방법은 심사위원회가 결정한다.
- (3) 논문지도교수는 심사위원이 될 수 있으나 특별한 사정  
이 없는 한 심사위원장은 될 수 없다.
- (4) 심사위원장은 심사 결과를 대학원장에게 서면 보고하  
여야 한다.

바) 기타

기타 사항은 대학원 학칙 시행세칙이 정하는 바에 따른다.

8) 기타

위 사항 이외의 학사관련 사항이나 혹은 기타 응용경제학과의 여  
건에 입각한 필요사항이 있을 때에는 과 교수회의에서 정한다.

9) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
ECO8016	거시경제학	전공선택	석박사	3	3	0	매년-1
BUS8051	계량경제학	전공선택	석박사	3	3	0	매년-1
AEC8032	고급계량경제학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
AEC8043	고급보건경제학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
AEC8017	화폐금융론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
ECO7029	노동경제학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
ECO8015	미시경제학	전공선택	석박사	3	3	0	매년-1
AEC8009	부동산경제학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
AEC8001	정보통신경제론	전공선택	석박사	3	3	0	매년-1
AEC8034	고급거시경제학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
AEC8033	고급미시경제학	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
ACE8010	보건경제학	전공선택	석박사	3	3	0	매년-2
AEC8028	부동산정책론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
AEC8026	부동산투자론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
AEC8044	부동산금융론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
ECO8027	산업조직론	전공선택	석박사	3	3	0	매년-2
ECO8074	응용계량경제학	연구선택	석박사	3	3	0	매년-2

경영컨설팅학과

Department of Management Consulting

ERICA캠퍼스 경상관 4층 424호	
Tel. 031)400-5036	Fax. 031)436-8105
http://mc.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

지속적인 환경 변화에 대응하기 위한 기업의 생존 전략은 최  
근 신성장동력 발굴과 지속가능경영 등에 집중되고 있다. 본  
학과는 경영혁신, IT기반혁신, 개방형혁신, 글로벌성장으로 구  
성된 심화과정 교육 및 연구를 통해 기업이 혁신형 글로벌 기  
업으로 성장하는데 필요한 고급 인재를 양성하는데 목표를 두  
고 있다. 특히 학연산클러스터 기반의 다양한 산학협력 교육  
으로 실무중심형 인재를 배출할 것이다.

2. 전공분야

전공분야	개요
경영컨설팅	기업의 지속성장을 위해 필요한 경영혁신, IT기반혁신, 개방형혁신, 글로벌성장 분야 의 컨설팅 방법론을 교육하고 연구함.
GBC (Global Business Consulting)	국내 기업이 해외로 진출하는데 필요한 마케팅, 판로 개척, 투자 유치등과 관련된 컨설팅 방법론 및 사례를 교육하고 연구함.

3. 대학원<sup>1)</sup>전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
원석희	교수	박사	경영컨설팅, GBC	서비스운영관리, 서비스창업, 프랜차이즈경영
김상수	교수	박사	경영컨설팅, GBC	경영정보시스템, 신사업전략
박광호	교수	박사	경영컨설팅, GBC	글로벌비즈니스전략, 혁신과변화관리, BPM
김성민	교수	박사	경영컨설팅, GBC	재무관리, 기업재무, 가치평가
전상길	교수	박사	경영컨설팅, GBC	인사조직, 혁신관리, 인사·조직 및 창의성
백동현	교수	박사	경영컨설팅, GBC	경영정보시스템, 성과관리, 프로젝트관리
한창희	교수	박사	경영컨설팅, GBC	경영정보시스템, ICT융합서비스, 전략의사결정분석
이성욱	교수	박사	경영컨설팅, GBC	경영진단, 원가관리
송유진	교수	박사	경영컨설팅, GBC	소비자마케팅, 소비자행동분석
황승준	교수	박사	경영컨설팅, GBC	최적화, SCM, OM
김유찬	부교수	박사	경영컨설팅, GBC	기업지배구조, 이익조정, 성과평가
윤우진	부교수	박사	경영컨설팅, GBC	경영전략
백승현	부교수	박사	경영컨설팅, GBC	생산관리, 최적화
이상열	부교수	박사	경영컨설팅, GBC	자본시장연구, 기업가치평가, 위험관리
김중현	부교수	박사	경영컨설팅, GBC	회계정보유용성, 자본시장연구, 재무제표분석및가치평가

4. 학과내규

1) 전공분야

본 경영컨설팅학과는 경영컨설팅과 GBC 2개의 전공분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 석.박사과정 입시 전형방법은 서류심사와 구술시험  
으로 구분된다.

가. 서류심사의 평가기준 및 각 기준별 배점은 다음의 각 호와  
같다.

가) 석사 및 석.박사학위 통합과정 (100점 만점)

- ① 학부성적 ..... 50점  
② 학업계획서 ..... 40점  
③ 경력 및 기타(어학능력 등) ..... 10점

나) 박사학위과정 (100점 만점)

- ① 학부 및 석사과정 성적 ..... 50점  
② 학업계획서 ..... 40점  
③ 경력 및 기타(어학능력) ..... 10점

나. 구술시험

가) 구술시험은 객관적 선별력과 심층적 판단력으로 다음  
항목에 대하여 심사한다.(100점)

- ① 전공에 대한 지식 ..... 30점  
② 학문에 대한 열정과 진지성 ..... 40점  
③ 전공에 대한 적성 ..... 30점

나) 과반수이상의 전형위원이 구술시험을 실시하고, 각 위원  
의 점수를 평균하여 구술시험 성적으로 한다.

다) 구술시험 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

\* 2015학년까지 적용 \*

가. 석사이수학점은 24학점 이상으로 하되, 과정이수학점  
(24학점) 중 전공이수학점은 15학점 이상이어야 함.

나. 박사이수학점은 36학점 이상으로 하되, 과정이수학점  
(36학점) 중 전공이수학점은 24학점 이상이어야 함.

다. 석박사통합이수학점은 57학점 이상으로 하되, 과정이  
수학점(57학점) 중 전공이수학점은 33학점 이상이어  
야 함.

\* 2016학년부터 적용 \*

가. 석사이수학점은 26학점 이상으로 하되, 과정이수학점  
(26학점) 중 전공이수학점은 12학점 이상이어야 함.

나. 박사이수학점은 37학점 이상으로 하되, 과정이수학점  
(37학점) 중 전공이수학점은 21학점 이상이어야 함.

다. 석박사통합이수학점은 58학점 이상으로 하되, 과정이  
수학점(58학점) 중 전공이수학점은 27학점 이상이어  
야 함.

라. 공학석사 융합(복수) 경영컨설팅전공자의 경우 원 전공  
이수학점 이외에, 12학점은 경영컨설팅학과에서 지정  
한 과목을 수강하여야 한다.

4) 필수과목

<경영컨설팅전공>

구분	2015학번까지	2016학번부터
석사필수	경영연구방법론	경영연구방법론(연구선택)
	프로젝트관리	프로젝트관리
	-	경영과학
공통택일	혁신과변화관리	혁신과변화관리
	경영의사결정모형및시스템	경영의사결정모형및시스템
	창의적문제해결과의사결정	창의적문제해결과의사결정
박사필수	경영과학	경영과학
공통필수	컨설팅역량(학점 미포함)	컨설팅역량(학점 미포함)

※ 2019학년도부터 공통택일과목 변경

(경영의사결정모형및시스템→“IT혁신”)

<GBC전공>

경영컨설팅전공의 필수과목 이외에도 <글로벌 컨설팅> 관련  
과목 2개 이상을 이수하여야 한다. (2017학번까지는 3개 이  
상 이수)

<공학석사 융합(복수) 경영컨설팅전공>

경영컨설팅학과 공학석사 융합과정 지정 10과목<경영연구방  
법론, 프로젝트관리, 혁신과변화관리, 창의적문제해결과의사  
결정, 경영의사결정모형및시스템, 품질경영, 기술가치평가컨  
설팅, 생산운영컨설팅> 중 택 4하되 반드시 <혁신과변화관리,  
창의적문제해결과의사결정, 경영의사결정모형및시스템> 중  
택1해야 한다.

5) 선수과목

타 전공 출신자에 대한 과정이수학점 이외에 필요하다고 인정  
되는 과목을 학부과목 중에서 지정할 수 있으며, 과목의 지정  
은 학과주임교수가 정한다.

6) 종합시험

가. 경영컨설팅학과 종합시험과목은 아래 표와 같다.

종합시험			
경영컨설팅전공		GBC전공	
석사(3과목)	박사(4과목)	석사(3과목)	박사(4과목)
프로젝트관리	학과 주임교수 선정 3과목 학과	프로젝트관리	학과 주임교수 선정 3과목 (GBC필수 2과목 포함)
경영과학		경영과학	
혁신과변화관리, 경영의사결정모형 및시스템, 창의적문제해결과 의사결정 中 택일		GBC필수 2과목 中 택일	
창의적문제해결과 의사결정 中 택일	경영과학		경영과학

나. 석사과정은 18학점 이상, 박사과정은 37학점 이상 취득하

고, 선수과목 이수를 완벽히 마쳐서 졸업학점 이수요건을 갖추고 전 학기 3.0이상인 경우에만 응시할 수 있다.

다. 공학석사 융합(복수) 경영컨설팅전공자는 경영컨설팅학과에서 이수한 4과목에 응시하여야 하며, 원 학과의 종합시험과 별도로 진행된다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

본 학과 박사학위청구논문을 신청하기 위해서는 본심사 전까지 학술지논문 3편 이상 게재완료 또는 게재확정의 조건을 충족하여야 한다. 세부사항은 학과 '학위청구논문심사 내규'를 따른다.

기타 논문지도 및 발표, 평가 방법에 대한 사항은 대학원 학칙에 준한다.

공학석사 융합(복수) 경영컨설팅전공자는 컨설팅사례연구보고서로 청구 논문을 신청하고 경영컨설팅학과 내 지도교수 1인으로부터 승인 받아야 한다.

8) 졸업요건

가. 인턴십

폴타임에 한하여 4주 이상의 인턴십을 이수하여야 졸업이 가능하다.

나. 영어인증

가)<경영컨설팅전공>은 대학원 어학시험을 합격해야 함.

나)<GBC전공>은 대학원 어학시험을 합격해야 하며, TOEIC 850점 이상과 Speaking 6등급 이상의 공인영어성적표를 학과사무실에 제출해야 함.

※어학시험 및 영어인증 면제

① TOEIC 730점 이상 또는 이에 상응하는 공인영어성적표를 제출한 자는 대학원 어학시험을 통과한 것으로 인정 함.

② 영어를 모국어로 하지 않는 자(휴학생 제외) 중, 영어를 모국어로 하는 국가(미국,영국,캐나다,오스트레일리아,아일랜드,뉴질랜드,가이아나 등)에서 공인된 학사학위 이상의 학위를 취득한 자는 영어인증을 통과한 것으로 인정 함.

9) 기타

공학석사 융합(복수) 경영컨설팅전공의 경우 “공학석사 - 전공 : 00공학 및 경영컨설팅학 전공”으로 학위기가 수여된다.

10) 시행일

이 변경내규는 2019년 1학기부터 시행한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
BUC9011	기업M&A컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
BUC9031	경영의사결정모형및시스템	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9001	비즈니스프로세스모델링	전공선택	석박사	3	3	0	1
EBU8080	생산운영컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9009	기술가치평가컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
EBU8082	기업정보화컨설팅	전공선택	석박사	3	0	3	1
BUC9018	비즈니스시뮬레이션게임	전공선택	석박사	3	2	1	2
SMA8031	SCM	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9013	글로벌비즈니스컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9034	글로벌마케팅컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUS9020	품질경영	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9024	창의적문제해결과 의사결정	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9002	기업재무컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
EBU8083	혁신과변화관리	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9035	경영전략컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9038	다변량통계학	전공선택	석박사	3	3	0	2
EBU8055	경영과학	전공선택	석박사	3	3	0	2
DET8047	프로젝트관리	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9048	경영연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	1
BUC9039	IT컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9040	글로벌사업화전략컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9041	공기업경영진단	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9043	비즈니스모델구축과활용	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9044	재무제표분석과기업평가	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9042	컨설팅역량	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9046	가치전략컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9045	회계정보와의사결정	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9050	전략적원가관리컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9047	회계과정과재무제표의이해	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9048	부실채권투자컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9052	서비스혁신전략컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	1
BUC9053	회계투명성컨설팅	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9055	창업과신사업기획	전공선택	석박사	3	2	1	2
BUC9054	PI&ERP컨설팅	전공선택	석박사	3	0	3	1
BUC9056	공기업경영평가실무	전공선택	석박사	3	3	0	2
BUC9057	IT혁신	전공선택	석박사	3	3	0	1

전략경영학과

Department of Strategic Management

경상관 4층 408호	
Tel. 031)400-5600	Fax. 031)400-5591
http://smgmt.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 대학원은 전공 분야에 대한 심도 있는 학문적, 실무적 전문 지식을 바탕으로 경영전략의 수립, 이행 및 평가 과정에 관련된 제 이슈들을 파악하고, 이를 체계적으로 분석하여, 창의적이고 실행 가능한 해결방안을 제시할 수 있는 능력을 갖춘 우수한 연구 및 전문경영인력을 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

석사과정 전공분야	박사과정 전공분야
인사조직, 전략, 마케팅, 서비스생산	인사조직, 전략, 마케팅, 서비스생산

3. 대학원 전임 교원 명단

성명	직위	연구 및 전공지도분야	최종학력
원석희	교수	서비스운영관리, 품질경영	Univ. of Nebraska, Ph.D
심원술	교수	조직행동론, 전략적인사관리	Univ. of Oregon, Ph.D
고동희	교수	전략경제, 산업분석	UCLA, Ph.D
전상길	교수	조직이론, 조직행동론, 전략적인사관리	고려대, Ph.D
문준연	교수	마케팅전략, 마케팅조사	Univ. of Connecticut, Ph.D
서한주	교수	기술경영	국립 Paris Ecole, Ph.D
김준용	교수	마케팅전략, 소비자행동	Univ. of Illinois, Ph.D
송유진	교수	국제마케팅, 소비자행동	Univ. of Hawaii, Ph.D
황승준	교수	SCM, 의사결정분석/응용	Georgia Tech., Ph.D
윤우진	부교수	경영전략	서울대, Ph.D
박경원	부교수	노사관계, 전략적인사관리	Univ. of Minnesota, Ph.D
백승현	부교수	생산관리	Univ. of Tennessee, Ph.D
공태식	부교수	서비스마케팅, 마케팅조사	서울대, Ph.D

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 석사과정과 박사과정에 각각 인사조직, 전략, 마케팅, 서비스생산 4개의 전공분야를 둔다.

2) 입학

(1) 전형방법

가. 본 학과의 석사, 박사, 석박사통합과정 전형방법은 모두

동일하며, 합격자 선발은 서류심사와 면접 점수의 합계를 기준으로 한다.

나. 서류심사 및 면접은 3인 이상의 전형위원이 개별적, 비공개적으로 실시하고 전형위원회의 평균점수로 평가한다.

다. 서류심사와 면접의 평가 항목 및 배점은 다음과 같다.

가) 서류심사

- ① 학업계획서(60점) = 전형위원회의 평균점수(60점)
- ② 학부 및 대학원 성적(40점) = (학점/만점)\*20점+ 전형위원회의 평균점수(20점)

나) 면접

- ① 전공에 대한 지식 (전공분야에 대한 기본 지식 및 경험): 30점
- ② 학문에 대한 열정과 진지성 (학문연구에 대한 동기수준): 40점
- ③ 전공에 대한 적성 (연구주제에 대한 사전 준비 정도): 30점

라. 면접 결시자는 불합격 처리한다.

3) 이수학점

① 석사과정 이수학점은 26학점(교과 21, 연구 5) 이상, 박사과정 이수학점은 37학점(교과 33, 연구 4) 이상, 석박사통합과정 이수학점은 58학점(교과 51, 연구 7) 이상으로 한다.

② 과정이수학점(석사 26, 박사 37, 석박사통합 58) 중 전공이수학점(전략경영학과 개설과목)은 교과학점(석사 21, 박사 33, 석박사통합 51)의 1/2 이상이어야 한다.

③ 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

석·박사 공통적으로<경영학연구방법론>과 전공트랙 개설과목 중 1과목을 필수과목으로 한다.

5) 선수과목

타 전공 출신자에 한하여 과정이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 과목을 학부과목 중에서 지정할 수 있으며, 과목의 지정은 학과주임교수가 정한다. 단, 박사과정의 경우 대학원 개설과목 중에서 선수과목을 지정할 수 있다.

6) 종합시험

① 석사과정에서 18학점 이상 취득하고 선수과목 이수를 완료한경우에 응시할 수 있으며 시험과목은 필수 2과목(경영학연구방법론 및 전공트랙 개설과목 중 1과목)과 선택 1과목(전략경영학과 개설과목 중 1과목을 지도교수와 상의하여 선택)으로 구성한다.

② 박사과정에서 37학점 이상 취득하였거나 해당학기까지 취

득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 경우에 응시할 수 있으며 시험과목은 필수 2과목(경영학연구방법론, 전공트랙 개설과목 1과목)과 선택 2과목(전공트랙 개설과목 중 1과목, 전략경영학과 개설과목 중 1과목을 지도 교수와 상의하여 선택)으로 구성한다.

③ 석박사학위통합과정에서 6개 학기를 등록하고 58학점 이상 취득하였거나 해당학기까지 취득할 수 있고 선수과목 이수를 완료한 경우에만 응시할 수 있다. 종합시험 과목은 박사과정의 기준을 준용한다.

7) 학위 지도 및 심사 요건

- ① 석·박사 공통 요건: 어학시험 통과
- ② 박사: 한국연구재단 등재지 2편 이상 또는 SSCI 1편 이상 또는 한양대 등록 기타국제학술지 2편 이상의 학술논문 게재
- ③ 이 외의 사항은 한양대학교 대학원 학칙에 준한다.

8) 시행일

이 변경대규는 2018년 1학기부터 시행하며, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
SMA8001	경영학연구방법론	전공선택	석박사	3	3	0	매년-1
SMA8032	고급통계학	전공선택	석박사	3	3	0	매년-1
SMA8002	다변량분석	연구선택	석박사	3	3	0	매년-2
SMA8017	R&D경영	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
SMA8025	전략적인적자원관리 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
SMA8030	생산/서비스시스템	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
SMA8064	전략경영과다이나믹 매니지먼트	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
SMA8065	전략경제학	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
SMA8091	소비자행동론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
SMA8092	사회경제학과사회적 기업론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-1
SMA8019	경영학실증연구 방법론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8024	제품개발전략	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8029	기술경제와전략	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8031	SCM	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8046	마케팅세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8054	전략적인적자원관리 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8058	생산system분석 세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
SMA8066	전략세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8090	노사관계론	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8093	사회적기업법및제도	전공선택	석박사	3	3	0	2018-2
SMA8015	기술경영	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8098	국제경영세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8020	마케팅관리	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8027	조직혁신	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8028	조직행동세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8097	기업분석과의사결정	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8052	조직이론	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8057	물류SCM전략	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8094	사회적기업세미나1	전공선택	석박사	3	3	0	2019-1
SMA8095	구조방정식모델	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
SMA8021	마케팅전략	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
SMA8023	전략경영	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
SMA8051	조직행동세미나II	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
SMA8055	의사결정분석과응용	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
SMA8056	서비스/운영system분석	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2
SMA8096	사회적기업세미나II	전공선택	석박사	3	3	0	2019-2

금융보험학과

Department of Finance & Insurance

경상관 4층 408호	
Tel. 031)400-5600	Fax. 031)400-5591
http://cafe.naver.com/hanyangasif	

1. 교육목표

최근 국내 금융시장에서는 은행, 증권, 보험 등의 금융산업의 통합화가 진행되면서 금융 전체에 대한 종합적이고도 전문적인 지식이 요구되고 있으며 특히 국제회계기준인 IFRS도입 등 제도가 점차적으로 국제화 시대에 맞춰지면서 예전처럼 단순 회계처리만 아닌 금융 및 보험에 관한 전문적인 지식이 요구되고 있다. 본 대학원은 이러한 조류에 부응하여 학문적으로 그리고 실무적으로 유능한 인재를 양성하고자 하며, 이를 위해서 우수한 교수진과 체계적인 교과과정을 갖추고 있다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국, 캐나다, 호주 등 해외 보험수리 관련 유명 석학들을 초빙해 강의를 진행하고 있으며, 외국의 보

험 및 보험계리 전문가들을 초빙하여 최신 보험 이슈에 대한 세미나도 개최하고 있다.

2. 전공분야

전공분야	개요
금융보험	보험회사 정책을 결정할 때 학문적 배경 지식이 되는 계리리스크관리, 계리모형론, 보험사 경영의 주요이슈, 리스크관리 및 사회보험의 여러토픽 등 보험학과 보험계리학의 주요과제들을 연구하고 강의한다.
증권금융재무	재무실제 기업의 재무관리가 어떻게 수행되고 있으며 앞으로 어떠한 방향으로 나아가야 할 것인지에 관한 심도 있는 연구 및 강의를 진행한다.
회계	회계학의 주요 연구 분야는 재무회계, 관리회계, 회계감사 그리고 세무회계의 영역으로 구분된다. 각 영역에서는 관련실무를 이해하기 위한 이론적 혹은 실증적 연구모형을 구축/분석하고, 깊은 논의를 전개한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
정요섭	교수	박사	금융보험	보험경영, 생명보험
오창수	교수	박사	금융보험	보험수리, 리스크관리
최양호	부교수	박사	금융보험	금융수학, 보험수리학
심현우	조교수	박사	금융보험	계리모형, 금융수학
김성민	교수	박사	증권금융재무	보험재무관리, 투자론
길재욱	교수	박사	증권금융재무	보험자본시장, 금융기관, 금융공학
이은정	부교수	박사	증권금융재무	재무론
김누리	부교수	박사	증권금융재무	재무관리
이성욱	교수	박사	관리회계	성과평가, 균형성과표, 철강산업원가회계
김유찬	부교수	박사	재무회계	회계선택과 이익조정, 기업지배구조, 기업이론과 계약이론
이상열	부교수	박사	재무회계	자본시장 회계연구, 재무분석가 예측정보, 경영자공시
김종현	부교수	박사	재무회계	회계정보유용성, 재무제표분석과 가치평가

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과는 금융보험과 증권금융재무와 회계 세 분야의 석·박사과정을 둔다.

2) 입학

(1) 전형방법

본 학과의 석·박사과정 입시 전형방법은 서류심사와 구술시험으로 구분하여 실시한다.

① 서류심사의 평가기준 및 각 기준별 배점을 다음의 각 호와

같다.(100점 만점)

· 학업계획서 ..... 70점

· 학부 및 대학원 성적 ..... 30점

② 구술 심사의 평가 기준 및 각 기준별 배점은 다음 각 호와 같다.(100점 만점)

· 전공에 대한 지식..... 30점

· 학문에 대한 열정과 진지성 ..... 40점

· 전공에 대한 적성..... 30점

3) 이수학점

① 석사과정 이수학점은 26학점(교과 21, 연구 5) 이상, 박사과정 이수학점은 37학점(교과 33, 연구 4) 이상, 석박사통합과정 이수학점은 58학점(교과 51, 연구 7) 이상으로 한다.

② 과정이수학점(석사 26, 박사 37, 석박사통합 58) 중 전공이수학점(금융보험학과 개설과목)은 교과학점(석사 21, 박사 33, 석박사통합 51)의 1/2 이상이어야 한다.

③ 2016학년도 입학자부터는 대학원 학칙에 규정된 연구학점(석사 5학점, 박사 4학점, 석박사통합 7학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목은 지정하지 않는다.

5) 선수과목

타 전공 출신자에 한하여 과정이수학점 이외에 필요하다고 인정되는 과목을 학부과목 중에서 지정할 수 있으며, 과목의 지정은 학과주임교수가 정한다. 단, 박사과정의 경우 대학원 개설과목 중에서 선수과목을 지정할 수 있다.

6) 종합시험

① 석사학위과정에서 18학점 이상 취득 및 선수과목 이수를 완료한 경우 응시할 수 있다. 시험과목은 필수 1과목(금융보험전공:보험이론 관련 과목, 증권금융재무전공: 재무 관련 과목, 회계전공: 회계학연구방법론)과 선택 2과목(금융보험학과 개설과목 중 2과목을 지도교수와 상의하여 선택)으로 구성한다.

② 박사학위과정에서 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 경우 응시할 수 있다. 시험과목은 필수 1과목(금융보험전공: 보험이론 관련 과목, 증권금융재무전공: 재무 관련 과목, 회계전공: 회계학연구방법론)과 선택 3과목(금융보험학과 개설과목 중 3과목을 지도교수와 상의하여 선택)으로 구성한다.

③ 석박사학위 통합과정 6개 학기 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 경우 응시할 수 있다. 종합시험 과목은 박사과정의 기준을 준용한다.



7) 논문지도 및 발표, 평가방법  
한양대학교 대학원 학칙에 준한다.

8) 시행일

이 변경내규는 2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
FAC9037	논문연구이론	연구선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9050	고급보험부채평가모델	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9054	고급보증준비금평가론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
FAC9038	금융보험모델1	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC9023	금융보험통계방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC9025	금융상품프라이싱	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC8050	금융시계열분석	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC8040	기업재무론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC8093	리스크관리	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC9024	리스크헷지이론1	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC9053	보증준비금모델과 실무	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9040	보험상품론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9051	보험상품프로그래밍	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9030	보험수리이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9043	보험통계이론1	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9052	생명보험계리모델2	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9022	생명보험리스크모델	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC9007	자본시장회계연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC8047	재무론세미나1	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC8039	재무이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
FAC9019	회계정보와가치평가	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-1학기
FAC9018	회계학연구방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-1학기
FAC9034	고급금융보험회계	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
FAC9035	고급금융수학이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
FAC9033	고급보험수리이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
FAC9046	고급보험수리학2	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9017	관리회계세미나	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
SMA8005	금융공학	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC8043	기업지배구조이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9048	보증준비금이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9049	보험부채평가방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9055	보험부채평가이론	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
FAC9047	보험상품이론과실무	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9044	보험통계이론2	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
FAC9045	생명보험계리모델1	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9015	실증회계연구	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC8048	재무론세미나2	전공선택	석.박사	3	3	0	2019-2학기
SMA8080	재무학연구방법론	전공선택	석.박사	3	3	0	2018-2학기
FAC9012	재무회계세미나	전공선택	석사	3	3	0	2019-2학기

디자인대학



서피스·인테리어디자인전공

Major in Surface & Interior Design

디자인연구관 3층 307호	
Tel. 031-400-5660	Fax 031-400-5681
http://www.sgs.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

- 1) 디자인 교육과 연구의 국제경쟁력을 강화하고 시장개방에 보다 적극적이고 효과적으로 대응
- 2) 21세기의 사회전반에서 요구되는 디자인의 전문적 교육을 담당할 수 있는 고급전문가 양성
- 3) 세계화 대비에 의한 미래지향적인 첨단 디자인 교육 추구
- 4) 산업체와의 대외협력 추진체제 강화
- 5) 고급인력으로 전문적인 실용학문을 통한 사회기여의 기대 효과

2. 전공분야

전공분야	개요
서피스·인테리어디자인	1. 새로운 공간문화 창출을 위하여 메가트랜드에 의한 환경 친화적 지속가능한 소재와 리빙공간 서피스 코디네이션 연출을 위한 칼라계획 등 다양한 디자인요소를 융합하고 최적화하여 분야별 디자인 개발 능력을 배양한다.
	2. 체계적인 인테리어디자인 관련 이론연구 및 설계교육과 실무교육을 통한 전문지식을 습득한다.
	3. 서피스·인테리어 디자인의 융합적인 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
엄경희	교수	이학박사	서피스인테리어 제품 및 코디네이션	리빙토탈코디네이션, 서피스프로덕트디자인
김경숙	교수	이학박사	인테리어디자인	실내건축계획, 환경디자인

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이민수	조교수	디자인석사	인테리어디자인	실내건축계획, 환경디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

본 서피스·인테리어디자인전공에는 석사, 박사과정, 석·박사 통합과정을 둔다.

2) 입학

- (1) 입학전형 시 전공 제한을 두지 않는다.
- (2) 학과 전임교수로 학과 입학 전형 위원회를 구성하고, 학과장이 전형위원장을 맡는다.
- (3) 입학전형위원은 시험의 출제와 면접시험에 참여 평가한다.
- (4) 특별 전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 대학원 입학요강에 준하여 선발한다..

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

- ① 석사학위과정: 교과학점(21학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- ② 박사학위과정: 교과학점(33학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- ③ 석사·박사학위통합과정: 교과학점(51학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.  
※ 전공이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아

나라 학과의 개념입니다.

(3) 연구 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함되어 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

- (1) 석사과정 타 전공 출신자는 학과에서 요구하는 학부 교과목을 이수하여야 한다. 교과목 지정은 지도교수가 정하여 학과주임교수가 승인한 교과목으로 한다. 다만, 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 지도교수와 학과주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다.
- (2) 박사과정 타 전공 출신자의 경우, 대학원 과정 중, 학과에서 요구하는 과목을 이수하여야 한다.
- (3) 석(박)사과정 선수과목은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

6) 종합시험

(1) 종합시험 응시자격

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.
1. 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위과정종합시험에 응시할 수 있다.
1. 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 (1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- ③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사·박사학위통합과정 종합시험에 응시할 수 있다.
1. 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- (2) 석·박사과정 학생의 지도교수는 지도 학생이 종합시험을 치르기 1개월 이전에 2명의 종합시험위원을 전공주임교수에게 추천하여야 한다. 전공주임교수는 학생의 지도교수와 추천된 종합시험 위원으로 종합시험 위원회를 구성한다.
- (3) 종합시험 위원회는 학생의 논문계획서를 참고하여 아래와 같이 본 전공의 종합시험 과목(석사 3과목, 박사 4과목)을 출제한다.

- ① 석사과정 종합시험과목: 학생이 이수한 전공과목 중 지도교수 및 학과위원회가 결정하는 3과목
- ② 박사과정 종합시험과목: 학생이 이수한 전공과목 중 지도교수 및 학과위원회가 결정하는 4과목
- (4) 종합시험과목은 위와 같고, 합격기준은 대학원 학칙에 의거한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 석, 박사과정의 논문지도는 원칙적으로 한 교수가 석, 박사과정을 합하여 4인 이내로 하고, 특별한 경우, 지도교수의 요청과 학과주임교수의 승인으로 이를 증가할 수 있다.
- (2) 석, 박사과정의 논문 지도교수 변경 시 변경된 교수로부터 6개월 이상 논문 지도를 받아야 한다.
- ① 논문 지도교수 및 논문 지도 위원회
- 석사과정은 논문연구계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문지도 위원회를 구성하여야 한다.
  - 박사과정은 논문 지도교수가 논문연구계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 3인의 교수로 논문지도위원회를 구성하고, 학과주임교수가 이를 학부 교수회의에 보고한다.
  - 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

② 논문연구계획서 제출

- 석사과정, 박사과정의 경우, 논문연구계획서는 3기 이상부터 대학원에 제출할 수 있다.
- 석·박사통합과정의 경우, 논문연구계획서는 5기 이상부터 대학원에 제출할 수 있다.

③ 학위청구논문제출 자격

- 석사과정
  - 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문 연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)
  - 석사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.
    - A : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상 이행한 자.
    - B : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 5개국 이상 참가 국제 교류 전시회 전시 2회 이상 이행한 자.
- 박사과정
  - 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)

- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 박사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.
  - A : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 2회 이상 이행한 자.
  - B : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상, 5개국 이상 참가 국제교류 전시 2회 이상 이행한 자.
- 석·박사통합과정
  - 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 박사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.
    - A : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 3회 이상 및 학술대회 발표 3회 이상 이행한 자.
    - B : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 학회지에 연구논문 게재 3회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상, 5개국 이상 참가 국제교류 전시 4회 이상 이행한 자.

※ 일반대학원 석·박사 논문심사 자격 기준

		학술논문	학술발표	작품발표	비고
석사	A	1	1	-	- 학술진흥재단 등재 및 등재후보 학술지
	B	1	-	2	
박사	A	2	2	-	- 5개국이상 참가 국제 교류 전시회
	B	2	1	2	
석·박사 통합	A	3	3	-	- 학술진흥재단 등재 및 등재후보 학술지
	B	3	1	4	

④ 논문심사

- 석사과정에서는 논문 지도교수 및 전공분야교수 2인으로 구성된 총3인을 논문심사위원으로 한다 단, 전공교수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.
- 박사과정에서는 지도교수를 포함한 논문 지도위원 3인에 논문 지도교수가 지명한 외부 전임교수 2인을 포함하여 총 5인을 논문 심사위원으로 한다.
- 외부 심사위원의 자격은 부교수 이상의 직위이거나 박사학위 소지자, 혹은 이와 동등한 자격을 갖추었다고 학과에서 인정한 경우를 포함한다.

8) 학위수여 요건

일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평점 평균 3.00이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문 또는 설계논문을 제출하여 그 심사와 구술시험에 합격한 자에게 수여한다.

9) 시행일

2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9073	공공디자인연구	전공선택	석박사	3	1	2	1
I-D9012	데코레이션디자인연구	전공선택	석박사	3	1	2	1
I-D9013	신소재연구	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9072	연구방법론	전공선택	석박사	3	1	2	1
I-D9074	하이브리드디자인연구	전공선택	석박사	3	1	2	1
I-D9030	한국전통공간연구	전공선택	석박사	3	1	2	1
I-D9077	공간디자인계획론	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9015	디자인트렌드분석	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9075	서피스·인테리어 논문세미나2	연구선택	석박사	3	3	0	2
I-D9078	지속가능인테리어 디자인연구	전공선택	석박사	3	1	2	2

주얼리·패션디자인전공

Major in Jewelry & Fashion Design

디자인연구관 3층 307호	
Tel. 031-400-5660	Fax 031-400-5681
http://www.sgs.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

- 1) 국가가 필요로 하는 주얼리, 패션, 패션액세서리 분야에서 국내 최고의 전문 인력 양성을 목표로 한다.
- 2) 국제적 디자인감각에 효율적으로 대처할 수 있는 창의적인 패션과 패션 관련 액세서리 그리고 주얼리의 융합 교육을 실시하여 미래지향적인 주얼리, 패션 문화를 정착시킬 수 있도록 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
주얼리·패션디자인 전공	주얼리 및 패션 관련 디자인분야

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
양진숙	교수	이학 박사	패션디자인	패션소재, 디자인마케팅
이영재	교수	이학 박사	패션디자인	예술(기능성)의상디자인, 패션소품디자인
이형규	교수	공학 박사	주얼리디자인	아트주얼리, 커머셜주얼리
이광선	교수	디플롬	주얼리디자인	컨템포러리주얼리, 커스텀주얼리

4. 학과내규

1) 전공분야

본 주얼리·패션디자인전공에서는 세부 전공분야를 나누지 않고 주얼리·패션디자인전공만 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 학칙 시행세칙 및 대학원 입학 전형 모집내규를 따른다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 특별전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 서류전형 대학원 입학 요강에 준하여 선발한다.

①. 특별전형

특별전형에 관한 세부사항은 별도 내규인 학과 입학전형 내규에 따른다.

3) 이수학점

(1) 과정별 최소 이수학점

학위과정	졸업 학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

(2) 학과별 최소 전공학점 이수기준

① 석사학위과정: 교과학점(21학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

② 박사학위과정: 교과학점(33학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

③ 석사·박사학위통합과정: 교과학점(51학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

※ 전공이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념입니다.

(3) 연구 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함하여 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

석 박사과정의 타 전공 출신은 학부 과목 중 4과목(12학점)을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

① 석사 학위 종합시험

• 석사 학위과정에서 선수과목 이수를 완료하고 18학점 이상을 취득한 자

② 박사 학위 종합시험

• 재학 중 학회지 규모의 논문 3편 이상을 부논문으로 발표하되 학과규정에 따른다. 단, 개인전 1회를 논문1편으로 인정한다.

• 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자 (1999학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

③ 석·박사 학위 종합시험

• 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

• 석·박사과정 학생의 지도교수는 지도 학생이 종합시험을 치르기 1개월 이전에 2명의 종합시험위원을 전공주임 교수에게 추천하여야 한다. 전공주임교수는 학생의 지도교수와 추천된 종합시험 위원으로 종합시험 위원회를 구성한다.

④ 종합시험 위원회는 학생의 논문계획서를 참고하여 본 학과의 종합시험과목(석사 3과목, 박사 4과목)을 출제한다.

과정	전공	종합시험과목	비고
석사	공통	디자인트렌드연구	
		패션복식사연구	
		패션주얼리연구	
박사	공통	디자인마케팅연구	
		패션미학	
		커머셜주얼리연구	
		코스튬주얼리연구	

⑤ 종합시험과목은 다음과 같고, 합격기준은 대학원학칙에 의거한다.

6) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위청구논문제출 자격

① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 학과 내규를 충족한 자
- 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자.(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자

- 학과 내규를 충족한 자
- 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

(2) 논문지도교수 및 논문지도 위원회

① 석사과정에서는 논문계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문지도 위원회를 구성하여야 한다.

② 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문요지발표이전에 자신을 포함한 5인의 교수로 논문지도위원회를 구성한다.

③ 박사과정의 논문 지도 위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.

(3) 논문계획서 제출

① 석사과정의 경우, 논문계획서를 논문 제출일로부터 적어도 6개월 이전에 대학원에 제출하여야 한다.

② 박사과정의 경우, 종합시험에 합격한 이후 논문계획서를 대학원에 제출하여야 한다.

(4) 논문심사

① 논문지도 위원교수는 석사과정은 본 학과 전공교수 3인, 박사과정은 본 학과 전공교수 3인을 포함하여 5인이 논문심사에 임한다. 단, 본 학과 전공교수가 2인 이내인 경우 유사 전공분야 교수를 선정한다.

② 논문지도 위원회의 지도아래 연구계획서를 작성하여 제출한 후 논문진행과정을 석사는 1회 이상, 박사는 2회 이상 논문지도위원 참석 하에 공개 발표한다.

③ 박사과정의 논문심사위원은 1~2인의 외부 전임교수를 포함하여야 한다.

7) 시행일

2018년 1학기부터 시행하되, 2018학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9088	디자인트렌드연구	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D9085	메탈악세서리디자인연구	전공선택	석박사	3	1	2	1
I-D9047	패션드레이핑연구	전공선택	석박사	3	2	1	1
I-D9089	주얼리소재연구	전공선택	석박사	3	1	2	1
I-D9044	소재트렌드연구	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9040	예술사특론	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9057	의상사회심리학	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9050	패션복식사연구	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9086	패션주얼리연구	전공선택	석박사	3	1	2	2
I-D9091	트렌드와주얼리	전공선택	석박사	3	1	2	2

산업디자인전공

Major in Industrial Design

디자인연구관 3층 307호	
Tel. 031-400-5660	Fax 031-400-5681
http://www.sgs.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

1) 폭넓은 교육을 통하여 다양한 학문을 수련하고, 근면, 성실



- 한 기풍을 진작하여 온전하고 고매한 인격을 도야한다.
- 2) 산업디자인 분야의 다양한 지식과 전문적인 실무를 겸비한 전문 산업디자이너를 육성한다.
- 3) 첨단기술을 통하여 다양한 학문적 이론을 각 산업분야에서 적극 활용할 수 있는 실용적인 디자이너를 육성한다.
- 4) 세계 각국의 역사와 문화를 이해함으로써 국제적인 디자인 감각과 안목을 지닌 인재를 육성한다.
- 5) 국가와 지역사회에 봉사하고 그 발전에 기여함으로써 사랑의 실천을 적극적으로 행하는 인재를 육성한다.
- 6) 해외 유명대학, 연구소, 관련기관 등과의 교류 프로그램 등을 통하여 선진 디자인 기술을 적극 도입한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
제품디자인	다양한 제품의 발상, 구조, 스타일링 등 제품의 총체적 디자인
디자인공학	산업디자인과 엔지니어링 연계 학습
컴퓨터응용디자인	Computer Aided Industrial Design
환경디자인	실내 건축 및 환경디자인 이론 및 실무
디자인경영	현대경영기법으로서의 산업디자인 도입 및 운용 학습
리빙웨어디자인	일상속의 삶을 위한 디자인

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
한정완	교수	디자인 매니지먼트	디자인매니지먼트 디자인시스템	디자인매니지먼트 디자인마케팅
이재환	교수	산업디자인	인간공학	휴먼인터페이스 (인간공학)
박경진	교수	제품디자인	공업디자인, 디자인감성공학	미래디자인분석
윤종영	교수	디자인경영 & 마케팅	디자인공학&마케팅	디자인공학, 공공디자인, 자동차디자인
고보형	교수	테이블웨어 디자인	리빙웨어디자인	테이블웨어디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

전공분야	개요
제품디자인	다양한 제품의 발상, 구조, 스타일링 등 제품의 총체적 디자인
디자인공학	산업디자인과 엔지니어링 연계 학습
컴퓨터응용디자인	Computer Aided Industrial Design
환경디자인	실내 건축 및 환경디자인 이론 및 실무
디자인경영	현대 경영기법으로서의 산업디자인 도입 및 운용 학습
리빙웨어디자인	일상속의 삶을 위한 디자인

2) 입학

- (1) 입학 시 전공제한을 두지 않는다.
- (2) 특별전형에는 별도의 입학시험을 치르지 않으나 면접시험을 통하여 입학여부를 결정한다.
- (3) 학과 입시전형위원회는 전공주임교수가 전형위원장을 맡고 학과의 모든 전임교수가 위원이 되는 것을 원칙으로 하며 시험의 출제와 면접시험에 참여, 평가한다. 기타 논의되지 않은 모든 사항은 입시전형위원회의 결정에 따른다.
- ① 특별 전형
- 특별 전형 내규는 별도로 정하여 시행한다

3) 이수학점

- (1) 최소 이수학점

학위과정	졸업 학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

- (2) 박사과정에서 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서의 전공 이수학점이 동일전공 학점으로 인정되는 범위에 따라 이수학점이 달라진다. 전공지도에 필요할 경우, 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정할 수 있다.

- (3) 최소 전공학점 이수 기준

- ① 석사학위과정: 교과학점(21학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- ② 박사학위과정: 교과학점(33학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- ③ 석사·박사학위통합과정: 교과학점(51학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.
- ※ 전공이수학점에서의 전공은 일반적으로 세부전공이 아니라 학과의 개념입니다.

- (4) 연구 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함되어 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

- (1) 석사과정 타 전공 출신자는 다음의 학부과정 중 3과목 이상을 이수하여야 한다. 전공선택 과목의 지정은 지도교수가 정하여 학과주임교수가 승인한 교과목으로 한다. 다만, 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 지도교수와 학과주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다.
- 제품디자인 1/2, 환경디자인 1/2, 기초디자인 1/2
- (2) 박사과정 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서 이수한 과목 중 동일전공으로 인정되지 않는 과목 수만큼 학부과목에서 선수과목으로 지정받아야 한다.

6) 종합시험

- (1) 종합시험과목은 전공실기 1과목, 전공이론의 2과목으로 한다.
- (2) 전공실기 1과목은 전공별로 출제한다.
- (3) 석사과정 종합시험 전공이론 범위 : 산업디자인, 제품디자인, 인간공학, 디자인방법론
- (4) 박사학위 종합시험 전공이론 범위 : 산업디자인특론, 제품디자인특론, 공간계획특론, 인간인자특론, 디자인사
- (5) 석사학위 종합시험 자격
- ① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고, 선수과목 이수를 완료한 자.
- ② 소 학기 평균 평점이 3.0 이상인 자
- (6) 박사학위 종합시험 자격
- ① 박사학위 과정에서 졸업이수학점(석사학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함)을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(99학년도부터 2000학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- ② 소 학기 평균 평점이 3.0 이상인 자
- (7) 석·박사학위 종합시험 자격
- ① 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 소 학기 평균 평점이 3.0 이상인 자

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- (1) 학위청구논문제출 자격

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.
- 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문 연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 학과 내규를 충족한 자
  - 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학

- 연한에 산입하지 아니한다)
- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사 학위청구논문을 제출할 수 있다.
- 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 학과 내규를 충족한 자
  - 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학연한에 산입하지 아니한다)

- (2) 석, 박사과정의 논문지도는 원칙적으로 한 교수가 석, 박사 과정을 합하여 4인 이내로 하고, 특별한 경우, 지도교수의 요청과 학과주임교수의 승인으로 이를 증가할 수 있다.

- (3) 석, 박사과정의 논문 지도교수 변경 시 변경된 교수로부터 6개월 이상 논문 지도를 받아야 한다.
- ① 논문 지도교수 및 논문 지도 위원회
- 석사과정에서는 논문연구계획서를 작성하기 이전에 논문 지도교수를 포함하여 3인으로 이루어지는 논문 지도위원회를 구성하여야 한다.
  - 박사과정에서는 논문 지도교수가 논문연구계획요지 발표 이전에 자신을 포함한 3인의 교수로 논문지도위원회를 구성하고, 학과주임교수가 이를 학부 교수회의에 보고한다.
  - 박사과정의 논문 지도위원은 논문이 완성된 후 자동적으로 심사위원이 된다.
- ② 논문연구계획서 제출
- 석사과정의 경우, 논문연구계획서를 논문 제출일 6개월 이전에 대학원에 제출하여야 한다.
  - 박사과정의 경우, 종합시험은 4기 초에 실시하고 논문연구계획서는 3기에 대학원에 제출한다.
- ③ 논문심사 자격
- 석사과정
  - 석사과정에서는 논문 지도교수 및 전공분야 교수 2인으로 구성된 논문지도위원 총3인을 논문 심사위원으로 한다. 단, 전공교수가 2인 이내일 경우, 유사 전공분야 교수를 선정할 수 있다.
  - 석사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.
  - A : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 및 등재 후보 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 학술대회 발표 (proceeding, poster

- session) 1회 이상 이행한 자.
- B : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 및 등재 후보 학회지에 연구논문 게재 1회 이상 및 5개국 이상 참가 국제 교류 전시회 전시 2회 이상 이행한 자.
- 박사과정
- 박사과정에서는 지도교수를 포함한 논문 지도위원 3인에 논문 지도교수가 지명한 외부 전임교수 2인을 포함하여 총 5인을 논문 심사위원으로 한다.
  - 박사과정 논문심사 자격 기준은 A 또는 B로 정하며 지도교수의 승인을 받아 지정한다.

A : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 및 등재 후보 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 2회 이상 이행한 자.

B : 재학 중 지도교수와 공동으로 전국규모 학술진흥재단 등재 및 등재 후보 학회지에 연구논문 게재 2회 이상 및 학술대회 발표 1회 이상, 5개국 이상 참가 국제교류 전시 2회 이상 이행한 자.

※ 일반대학원 석·박사 논문심사 자격 기준

		학술논문	학술발표	작품발표	비고
석사	A	1	1		- 학술진흥재단 등재 및 등재 후보 학술지
	B	1	-	2	
박사	A	2	2	-	- 5개국 이상 참가 국제교류 전시회
	B	2	1	2	

- ④ 증빙서류 제출
- 자격기준에 준하는 모든 증빙서류는 최종 논문심사 전까지 제출하는 것을 원칙으로 한다.

8) 시행일

이 내규는 2017년 2학기부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
APF8007	디자인사특론	연구선택	석박사	3	3	0	1
I-D8001	디자인시스템론	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D8022	인터페이스특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D9062	리빙디자인연구1	전공선택	석박사	3	2	1	1
I-D9065	논문지도세미나2	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D6035	산업디자인전공세미나	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D9001	디자인연구조사론	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D9003	디자인전략기획론	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D9063	금속조형연구	전공선택	석박사	3	2	1	2

시각디자인전공

Major in Visual Communication Design

디자인연구관 3층 307호	
Tel. 031-400-5660	Fax. 031-400-5681
http://www.sgs.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

- 1) 사회의 리더로서 윤리적 품성, 창의적인 생각, 국제적인 감각과 예술적인 안목을 갖춘 전문 디자이너를 양성한다.
- 2) 디자인 분야의 다양한 지식과 전문적인 기술을 보유한 디자이너를 양성한다.

다. 첨단 기술을 통하여 다양한 학문적 이론을 각 산업분야에서 적극 활용할 수 있는 디자이너를 육성한다.
- 3) 시대의 변화와 다양한 문화의 특징을 이해하고 이를 바탕으로 디자인을 연구할 수 있는 전문인을 양성한다.
- 4) 해외 유명대학, 연구소, 관련기관 등과의 교류 프로그램 등을 통하여 국제적인 디자인 감각과 안목을 지닌 인재를 육성한다.

2. 전공분야

다양한 학문적 이론을 산업 분야에 활용할 수 있는 능력과 시각 디자인 분야의 지식과 전문적인 기술을 보유한 연구인으로서 디자이너를 육성한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김응화	교수	미술학박사	패키지디자인	패키지디자인
최인영	교수	미술학박사	시각커뮤니케이션 디자인	브랜드디자인, 시각디자인
송민정	교수	미술학박사	에디토리얼디자인, 타이포그래피	에디토리얼디자인, 타이포그래피
송지성	교수	미술학박사	시각디자인, 정보디자인, ui, ux 디자인	시각디자인, 정보디자인, ui, ux 디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

다양한 학문적 이론을 산업 분야에 활용할 수 있는 능력과 시각 디자인 분야의 지식과 전문적인 기술을 보유한 연구인으로서 디자이너를 육성한다.

2) 입학

- (1) 본 학과의 석, 박사과정의 입시 전형방법은 특별전형으로 한다.
- (2) 학과 전임교수로 학과 입학 전형위원회를 구성하고, 학과 주임교수가 전형위원장을 맡는다.

- (3) 입학전형위원회는 면접시험에 참여, 평가한다.
- (4) 특별 전형 내규는 별도로 정하여 시행한다.

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점

학위과정	졸업 학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

- (2) 박사과정에서 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서의 전공 이수학점이 동일전공 학점으로 인정되는 범위는 관련 내규를 참고한다.
- (3) 전공지도에 필요할 경우, 지도교수와 학과주임교수의 지도하에 타과에서 이수한 학점에 대해 대학원장의 승인을 얻어 전공학점으로 인정 할 수 있다.
- (4) 전공 최소 이수 기준
  - ① 석사학위과정 : 과정 이수학점(26학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
  - ② 박사학위과정 : 과정 이수학점(37학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
  - ③ 석사·박사통합학위과정 : 과정 이수학점(58학점) 중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 한다.

(5) 연구 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함하여 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

- (1) 석사 과정 타 전공 출신자는 다음의 학부과정 중 3과목 이상을 이수하여야 한다. 다만, 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 지도교수와 학과주임교수의 승인을 받아 이수를 면제받을 수 있다.
  - ① 시각디자인 전공 : 컴퓨터그래픽1, 타이포그래피2, 브랜드디자인2, 브랜드패키지디자인1.
- (2) 박사과정 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서 이수한 과목 중 동일전공으로 인정되지 않는 과목에 해당되는 과목 수만큼 선수과목으로 지정받아야 한다. 박사과정이라 하

더라도 선수과목은 학부과목으로 한정되어야하며, 인정학점을 적게 받으면 전공과목을 많이 이수해야 한다.

6) 종합시험

(1) 석사학위 종합시험

- ① 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 전(全) 학기 평균 평점이 3.0 이상인 자
- ③ 종합시험 범위: 브랜드패키징특론, 디자인조사분석론, 상품디자인론, 디자인사특론, 디자인이론과미학, 브랜드아이덴티티론, 시각디자인방법론, 시각정보세미나, 에디토리얼디자인, 타이포그래픽스(10과목 중 3과목).
- ④ 4학기 등록을 완료한 자

(2) 박사학위 종합시험

- ① 박사학위 과정에서 37학점(석사학위과정 취득학점 중 동일전공 인정학점 포함)을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(99학년도부터 2000학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)
- ② 전(全) 학기 평균 평점이 3.0 이상인 자
- ③ 종합시험 범위: 브랜드패키징특론, 디자인조사분석론, 상품디자인론, 디자인사특론, 디자인이론과미학, 브랜드아이덴티티론, 시각디자인방법론, 시각정보세미나, 에디토리얼디자인, 타이포그래픽스(10과목 중 4과목).
- ④ 4학기 등록을 완료한 자

(3) 석사·박사학위 종합시험

- ① 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 58학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자
- ② 전(全) 학기 평균 평점이 3.0 이상인 자
- ③ 종합시험 범위: 브랜드패키징특론, 디자인조사분석론, 상품디자인론, 디자인사특론, 디자인이론과미학, 브랜드아이덴티티론, 시각디자인방법론, 시각정보세미나, 에디토리얼디자인, 타이포그래픽스(10과목 중 4과목).

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위청구논문제출 자격

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.
  - 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문 연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 학과 내규를 충족한 자

- 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)
- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사 학위청구논문을 제출할 수 있다.
  - 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 학과 내규를 충족한 자
  - 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

(2) 논문지도

- ① 논문지도는 원칙적으로 한 교수가 석, 박사과정을 합하여 4인 이내로 하고, 특별한 경우 지도교수의 요청으로 이를 증가할 수 있다.
- ② 석, 박사과정의 학생은 한 학기 수강 후 지도교수를 선정하여야하며 두 학기를 마침과 동시에 논문계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 계획서를 제출한 때로부터 논문제출시 까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 한다.
- ③ 지도교수 변경 시에는 변경된 지도교수로부터 석사과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기이상 논문지도를 받아야 한다.

8) 시행일

2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D8076	연구논문방법론	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D8071	시각정보세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D8051	에디토리얼디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
IND9042	브랜드아이덴티티론	전공선택	석박사	3	3	0	1
APE8007	디자인사특론	연구선택	석박사	3	3	0	1
I-D8078	디자인이론과미학	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D8073	상품그래픽론	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D8068	디자인설득과표현특론	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D8040	시각디자인특론	전공선택	석박사	3	3	0	2

영상디자인전공

Major in Multimedia Design

디자인연구관 3층 307호	
Tel. 031-400-5660	Fax. 031-400-5681
http://www.sgs.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

- 1) 실용과 학문을 겸비한 미래 사회를 주도하는 전문 디자이너를 양성한다.
- 2) 학문적 바탕과 인간성을 겸비한 리더를 양성한다.
- 3) 창조적 인재교육을 통한 창의적 전문가를 양성한다.
- 4) 해외연계 프로그램을 통한 국제적 디자이너를 양성한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
영상디자인	정보화시대의 다양화된 시각 커뮤니케이션 방법을 연구하고 영상, 정보디자인의 학문적 이론과 첨단 디지털 기술을 바탕으로 한 실용적 전문 디자이너를 육성한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김성훈	교수	공학박사	인터랙티브디자인	인터랙티브디자인, 디지털그래픽스
고은영	교수	미술학석사	영상,애니메이션	영상, 애니메이션
김 현	교수	미술학석사	컴퓨터 그래픽	뉴미디어, 콘텐츠디자인
노승관	부교수	심리학박사	디자인프로그래밍	디자인프로그래밍

4. 학과내규

1) 전공분야

- (1) 본 영상디자인 전공에는 석, 박사과정을 둔다.

2) 입학

- (1) 입학전형 시 전공 제한을 두지 않는다.
- (2) 학과 전임교수로 학과 입학 전형 위원회를 구성하고, 학과장이 전형위원장을 맡는다.
- (3) 입학전형위원은 시험의 출제와 면접시험에 참여, 평가한다.
- (4) 특별 전형은 서류전형과 전공심층면접, 일반전형은 대학원입학 요강에 준하여 선발한다.

3) 이수학점

(1) 최소 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	이수구분별 최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4
석사·박사 통합	58	교과학점	51	전공(선택,필수)	26
		연구학점	7	연구(선택,필수)	7

- (2) 박사과정에서 타 전공 출신자의 경우, 석사과정에서의 전공 이수학점이 동일전공 학점으로 인정되는 범위에 따라 이수학점이 달라진다.

- (3) 전공지도에 필요한 경우, 지도교수와 학과장의 지도하에 타과 과목 수강 신청할 수 있으며 대학원장의 승인을 얻어 전공과목으로 인정받을 수 있다.

- ① 석사학위과정 : 과정 이수학점(26학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- ② 박사학위과정 : 과정 이수학점(37학점) 중 전공학점은 1/2 이상이어야 한다.
- ③ 석사·박사통합학위과정 : 과정 이수학점(58학점) 중 전공이수학점은 1/2 이상이어야 한다.

(5) 연구 학점

2016학년도 입학자부터는 학위과정 이수학점에 포함되어 석사과정은 석사논문연구(연구필수, 2학점)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점), 박사과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목), 석·박사통합과정은 박사논문연구1, 2(연구필수, 2학점/과목)와 학과별 논문·연구이론(연구선택, 3학점)을 반드시 이수하여야 한다.

4) 필수과목

필수과목 지정하지 않음

5) 선수과목

- (1) 석사 과정 타 전공 출신자는 학부과정 중, 학과에서 요구하는 교과목을 이수하여야 한다. 다만 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 학과의 승인을 얻어 이수를 면제받을 수 있다.
- (2) 박사과정 타 전공 출신자의 경우, 대학원 과정 중, 학과에서 요구하는 과목을 이수하여야 한다.

6) 종합시험

(1) 종합시험 응시 자격

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위과정 종합시험에 응시할 수 있다.
  - 석사학위과정에서 18학점 이상을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 자

- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위과정종합시험에

응시할 수 있다.

- 박사학위과정에서 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자(99학년도부터 2000학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)

- ③ 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사·박사학위통합과정 종합시험에 응시할 수 있다.

- 석사·박사학위 통합과정 6개 학기를 등록한 자로 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있고, 선수과목 이수를 완료한 자

(2) 석사·박사 학위 종합시험

<석사> 3과목 : 학과에서 지정한 3과목

<박사> 4과목 : 학과에서 지정한 4과목

<석·박사> 4과목 : 학과에서 지정한 4과목

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

(1) 학위청구논문제출 자격

- ① 다음 각 호를 모두 충족한 자는 석사학위청구논문을 제출할 수 있다.
  - 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자
  - 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문 연구 지도를 받은 자
  - 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
  - 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 부여된 연구논문, 학술발표논문을 권위 있는 국내외학술지(연구재단 등재지 이상)에 발표하여야 한다.
  - 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

- ② 다음 각 호를 모두 충족한 자는 박사학위 및 석사·박사 학위청구논문을 제출할 수 있다.

- 영어 및 제2외국어와 종합시험에 합격한 자 (제2외국어는 해당학과에 한하여 응시)
- 논문연구 계획서를 제출한 날로부터 2개 학기 이상 논문연구 지도를 받은 자
- 4학기 이상 등록하고 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자.(99학년도부터 2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함 60학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 다만, 석사·박사 통합과정은 6학기 이상 등록하고 57학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자
- 재학연한이 경과되지 아니한 자(단, 휴학기간은 재학 연한에 산입하지 아니한다)

(2) 논문지도

- ① 석·박사과정의 학생은 논문 주제를 정한 후 두 학기를 마침과 동시에 구체적인 논문계획서를 작성하여 제출하여야 하고, 계획서를 제출한 때로부터 논문제출시 까지는 1년 이상 논문지도를 받아야 한다. 단, 지도교수 변경 시에



는 변경된 지도교수로부터 석사 과정 학생은 1학기 이상, 박사과정 학생은 2학기이상 논문지도를 받아야 한다.

(3) 발표

① 석사과정

- 학위논문 청구자는 논문의 내용과 연구방법을 요약 해서, 본 학과의 3인 이상의 전임교원 및 대학원생이 참가한 가운데 공개발표 해야 하며 이때 요약된 원고를 발표 전에 교수 전원과 학과장에게 제출하여야 한다.
- 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 연구논문 1 편, 학술발표논문 1편 이상을 권위 있는 국내외학술 지(연구재단 등재지 이상)에 발표하여야 한다.

② 박사과정

- 학위 논문청구자는 논문의 내용과 연구방법을 본 학과의 전임교원 및 대학원생이 참가한 가운데 발표해 야 하며 요약된 원고는 발표 전에 교수전원과 학과장에게 제출하여야 한다.
- 학위논문 청구자는 학위논문 제출 시까지 연구논문 3 편(연구재단 등재지 이상)과 학술발표논문 2편 이상을 권위 있는 국내외학술지 발표하여야 한다.

(4) 논문심사

- ① 석사학위논문의 심사는 전공교수 3인의 심사위원에 의해 행해지며, 심사위원의 3분의 2이상의 찬성을 얻어야 통과한다.
- ② 박사학위논문의 심사는 5인의 심사위원에 의해 행해지며, 논문심사위원 중 2인 이상의 외부 심사위원을 위촉할 수 있으며 심사위원의 3분의 2이상의 찬성을 얻어야 통과 한다. 외부 심사위원의 자격은 부교수 이상의 직위이거나 박사학위 소지자, 혹은 이와 동등한 자격을 갖추었다고 학과에서 인정한 경우를 포함한다.

(5) 학위수여 요건

- ① 일반대학원의 석·박사학위는 각 과정에서 소정의 학점을 평균평점 3.0 이상으로 취득하고 외국어시험과 종합시험에 합격한 자로서 석·박사학위청구논문을 제출하여 그 심사에 합격한 자에게 수여한다.

9) 시행일

2016년 1학기부터 시행하되, 2016학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D9011	디지털모션스튜디오	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D8059	디지털미디어특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D8056	멀티미디어컨텐츠구성론	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D7005	애니메이션미학	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D8088	인터랙티브미디어브랜드 커뮤니케이션디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
I-D8055	전공세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D9059	미디어서비스디자인	전공선택	석박사	3	3	0	1
I-D8057	영상문화론	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D8083	인터랙티브미디어디자인 프로젝트1	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D8037	커뮤니케이션테크놀로지	전공선택	석박사	3	3	0	2
I-D8079	통계및조사방법	전공선택	석박사	3	3	0	2

예체능대학

스포츠과학과

Department of Sport Science

=

체육관1층	
Tel. 031)400-5730	Fax. 031)418-7523
http://sportsnarts.hanyang.ac.kr/sportswellbeing/gradschool	

1. 교육목표

한양대학교의 교육이념, 교육목적, 교육목표 아래 예체능대학 스포츠과학부와의 연계적 선상에서 스포츠과학과의 특성을 반영한 교육목표 설정

- 자연과학 및 인문사회 분야를 아우르는 스포츠 과학자(교수, 연구원 등) 육성
- 지식 정보 역량과 스포츠의 기획·관리 능력이탁월 한 국제 스포츠행정가, 전문 스포츠경영인 육성
- 문화산업 분야를 선도할 전문 스포츠이벤트 기획자 및 스포츠리더 육성
- 스포츠과학 분야를 선도할 전문 스포츠지도사, 스포츠심리 상담사, 재활운동관리사 등의 육성

2. 전공분야

전공분야	개요
스포츠과학 전공	스포츠과학 분야의 학자(교수 및 연구원), 행정가, 지도자 육성

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김찬희	교수	이학박사	스포츠과학전공	운동처방론
김동환	교수	교육학박사	스포츠과학전공	스포츠교육학
임태성	교수	이학박사	스포츠과학전공	사회체육학
권태원	교수	이학박사	스포츠과학전공	스포츠측정평가
박범영	부교수	체육학박사	스포츠과학전공	스포츠심리학



성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박재우	조교수	체육학박사	스포츠과학전공	스포츠사회학
남상백	조교수	경영학박사	스포츠과학전공	스포츠경영학
고지현	조교수	운동역학박사	스포츠과학전공	운동역학

4. 학과내규

1) 전공분야

- 석사과정: 스포츠과학전공
- 박사과정: 스포츠과학전공

2) 입학

- ① 본 학과의 석·박사과정의 입시 전형방법은 특별전형으로 진행한다.
- ② 학과 전임교수로 학과 입학전형위원회를 구성하고, 학과주임교수가 전형위원장을 맡는다.
- ③ 학과 입학전형위원회는 면접시험에 참여, 평가한다.
- ④ 특별전형 내규는 별도로 정하여 시행한다.

3) 이수학점

- ① 석사과정 이수학점은26학점이상, 박사과정 이수학점은37학점이상으로 한다.  
(단, 본교 동일전공 석사학위과정에서26학점 이상을 취득한 경우33학점이상 이수)

② 전공 이수 기준

- 석사과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공 학점은1/2이상이어야 함
- 박사과정: 과정 이수학점(37학점)중 전공 학점은1/2이상이어야 함

③ 연구학점 이수 기준

- 석사과정: 석사논문연구2학점, 체육과학연구법3학점 이수
- 박사과정: 박사논문연구1,2 4학점 이수

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4

4) 필수과목

학과 설강과목은 모두 전공선택이나 석사과정은 체육과학연구법(연구선택)을 필히 이수해야 한다.

5) 선수과목

- ① 석사과정 타 전공 출신자는 학과에서 요구하 는 학부 교과목을 이수해야 하며, 교과목 지정 은 학과 주임교수가 승인한 교과목으로 한다. 단, 출신대학에서 이미 이수한 교과목은 지도 교수와 학과 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제 받을 수 있다.
- ② 박사과정 타전공 출신자는 학과에서 요구하는 과목을 이수해야 한다.
- ③ 석박사과정 선수과목은 학위과정에 취득한 학 점으로 인정하지 않는다.

6) 종합시험

- ① 석사는3~4학기, 박사는4~5학기 중에 응시 가능 하며, 종합시험 응시과목은 이수한 과목 중에서 선택해야 한다.
- ② 석사과정자 중 인문사회계 전공자는 인문사회 계 과목2과목 자연과학계1과목에서 선택하 고, 자연과학계 전공자는 자연계2과목 인문 사회계1과목을 선택한다.
- ③ 박사과정자 중 인문사회계 전공자는 인문사회 계 과목3과목 자연계1과목에서 선택하고, 자연계 전공자는 자연계3과목 인문사회계1 과목을 선택한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 논문계획 발표 대상자는 종합시험 합격 후3 주 이내에 지도교수 및 논문지도위원회 승인 하에 논문연구계획서를 제출하고 적부 심사를 거쳐야 한다.
- ② 석·박사과정 모두 종합시험에 통과된 자에 한 하여 청구논문 계획발표를 할 수 있으며 박사 과정은 입학 후 학과주임교수가 인정한 국내학술 지(한국학술진흥재단 등재지 이상)을 의무 적으로 발표하여야 한다.
- ③ 박사과정 영어 요약문15page 내외
- ④ 논문발표 실적SSCI 등재학술지 학술진흥재단 등재지 이상 1편

8) 기타

① 석사과정 부논문  
석사과정은 학위 논문 연구계획서 발표 이전 학술진흥재단 등재지4인 이하의 논문1편을 게재 후 별쇄본을 학위논문 연구

계획서 발표1주일 전까지 주임교수실로 제출해야 함(게재 예정 증명서 가능). 단, 국제학술대회 및 전국 체전기념학술대회 구술발표로 대체 할 수 있 음(포스터 발표는 제외).

② 박사과정 부논문

박사과정은 학위 논문 연구계획서 발표 이전 학술진흥재단 등재지에 지도교수 포함2인 논 문1편과 지도교수포함4인이하 논문1편으로 총2편을 게재 후 별쇄본을 학위논문 연구계획서 발표 1주일 전까지 주임교수실로 제출해야 함(게재 예정증명서 가능). 단, 지도교수포함4인 이하 논문은 국제학술대회 및 전국체전기 념학술대회 구술발표로 대체 할 수 있음

9) 시행일

이 변경내규는2019학년도1학기부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
PHE8020	체육과학연구법	연구선택	석박사	3	3	0	2학기
DCE8019	비만운동처방론	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DCE6024	스포츠경영학 및 연구윤리	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PHE6020	스포츠사회학	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DCE8022	스포츠사회학 및 연구윤리	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE6003	스포츠심리학	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DCE7001	스포츠심리학 및 카운셀링	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE8006	사회체육정책학연구	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE8002	사회체육학	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DCE8009	스포츠교육학연구	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE8024	스포츠와인체생리 기전연구	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DCE8020	운동처방론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DCE8018	체육통계학연구	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE6052	스포츠경영학세미나	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DCE6018	스포츠교육학	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
PHE7027	운동역학	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DCE8023	운동역학실험연구	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE8026	스포츠지도력향상 연구	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DCE8004	스포츠측정평가	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DEC6053	운동처방실험연구	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DCE6005	체육행정관리학	전공선택	석박사	3	3	0	2학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DCE8029	스포츠심리학 세미나연구	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE8008	스포츠행정관리연구	전공선택	박사	3	3	0	1학기
PHE7052	체육측정평가연구	전공선택	박사	3	3	0	2학기
DCE8032	스포츠산업연구	전공선택	박사	3	3	0	1학기
DCE8033	체육문화연구법	연구선택	석박사	3	3	0	1학기
DCE8034	스포츠사회문화연구	전공선택	박사	3	3	0	1학기

공연예술학과

Department of Performing Art

체육관2층	
Tel. 031)400-5725	Fax. 031)418-7523
http://sportsnarts.hanyang.ac.kr/dance/gradschool	

1. 교육목표

공연예술학이란 인간이 가지는 기본적인 표현과 창조적인 욕구를 미적으로 승화시켜 생활 속에 예술을 보다 창의적으로 창작하고, 이를 학문적으로 보다 심도 있게 연구하는 과정이다. 따라서 본 대학은 최근 공연예술에 대한 관심이 고조됨에 따라 예술현장의 종합적인 능력이 이 사회에 적용될 수 있도록 이론과목과 실습과목을 개설하여 미래사회에 대비할 수 있는 유능한 연구인력과21C 문화발전에 기여 할 수 있는 실용형, 현장형 인재를 배출하는 것을 목적으로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
공연기획 및 마케팅	예술경영의 역사적 발달배경과 문화예술 활동에 경영학적 원리가 도입되어야 할 필요성과 기본적인 개념을 알아보고, 공연기획 및 마케팅에 필요한 기초이론과 조직, 홍보마케팅, 재원조성, 예술교육, 사례연구 등을 통해 구체적인 경영방법론의 실제를 학습한다.
	예술행정을 위한 전반적인 이해와 현황의 분석 및 대안을 마련하는 과정을 이론 강의와 학생들의 연구, 조사, 토론을 통해 이론과 실기를 연계시킴으로서 창조적이며 실행 능력이 있는 예술행정자의 길을 찾을 수 있게 한다. 특히 예술기관 마케팅의 근본적 기능과 제반 문제점들을 논의 한다.
동작학습	Motor Learning을 연구하여 동작학습 방법의 새로운 방법을 연구하며 효과적인 performance를 추구하는 기반을 마련한다.
자료분석 및 실험	통계자료 습득방법과 자료 분석 방법을 연구하고, 석박사 과정에서 연구 목적을 위한 실험설계방법을 연구하고 실습한다.

전공분야	개요
예술교육연구	공연 현장의 포괄적인 예술을 가르치게 될 미래의 교사들이 '예술을 통한 인간형성'이라는 교육적 이념을 실현시키기 위해 예술교육 전반에 걸친 이론과 실제에 대해 체계적으로 배워 가면서 예술교육의 현실을 직시하고 그 문제점을 진단, 새로운 페러다임의 수용과 트렌드 분석을 통한효과적인 예술교육 방법을 연구한다.
공연예술 창작연구	공연현장에서 절실히 요구되는 연출가, 안무가, 제작자, 공연자등 공연예술 창작인력 양성을 위해 해당분야의 다양한 실기 및 이론교육을 실시한다. 이를 통해 공연예술에 대한 심도 있는 학문적 분석과 이해는 물론, 타 예술장르와의 융합을 통해 구체적인 공연콘텐츠의 창작과 유통에 대한 실증적 연구를 한다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직 위	학위명	전공지도분야	연구분야
백정희	교수	이학박사	생활예술무용학 공연예술학	무용심리학, 한국무용 무용동작수행연구
이해준	부교수	문학박사	생활무용예술학 공연예술학	무용교육연구, 현대무용 공연예술창작연구
고현정	조교수	문학박사	생활무용예술학 공연예술학	댄스미디어연구, 발레

4. 학과내규

1) 전공분야

- 석사과정: 생활무용예술학, 공연예술학  
■ 박사과정: 생활무용예술학, 공연예술학

2) 입학

① 석사과정

국내외4년제 대학에서 학사학위를 취득한 자 또는 예정자로 서류심사(학업계획서30%, 학부 성적30%, 포상및경력 40%)100점과 구두심사(면접)100점으로 평가한다.

② 박사과정

국내외 대학원에서 석사학위를 취득한자 또는 예정자로 서류심사(학업계획서30%, 학부성적20%,석사성적10%,포상및경력20%,연구활동20%)100점과 구두심사(면접)100점으로 평가 한다.

3) 이수학점

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	최소 이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5
박사	37	교과학점	33	전공(선택,필수)	17
		연구학점	4	연구필수	4

① 석사이수 학점은26학점이상, 박사 이수학점은37학점이상으로 규정한다.

- ② 타 학과에서 이수한 학점에 대한 전공학점 인정 여부는 지도교수와 학과주임 교수의 지도 하에 수강 가능하고 이수한 타 학과의 수업에 대해서는 논문지도에 필요하다고 판단되는 경우에 한하여 대학원장의 승인을 거쳐 전공학점으로 인정 할 수 있다.
- ③ 전공최소이수기준
- 석사과정: 과정이수학점(26학점)중 전공이수 학점은1/2 이상이어야 함
  - 박사과정: 과정이수학점(37학점)중 전공이수 학점은1/2 이상이어야 함
- ④ 연구학점 이수 기준
- 석사과정: 석사논문연구2학점, 연구방법론3학점 이수
  - 박사과정: 박사논문연구1,2 4학점 이수

#### 4) 선수과목

- ① 석사과정의 타전공 출신은 안무실습, 제작실습, 무대론을 선수과목으로 이수하여야 한다.
- 단, 출신대학에서 이미 이수한 과목은 주임교수의 승인을 받아 이수를 면제 받을 수 있다.
- ② 석사과정의 타 전공 입학자는 학기당 이수학점9학점과 선수과목3학점을 포함하여 매학기12학점까지 신청 할 수 있다. (선수과목을 포함하여 매학기 최대15학점까지 수강신청이 가능하다.)
- ③ 선수과목 이수학점은 학위과정에서 취득한 학 점으로 인정하지 않으며 지정된 선수과목을 이수하지 않는 자는 종합시험에 응시할 수 없다.

#### 5) 종합시험

- ① 석사과정은18학점 이상을 취득하고 선수과목 을 이수완료한 자로 예술사회학특강, 공연제작연구, 무용비평및평가, 동작학습 등을 시험과목으로 한다.(3과목)
- ② 박사과정은37학점을 취득하였거나 해당 학기 에 취득할 수 있는 자로(1999학년도부터2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함60 학점을 취득 하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자) 문화예술정책, 공연기획과마케팅, 무용교육세미나, 무용학연구법 등을 시험과목으로 한다.(4과목)
- ③ 종합시험은 지도교수와 학과장이 추천하여 대 학원장의 승인이 있을 경우1회에 한하여 재 응시할 수 있다.
- ④ 종합시험은 외국어시험과 관계없이 응시할 수 있다.

#### 6) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 지도교수 선정
- 입학 후1학기 내에 이루어져야 하며, 지도 교수의 역할은 수강 및 학사지도, 논문지도 를 포함한다.
  - 지도교수 유고시나 기타 부득이한 경우 지도교수의 변경은 신규 지도교수의 승인 하 에 대학원 주임교수의 승인을 경유하여 학 사위원장과 대학원장의 재가 하에서만

- 가능 하다.
- ② 논문연구 계획서
- 석사과정은3기에 지도교수의 승인을 받은 논문계획서를 소정 기간 내에 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.
  - 박사과정은5기에 지도교수 승인 하에 논문 연구계획서를 소정 기간 내에 제출하여 대학원장의 승인을 받아야 한다.
- ③ 자격시험
- 석사과정은 논문제출 자격시험으로 외국어시험과 종합시험을 제한학기(석사6기)내에 합격하여야 한다.
  - 박사과정은 논문제출 자격시험으로 외국어시험과 종합시험을 제한학기(박사10기)내에 합격하여야 한다.

#### ④ 논문지도위원회 구성

- 석사과정의 논문지도교수는1인, 내부 혹은 외부교수2인으로 한다.(3인)
- 박사과정의 논문지도교수는1인, 내부교수2인, 외부교수2인으로 한다.(5인)

#### ⑤ 학위청구논문 계획서 제출 자격

- 석사과정4학기 이상 등록하고2개 학기 이상 논문 연구지도를 받았으며, 공연현장안무1편과 졸업이수학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자로 외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로 평균평점이3.0 이상인 자
- 박사과정4학기 이상 등록하고2개 학기 이상 논문 연구지도를 받았으며, 37학점을 취득하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자 로(1999학년도부터2009학년도 입학생의 경우 인정학점 포함60학점을 취득 하였거나 해당 학기에 취득할 수 있는 자)외국어 시험과 종합시험에 합격한 자로 평균평점이3.0이상인 자

#### ⑥ 학위청구논문계획 발표

- 논문계획 발표 희망자는 종합시험 합격 후 3주 이내에 지도 교수 및 논문지도위원회의 승인 하에 논문 계획서를 제출하여 심사를 거쳐야 한다.
- 박사 논문계획서는 공개된 장소에서 구두 발표를 원칙으로 한다.

#### 7) 박사과정 부논문규정

- ① 재학 중 총2편의 논문을 발표한다.
- 1편은 학회지에 게재한다.  
(등재지, 등재후보지, ISSN에 등록된 학회지)
  - 1편은 학회지에 게재하거나 학술대회발표 단 독공연 중 택일한다.(한국학술진흥재단, 등재 후보지 학술대회)  
※ 학술대회: 국제학술대회(서울)  
전국체전 학술대회(지역)  
개인발표회(수도권지역 단독공연)
- ② 1편은 지도교수와 공동연구로 게재한다.  
1편은 원생의 단독 연구로 게재한다.
- ③ 등재후보지 이상에 게재된 논문2편 혹은 등재후보지 이상

에 게재된 논문1편과 단독공연 팸플릿1부 이상을 학과사무실로 제출하여야 1차 학위청구논문발표를 할 수 있다. 박사 논문계획서는 공개된 장소에서 구두 발표를 원 칙으로 한다.

#### 8) 시행일

이 변경내규는 2018학년도 1학기부터 적용한다.

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8027	박사논문연구1	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8028	박사논문연구2	연구필수	석박사	2	2	0	전학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
DWE8055	연구방법론	연구선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8071	공연예술쟁점세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8057	공연제작연구	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8050	댄스테라피	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8052	무대론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8042	무용과학원론	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8040	무용관련예술연구1	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8026	무용교육세미나	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8051	무용자료분석및실험	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8054	문화예술과사회	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8069	문화예술기관탐방	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8038	예술론특강	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8016	예술사회학특강	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8070	예술행정	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8061	현대무용사특강	전공선택	석박사	3	3	0	1학기
DWE8060	공연기획과마케팅	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8063	공연및축제의 세계적동향	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8068	공연예술단체의 조직과운영	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8056	공연제작연구2	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8064	극장경영	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8065	동작학습	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8058	무대실습특강	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8012	무용동작수행연구	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8048	무용비평및평가	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8034	무용치료프로그램 연구	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DAN6002	무용학연구법	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8066	문화예술정책	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DAN6006	안무법	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8059	예술비평	전공선택	석박사	3	3	0	2학기

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
DWE8003	예술철학의의미론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8062	융합형캡스톤디자인	전공선택	석박사	3	3	0	2학기
DWE8067	현대미학론	전공선택	석박사	3	3	0	2학기

### 실용음악학과

Department of Applied Music

실용음악관(뮤즈홀) 2층 202호	
Tel. 031)400-4175	Fax. 031)400-4175
http://www.grad.hanyang.ac.kr/appliedmusic/gradschool	

#### 1. 교육목표

실용음악학과는 창의적인 우수 인재를 발굴하여 종합 예술인으로서의 자질을 향상시키고, 한국 대중음악의 학문적 기반을 마련하는 것을 목표로 한다. 창의성과 예술성을 겸비한 전문 아티스트로서의 학제적인 연구를 통해 국제적 문화예술진흥 발전과 문화예술 산업융성에 기여한다.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
작곡	대중음악의 문헌 연구와 분석을 통한 창작 기법을 연구하고, 앙상블 수업을 통해 오케스트레이션과 밴드편곡 능력을 향상시킨다.
보컬	다양한 장르의 문헌을 분석하고 창법을 연구하여 앙상블 실습을 통해 다양한 무대경험을 연구하고 실습한다.
기악 (피아노, 드럼, 기타, 베이스, 관악)	대중음악의 역사와 스타일 연구, 앙상블 실습을 통해 전문연주가를 양성한다.

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김지석	조교수	음악석사	실용음악-기악	색소폰
이승환	조교수	예술석사	실용음악-기악	작곡
유정연	조교수	음악석사	실용음악-작곡	피아노

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

\* 전공분야구분: 다음과 같이 7개 분야로 구분된다.

① 작곡

② 보컬

③ 피아노



- ④ 드럼
- ⑤ 기타
- ⑥ 베이스
- ⑦ 관악(트럼펫, 색소폰, 트럼본)

2) 입학

국내 4년제 대학에서 학사학위를 취득한자, 또는 예정자로서 서류심사(학업계획서40%, 학부성적10%, 포트폴리오 50%)100점과 구두심사(면접) 100점의 합계점수를 기준으로 한다.

전공	개요
작곡	두 가지 이상의 다른 스타일(장르 또는 템포)의 작곡 녹음 음원과 악보제출
기악, 보컬	연주 음원 파일1개, 동영상 파일1개(총2개) 제출 (단, 한 곡 이상의 자작곡을 포함)

3) 이수학점

석사과정: 26학점 이상(전공학점 최소 이수기준) 으로 규정한다.

학위과정	졸업학점	학점구분	학점	이수구분	최소이수학점
석사	26	교과학점	21	전공(선택,필수)	11
		연구학점	5	연구(선택,필수)	5

4) 필수과목과 선택과목

①필수과목

전공실기연구1, 2

②선택과목

전공레슨1, 2  
레코딩 워크샵  
뉴뮤직 앙상블  
음악 비평  
뮤직 테크놀러지  
예술정책연구  
컨템퍼러리어레인지  
음악유형연구  
작곡가 포럼  
음악 교육학 개론

5) Placement Test 선수과목

본 대학원에 합격한 학생은 Placement Test(선수과목 능력평가)를 통과 해야만 종합시험 응시자격이 주어진다.

\* Placement Test의 평가항목은 다음과 같다.

시창청음  
화성학  
음악사

\* 평가항목에 대한 구체적인 정보는 입학 후 공지

- 모든 과목에서 B0(100점 만점의 경우 80점 이상) 이상의 점수를 획득하여야 한다.

6) 종합시험

가. 응시자격

- ① 석사학위과정에서 18학점 이상 이수하고 분야별 필수 과목이수를 완료한자
- ② Placement-Test를 통과한 자
- ③ 전고실기강좌 4강좌(전공레슨1, 전공레슨2, 전공실기연구1, 전공실기연구2) 중 2강좌 이수를 완료한 자

나. 응시과목: 3과목 선택

- ① 전공실기(전공레슨1, 전공레슨2, 전공실기연구1, 전공실기연구2)
- ② 컨템퍼러리어레인지
- ③ 음악유형연구
- ④ 뉴뮤직앙상블
- ⑤ 음악비평

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위취득을 위해 가항과 나항 중 선택해야 한다.

가. 석사과정 학위논문

- ① 학위논문 계획발표는 종합시험에 통과된 자에 한하여 자격조건이 부여된다.
- ② 종합시험 합격 후 소정 기간 내에 지도교수 및 논문지도 위원회 승인 하에 논문연구 계획서를 제출하고 심사를 거쳐야 한다.

나. 학위 연주회와 석사과정 학위논문

- ① 학위 연주회와 석사과정 학위논문 계획발표는 종합시험에 통과된자에 한하여 자격조건이 부여된다.
- ② 학위 연주회와 논문 계획발표는 종합시험 합격 후 소정 기간 내에 지도교수 및 논문지도 위원회 승인 하에 연주회 계획서와 논문연구계획서를 제출하고 심사를 거쳐야 한다.
- ③ 학위 연주회와 석사과정 학위논문은 3인 이상의 심사위원에 의해 평가되며 심사위원의 결의에 의해 연주회의 재개최가 요구될 수도 있다.

8) 시행일

이 변경내규는 2019년 1학기부터 적용한다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기
MUS6009	논문자료연구	연구선택	석사	3	3	0	1
MUS6010	뉴뮤직앙상블	전공선택	석사	3	0	3	1

학수번호	과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
MUS6004	레코딩워크샵	전공선택	석사	3	0	3	1
MUS6012	예술정책연구	전공선택	석사	3	3	0	1
MUS6001	전공레슨1	전공선택	석사	2	0	2	1
MUS6002	전공레슨2	전공선택	석사	2	0	2	2
MUS6007	전공실기연구1	전공필수	석사	2	1	1	1
MUS6008	전공실기연구2	전공필수	석사	2	0	2	2
MUS6003	컨템퍼러리어 레인지	전공선택	석사	3	0	3	1
MUS6011	뮤직테크놀러지	전공선택	석사	3	3	0	2
MUS6013	음악비평	전공선택	석사	3	3	0	2
MUS6006	음악유형연구	전공선택	석사	3	3	0	2
MUS6005	작곡가포럼	전공선택	석사	3	3	0	2
MUS6014	음악교육학개론	전공선택	석사	3	3	0	2
MUS6015	아티스트블랜딩	전공선택	석사	3	3	0	1

# 산업융합학부



## 응용시스템학과

Department of Applied Systems

제2공학관 1층 110호	
Tel. 02)2220-2249	Fax. 02)2220-2247
http://siis.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

응용시스템학과는 시스템적인 사고와 데이터테크놀로지역량을 통하여 기업경영 제반의 문제를 효과적으로 분석하고 이를 해결하기 위한 연구를 수행한다.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
데이터사이언스	대량의 데이터로부터 의미있는 정보를 발굴하는 방법으로 인공지능, 머신러닝, 빅데이터 분석 등의 방법을 연구한다.
시스템공학	시스템 관점에서 조직체(기업)의 프로세스를 분석하여 효율화하고 최적화하는 방법을 연구한다.
운영관리	기업 운영 프로세스를 효율화하고 향상시키기 위한 방법을 연구한다.
기술경영	기업의 기술관리 프로세스를 효율화하고 향상시키기 위한 방법을 연구한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김영민	조교수	공학박사	데이터사이언스	머신러닝
이희정	부교수	공학박사	데이터사이언스	지식공학
이동희	부교수	공학박사	시스템공학	빅데이터 애널리틱스
신승준	부교수	공학박사	시스템공학	스마트팩토리
유승호	부교수	경영학박사	운영관리	생산운영 및 물류관리
윤정원	조교수	경영학박사	기술경영	기술경영

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

데이터사이언스, 시스템공학, 운영관리, 기술경영

#### 2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

#### 3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

석사과정 : 26학점

② 학과별 최소 전공학점 이수기준

석사학위과정 : 학과전공학점은 15학점, 타학과전공학점은 6학점, 연구학점은 5점 이상이어야 한다.

#### 4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

#### 5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않는다.

#### 6) 종합시험

① 종합시험 응시자격 : 18학점 이상 취득한 자

② 종합시험과목 : 학과전공 개설과목 중 3과목을 선택

③ 종합시험 방법

- 대학원 종합시험 및 졸업시험 세부 세칙에 따라 진행

- 시험은 필기시험 또는 구술. 100점 만점의 60점 이상 합격

#### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

학위과정의 학생은 학과주임교수의 지도를 받아 1기에 논문 지도교수를 지정한다. 학위과정의 학생은 논문제목의 선정 및 논문을 작성함에 있어 논문지도 교수의 지도를 받아야 한다. 논문지도 교수는 학생의 수강신청 및 수강 계획지도, 학점관

리, 논문지도 등의 학사관리를 한다.

#### 8) 시행일

이 내규는 2019년도 전기 신입생부터 시행한다.

### 5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
ASY6003	고급품질경영	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
INE9071	데이터마케팅*	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ASY6001	딥러닝	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
INE6047	빅데이터시스템및계산*	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
INE8043	생산시스템모델링및분석*	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
INE6046	생산전략*	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
INE6015	수리통계*	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ASY6002	스마트팩토리	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ASY6012	연구방법론	연구선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ASY6004	온톨로지공학	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
INE9070	유연제조시스템설계및운용*	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ASY6007	공급망모형분석	전공선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
ASY6008	사회기술시스템이론과응용	전공선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
MAT8075	시계열분석*	전공선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
INE8028	일정계획론*	전공선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
INE8070	품질공학*	전공선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2019-2	2학기

## 고령산업융합학과(학과간협동과정)

Department of Active aging Industry

제2공학관 1층 110호	
Tel. 02)2220-2249	Fax. 02)2220-2247
http://http://activeaging.hanyang.ac.kr	

### 1. 교육목표

고령친화산업 학제간 융합연구기반 구축 및 고령친화산업 시장분석 역량을 갖춘 실용가치중심 융합전문인력을 양성하여 고령친화산업 분야의 글로벌 Top Leader 육성을 목표로 함.

### 2. 전공분야

전공분야	개요
식품산업(식품영양학)	고령친화적 식품을 연구 및 개발하고 영양과 건강의 균형을 설계한다.
피트니스(체육학)	운동을 통하여 건강하고 삶의 질을 개선하여 행복한 삶을 창조할 수 있게 한다.
코스메틱-향장(화학공학)	코스메틱 산업의 기술과 기반을 확보하여 화장품 기술 개발을 연구한다.
HRD/교육산업(교육공학)	인적자원 개발과 생애설계교육을 학습한다.
고령산업정책,R&D(보건학)	고령화제도와 고령산업정책,R&D를 기획을 학습하여 향후 고령화산업에 대하여 발전할 수 있게 한다.
제품서비스디자인(산업공학)	IT산업,제품디자인을 개발할 때 필요한 산업심리학을 학습한다.
여가관광(관광학)	여가문화를 기반으로 조성하여 전략적 관광여가 정책마련에 대하여 학습한다.
미래산업(신소재공학)	첨단기술과 나노융복합 기술을 연구하여 고령화에 사용될 신소재관련 제품을 연구한다.
ICT정보산업(융합전자공학)	ICT기술을 이용하여 고령화시대에 응용될 수 있는 산업에 관하여 연구한다.

### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
엄애선	주임교수	식품영양학	식품산업	식품영양학
김성민	조교수	생리학	피트니스산업	특수체육, 운동생리학, 고령자체육
김화율	교수	융합전자공학	ICT정보산업	융합전자공학
송기민	조교수	보건학	고령산업 R&D/공공정책	법정재/고령화
안진호	교수	신소재공학	미래기술	신소재, 나노테크놀로지
오성근	교수	화학공학	코스메틱-향장산업	화학공학, 코스메틱
유영만	교수	교육공학	교육산업	교육공학, HRD
이삼식	교수	사회학	인구사회학	저출산, 인구통계학
정 철	조교수	관광학	관광여가산업	관광,여가

### 4. 학과내규

#### 1) 전공분야

식품산업(식품영양학), 피트니스(체육학), 코스메틱-향장(화학공학), HRD/교육산업(교육공학), 고령산업정책,R&D(보건학), 제품서비스디자인(산업공학), 여가.관광(관광학), 미래산업(신소재공학), ICT정보산업(융합전자공학)

#### 2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

◆ 석사과정: 26학점

② 학과별 최소 전공학점 이수기준

◆ 석사학위과정: 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2이상이어야 함.

4) 필수과목

전공필수 : 고령사회의 이해, 친고령산업 개발론, 고령친화 공학입문

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않음

6) 종합시험

◆ 종합시험 응시자격 : 18학점 이상 취득 완료자

◆ 종합시험과목 : 고령사회의 이해, 친고령산업 개발론, 고령친화 공학입문

◆ 종합시험 방법 : 1. 대학원 종합시험 및 졸업시험 세부 세칙에 따라 진행. 2. 시험은 서술 형식의 필기시험, 100점 만점의 60점 이상 합격

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

◆ 지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다. 단, 타과 소속의 교수는 고령산업융합학과 교수를 지도교수로 하여 공동으로 지도할 수 있다.

◆ 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.

◆ 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다

8) 기타

기타사항 없음.

9) 시행일

2019년 전기 신입생부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	2019
SIL6001	고령사회의 이해	전공필수	석사	3	3	0	2019-1
SIL6003	친고령산업개발론	전공필수	석사	3	3	0	2019-1
SIL6007	피트니스산업론	전공선택	석사	3	3	0	2019-1
SIL6018	고령소비심리론	전공선택	석사	3	3	0	2019-1
SIL6002	고령친화공학입문	전공필수	석사	3	3	0	2019-1
SIL6013	융합연구조사방법론	전공선택	석사	3	3	0	2019-2

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기
CHE7011	화장품공학특론	전공선택	석사	3	3	0	2019-2
DET9090	HRD와 변화관리	전공선택	석사	3	3	0	2019-2
SIL6019	고령사회정책세미나	전공선택	석사	3	3	0	2019-2
SIL6016	석사주제탐색연구	연구선택	석사	3	3	0	2019-2

아트테크놀로지학과(학과간협동과정)

Department of Arts &Technology

제2공학관 1층 110호	
Tel. 02)2220-2249	Fax : 02-2220-2247
http://artech.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

한양대학교의 미래 융합연구 및 교육의 플래그십 학과로서, 공학(과학)과 심리학 분야를 융합하여, anthropocetrismdp 있는 예술을 이해하는‘Beyond Arts’와 ‘New Engineering’분야로 특화시켜서, 창의적인 NEWS (New Encounters on Well-known Solutions) 연구를 개발하여, 미래형 융합연구를 수행하는 것을 목표로 한다. 특히, 예술계 학부전공자와 공학계 학부전공자의 협업, 그리고 인문학적 철학을 기반으로 하여 스튜디오 R.PBL (Research Problem-Based Learning) 기반의 교육방법을 진행한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
Human-Computer Interaction & New Arts (HCI&NA)	인간과 사물 (artefacts)의 관계를 형성하게 하는 상호작용을 이해하고, 창의적인 artefact를 구성하는 방식을 연구한다.
Arts & New Engineering (A&NE)	예술의 표현기법 및 심미적 철학을 참조하여, 다양한 난제(難題)를 접근하는 새로운 공학적 ·과학적 연구를 수행한다.
Technology-driven Arts (TA)	공학과 과학이 개발한 기술 및 성과들을 예술적 행위에 cross-over하여 새로운 예술적 기법들을 개발한다.
Reality vs. Virtual Reality (VR)	현실과 가상현실을 연결하는 새로운 기술들을 이해하여, Virtual Culture를 만들어 낸다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
류호경	주임교수	심리학	HCI&NA	심리학
김선우	교수	공학	TA	예술미디어 통신
윤길호	교수	공학	TA	Multiphysics 시스템 디자인

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김광욱	부교수	컴퓨터공학	VR&HCI	목적성 게임 및 HCI
조재성	조교수	생명공학	TA	U 헬스
이동희	조교수	산업공학	TA	통계분석
김지은	조교수	디자인	A&NE	디자인생킹
최경현	교수	산업공학	TA	최적화
권규현	조교수	산업공학	HCI&TA	가치기반 혁신
정은주	조교수	음악치료학	A&NE	뉴사운드 디자인

4. 학과내규

1) 전공분야

Human-Computer Interaction & New Arts, Arts & New Engineering, Technology-driven Arts, Virtual reality

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준한다.

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

석사과정 : 26학점

② 학과별 최소 전공학점 이수기준

석사학위과정 : 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않음

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않음

6) 종합시험

① 종합시험 응시자격 : 18학점 이상 취득 완료자

② 종합시험과목 : 학과전공 개설과목 중 3과목을 선택 (단 1개 과목에 한하여 타과전공과목을 인정할 수 있다)

③ 종합시험 방법

- 대학원 종합시험 및 졸업시험 세부 세칙에 따라 진행.

- 시험은 필기시험 또는 구술. 100점 만점의 60점 이상 합격

- 종합시험을 포트폴리오 제출로 대체 할 수 있음.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다. 단, 타과 소속의 교수는 아트테크놀로지학과 교수를 지도교수로 하여 공동으로 지도 할 수 있다.

- 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.

8) 기타

해당사항 없음

9) 시행일

2018년 전기 신입생부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수구분	학위과정	학점	강의	실습	개설학기	이수학기
COE8026	석사논문연구	연구필수	석사	2	2	0	전학기	1,2학기
ATC6021	인터랙티브소니피케이션디자인	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ATC6008	가상공간과목적성게임	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ATC6016	과학적일러스트레이션	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ATC6004	예술심리학과의과학	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ATC6022	아트테크놀로지연구방법론	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ATC6020	아트테크놀로지캡스톤매니지먼트1	전공선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
ATC6028	공학설계기초	전공선택	석사	3	0	3	2019-1	2학기
ATC6018	예술과기술의융합	전공선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
ATC6013	예술의진화과정	전공선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
ATC6012	디지털미디어저작	전공선택	석사	3	2	2	2019-2	2학기
ATC6009	빅데이터분석및정보시각화	전공선택	석사	3	2	2	2019-2	2학기
ATC6020	아트테크놀로지캡스톤매니지먼트	전공선택	석사	3	3	0	전학기	1,2학기
ATC6001	아트테크놀로지트랜드	전공선택	석사	2	2	0	2019-2	2학기
ATC6029	영상과미디어디자인	전공선택	석사	2	2	0	2019-2	2학기
ATC6017	석사주제탐색연구	연구선택	석사	3	3	0	전학기	1,2학기



창업융합학과(학과간협동과정)

Department of Entrepreneurship

제2공학관 1층 110호	
Tel. 02)2220-2248	Fax. 02)2220-2247
http://entrepreneurship.hanyang.ac.kr/	

1. 교육목표

창업융합학과는 창의적 사고와 문제해결능력, 기업가정신, 글로벌 창업 역량을 지닌 창의융합 인재를 양성하고 창업 관련 연구 수행을 목표로 함

2. 전공분야

전공분야	개요
창업융합	기업가정신, 기술사업화, 기업성장과 회수(EXIT), 창업기업 성장전략, 해외시장 진출 전략, 신제품 개발 및 신사업 창출 전략, 자본조달과 투자유치 전략 등 창업과 관련된 제반 분야를 교육하고 연구함

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
류창완	주임교수	경영학	기업가정신	Entrepreneurship
최경철	부교수	경영학	창업전략	Startup Growth Strategy
배태준	조교수	경영학	기업가정신	Entrepreneurship
한정화	교수	경영학	글로벌창업	Global Startup strategy
이상명	교수	경영학	창업가	Entrepreneurial leadership

4. 학과내규

1) 전공분야

기업가정신, 기술사업화, 기업성장과 회수(EXIT), 창업기업 성장전략, 해외시장 진출 전략, 신제품 개발 및 신사업 창출 전략, 자본조달과 투자유치 전략 등 창업과 관련된 제반 분야를 교육하고 연구함

2) 입학

한양대학교 일반대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 내규에 준함

3) 이수학점

① 과정별 최소 이수학점

석사과정 : 26학점

② 학과별 최소 전공학점 이수기준

석사학위과정 : 과정 이수학점(26학점)중 전공학점은 1/2 이상이어야 함.

4) 필수과목

벤처창업의 이해, 자금조달과 투자유치, 창업기업 운영 특론, 디자인씽킹과 린스타트업

5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 지정하지 않음

6) 종합시험

① 종합시험 응시자격 : 18학점 이상 취득 완료자

② 종합시험과목 : 벤처창업의 이해, 자금조달과 투자유치, 창업기업 운영 특론

③ 종합시험 방법

- 대학원 종합시험 및 졸업시험 세부 세칙에 따라 진행

- 시험은 서술 형식의 필기시험, 100점 만점의 60점 이상 시 합격

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

지도교수의 선정은 대학원 학칙에 준한다.

- 논문심사위원은 지도교수를 포함하여 3인으로 한다.

8) 기타

해당사항 없음

9) 시행일

2017년 전기 신입생부터 시행함

5. 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
VNT6008	창업기회론	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
VNT6010	디자인씽킹과 린스타트업1	전공 필수	석사	3	3	0	2019-1	1학기
VNT6011	창업융합연구세미나	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
VNT6017	창업기업성장전략	전공 선택	석사	3	3	0	2019-1	1학기
VNT6005	자금조달과투자유치	전공 필수	석사	3	3	0	2019-2	2학기
VNT6006	글로벌창업트렌드	전공 선택	석사	2	2	0	2019-2	2학기
VNT6007	비즈니스모델개발과 평가	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기
VNT6013	창업마케팅	전공 선택	석사	3	3	0	2019-2	2학기

소프트웨어융합대학

휴먼컴퓨터인터랙션학과

Graduate School of Human-Computer Interaction

학연산클러스터지원센터 5층 502호	
Tel. 031)400-1006	Fax. 031)400-1009
http://hci.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

빠르게 변화하는 HCI 분야를 선도하는 인재양성을 통해 관련 기반 기술 확보 및 국가경쟁력 향상에 기여함을 목표로 한다. 한양대학교 HCI학과는 세계화 시대에 경쟁력 있는 HCI 분야 전문인력 양성을 목적으로 2018년 3월 설립되었다. 기존의 공학과 인문학, 디자인과 예술체육과 같은 이분법적 사고가 아닌 융합적 관점에서 4차 산업혁명시대를 이끌어 갈 수 있는 리더를 양성하는 것을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
Intelligent HCI	SW지식기반으로 상호작용을 이해하는 분야
Entertainment HCI	감성공학적 접근을 기반으로 상호작용을 이해하는 분야
Design HCI	시각인지/디자인접근법을 기반으로 상호작용을 이해하는 분야

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김정룡	교수	박사	Design HCI	인간공학
이경렬	교수	박사	Entertainment HCI	뉴미디어, 애드테크, 마케팅테크
윤종영	교수	박사 수료	Design HCI	디자인 테크놀로지
김기범	부교수	박사	Intelligent HCI	가상현실, 게임, 사용자 인터페이스
한진영	조교수	박사	Intelligent HCI	빅데이터
고민삼	조교수	박사	Intelligent HCI	인공지능 응용

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
조현의	조교수	석사	Entertainment HCI	뮤직 테크놀로지
조용우	조교수	박사	Intelligent HCI	헬스케어, 웰니스
최인경	조교수	박사	Intelligent HCI	상호작용

4. 학과내규

1) 전공분야

본 학과 내에 Intelligent HCI, Entertainment HCI, Design HCI 등의 전공 분야를 둔다.

2) 입학

본 학과의 입학을 위해 서류전형과 전공면접 심사를 통하여 신입생을 선발하도록 하며, 평가 기준, 선발 여부 등은 별도의 학과장을 포함한 5인 이상의 학과학사위원회를 통해 결정한다.

3) 이수학점

석사학위과정은 26학점을 이수해야 하며, 교과학점 21학점 (전공 15학점 이상)과 연구학점 5학점을 이수해야 한다. 박사 학위과정은 37학점을 이수해야 하며, 교과학점 33학점 (전공 17학점 이상)과 연구학점 4학점을 이수해야 한다. 석박사통합학위과정은 58학점을 이수해야 하며, 교과학점 51학점 (전공 29학점 이상)과 연구학점 7학점을 이수해야 한다.

다만, 박사과정학생의 경우, 본교 동일전공 최대 24학점, 타전공 최대 15학점, 타대 동일전공 최대 24학점, 타전공 최대 12학점 내에서 인정학점제도를 운영하고 있으며, 다른 대학원에서 박사과정을 하다 입학한 학생이나 석사과정을 하다 입학한 학생에 대하여 그 대학원의 재학기간에 따라 1기 최대 6학점, 2기~3기 최대 9학점, 4기 이상 최대 12학점을 추가로 인정받을 수 있다.

4) 필수과목

본 학과의 필수과목은 연구방법론, HCI트렌드의 이해, 소비자 심리/행동과 HCI이며, 과목명은 개설 학기에 따라 일부 변경이 있을 수 있다. 특히, 지도교수의 동의와 학과학사위원회의 심의를 거쳐 학생들의 필수과목을 대체하여 지정할 수 있다.

5) 선수과목

본 학과는 별도의 선수과목이 없다.

6) 종합시험

본 학과의 종합시험은 석사학위과정 학생일 경우, 18학점 이상, 박사학위과정 학생일 경우, 졸업이수학점을 모두 취득하였거나 취득할 예정일 학생을 대상에 한해 응시가 가능하며, 석·박사통합학위과정 학생의 경우, 박사학위과정 학생에 준하여 기준을 적용한다. 종합시험 과목에 대한 내용은 학과학사위원회 회의 심의를 거쳐 정한다.

7) 논문지도 및 발표, 평가방법

본 학과의 논문지도는 각 학생들이 구성된 논문지도위원회를 통해 수행되며, 각 논문지도위원회는 지도교수와 해당 위원회 참여 교수의 동의를 거쳐 구성된다. 석사학위과정은 3인 이상, 박사학위과정은 5인 이상으로 구성된다.

학위청구논문 신청을 위해서 학위청구논문발표를 수행해야 하며, 석사학위과정 학생의 경우, 관련 학회 학술대회급 이상에서 한 편 이상의 논문을 발표하거나, 국내 학술지급 이상의 논문에 논문을 게재하는 것으로 학위청구논문발표 공청회를 대신할 수 있다. 박사학위과정 학생의 경우, 최소 1주일 이전의 사전 공지를 통해 학위청구논문발표 공청회를 개최한다. 본 학과의 학위청구논문 신청자격은 대학원 학칙 시행세칙 제 4장 제25조를 준용하되, 아래의 조건을 추가로 만족하여야 한다.

- 석사학위: 국제저명학술지 (SCI/SSCI/SCIE 혹은 BK21+ 기준 학술대회) 혹은 국내등재지 (KCI) 에 1편 이상의 논문을 주저자로 게재 혹은 게재확정해야 한다. (지도교수 포함).

- 박사학위: 국제저명학술지 (SCI/SSCI/SCIE 혹은 BK21+ 기준 학술대회)에 주저자(1저자 혹은 교신저자)로 1편, 공저자로 1편을 게재 혹은 게재확정해야 한다. (지도교수 포함). 다만 위의 내용을 아래 사항으로 대신할 수 있다.

- > 특허 등록 1건과 출원 1건을 완료
- > 국내등재지 (KCI) 4편 이상 게재

8) 시행일

본 내용은 2018년 3월 1일부터 해당 학과의 전 학생에게 적용된다.

5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학 점	강 의	실 습	이수 학기	개설 연도	개설 학기	종료 연도	종료 학기
COE8027	박사논문 연구1	연구 필수	2	2	0	전학 기	2018	1	2019	2
COE8028	박사논문 연구2	연구 필수	2	2	0	전학 기	2018	1	2019	2
COE8026	석사논문 연구	연구 필수	2	2	0	전학 기	2018	1	2019	2

학수번호	과목명	이수 구분	학 점	강 의	실 습	이수 학기	개설 연도	개설 학기	종료 연도	종료 학기
HCI6001	빅데이터 분석	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
HCI6002	HCI 프로그래밍	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
HCI6003	HCI시각학	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
HCI6004	사물인터넷 의이해	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
HCI6005	인공지능 개론	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
HCI6007	가상현실 및증강현실 개발	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	1
HCI6009	인지기반UI 및UX	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
HCI6011	디자인사고 과정연구	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
HCI6012	IoT인터페 이스디자인	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
HCI6013	HCI트렌드 의이해	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2019	2
HCI6014	연구방법론	연구 선택	3	3	0	1	2018	1	2019	1
HCI6015	소비자심리 행동과HCI	전공 선택	3	3	0	1	2018	1	2018	2
HCI6016	융복합인터 랙션 미디어연구	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
INE8091	공학심리학	전공 선택	3	3	0	1	2019	1	2019	1
HCI6020	HCI기반운 송기기다학 제연구	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
HCI6017	가상현실유 저인터페스	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
HCI6018	디테크융합 기반이노베 이션디자인 세미나1	전공 선택	3	3	0	2	2018	2	2018	2
HCI2019	디테크융합 기반이노베 이션디자인 세미나2	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
HCI6021	인터랙티브 공연디자인	전공 선택	3	3	0	2	2019	2	2019	2
HCI6022	사운드 디자인	전공 선택	3	3	0	2	2019	1	2019	1

계약학과

자동차전자제어공학과

DEPARTMENT OF AUTOMOTIVE ELECTRONICS & CONTROL ENGINEERING

정몽구미래자동차연구센터 307호	
Tel. 02)2220-2682	Fax. 02)2220-4682
http://aec.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

본 계약학과는 차량제어, 소프트웨어공학 등 학제간 융/복합을 통한 맞춤형 교육과정을 통해 교과영역의 통합적 이해를 바탕으로 심도 있는 학문적 이론과 실험, 실습 등 실무지식을 겸비한 우수한 전문인력 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

본 계약학과와 전공분야는 “자동차전자제어”이다.

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
선우명호	교수	공학 박사	자동차전자제어	· 전자제어시스템설계
				· 자동차전자제어
홍정표	교수	공학 박사	전기기기 설계/ 해석	· 고등적응제어
				· 전자장수치해석
허건수	교수	공학 박사	차량샤시제어	· 전기-기계 연성해석,
				· 전동기구동액츄에이터설계
박장현	교수	공학 박사	차량제어	· 지능형차량제어
				· 센서기반차량제어
최재훈	교수	공학 박사	안테나	· 자율주행차량제어
				· 로봇공학 및 차량제어
윤영두	부교수	공학 박사	전력전자	· 지능제어
				· 안테나 및 마이크로파 회로 설계 통신시스템
이형철	교수	공학 박사	차량제어 시스템	· 안테나설계
				· 차량제어시스템
유민수	교수	공학 박사	임베디드시스템	· HEV/EV/PT제어,
				· 최적제어, 고장허용제어
김동규	교수	공학 박사	임베디드 보안 시스템	· 운영체제
				· 소프트웨어공학
조성호	교수	공학 박사	자동차 센서신호 처리	· 임베디드시스템
				· 실시간시스템
김상욱	교수	공학 박사	데이터베이스/ 데이터 마이닝	· 차량용 보안시스템 설계
				· 차량용 기능 안전 설계
차재혁	교수	공학 박사	웹기반 시스템	· V2X를 위한 보안시스템 설계
				· 지능/적응 신호처리
이상선	교수	공학 박사	V2X 통신	· 레이더신호처리,상황인지
				· 무선 네트워크, IoT
김선우	부교수	공학 박사	무선통신 및 측위시스템	· 빅 데이터 분석
				· 개인화 서비스
임종우	조교수	공학 박사	Computer Vi- sion	· 추천시스템
				· 소셜 네트워크 분석
윤상원	조교수	공학 박사	센서 및 전력전자	· 데이터베이스
				· 웹 컴퓨팅
최재훈	교수	공학 박사	안테나	· 임베디드 SW
				· 저장 시스템
윤영두	부교수	공학 박사	전력전자	· V2X 통신 프로토콜 설계
				· V2X 기반 차량 동적 측위 기술
이형철	교수	공학 박사	차량제어 시스템	· V2X 기반 자율주행 서비스 기술
				· 무선 통신 신호처리
유민수	교수	공학 박사	임베디드시스템	· 무선 측위 기술
				· 협력형 차량통신 및 ITS 기술
김동규	교수	공학 박사	임베디드 보안 시스템	· 컴퓨터비전
				· 로보틱스
조성호	교수	공학 박사	자동차 센서신호 처리	· 차량용 센서
				· 전력전자, 센서 시스템
김상욱	교수	공학 박사	데이터베이스/ 데이터 마이닝	· 친환경 전기전자 신뢰도
				· 고성능 전동기 제어
차재혁	교수	공학 박사	웹기반 시스템	· 전력변환장치
				· 전력변환시스템 설계

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
박승권	교수	공학 박사	· 차량통신기술 · 로봇통신망 · 인공지능 · 방송통신융합 기술	· 차량통신기술 · 로봇통신망 · 인공지능 · 방송통신융합기술
장준혁	교수	공학 박사	· 인공지능 자동차 · 신호처리	· 음성인식 · 딥러닝 · 음성 및 음향 신호처리 · 인공지능
최용석	교수	공학 박사	인공지능	· 인공지능 · 기계학습 · 딥러닝 · 지식기반로봇 · 소셜지능 · 협력추천 · 인공지능콘텐츠장착

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 계약학과의 전공분야는 “자동차전자제어”이다.

##### 2) 입학

본 학과에서는 다음 전공 분야에 관련된 과목을 입학시험 과목으로 한다.

- (1) 학부 전공분야의 제한 없이 응시할 수 있다.
- (2) 입시 전형 방법은 서류심사와 전공능력 평가로 이루어지며, 서류심사와 전공능력 평가 각각 100점으로 총 200점 만점으로 한다.
- (3) 서류심사는 지원자 소개서, 학업성적표, 학업계획서, 경력 사항으로 평가한다.
- (4) 전공능력 평가는 구술시험으로 이루어진다.
- (5) 연구년이나 장기출장 중인 교수를 제외한 계약학과의 모든 교수가 전형위원회 위원이 되는 것을 원칙으로 하며, 주임교수를 포함하여 최소 3인 이상의 교수가 입시 전형 심사위원이 된다.
- (6) 전공능력 평가에서 필기시험과 구술시험 결과의 총점이 40점 이하인 경우 불합격 판정한다.

##### 3) 이수학점

###### (1) 학기당 이수학점

석사과정 학생은 매학기 12학점을 초과하여 이수할 수 없다. 다만, 타전공 입학자는 선수과목을 합하여 15학점까지 이수할 수 있으며, 선수과목의 취득학점은 이수학점에 가산하지 아니한다.

###### (2) 이수학점

전공 21학점과 연구학점 5학점을 이수해야 한다.

###### (3) 전공최소이수기준

과정이수학점(26학점 이상) 중 전공이수학점(소속학과의 설강과목 이수학점)이 1/2 이상이어야 함.

##### 4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 지정하지 않는다.

##### 5) 선수과목

필요한 경우 지도교수 및 학과주임교수의 지도하에 학부과목 중 선수과목을 이수하도록 한다.

##### 6) 종합시험

- (1) 직전학기까지 18학점을 취득하고 선수과목 이수를 완료한 경우 종합시험에 응시할 수 있다.
- (2) 이수 교과목 중에서 3과목을 선택하여 시험과목으로 정한다.
- (3) 시험문제 출제는 해당 과목 담당 교수가 하는 것을 원칙으로 하나, 담당교수가 인정하는 경우 전임교수 외의 전공자가 문제를 출제 및 채점하는 것을 인정한다.
- (4) 각 응시과목별로 평가 결과가 60점 이상인 경우 합격으로 판정한다.
- (5) 종합시험에 불합격한 자는 난제과목에 한하여 재응시 할 수 있다.

##### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

###### (1) 지도교수 선정

학위과정 1학기 이내에 지도교수를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

###### (2) 학위논문 제출자격

- 학위 논문 제출 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행 세칙 제 4조 25조 및 대학원 공과대학 내규를 따른다.
- 석사과정은 학위논문 제출시까지 지도 교수와 공동으로 국내외 학술 발표회에 반드시 1회 첫 번째 저자 이상 발표하여야 한다. 단, 발표 예정인 경우는 최종 심사본 제출 시까지 발표 필증을 제출하여야 한다. 만일 학술 발표회에 발표하지 못한 자는 발표를 필할 때 까지 학위 논문 청구 자격을 인정받지 못한다.

###### (3) 학위논문 연구계획 발표

학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 학위 논문 제출 최소 1학기 이전에 본 학과에서 정하는 일정에 따라 본 학과 교수의 참석 아래 공개된 자리에서 학위논문 연구계획을 발표를 하여야 한다.

###### (4) 학위청구논문 제출 및 심사

- 논문심사일 최소 1주일 이전에 지도교수의 승인을 받은 학위청구논문을 학위논문 심사위원회에 제출한다.
- 학위논문 심사위원회는 지도교수를 포함하여 3인 이상으로 학위논문 심사 예정학기에 구성하는 것을 원칙으로 한다.
- 학위청구논문은 100점 만점으로 평가되며 논문지도위

원의 평정 결과가 평균 70점 이상인 경우 합격 판정한다.

##### 8) 기타

본 학과 내규에 정해지지 않은 사항은 대학원 학칙이나 학칙 시행 세칙에 준한다. 그 외의 사안은 본 계약학과의 교수회의에서 결정한다.

##### 9) 시행일

이 변경내규는 2019년 1학기부터 시행하되, 2019학년도 1학기 신입생부터 적용한다.

#### 5. 2018-2019 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	과정	학점	강의	실습	학기
VCE6001	고급제어	전공선택	석박사	3	3	0	1
VCE6005	동역학및모델링	전공선택	석박사	3	3	0	1
AUE6030	센서및계측공학	전공선택	석박사	3	3	0	1
CCE0013	운영체제특론	전공선택	석박사	3	3	0	1
VCE6006	전기에너지변환기 기구동및제어	전공선택	석사	3	3	0	1
VCE6002	차량동역학및제어	전공선택	석사	3	3	0	1
ENE8022	소프트웨어공학	전공선택	석박사	3	3	0	2
VCE6007	자동차최신기술세미나	전공선택	석사	3	3	0	2
VCE6003	제어및시스템이론	전공선택	석박사	3	3	0	2
VCE6004	차량용임베디드시스템 설계	전공선택	석박사	3	3	0	2
VCE6008	자동차전자제어 연구논문이론	연구선택	석박사	3	3	0	1

### 파워엔지니어링공학과

Department of Power Engineering

공업센터 별관 102호
Tel. 02)2220-2238, 02)2282-3792

#### 1. 교육목표

본 학과는 사회간접자본의 중추라고 할 수 있는 전력산업에 종사하는 전문 인력의 교육을 위하여‘산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률’에 의거하여 설치된 계약학과이다. 본 학과에서는 발전플랜트공학 전반에 걸친 기본원리 및 첨단기술의 습득과 중요한 공학적인 문제에 대한 해를 제시할 수 있는 응용력 배양을 교육목표로 한다.

.

#### 2. 전공분야

전공분야	개요
파워엔지니어링공학과	발전열공학, 발전플랜트EPC, 발전사업기획, 발전설비성능, 발전설비정비 등 발전기업에서 관장하는 전문분야

#### 3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
이재현	석좌교수	공학박사	기계공학	Plant EPC, 설비공학
여영구	교수	공학박사	화학공학	공정시스템공학, 공정인공지능
문승재	교수	공학박사	기계공학	공정열공학

#### 4. 학과내규

##### 1) 전공분야

본 학과에서는‘파워엔지니어링공학’의 1개 전공만 둔다.

##### 2) 입학

본 학과의 입학은 대학원 학칙, 시행세칙 및 대학원 입학전형 모집내규를 따르며 특별전형의 경우에는 서류전형과 전공심층면접을 통하여 신입생을 선발한다. 그 외 학과별 입학전형 세부사항은 별도로 관리하는 학과 입학전형 내규에 따른다. 학과 입학전형 내규는 교수회의의 심의를 거쳐 정한다.

##### 3) 이수학점

- ① 석사이수학점은 26학점, 박사이수학점은 37학점으로 한다.
- ② 각 과정의 이수학점 중 전공학점은 1/2이상이어야 한다.

##### 4) 필수과목

본 학과에서는 필수과목을 두지 않는다.

##### 5) 선수과목

본 학과에서는 선수과목을 두지 않는다.

##### 6) 종합시험

종합시험은 대학원 학칙 및 시행세칙 제3장 제1절 및 제2절의 사항에 따른다. 종합시험 과목은 본 학과에서 설강하는 3과목을 택할 수 있다.

##### 7) 논문지도 및 발표, 평가방법

- ① 지도교수는 본 학과 소속 교수를 원칙으로 하나 학과장의 승인 하에 타학과 소속 교수를 지도교수로 할 수 있다.
- ② 지도교수의 선정은 학과장의 학생면담결과와 교수진의 상황을 고려하여 교수회의에서 결정한다.
- ③ 지도교수는 논문지도위원회를 구성하여 논문작성을 지도하고 지도학생의 학사 및 수강계획 전반을 자문한다.



④ 발표 및 평가방법은 교수회의에서 정한다.

8) 교육

- ① 본 학과의 교육은 교과과정 교육과 비교과과정 교육으로 이루어지며, 교과과정 교육은 학기 중 토요일에 실시함을 원칙으로 한다.
- ② 본 학과 소속 학생들의 지속적인 교육을 위하여 방학 중에 비교과과정 교육을 실시할 수 있다.
- ③ 비교과과정 교육은 차 학기 개설강좌의 선행학습 또는 발전산업 견학을 위한 해외연수 등을 뜻한다.
- ④ 본 학과 특유의 발전분야 수업에 요구되는 교재 개발, 선행 학습 또는 해외연수를 위하여 담당교수에게 필요 경비를 지원할 수 있다.

9) 기타

- ① 학과 운영의 효율성을 위하여 운영위원회에 참여하는 위원장, 부위원장, 실장 등의 실무 운영위원에게는 직책 수당을 지급할 수 있다.
- ② 학과 내규의 세부 시행 세칙은 교수회의에서 따로 정한다.
- ③ 본 내규 및 대학원 내규에 없는 사항은 교수회의 결정에 따른다.

10) 시행일

이 변경내규는 2016년 1학기부터 시행한다.

5. 2018- 2019 교육과정표

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
COE8026	석사논문연구	연구 필수	석사	2	2	0	-	-
COE8027	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	-	-
COE8028	박사논문연구1	연구 필수	석박사	2	2	0	-	-
PEE6001	발전시스템열성능 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2
PEE6003	터빈시스템유동 해석	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2
PEE6009	발전플랜트메인트 넌스특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
PEE6011	계측및신호처리	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1
PEE6014	발전산업세미나	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2
PEE6015	발전산업연구	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
PEE6016	발전플랜트 국제협력론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1

학수번호	과목명	이수 구분	학위 과정	학 점	강 의	실 습	개설 학기	이수 학기
PEE6019	발전플랜트 구성기가능능	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1
PEE6020	발전플랜트 프로젝트파이낸싱	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
PEE6024	발전플랜트 사업기획	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2
PEE6026	유틸리티및배관 특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
PEE6027	전기전력공학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
PEE6028	발전기계진동	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1
PEE6029	발전열공학특론	전공 선택	석박사	3	3	0	2018-2	2
PEE6031	발전연소공학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
PEE6032	발전공학논문작성	연구 선택	석박사	3	3	0	2018-1	1
PEE6033	발전공학논문강독	연구 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2
PEE6034	발전시스템응용 유체역학	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-1	1
PEE6035	발전기기응용열 전달	전공 선택	석박사	3	3	0	2019-2	2

지능융합학과

Department of Intelligence and Convergence

공업센터 본관 503호	
Tel. 02)2220-2380	Fax. 02)2220-1886
http://software.hanyang.ac.kr	

1. 교육목표

최근 스마트폰 및 스마트TV의 보급이 확대되고, 자동차, 조선, 건설, 전력 등 대부분의 산업에서 IT융합이 일어나며 인공지능을 포함하는 소프트웨어 기술이 다양한 제조업 분야에서의 핵심 경쟁요소로 부각되었다, 또한 해당 분야는 컴퓨팅파워를 활용하여 방대한 데이터를 분석하고 자동화된 지능을 통해 복잡한 문제를 해결하는 학문 분야로 발전하여 정보서비스, 생명공학, 환경공학 및 금융공학 등 다양한 지식서비스업 분야에서 중요성이 크게 증가하고 있다. 지능융합학과는 이러한 산업수요에 부응하는 연구역량을 갖춘 고급 소프트웨어 인력 양성을 목표로 한다.

2. 전공분야

전공분야	개요
지능융합학과	인공지능, 기계학습, 빅데이터 분석, 임베디드 시스템 등을 연구분야로 둔다

3. 대학원 전임교원명단

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
김상욱	교수	공학박사	데이터베이스, 빅데이터 분석	- 데이터베이스 - 데이터마이닝 - 빅 데이터 분석 - 소셜 네트워크 마이닝
민승재	교수	공학박사	자동차 전자제어, 최적설계	- 구조최적설계 - CAD/CAE
박종일	교수	공학박사	AR/VR, 컴퓨터 비전	- 가상현실 - 컴퓨터비전 - 컴퓨터그래픽스
박희진	교수	공학박사	컴퓨터 알고리즘	- 알고리즘 - 정보보호 - 바이오 인포매틱스
서지원	조교수	공학박사	빅데이터 시스템	- 빅 데이터 분석 시스템 - 대용량/기계학습 시스템 - 대용량 그래프 분석
유민수	교수	공학박사	임베디드시스템, 블록체인	- 실시간 시스템 - 운영체제 - 임베디드 소프트웨어
임을규	교수	공학박사	소프트웨어 보안	- 네트워크 보안 - 악성코드 분석 - 바이너리 파일 분석
임종우	부교수	공학박사	컴퓨터 비전, 기계학습	- 컴퓨터비전 - 로보틱스 - 기계학습
장준혁	교수	공학박사	음성인식, 기계학습	- 음성신호처리 - 음향신호처리 - 오디오신호처리 - 바이오신호처리
차경준	교수	이학박사	통계적 모델링	- 전산통계학 - 자료분석 - 비모수회귀분석
최용석	교수	공학박사	인공지능, 기계학습, 자연어 처리	- 인공지능 - 정보검색 - 스마트앱 - 기계학습
최준원	부교수	공학박사	신호처리	- 무선통신기술 - 센서신호처리 및 노이즈제거, 압축센싱 - 배열안테나 처리,위치 추위 기법 - 머신러닝 기술, 신호 분석, 자동차 자율 주행

성명	직위	학위명	전공지도분야	연구분야
허건수	교수	공학박사	지능형 차량 제어, 자율주행차	- 지능형 자동차 모니터링 및 제어

4. 학과내규

본 내규는 대학원 학칙 및 학칙 시행세칙 또는 공과대학계열 내규에 규정되지 않은 사항 중 본 과정에 소속된 대학원 학생의 교육 및 연구지도에 필요한 세부사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.

1)입학

입학시험은 서류전형 심사와 면접시험을 종합하여 합격여부를 결정한다.

- (1) 서류전형 심사에서는 학부과정 동일전공 여부 및 학부 성적표를 평가한다.
- (2) 면접시험에서는 전공분야와 관련하여 기본적인 지식수준을 평가한다.

2)이수학점

(1)석사학위과정 이수학점은 26학점(전공 11학점)으로 한다.

3)필수과목

졸업프로젝트1, 2 필수, CSE융합세미나1, 2를 필수로 이수해야 하며, 그 외 필요할 경우 학과 교수회의 결정에 따라 지정할 수 있다.

4) 선수과목

컴퓨터 전공이 아닌 타전공 입학자는 지도교수 또는 학과 주임교수가 지정하여 대학원장이 승인한 학부 선수과목이 있는 경우에는 이를 이수하여야 하며, 선수과목으로 이수한 학점은 학위과정에서 취득한 학점으로 인정하지 아니한다.

5)종합시험

종합시험에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제3장 2절에 따른다. 단, 종합시험 과목은 학기별 공시된 과목 중 본인이 이수한 과목으로 3과목 선택한다.

6) 논문 발표 및 심사, 제출방법

학위논문 제출자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행 세칙 및 대학원 공과대학 내규에 따른다.

- (1) 학위청구논문발표(공청회) : 관련 학회 학술대회급 이상에서 논문을 한 편 이상 게재하는 것으로 공청회를 대체한다.
- (2) 학위청구논문 신청자격
- 학위청구논문 신청 자격에 관한 사항은 대학원 학칙 시행세칙 제4장 제25조에 따른다.

(3)학위청구논문 제출

- 석사학위과정의 학생은 학위논문을 제출할 때까지 국내 학술대회급 이상에서 한 편 이상의 논문을 게재하여야 한다.
- 논문실적의 기준은 지도교수를 제외한 제1저자로 참여한 논문이어야 하며 지도교수의 승인을 받은 논문만 인정한다.
- 논문실적은 게재를 (국제) 특허는 등록을 기준으로 실적에 포함한다(게재예정증명서는 인정하지 않는다).

7) 논문지도위원회

- (1) 각 학위과정의 학생은 논문지도위원회를 구성하여 지도를 받아야 한다.
- (2) 심사위원간의 호선에 의하여 심사위원장 1인을 선임한다.
- (3) 논문지도교수는 심사위원은 될 수 있으나, 특별한 사정이 없는 한 심사위원장이 될 수 없다.
- (4) 위원회 구성은 위원장을 포함하여 석사과정인 경우 3인으로 구성한다.

8) 지도교수의 역할

- (1) 지도교수는 각 학위과정 1기 때 선임한다.
- (2) 지도교수는 학생의 수강신청 및 수강계획 지도, 학점관리, 논문제목 선정 및 논문 작성을 지도한다.

9)운영위원회

- (1) 구성: 운영위원회는 학과장을 포함하여 5인 내외로 구성한다.
- (2) 역할: 운영위원회는 지능융합학과의 내규의 재정 및 개정과 관련된 사항을 심의하여 전체 교수 회의를 통해 심의된 사항을 의결한다. 또한 내규의 해석에 있어 이견이 발생할 시, 이를 검토하여 최종결정을 한다.

10)시행일

이 내규는 2019년 신입생부터 시행한다.

5. 2019 교육과정표

※ 추후 추가 예정.



2019  
한양대학교 대학원 요람

## 캠퍼스 안내도

서울캠퍼스 MAP



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
101 역사관(구본관)	201 재정토목관	301 대운동장	401 생활과학대학	501 백남학술정보관
102 본관	202 건축관	304 산학기술관	402 제1음악관	503 사자가 군것질 할 때
104 애지문(한양대역 2번 출구)	203 과학기술관	305 IT/BT관	403 제2음악관	504 사회과학관
105 학생복지관(한양플라자)	204 신소재공학관	306 올림픽체육관	405 백남음악관	공공정책대학원
106 우체국	206 공업센터 본관		406 학군단	505 사범대학 본관
107 학생회관	207 공업센터 별관		407 제1법학관	506 사범대학 별관
108 국제관	208 퓨전테크센터(FTC)		408 제2법학관	507 자연과학대학
109 박물관	209 노천극장		409 제3법학관	508 인문관
	210 정릉구 미래자동차연구센터		410 경제금융대학	
	211 제2공학관		법학학술정보관	
	212 제1공학관			
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
604 제1의학관	701 한양종합기술연구원(HIT)	801 제1학생생활관	901 한양여자대학교 본관	
605 제2의학관	702 한양사이버대학교 1관	802 제3학생생활관	902 한양여자대학교 디자인관	
606 의과대학 본관	703 한양사이버대학교 2관	803 제5학생생활관	903 한양여자대학교 도서관	
607 동문회관	705 융합교육관	804 제2학생생활관	904 행원스퀘어	
609 병원서관	706 경영관	한양테크노숙사	905 한양초등학교	
(국제병원, 종합검진센터, 정례식장)	707 행원파크	805 개나리관	906 한양여자대학교 교수회관	
610 병원본관		806 한누리관	907 한양여자대학교 정보문화관	
611 권역응급의료센터		807 게스트하우스	908 한양여자대학교 식품영양관	
614 병원동원(류마티스병원/신한플라자)			909 한양여자대학교 유아교육관	
618 의대계단강의동				

ERICA캠퍼스 MAP



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
101 본관	201 경성관	301 제1공학관	401 학술정보관
102 학생복지관	202 국제문화관	302 폐수처리장관리동	402 체육관
103 학생회관	203 사회교육관/학군단	303 제3공학관	403 실용음악관(Muse Hall)
104 제2공학관	204 언론정보관	304 제4공학관	404 골프연습장
105 건축디자인관	205 제1과학기술관	305 제5공학관	405 대운동장본부석
106 초대형구조실험동	(입학처 입학팀)	306 버스승강장(서틀록)	406 테니스장관리동
107 풍환경실험관	206 컨퍼런스홀	307 게스트하우스	
108 수리실험동	207 제2과학기술관	308 창업보육센터	
109 디자인문화관	208 실용영어교육관	309 약학관	
110 디자인교육관	209 제1학술관	310 동물실험동	
111 디자인연구관		311 학연산클러스터지원센터	
		312 공장형실험동	
		313 포장가속실험동	
		314 퓨전전기기술응용연구센터	
		315 BMR센터	
		316 Lion's Hall	
			<b>Cluster Zone</b>
			C01 경기테크노파크
			C02 한국산업기술시험원
			C03 생산기술연구원
			C04 한국전기연구원
			C05 LG이노텍/마이크론연구소



2019

# 한양대학교 대학원 요람

GRADUATE SCHOOL OF HANYANG UNIVERSITY BULLETIN



한양대학교

[www.grad.hanyang.ac.kr](http://www.grad.hanyang.ac.kr)