

양자정보연구지원센터

『IBM Q 양자컴퓨터 클라우드 활용 지원 사업』

과학기술정보통신부 지정 성균관대학교 양자정보연구지원센터는 최근 전세계적으로 급격히 발전하고 있는 양자정보과학 분야 활성화를 위해 최첨단의 양자컴퓨팅 클라우드 시스템을 도입하여 국내 연구자들의 연구 또는 교육에 활용 가능하도록 지원하고 있습니다. 귀 대학은 2025년도 IBM Q 양자컴퓨터 활용지원 기관으로 선정되어 클라우드 활용을 지원하오니, 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2025년 5월 30일

양자정보연구지원센터장

1. 지원사항

- IBM社 「IBM Q」 양자컴퓨팅 클라우드 활용 지원
 - 초전도 기반의 양자 클라우드 서비스를 제공하는 IBM社의 IBM Q는 최대 156큐비트급 하드웨어를 포함한 다수의 프리미엄 양자컴퓨터 백엔드 제공
 - 선정된 참여기관의 소속 구성원은 누구나 자유롭게 IBM Q 양자클라우드 활용 가능

2. 신청방법

- 제출방법 : 양자정보연구지원센터 이메일 제출(q.cloud@skku.edu)
- 제출서류
 - 교원 및 교직원 : 1) [붙임] 신청서 및 동의서 2) 국문 재직증명서
 - 재 학 생 : 1) [붙임] 신청서 및 동의서 2) 국문 재학증명서

3. 문의처

- 성균관대학교 양자정보연구지원센터 담당자
 - 전화번호 : 031-299-6438
 - 이 메 일 : q.cloud@skku.edu

[붙임] 신청서 및 동의서

2025 IBM Q 양자컴퓨터 클라우드 이용 신청서

신청자	성명		대학명	
	학번(교번)		소속(학과)	
	E-mail	(소속기관 E-mail 필수)	휴대전화	
활용 목적	<input type="checkbox"/> 연구용 <input type="checkbox"/> 교육용(강의, 연수 등) <input type="checkbox"/> 기타()		활용 분야 (업무/연구분야)	
활용 내용				

IBM Q 클라우드 지원 사업은 교육·연구용으로만 사용 지원하며 상업적 목적을 위한 지원은 하지 않습니다. 교육·연구용으로만 사용하시는것에 동의 하십니까?

* 동의하지 않을 경우 IBM Q 클라우드 사용이 불가한점 안내 드립니다.

☐ ☐ 동의합니다. ☐ ☐ 동의하지 않습니다.

개인정보 수집 · 제공 및 활용 동의서

본인은 IBM Q 양자컴퓨터 클라우드 이용을 신청함에 있어 성균관대학교 양자정보연구지원센터가 본인의 소속에 관한 정보를 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 이를 위해 「개인 정보 보호법」 등에 따라 보호되고 있는 본인에 관한 각종 정보 자료를 양자정보연구지원센터에 제공하는 데 동의합니다.

< 개인정보 제공 및 활용 >

① 수집 · 이용 목적

가. IBM Q 양자컴퓨터 클라우드 활용 지원 사무

② 수집 · 이용하려는 개인정보 및 과세정보의 항목

1. 이름, 생년월일, 휴대전화번호, 이메일, 학력(전공, 학위 등) 등

2. 본인은 성균관대학교 양자정보연구지원센터가 본인의 개인정보를 동의서가 작성된 때부터 양자정보연구지원센터 IBM Q 양자컴퓨터 클라우드 활용 지원사업 운영 종료 후 5년까지 보유하는 것에 동의합니다.

3. 본인은 위의 개인 정보 수집을 거부할 권리가 있으며, 동의를 거부하면 ‘IBM Q 양자컴퓨터 클라우드 활용 지원 사업’ 참여 대상에서 제외될 수 있다는 사실을 인지한 상태에서 작성한 것임을 확인합니다.

2025년 월 일 (자필 or 전자 서명 필수)

성명: (서명)

양자정보연구지원센터장 귀하