

KISTI 양자컴퓨팅서비스연구단 · PROJECT SUPPORT

2026 K-Quantum Hub | IonQ Quantum Cloud

양자컴퓨팅 클라우드 과제지원 프로그램

이온트랩 방식의 양자컴퓨팅 자원을 활용하는
다양한 연구·활용 과제의 가시적인 성과 창출을 뒷받침합니다.

07.20~08.02 접수 / 과제당 5시간 이상 / 지원기간 2개월

APPLICATION PERIOD · 공고 및 접수

2026. 07. 20(월) – 08. 02(일) (약 2주간)

APPLY

apply.kqhub.re.kr

문의

kqhub@koreaqc.org



연구과제계획서 양식은 신청 사이트 공지사항에서 내려받을 수 있습니다.

국내 소재 대학·연구기관·기업에 소속된 연구자·개발자·대학원생(내국인)을 대상으로 하며,
양자컴퓨팅 활용 관련 다양한 분야의 구체적인 연구·활용 주제를 제안할 수 있습니다.
서면심사를 거쳐 선정된 과제는 최소 5시간 이상의 IonQ 양자컴퓨팅 클라우드 자원을 지원받습니다.
체험 프로그램 참여자도 신청할 수 있습니다.

01 · AT A GLANCE

한눈에 보기

QPU RESOURCE

지원 내용

IonQ 양자컴퓨팅 클라우드 이용시간 제공
과제당 최소 5시간 이상

PERIOD

공고 및 접수

2026. 07. 20(월) ~ 08. 02(일)

ELIGIBILITY

지원 대상

국내 대학·연구기관·기업 소속 연구자·개발자·대학원생
(내국인)
· 체험 프로그램 참여자도 신청 가능

DURATION

지원 기간

과제당 약 2개월

SELECTION

선정 방식

연구과제계획서 기반, 평가위원단 서면심사

DELIVERABLE

성과 관리

지원 종료 1개월 내 결과보고서 또는 논문 1편 제출
지원 종료 2년 내 논문 등 계획한 최종성과물 제출

신청 방법

신청 사이트(apply.kqhub.re.kr) 신규 가입 후 연구과제계획서 제출
※ 소속기관 이메일로 신규가입 (개인메일 사용 불가)
※ 체험 프로그램 신청자의 경우, 기존 가입 이메일로 신규 가입 후 제출

제출 서류

연구과제계획서, 재직 또는 재학 증명서 (필수)

계획서 양식

신청 사이트 공지사항에서 다운로드

성과 제출

지원 종료 1개월 내 결과보고서 또는 논문 1편 제출
지원 종료 2년 내 논문 등 계획한 최종성과물 제출 (기간 내 제출 불가 시 사전 연장 승인 필요)

신청 제한

과제책임자당 최대 1개 과제 신청

02 · RESEARCH FIELDS

지원 분야

양자 알고리즘

양자 최적화

양자 시뮬레이션

양자 머신러닝

성능평가·벤치마킹

기타 다양한 양자컴퓨팅 분야의 활용·검증 연구 등

03 · THE CIRCUIT

신청 절차

| 0) INPUT - 연구과제계획서

1

SUBMIT

공고·접수

07.20~08.02 접수

2

REVIEW

사전검토·심사

8월 1주 서면심사

3

GRANT

선정·계정발급

8월 2주 중 선정·발표

4

MEASURE

성과 제출

1개월 내 결과보고서·논문
2년 내 최종성과물

가시적 성과 OUTPUT))

※ 선정 결과는 신청 사이트를 통해 안내될 예정입니다.

양자컴퓨팅 클라우드 자원으로 가시적인 연구·활용 성과를 만들어 갈
국내 산·학·연 연구자 여러분의 많은 관심과 참여를 바랍니다.