

2023 퀀텀챌린지 (Quantum challenge)

2023.11.07.(화) ~ 2023.12.05.(화)

퀀텀챌린지?

이온트랩 양자컴퓨터 클라우드 회사 'IonQ'의 전문가들이 직접 출제한 6개의 양자컴퓨팅 문제에 도전하는 해커톤 대회! 출제자의 특별 강의와 함께하는 이번 챌린지에 도전하세요.

참가신청



행사 안내 영상

유튜브 채널
@양자정보연구지원센터



Zoom 링크

참가신청자에 한해
메일 안내 예정

문의처

q.cloud@skku.edu

모집대상 국내 소재 대학 소속 대학생, 대학원생 개인

신청방법

- 신청방법 : 참가신청서 제출
- 제출 서류 : 개인정보 수집 이용 동의서, 재학(휴학) 증명서
- 1차 신청 기간 : '23.11.06(월) ~ '23.11.14(화) 9:00
(* 행사기간 내 문제 제출 마감일까지 추가 신청 가능)

행사운영

- 총 6개의 문제 출제 (매주 Easy+Hard 2가지 난이도로 각 3문제)
- 각 문제 공개 후 주어진 기간 내 희망하는 문제를 풀어 제출
* 문제 공개일 : '23.11.7부터 3주간 매주 화요일 오전 10시
- 출제자 해설 강의 운영(온라인)

제출방법

- 결과물 : 보고서와 소스코드 제출(국문 또는 영어)
- 제출 방법 : 이메일(q.cloud@skku.edu) 제출

시 상

- 시상내역 : 과학기술정보통신부 장관상 2명 외 부상 다수
- 결과 발표 : '23.12.5.(화) 이내
- 시상식 : '23.12월 중 (별도 안내)

참가혜택

- 행사기간 내 IonQ 클라우드 활용 지원(사용량 \$300 내외)
- 글로벌 양자 클라우드 회사 전문가 연구원의 해설 강연 제공
- 문제 풀이 참여 정도에 따라 소정의 챌린지 상품 지급

※ 상기 일정은 변동될 수 있으며, 자세한 내용은 공고문 및 공지사항 확인
(양자정보연구지원센터 홈페이지 : qcenter.kr)

주최



주관

