

『2024 양자정보경진대회(해커톤)』 참가자 모집 공모

과학기술정보통신부가 주최하는 「퀀텀코리아 2024」를 맞이하여 국내 양자정보과학 분야 신진 연구원의 교류 확대 및 건전한 연구 생태계 조성을 위해 「2024 양자정보경진대회(해커톤)」을 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

2024년 4월 15일
양자정보연구지원센터장

1

공모개요

- ☐ **공모목적** : 국내 학생들에게 양자정보과학 전반(양자컴퓨팅, 양자통신, 양자센싱 등) 관련 지식 함양과 네트워크 형성을 통한 양자정보과학분야 경쟁력 강화 및 저변확대
- ☐ **공모주제**
 - 양자정보과학 전반에 관한 도전적이고 창의적인 문제탐구 및 해결 방안 제안
 - Technical Challenge : 멘토들이 제시한 “도전적” 문제를 해결
- ☐ **참가대상**
 - 국내 대학 소속 대학(원)생 3인 ~ 5인 구성 팀
- ☐ **참가비** : 전액 무료
- ☐ **진행절차** : 접수 → 해커톤 (팀별) → 발표평가 → 시상

2

공고 및 신청

☐ 공고 기간 : '24년 4월 15일 (월) ~ 5월 10일 (금)

☐ 신청 기간 : '24년 5월 20일 (월) ~ 5월 31일 (금) 17:00

☐ 신청방법

- 2024 양자정보경진대회 홈페이지(qhackathon.kr)에서 참가신청

<참가신청 주요 프로세스>

- ① 2024 양자정보경진대회 홈페이지 접속
- ② 홈페이지 내 참가신청 페이지를 통해 참가신청서 제출

☐ 문의처: 양자정보연구지원센터(q.cloud@skku.edu)

3

시상 및 혜택

☐ 시상내역

- 과학기술정보통신부 장관상, 성균관대학교 총장상, 성균관대학교 양자정보연구지원센터장상 등 10개 팀 내외

순위	시상규모
1위 팀	과학기술정보통신부 장관상(2)
2위 팀	성균관대학교 총장상(2)
3위 팀	양자정보연구지원센터 센터장상(2)

※ 이 외에도 특별상(양자정보연구지원센터 센터장상) 등 수여 예정

☐ 추가혜택

- 최종결과물 제출 및 행사참여 발급기준 해당자에 한해 참가인증서 수여

4

평가방법 및 진행방식

구 분	주요 내용	일시
공고	■ 2024 양자정보경진대회 홈페이지 (qhackathon.kr) 참고	'24.04.15.(월) ~ 05.10(금)
↓		
신청·접수	■ 온라인 신청 : qhackathon.kr	'24.05.20.(월) ~ 05.31(금) 17:00
↓		
선정 발표	■ 2024 양자정보경진대회 홈페이지 (qhackathon.kr)공지 예정	'24.06.07(금) 17:00
↓		
지정 주제 및 멘토 공고	■ Technical Challenge(도전형) 주제 공개 및 각 주제 멘토 공개 ■ 2024 양자정보경진대회 홈페이지 (qhackathon.kr)참고	'24.06.17.(월) 17:00
↓		
지정 주제 선정 기간	■ 공고된 지정 주제 선정 - 제출 : q.cloud@skku.edu 이메일 제출	'24.06.17.(월) 17:00 ~ 06.19(수) 17:00
↓		
kick-off 미팅	■ 해커톤 전체 일정 소개 및 지정 주제 안내	'24.06.19.(수)
↓		
해커톤	■ 해커톤 실시(오프라인) * 삼성 호텔 - 해커톤 기간 동안 양자 전문가 멘토들의 도움을 받을 수 있음 - 해커톤 기간 동안 참여한 해외 양자컴퓨터 기업의 클라우드 양자컴퓨터를 활용할 수 있음 ■ 해커톤 결과 제출 - 해커톤 종료 직후 팀별 발표자료, 소스코드(해당하는 경우) 제출	24.06.21.(금) ~ 06.23(일)
↓		
최종 심사	■ 심사 - 실시간 발표, 소스 코드를 바탕으로 수상자 선정 - 평가기준(안) : 아이디어의 참신성, 결과물의 완성도 및 적정성 등	'24.06.23.(일)
↓		
시상식	■ 시상 : 참가요건 확인 등을 거쳐 발표평가 결과에 따라 10개 팀 내외 시상 * 평가 결과에 따라 시상팀 수 조정 가능	'24.06.25.(화)

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있으며,

신청자가 많을 경우 조기 종료 및 신청서를 통한 선정 절차가 진행 될 수 있습니다.

□ 유의사항

○ 신청 유의사항

- 접수 마감일까지 최종 참가신청서가 팀별로 1부 제출되어야 참가 신청이 완료됨

○ 평가 및 시상 대상 제외

- 공모주제와 적합하지 않을 경우 평가 대상에서 제외될 수 있음.
- 타 공모전에서 기 입상된 작품이거나 표절한 작품의 경우 심사에서 제외되며, 시상 이후에도 수상 취소됨.

* 최종선정 및 시상 이후라도 위반사항이 있는 경우 시상 취소

- 수상자는 시상을 위해 주최기관이 요구하는 관련 서류를 제출하여야 하며, 기한 내에 제출하지 않을 경우 수상이 취소될 수 있음.

○ 기타 유의사항

- 신청, 접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지적재산권을 취득하여야 함.
- 출품된 작품의 저작권(저작권재산권과 저작인격권)은 출품자(창작자)에게 있으며, 저작권은 응모작 수상 후에도 응모자에게 귀속됨.
- 수상작과 관련하여 저작권 분쟁 등 법적분쟁 발생 시 모든 법적 책임은 응모자에게 있음.
- 공모 내용 및 일정은 사정에 따라 변경 가능하며, 변경사항 및 안내사항은 공모전 접수사이트를 통해 수시로 공지되므로 불이익이 없도록 주의하기 바람.