

2024년도 서울퀀텀캠퍼스(SQC) 양자기술 사업화 심화과정 교육생 모집 공고

한국과학기술연구원(KIST)에서는 서울특별시와 공동 주최로 2024년도 서울퀀텀캠퍼스(Seoul Quantum Campus) ‘양자기술 사업화 심화과정’ 교육생을 다음과 같이 모집합니다.

2024. 8. 29.

한국과학기술연구원장

① 교육개요

- 교육목적 : 양자과학기술 사업화 촉진을 위한 아이디어 개발 및 양자기술 사업화 모델 설계
- 교육기간 : '24. 10. 8. (화) ~ '25. 2월 말/ 5개월 과정(90시간 내외)
 - 교육 시간은 주·야간 (화/목), 휴일 등 ※ 추후 협의 조정
- 교육인원 : 40명 (3~5인, 팀 구성)
- 교육장소 : '서울창업허브 공덕', 대학 및 출연연구기관 등
- 교수진 : 국내외 우수 양자과학기술 및 창업보육 전문가
 - 국내외 대학 교수, 국가 출연연구기관 연구진, 기업 임직원 등
- 교육내용 : 양자기술 및 사업화(창업 등) 분야
 - (부트캠프) 양자과학기술(컴퓨팅, 통신/보안, 센서/계측 등) 이해 및 기술사업화 사례 소개

- (창업교육) 사업모델 설계, 양자 기술 적용 비즈니스 로드맵 개발 등
- (아이디어 개발) 아이디어 개발 워크숍, 시뮬레이션 실습 교육 등
- (창업보육 등) 투자제안(IR) 실습 등, 기술/사업화 전문가 멘토링
- (경진대회 및 수료) 투자 제안(IR) 발표 및 수료증 발급

※ 최우수팀 서울시장 표창 및 해외 우수 기관 방문 교류 기회 제공 추진

□ 교육방법 : 온·오프라인 병행 (공통교육 및 분과별, 팀별 진행)

※ 온라인 사전 교육 이수 필수 (10시간)

※ 공통교육 및 분과별, 팀별 교육 과정 중 온라인 교육과정 약 30% 진행 예정

사전이수교육

- (교육내용) 양자과학기술 이해, 양자 컴퓨팅, 통신, 센서/계측 등 총 70시간
- (이수시간) 10시간, 지원 과제 개발에 필요한 교육과목 선택 수강
※ 교육이수증 발급 제출(10.25일 한), 추후 제출방법 등 안내
- (교육수강) **NIA 한국지능정보원** 양자산업생태계지원센터 (<http://www.kqic.kr/>)

□ 교육혜택 : 교육비 무료, 교육 수료 후 수료증 교부 및 서울형 R&D 지원 등 서울시 양자 기술 분야 지원사업 참여시 가점부여

2 모집 개요

□ 모집과정 : 양자기술 사업화 심화 과정

□ 지원자격

- 모집공고일 기준 서울시민 또는 서울 소재 대학·기관·기업에 소속된 자로,
- 양자 과학기술 분야 전공자* 또는 종사자 (예비창업자 포함)
* 물리학, 전기·전자 공학, 전산·컴퓨터 공학, 정보·통신 공학, 수학 등 양자 기술 및 ICT 관련 분야 전공자
- 양자 기술 적용을 희망하는 기업 대표 및 재직자

□ 모집규모 : 총 40명

- 개인 또는 팀 단위(3~5인) 지원신청 가능

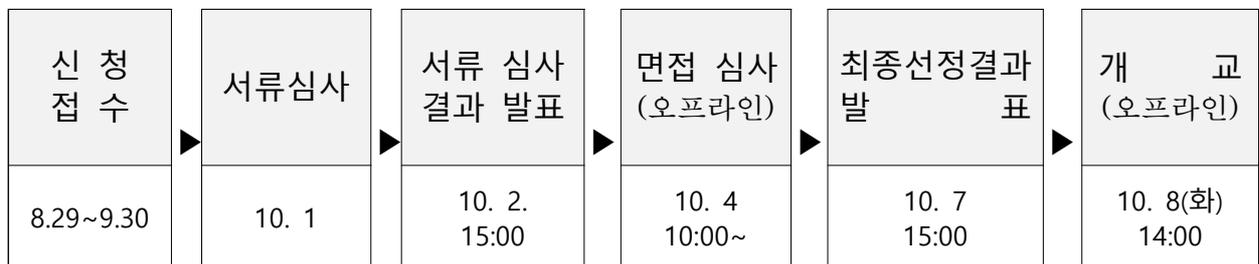
3 신청방법 및 추진일정

□ 신청방법

- 신청기간 : '24. 8. 29.(목) 10:00 ~ 9. 30.(월) 16:00까지
- 접수방법 : 신청서식 다운로드 후 작성하여 온라인 제출

구 분	내 용
제출서류	(필수) 지원신청서, 개인정보수집·이용 동의서 (선택) 포트폴리오 ※ 제출방법 : 신청 등록 시 업로드 (최종합격자) 지원자격 증빙서류 : 주민등록등본, 재직증명서 등 ※ 제출방법 : 개강 이후 안내
신청안내	한국과학기술연구원 홈페이지 (https://www.kist.re.kr) > 공지사항 또는 서울특별시 누리집 (www.seoul.go.kr) > 새소식 > 경제 '2024년 서울퀀텀캠퍼스 교육생 모집공고' 클릭
신청링크	구글폼 작성(https://forms.gle/mzUSAUgNKNPUauQU9) ※ 시스템은 '24.8.29.(목) 10:00 개시, '24.9.30.(월) 16:00 마감

□ 추진 일정



4 평가 및 선발

1) 교육생 선발 : 1차 서류 심사 및 2차 면접 심사

- 서류심사 : 고득점자(또는 팀) 순으로 면접심사 대상자 선정
(모집인원 2배수 이내)
- 면접심사 : 개인 또는 팀으로 면접 진행
 - ※ 면접일정 변경 불가, 접수 순서대로 면접 진행, 해외 출장 등 불가피하게 현장 참여가 어려운 경우 사전 별도 협의 진행
- 최종선발 : 서류심사(40%), 면접심사(60%) 점수 합산 고득점자순으로 최종교육생 40명 선발
 - ※ 예비후보자는 선발 제외자 중 고득점자 순 5인으로 정하며, 선발된 자 중 미입교자, 중도포기자 발생 시 위원회를 통해 추가 선발할 수 있음.

2) 단계별 평가항목

- 서류심사 : 양자기술과의 관련성, 양자기술에 대한 이해도, 기술사업화 역량, 과제 실현 가능성
- 면접심사 : 양자기술에 대한 이해도, 기술사업화 역량, 과제 실현 가능성, 과제의 차별성 및 독창성, 사업화 추진 의지, 기업가 정신 등
 - ※ 면접 시 본인확인용 신분증 지참

3) 선발통지

- 최종합격자는 이메일 및 문자 발송
- 포기자(또는 취소자) 발생 시, 예비합격자 중 추가선발
- 지원신청과 관련 증빙자료 확인 필요시 자료 요구 및 제출

5 향후 일정

- 신청접수 : 2024. 8. 29(목) 10:00~ 9.30(월) 16:00
- 서류심사 결과 통보 : 2024. 10. 2(수) 15:00
 - 추후 면접시간(순서) 및 면접장소 안내
- 면접심사 : 2024. 10. 4(금) 10:00~
- 최종선발 통보 : 2024. 10. 7(월) 15:00
- 교육개강 : 2024. 10. 8(화) 14:00 / 서울창업허브 공덕

※ 유의사항

세부 일정 및 내용은 사정에 따라 다소 변경될 수 있으며, 변경 시
재공지 및 개별 통지 예정

문의) 서울퀀텀캠퍼스 사무국 02) 3274 - 9248

한국과학기술연구원 02) 958-7283

서울시 첨단산업과 02) 2133- 8742/8747