

양자정보연구지원센터 신진연구인력 연수프로그램 연수생 모집공고(2021년 상반기)

양자정보과학 분야 인적 기반 조성을 위하여 신진연구 인력을 대상으로 선도 연구그룹에서의 연구 및 교육연수의 기회를 제공하고자 연수생을 다음과 같이 모집하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2021년 4월 16일

과학기술정보통신부 장관
양자정보연구지원센터장

1. 사업 목적

- 양자정보분야 석·박사과정 및 박사후연구원(Post-Doc.)을 대상으로 글로벌 선도 연구그룹에서의 연구 및 교육연수 제공
- 국내·외 최신 연구 분야를 직접 체험함으로써 향후 양자정보과학 분야 연구 주제와 방향을 고도화할 수 있도록 지원

2. 사업 개요

- 지원분야 : 양자정보과학 전 분야
※ 양자정보과학 분야: 양자컴퓨팅, 양자시뮬레이션, 양자통신, 양자네트워크, 양자센싱 등
- 지원대상
 - 국내 석·박사과정 재학생, 박사후연구원(Post-Doc.)
 - 대한민국 국적 소지자
 - 연수기간 동안 국내기관 소속을 유지할 수 있는 자
- 지원내용 : 양자정보과학 분야 국내·외 선도 연구그룹, 연구기관 및 기업 등에서의 연구 프로젝트 및 교육 프로그램 참여 지원

○ 프로그램별 주요내용

구 분	수혜대상	지원 기간	연수지원금	지원규모	비고
프로젝트형	박사후연구원	1년 내외	70백만원 이내	0명	
인턴십형	석·박사	6개월 내외	30백만원 이내	00명	
위탁교육형	석사	2-4개월	20백만원 이내	00명	

※ 선발된 연수생은 안내에 따라 연수기간 내 연장신청을 통해 지원기간을 연장할 수 있음.
(단, 프로젝트형은 최대 1회(최대 1년) 연장신청 가능)

※ 지원 규모는 모집 및 선발상황에 따라 변동가능

3. 프로그램 신청 방식

○ 연수생은 연수 유형(프로젝트형/인턴십형/위탁교육형)을 선택하고, 아래와 같이 연수계획서를 제출

- (연수기관이 정해진 경우) 지원자가 연수 희망 기관을 사전에 직접 접촉한 후 기관과 협의된 연수 내용에 대해 연수계획을 작성하여 제출

※ 연수기관 예시 : IBM연구소, 임페리얼칼리지, 자파타컴퓨팅, UC어바인, 나고야대학, 워털루대학 등

- (연수기관이 정해지지 않은 경우) 지원자의 양자정보과학 분야 연수 목적이 명확한 경우 희망 연수계획을 작성하여 제출

* 선정 후 연수기관과 접촉하여 연수 확정시 지원하는 조건부 선발 형태

4. 모집 일정

- 프로그램 공고 및 서류접수 2021.4.16.(금) ~ 2021.5.14.(금)
- 서류 심사 및 결과 발표 2021.5.17.(월) ~ 2021.5.25.(화)
- 면접 심사 2021.5.26.(수) ~ 2021.6.4.(금)
- 최종 결과 발표 2021.6.9.(수)
- 연수 개시 2021.7.1.(목) 부터

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

※ 선정된 연수생은 2021년 하반기 중 연수 개시를 원칙으로 함

5. 신청 및 접수

- 접수기간 : 2021.4.16.(금) ~ 2021.5.14.(금) 14:00까지
- 접수방법 : 이메일 제출(q.edu@skku.edu)
- 제출서류 : 붙임 1~3번 제출

구분	서류	제출 시기	비고
1	[붙임 1] 프로그램 신청서	신청시	
2	[붙임 2] 연수계획서	신청시	
3	[붙임 3] 개인정보 수집·활용 및 제공 동의서	신청시	
4	연수계획 발표 자료	서류심사 통과 후	
5	CV 1부		지도교수 추천서 대체 가능
6	대한민국 국적임을 증명하는 서류	최종선정 후	신분증/여권 사본 제출 가능
7	기타 증빙서류 (최종학위 졸업증명서, 재학/재직증명서 등)		원본 제출

※ 제출서류는 zip 형식으로 압축하여 제출(파일명(예시): 2021신진연수_홍길동.zip)

※ 최종 선정자에 한해 모든 서류의 원본을 제출하여야 함.

6. 기타 안내사항

- 연수 신청자는 센터의 지원으로 진행 예정인 연수 건에 대해 추가적인 외부 지원이 있을 경우 해당 내용을 신청서에 명시하여야 함
 - ※ 국가재정지원사업 중복지원에 대한 문제를 사전에 예방하기 위해서 외부 지원기관명/지원기간/지원내용(인건비, 항공비, 이사비 등)을 작성
- 최종 선정된 연수생은 센터 안내에 따른 **보고서 제출 의무**가 있으며, 우수 결과보고서는 네트워킹 및 정보공유 목적으로 공개될 수 있음

보고서 구분	제출시기	비고
착수보고서	연수 시작일로부터 2주일 이내	
중간보고서	연수 시작일로부터 3개월 경과 시 마다 1주일 이내	연수기간 3개월 이상의 연수생에 한함
결과보고서	연수 종료일로부터 1개월 이내	

7. 문의처

- 양자정보연구지원센터 담당자
 - 전화번호 : 031-299-6439
 - 이메일 : q.edu@skku.edu