

양자정보과학 연구개발생태계 조성사업

신진연구인력 연수 프로그램

- 국내 석·박사, 포스닥 대상으로 미·EU 등 기술선도국에서의 **양자정보과학 분야** 연구경험 및 전문화된 교육과정 등을 제공
 - 해외 대학·기업·연구소의 관련 연구프로젝트 및 교육프로그램 참여
 - * 예시 : 해외 선도연구그룹, 연구기관 및 기업 등
 - 수혜 대상의 역량과 사업 참여 여건 등을 고려하여 프로젝트형, 인턴십형, 위탁교육형 등으로 프로그램 운영

< 관련 프로그램 >

구 분	수혜대상	주요활동	해외 참여기관	지원기간	연간 지원규모(명)	지원내용(인당)
프로젝트형	포스닥	연구	대학, 연구소, 기업 등	2년 이내	0명	체제비, 이사비 등 포함 70백만원/년 이내
인턴십형	석·박사	인턴십	대학, 연구소, 기업 등	6개월	00명	체제비, 항공비 등 포함 30백만원 이내
위탁교육형	석사	교육	대학, 연구소 등	2-4개월	00명	체제비, 항공비 등 포함 20백만원 이내

- COVID-19 상황을 고려하여 해외연수뿐 아니라 국내 선두 연구 그룹에서의 연수 및 연구 참여도 지원함
- 지원 프로그램 수혜자는 **연수 보고서 제출을 의무화**하고, 센터의 홈페이지를 통해 공개하여 네트워킹 및 정보공유 목적으로 활용

□ 2020년(1차년도) 지원 방안 : COVID 사태로 인해 지원 인력을 선발을 하되, 실제 연수 시작 시점은 조정 가능.

□ 추진 일정(안)

구 분	일 정	비 고
프로그램 공고	2020. 12. 21 (월) ~ 2021. 01. 15 (금)	
서류 접수	2020. 12. 21 (월) ~ 2021. 01. 15 (금)	
심사위원 선정	2021. 01. 11 (월) ~ 2021. 01. 15 (금)	
서류 심사	2021. 01. 18 (월) ~ 2021. 01. 22 (금)	
결과 공지	2021. 01. 27 (수)	
지원 개시	2021. 02. 08 (월) ~	

□ 지원 및 선정 방식

- (현재) 지원자가 프로젝트형, 인턴십형, 위탁교육형을 선택하고, 교육/연수하기를 원하는 곳을 제시하거나 직접 접촉한 후 지원을 신청하고 센터가 심사하여 선정하는 방식
- (현재) 사전에 연수계획을 확정된 후 지원하여 선발되거나 혹은 계획을 제시하고 지원자로 선정된 후 연수기관과 접촉하여 연수를 진행하는 조건으로 미리 선발하는 두 가지 방식 병행
- (향후) 센터가 국내외 우수 연수기관과 협의하여 연수프로그램을 설정하고, 연수 조건을 공고한 후 연수 희망자를 모집하여 심사/선정하는 방식을 병행
 - * 예시 : 폴란드 Gdanski 연구소 등과 협의 중이며, 연구재단을 통해 중국 USTC와 상호 학생교류 가능성 논의 중.
- (향후) 연수 신청자 수가 증가하는 경우 프로젝트형, 인턴십형, 위탁교육형 별로 따로 신청을 받아 각각 별도의 방식으로 평가 및 지원할 예정