

글로벌 핵심인재 양성 사업 제안서 모집

1. 사업 추진 배경

- AI, IoT, 빅데이터 등 4차산업혁명 선도기술 분야 해외 우수대학, 기업 등과 국제협력을 통해 글로벌 경쟁력을 강화하고 글로벌 역량을 갖춘 석박사 고급인재를 양성하고자 함

2. 사업 추진 방향

- 지원분야 : AI, 빅데이터, 클라우드, 블록체인, AR/VR, 핀테크 등 ICT·SW 선도기술 분야
- 추진방법 : 한국 대학이 해외 대학, 연구소 등 해외 기관과 국제협력 프로젝트를 수행하고, 한국 석박사 학생을 해외기관으로 파견하여 현지인력과 프로젝트 또는 인턴십을 수행하며 글로벌 역량강화

＜ 해외파견 교육·연구 지원 프로그램 ＞

지원유형	파견형태	주관기관	모집방식	해외파견기관	지원내용
① 협력프로젝트형	연구 (12개월)	국내대학	자유공모	해외대학, 연구소 등	○국제협력 프로젝트 수행비
②인턴십형	인턴십 (6~12개월)	국내대학	자유공모	해외기업 및 연구소 (대학내 연구소 포함)	○해외 인턴십 지원비

① (협력프로젝트형) 대학 등 국내외 기관이 공통의 연구목표 달성을

위해 국제협력 프로젝트 추진하고, 참여 석박사생 해외 파견
- (지원내용) 연구비(한국대학 및 해외기관), 참여인력 인건비, 체재비 등

② (인턴십형) 국내 석박사생의 글로벌 역량 강화를 위해 기업 및 연구소 등 해외 ICT 선도기관에 파견하여 AI 등 유망기술 실무 프로젝트 수행
- (지원내용) 파견인력 인건비, 체재비 등

○ 추진일정 : 사업공고 및 수행기관 선정('21.2~5월) → 국제협력 프로젝트 수행 및 해외기관에 학생 파견(6월~)

글로벌 핵심인재 양성 사업 추진과정

○ 과제수행기간

- 1년 수행: 2021년 6월 ~ 2022년 5월

○ 추진절차

- 국제 협력 프로젝트 및 인턴십 제안(해외기관 → IITP)

→ (IITP) 과제 수행기관 모집 공고

→ 과제수행 희망 한국대학에서 협력 프로젝트 및 인턴십 제안자에게 연락

→ (해외기관) 해외 지도인력당 동시에 최대 5명까지만 국제
협력 프로젝트 수행 승인(인턴십은 제한 없음)

→ (한국대학) 과제 수행 최종 결정 후 IITP에 과제 신청

→ (IITP) 과제 선정평가

→ (한국대학) 국제협력 공동 연구 착수 및 학생 파견준비 수행
(비자발급 등)

→ (한국대학) 연구기간 중 6~12개월간 참여학생 해외파견

- (협력프로젝트형) 최종 지원과제 선정 후 IITP와 한국 대학이 협
약 체결 → 국내대학에 정부지원금 지원 → 한국 대학-해외기
관간 협약 → 연구수행

- (인턴십형) 최종 과제 선정 후 IITP와 한국 대학 협약체결 → 파
견인력 지원금 한국 대학으로 지원

○ 지원내용

- **(협력프로젝트형)** 국내 대학 및 해외 기관 연구비와 한국 연구인력(석박사 학생) 파견 소요비용(학생 인건비, 현지 체재비, 비자발급수수료 등 준비금) 지원
- 해외기관에 프로젝트 수행을 위한 연구비로 파견학생 1인당 최대 23,000\$(USD) 수준의 금액(환율에 따라 변동)을 지원 예정 (한국대학과 금액 협의 필요)
- **(인턴십형)** 한국 연구인력(석박사 학생) 파견 소요비용(학생 인건비, 현지 체재비, 비자발급수수료 등 준비금) 지원

○ 참여여건

- (공통) 코로나19로 인해 파견이 불가할 경우, 원격으로 연구 및 인턴십이 진행
- 원격연구 및 인턴십 진행시 화상회의 월2회 이상 개최 필수
- 원격으로 파견을 완전히 대체(6개월)하는 경우, 해외기관 지도인력은 멘토링 보고서를 제출

- **(협력프로젝트형)** 파견학생(한국 석박사 학생)을 해외기관 현지에서 수용하여 함께 프로젝트를 수행해야 하며, 이를 위한 연구공간 제공, 비자발급 등 행정지원과 1:1멘토링을 위한 현지도인력 지원 필요
- 과제 선정시 지도 인력당 동시에 최대 5명까지 지도 가능

○ 제안서 제출방법

- 첨부된 영문 양식을 이용해야 하며, 개인당 제출하는 연구제안서의 수는 제한 없음
- 제안서 2면 항목 7개 전력분야 중 최소 한 분야 이상을 표시하여야 함 (첨부된 연구개발기술분류체계 참조)
- 해외기관에서 IITP에 제출한 제안서는 한국 대학에 공고될 예정이며, 한국 대학 주관으로 IITP에 신청하여 선정평가를 통해 우수한 과제를 선정 예정임
- 과제선정은 IITP를 통해 진행되며, 평가 결과는 추후 안내
- 파견되는 석·박사생의 선정은 한국대학과 해외기관의 연구책임자가 협의하여 결정
- 제출마감 : 2021년 1월 31일 (일요일)
- 제출방법 : word와 pdf 화일 모두 이메일로 제출 (jkim@kicsv.org & asdf@iitp.kr)
- 문의 : KIC 실리콘밸리 김진상 수석(jkim@kicsv.org), 정보통신기획평가원(IITP) 조혜지 책임(asdf@iitp.kr)