

산업혁신인재성장(해외연계)

한양대학교 [로봇-엔지니어링 혁신설계 글로벌인재양성사업단] 2023년(3차년도 상반기) 파견 연구자 모집공고

로봇-엔지니어링 혁신설계 글로벌인재양성사업단에서는 글로벌 리더링 연구 그룹들과 파견연구 및 공동 프로젝트를 긴밀히 수행하여 로봇, 엔지니어링 분야의 혁신성장을 위한 글로벌 핵심인재 양성을 목표로 하고 있습니다. 이와 관련, 2023년(3차년도 상반기) 파견 연구자를 다음과 같이 선발할 예정이오니 많은 관심과 지원 바랍니다.

로봇-엔지니어링 혁신설계 글로벌인재양성사업단장

① 신청자격

- (국적) 대한민국 국적 소지자(남성은 병역관련 법령에 따라 해외 체류가 가능한 자)
- (학력) 국내 석박사 재학생 또는 7년 이내 졸업생(만 39세 이하, 박사후연구생 포함)
- (어학) 영어권 토플 IBT 88점(IELTS 6.5점, 토익 770, 토익-S 130, TEPS 613, NEW TEPS 333, TEPS-S 55)
단, 파견기관 요구한 어학성적 혹은 화상인터뷰 레터로 대체 가능
- (성적) 최종학위 성적 3.0/4.0 이상 우수자

② 파견기관

혁신성장 선정분야	해외 파트너 연구기관 연구주제	파견시작 일자(예정)	파견종료 일자(예정)	파견자 선발인원 (자격)
로봇	미국 Northwestern university / 인공지능 기반 최적 설계 기법 연구	2023-03-01	2023-08-31 (총6개월)	0명(일반)
	미국 University of Pennsylvania / Modular robot의 설계, 제어 및 로고모션 기술	2023-04-01	2023-09-30 (총6개월)	0명(박사)

혁신성장 선정분야	해외 파트너 연구기관 연구주제	파견시작 일자(예정)	파견종료 일자(예정)	파견자 선발인원 (자격)
엔지니어링	Purdue University / IoT를 위한 유연 기관 고감도 센서 기술 연구	2023-03-01	2024-02-29 (총12개월)	0명(박사후)
	Massachusetts Institute of Technology / 재료의 파괴 기전 연구 인공지능 기반 유동 해석 연구	2023-03-01	2024-02-29 (총12개월)	0명(박사후)
	Georgia Institute of Technology / 초음파 진단을 통한 인체 내부 Acoustic emission 모니터링 기술 연구	2023-03-01	2024-02-29 (총12개월)	0명(박사후)

* 파견시작 전 1달간 국내 사전연구 참여 필수(참여율 10% 유지)

* 상기 파견시작 및 종료일자는 파견국의 코로나19 상황 및 비자진행에 따라 변동 가능성 있음

③ 파견 지원 내용

- (인건비) 파견자 자격에 따라 월별 지급
- (체제비) 파견지역별 체제비 및 왕복항공권 지원
- (출국준비금) 비자수수료, 의료보험(코로나19대비 보장액 1억원 보험가입 필수)

④ 선발절차

- 사업단은 '해외 파견 연구자 선정위원회'를 구성하여 서류전형과 면접을 통해 선발 (국내/외 지도교수 승인 포함)
- 국가별 코로나19 조치에 따라 해외파견 일정이 변동될 수 있음 유의
- 적절한 대상자가 없을 경우에는 선정하지 않을 수 있음 유의
- 서류심사 : 2023.01.11. (수) 예정
면접심사 : 2023.01.13. (금) 예정
최종합격 및 개별통보 : 2023.01.16. (월) 예정

⑤ 신청방법 및 제출서류

가. 신청방법 : 2023.01.04. (수) ~ 2023.01.10. (화)

- 이메일 주소 : jyk2003@hanyang.ac.kr
- 연락처 : 02-2220-4410

나. 제출서류

- ① [필수] 파견자 지원서(별첨 1 엑셀문서) 1부
- ② [필수] 영문 연구계획서(별첨 2 한글문서) 1부
- ③ [필수] 최종학위 성적증명서 1부 (재학생일 경우 재학성적증명서 1부 추가)
- ④ [필수] 최종학위 졸업증명서 1부 (재학생일 경우 재학증명서 1부 추가)
- ⑤ [필수] 유효기간 내 어학성적 증명서 1부 (※파견기관 영어인터뷰 레터로 대체가능)
- ⑥ [필수] 신분증 사본 1부 및 통장사본 1부