

2019년 혁신성장 글로벌인재양성(R&D)사업
[로봇-엔지니어링 혁신설계 글로벌인재양성사업단]
‘19년 1분기 파견 연구자 모집공고

로봇-엔지니어링 혁신설계 글로벌인재양성사업단에서는 글로벌 리더 연구 그룹들과 파견연구 및 공동 프로젝트를 긴밀히 수행하여 로봇, 엔지니어링 분야의 혁신성장을 위한 글로벌 핵심인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

이와 관련, 2019년 1분기(7~9월) 파견 연구자를 다음과 같이 선발할 예정이오니 많은 관심과 지원 바랍니다.

2019 4월 1일

로봇-엔지니어링 혁신설계 글로벌인재양성사업단장

① 모집 대상 및 인원

가. 모집 대상

- 대한민국 국적 소지자(남성은 병역관련 법령에 따라 해외 체류가 가능한 자)
- 해외 파견기관이 요구하는 어학능력을 갖춘 자
- 건강, 병역 등 해외여행에 결격사유가 없는 자

나. 모집 인원

- 총 12명

② 신청자격 및 우대사항

가. 신청자격(필수조건)

- (학력) 국내 석박사 재학생 또는 7년 이내 졸업생(만 39세 이하, 박사후연구생 포함)
- (어학) 영어권 토플 IBT 88점(IELTS 6.5점)
단, 파견기관 요구한 어학성적 및 화상인터뷰 대체 가능(합격 레터 제출)
- (성적) 최종학위 성적 3.4/4.0 이상 우수자(총점이 다른 경우 4.0으로 환산하여 소수점 둘째자리에서 반올림, 박사과정 학생의 경우 석사과정의 학점 적용 가능, 최근 2년간의 학점 적용가능)

나. 우대사항

- 중소,중견기업 재직자 혹은 졸업 후 중소,중견기업 취업을 약정한 석박사 재학생

③ 파견 개요

혁신성장 선정분야	핵심 기술	해외 파트너 연구기관	파견 시작	파견 종료	신규파견 예정 연구원수 (명)
로봇	재활로봇 설계 제어 기술	미국 Texas A&M	2019-9-1	2020-2-28	1
	모듈로봇 설계 기술	미국 Univ. of Pennsylvania	2019-7-1	2019-12-31	1
	로봇 웨어러블 디바이스 기술	미국 Harvard University	2019-9-1	2020-8-31	1
	로봇 동력기관기술	호주 The University of New South Wales	2019-9-1	2020-8-31	1
	소음 제어 기술	독일 Grimmschirp	2019-10-1	2020-3-31	1
엔지니어링	리모트센싱기술	미국 Purdue University	2019-7-1	2019-12-31	1
	플랜트 엔지니어링 IoT 센서기술	캐나다 Univ. of Calgary	2019-9-1	2020-2-28	1
	플랜트 유량 측정 센서 기술	미국 Stanford University	2019-9-1	2020-8-31	2
	엔지니어링 박막 기술	미국 University of California, Irvine	2019-7-1	2019-12-31	1
	엔지니어링 적외선 이미징 센서	미국 Purdue University	2019-9-1	2020-2-28	1
	마이크로 유동 센서 기술	미국 MIT (Massachusetts Institute of Technology)	2019-9-1	2020-8-31	1
계					12

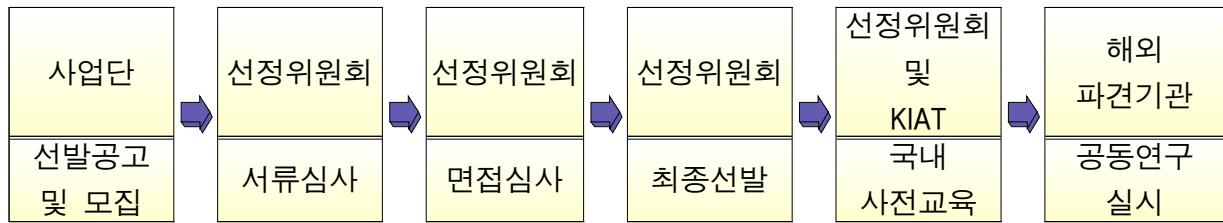
④ 파견자 지원 내용

- (인건비) 파견자 학력조건에 따른 파견기간동안 월별 지급
- (체재비) 파견자 체재비 지급기준(별첨3 참조)에 따라 지원 및 항공권
- (출국준비금) 비자수수료, 의료보험

⑤ 선발절차 및 일정

가. 선발절차

- 사업단은 '해외 파견 연구자 선정위원회'를 구성하여 서류전형과 면접을 통해 선발



나. 선발일정(안)

2019년 1차 파견 연구원 선정 일정	날짜
2019년 1분기 파견 연구원 공고	2019.04.01
2019년 1분기 파견 연구원 제안서 접수 기한	2019.04.10
2019년 1분기 파견 연구원 선정 심사 위원회 개최 및 제안서 심사	2019.04.12
2019년 1분기 파견 연구원 면접 및 선정 결과 공고	2019.04.15

㉗ 신청방법 및 제출서류

가. 신청방법 : 2019년 4월 10일 24:00까지 사업단 이메일 접수

- 이메일 주소 : jyk2003@hanyang.ac.kr
- 연락처 : 02-2220-2850

나. 제출서류

- ① [필수] 파견자 지원서(별첨 1 엑셀문서) 1부
- ② [필수] 영문 연구계획서(별첨 2 한글문서) 1부
- ③ [필수] 성적증명서 사본 1부 (4.0 기준인 학교는 4.5 기준으로 제출)
- ④ [필수] 어학성적 증명서 1부('17. 4. 1 이후 취득한 성적만 인정)
- ⑤ [필수] 재학증명서 혹은 재직증명서 사본 1부

- [붙임] 1. 파견자 지원서 양식(엑셀) 1부.
 2. 영문 연구계획서 양식 1부.
 3. 파견자 체재비 지급기준 1부.