

**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 11명

## 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
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					11

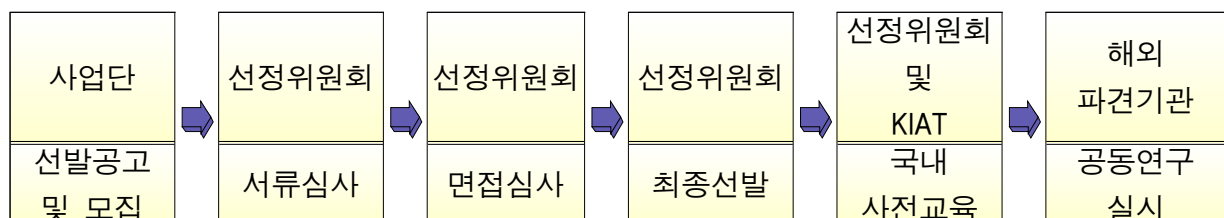
## ④ 파견자 지원 내용

- (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

## 7 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.