

전남대학교 로봇연구소(RRI) 연구원 모집

전남대학교 로봇연구소(<http://rri.re.kr>)에서 장기 첨단 연구과제 수행을 위해 유능하고 진취적인 석/박사급 인재를 모집합니다.

1. 전남대 로봇연구소 소개(소장: 박종오)

- 연구분야 : Medical Robotics, Micro/Nano Robotics, Space Robotics 등
- 혈관치료용 마이크로로봇 국과위 우수연구 성과 12선 선정(2012년)
- 박테리아기반의 의료용 마이크로로봇 국제원천특허 확보(2010년)
- 전남대학교 최우수 연구소(S등급) 선정(2012년, 2013년)
- 뇌질환 치료로봇, 골절수술로봇, Cable Robot 개발 중
- 국제 연구협력 : 독일 Fraunhofer-IPA 등 해외 7개 기관
- 298억원 규모 마이크로의료로봇센터 건립예정 (독립건물, 2014년 착공)
- 홈페이지 : rri.re.kr

2. 모집분야

no	모집 분야	직무내용	전공	우대 경력사항	채용 인원
1	의료영상기반 로봇 제어기 개발	<ul style="list-style-type: none"> * 의료영상(CT, X-ray) 기반 로봇의 제어 * 의료영상 정합 알고리즘 개발 * 의료영상 기반 내비게이션 개발 * 의료영상 처리 알고리즘 개발 	컴퓨터/전기전자/기계/의공학	<ul style="list-style-type: none"> - 좌표계 매칭 및 분석 능력 - Open Image Processing Library (OpenCV, VTK, ITK, IGSTK 등) 활용 경험 - 의료영상 처리 경험 (DICOM 처리, X-ray 활용) - 관련 분야 저널 논문 실적 	0명
2	케이블 기반 병렬형 로봇 개발	<ul style="list-style-type: none"> * 케이블 기반 병렬형 로봇 설계 및 분석 * 케이블 기반 병렬형 로봇 기구학 해석 및 simulation, 제어 * 독일 FhG-IPA와의 공동연구 	기계/메카트로닉스/전기전자/컴퓨터	<ul style="list-style-type: none"> - 병렬형 로봇 개발/제어 경험 - 동역학을 고려한 로봇 제어 경험 - 5 자유도 이상 로봇 개발/제어 경험 - 해외 출장(1~2개월) 가능자 - 영어 회화 가능자 	0명

3. 모집인원 : 0명

4. 지원자격

- 1) 학력 : 석사 또는 박사급
- 2) 전남대학교 로봇연구소(광주광역시 소재)에서 전일제 근무 가능한 자

5. 급여 및 근무조건

- 개별 연봉은 학력 및 경력 등을 고려하여 내규에 따라 결정 (협의 가능)
- 4대 보험 지급
- 주 5일 근무, **규정에 의한 연가(15일 이내) 부여**
- 해외기관 방문 등 인센티브 부여

6. 계약기간

- 정규직이나 과제기반 1년 단위 계약(국가 대형 장기 프로젝트 다수 진행, 독립건물 신축, 법인화 추진 예정으로 고용 안정)
- 장기 참여 가능자 우대

7. 서류접수

- 1) 접수기한 : **08/07(목) ~ 08/17(일)**
- 2) 접수방법 : E-mail 접수 < jeun@jnu.ac.kr >
- 3) 제출서류
 - 이력서 1부 : 사진, 연락처, **희망연봉 기재**
 - 자기소개서 1부
 - 최종학력증명서 및 성적증명서 각 1부
 - 경력 증명서 1부
 - 수행 프로젝트 요약서 1부
 - 기타 본인의 우수성을 입증할 수 있는 자료

7. 전형방법

- 1) 서류심사 (합격자 개별 연락) : 08/19(화)
 - 2) 면접심사 (서류합격자에 한함) : 08/23(토)
- ※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

8. 문의 및 연락처

- 1) 전 화 : 062) 530-0259, FAX : 062) 530-0267
- 2) 주 소 : 광주광역시 북구 용봉동 300번지 공대1A-213호 전남대학교
로봇연구소 행정실
- 3) E-mail : **jeun@jnu.ac.kr**