

Wireless, Soft Electronics Lab.(WiSE Lab.)

무선 연성 전자소자 연구실 대학원생 & 학부연구생 모집

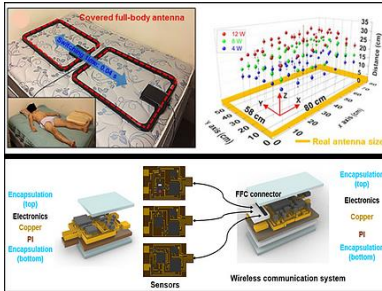


➤ 연구분야

- 유연소재 기반 웨어러블(피부부착, 체내삽입형) 센서 개발
- 무선통신 기반 생체신호 모니터링 시스템 응용 연구
- 바이오소자 기반 의공학&생의학 분야 응용 연구



<웨어러블센서>



<무선통신시스템>



<의공학&생의학 응용>

➤ 프로젝트

- 교육부 **BK21 Four** 사업, 과학기술정보통신부 **이공계기초연구사업**, 산업통상자원부 **인력양성사업** 등 정부 과제 수행중
- **삼성전자, 코스맥스, 대웅제약** 등 다양한 기업체 과제 수행중
- 미국 노스웨스턴대학교/서울대학교/KAIST/UNIST/연세대학교/고려대학교 공동연구 수행중

➤ 지원사항

- 대학원 전액 장학금 지급 및 연구장려금 지원
- 국내·외 각종 학회 참가 및 입상 기회 제공 (한국반도체학술대회, 한국MEMS학회/한국센서학회/바이오칩학회 등 수상 다수)
- 취업·면접 과정에서 주도적으로 소개할 수 있는 개인 프로젝트 진행 및 논문 출판 기회 제공
- 정부과제 및 기업과제 참여

➤ 모집요강

- 모집 기간: **상시모집**
- 모집 인원: 대학원 2명(2023년 신입학), 학부연구생 2명
- 학부연구생의 경우 대학원 진학 예정자 우대
- 연락처 : 김정현 교수 jkim@kw.ac.kr

간단한 소개(지원동기)와 함께 연락 바랍니다.

연구실홈페이지 : <https://wiselab.wixsite.com/wiselab>