

Medical Imaging and Therapeutic System

MITS 연구원 모집

의료영상 및 치료 시스템 연구실(지도교수:윤창한)에서 연구원을 모집합니다.
의료 초음파 영상처리를 바탕으로 의료기기, 인공지능 등
4차 산업혁명을 선도할 미래 기술을 연구하며 함께 성장할 인재를 찾습니다!

모집대상

석사/석·박사통합/박사과정: 4학년 재학생 및 졸업생
학·석사연계과정: 3·4학년 재학생
학부인턴: 2·3·4학년 재학생 및 휴학생

연구분야

의료 초음파 영상 기반 인공지능 연구
GPU기반 실시간 초음파 및 광·음향 영상 시스템 개발
FPGA 기반 의료 초음파 영상 시스템 HW 개발
※ HW: Vivado, VHDL, OrCAD 등
안드로이드·데스크탑 기반 초음파 영상 처리 SW 개발
※SW: Android Studio, JAVA, C++, C#, QT 등

지원사항

연구인건비 및 각종 장학금 지급
학습·연구공간 및 PC(32인치 더블 모니터) 제공
국내외 학술대회, 세미나, 교육프로그램 지원
국내 기업·연구소·대학 공동연구 프로젝트 수행

MITS 연구실: A403 / 교수연구실: A312(055-320-3301)

문의: 윤창한 교수(yoonch80@gmail.com)

한명훈(zxcz1739@naver.com)

봉하연(bongha66@naver.com)

서민지(followastrum@naver.com)