

연수 제안서

연구 분야	바이오 메디컬 로보틱스
연구 과제명	바이오 메디컬 로보틱스
연수 제안 업무	바이오 메디컬 로보틱스 연구
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - http://march.kist.re.kr 연구분야 참조 - 로봇 메커니즘 설계, 스포츠 운동 데이터 분석, 로봇제어, 햅틱 디바이스 설계, 동물실험, 물리치료/작업치료, 소프트웨어 개발, 산업디자인 - 로봇 메커니즘 설계 (조정밀 생체 조작 로봇, Exoskeleton, 로봇 의수) - 스포츠 운동 데이터 분석 (스포츠 코칭) - 로봇 제어 (제어기 설계, Embedded 시스템, FPGA/PCB 설계) - 햅틱 디바이스 설계 (촉감 전달 장치, 압전, FEM) - 동물 실험 (신경 및 근육 인터페이스) - 물리치료/작업 치료 (절단환자, 재활환자) - 소프트웨어 개발 (C++, Android, iOS, Multimedia) - 산업디자인 	
<p>소속 부 서 : 로봇연구단</p> <p>연수 책임자 : 김 기 훈</p>	