

연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	웨어러블 로봇공학
연구 과제명 (Project Title)	디지털 지원 미세수술 및 의료인력 지원 로봇 기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	기구 설계 및 제작, 역학 해석, EMG 측정 인체 실험
<p>- 연수기간 : 2022.09.01. - 2024.06.30. (22개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">장시간 수술 작업자의 거북목 자세에서 신체의 근골격계 피로도 경감을 위한 웨어러블 장치 개발지원 자격 및 필요 기술<ul style="list-style-type: none">기계공학/전기전자공학/메카트로닉스/의공학 및 그 외 직무 관련 전공 소지자EMG 측정 인체실험 설계 및 수행 숙련자CAD 설계, 기계가공 및 3D 프린팅 숙련자PCB 설계 및 제작 숙련자담당업무<ul style="list-style-type: none">웨어러블 장치 설계 및 제작웨어러블 장치의 인체 착용 성능 평가 실험 설계, 수행 및 분석홈페이지 : https://phandragon.wixsite.com/kimlab-kist/opportunities	
<p>소속 센터/단 명(Center) : 헬스케어로봇연구단</p> <p>연수 책임자(Advisor) : 김 승 원</p>	