

연수 제안서

| | |
|--|-------------------------------|
| 연구 분야 | 검체 채취 로봇 시스템 개발 |
| 연구 과제명 | 고위험 재난의료 및 산업재해 대응기술 개발 |
| 연수 제안 업무 | 검체 채취 로봇 시스템 설계, 제어, 비전 관련 업무 |
| <p>(연수 내용)</p> <p>- 연수 기간 : 2022.12.01. ~ 2024.12.01</p> <p>- 연수 내용 : 본 연구실에서는 감염병 대처를 위한 검체 채취 로봇 시스템을 개발중에 있습니다. 검체 채취 로봇의 설계, 제어, 시스템 통합, 비전 기반 얼굴인식 기술이 필요하며, 기존 팀의 구성인력 상황 및 지원자의 전문 분야를 고려하여 상세 업무를 설정할 예정입니다.</p> <p>본 연구실에서는 선택임 연구원들과 포닥, 석사급 연구원, 박사, 석사 학생, 그리고 학부인턴 등 10~15명 정도의 인원이 팀을 이루어 연구를 진행하고 있어, 담당업무를 진행하며 팀원과의 소통, 원활한 협업을 통해 시너지를 내고자 하는 인재를 채용하고자 합니다.</p> <p>본 연수를 통해 로봇 설계, 제어, 컴퓨터 비전 기술을 익히고, 의료로봇 전반에 대한 지식과 의료기기 임상연구 경험을 체득할 수 있으며, 국내 최고 연구소에서 경험을 쌓는 기회가 될 것입니다. 랩내 팀원들간 협업이 잘되고 분위기가 좋아 선후배, 동료들에게 배우고 함께 성장해 나가는 것이 랩의 큰 장점입니다.</p> <p>본 연수를 통해 의료 로봇 관련 기술을 배우고, 관련 기업의 취직 및 학술, 연구 분야로 진출 가능할 것입니다.</p> | |
| 소속 부서 : 안전증강 융합연구단/ 헬스케어 로봇연구단 | |
| 연수 책임자 : 김 계 리 | |