

## 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 : 2021.03.01. ~ 2023.12.14</p> <p>- 연수 내용 : 본 연구실에서는 감염병 대처를 위한 검체 채취 로봇 시스템을 개발중에 있음. 본 과제에 있어 검체 채취 로봇의 설계, 제어, 비전기반 얼굴인식 기술이 필요함. 기존팀의 구성인력 상황 및 지원자의 전문 분야를 고려하여 상세 업무를 설정할 예정임</p> <p>이를 위해, 로봇 설계, 제어, 컴퓨터 비전 기술을 익히고, 의료로봇 전반에 대한 지식과 의료기기 임상연구 경험을 체득함</p> <p>본 연수를 통해 의료 로봇 관련 기술을 배우고, 관련 기업의 취직 및 학술, 연구 분야로 진출 가능함</p>	
소속 부서 : 헬스케어 로봇 연구단	
연수 책임자 : 김 계 리	