

연수 제안서

연구 분야	컴퓨터 비전, 머신 러닝
연구 과제명	식후 빈 그릇 수거를 위한 서비스로봇 기술 개발
연수 제안 업무	물체 조작을 위한 물체 인식 및 학습 관련 컴퓨터비전/머신러닝 알고리즘 개발 및 구현
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 :</p> <p>2022. 09. 01 ~ 2023. 12. 31</p> <p>* 연수 시작 및 종료 시기 협의 가능</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 서비스 로봇(식기수거로봇)의 물체 조작을 위한 환경 및 물체 인식 알고리즘 개발- 물체 인식 및 학습을 위한 딥러닝 구조 연구 및 적용 기술 개발- 3차원 물체 형상 분석 기반의 파지 정보 생성 알고리즘 개발 <p>* 상기 연수 내용을 기반으로 세부 연구 주제 협의</p>	
소속 부 서 : 지능로봇연구단	
연수 책임자 : 김 동 환	