

# 연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	로봇지능
연구 과제명 (Project Title)	식후 빈 그릇 수거를 위한 서비스로봇 기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	로봇 모바일-매니퓰레이터의 태스크-모션 계획 기술 개발
<div>(연수 내용)</div> <div><div>* 로봇 조작작업을 위한 모바일-매니퓰레이션 기술 개발</div><div><div>. 로봇 조작작업을 위한 태스크-모션계획 알고리즘 개발</div><div>. 로봇 모바일-매니퓰레이터의 비전 기반 파지 계획 및 제어 알고리즘 개발</div><div>. 로봇 조작작업을 위한 가상환경 구축 및 시뮬레이션 수행</div><div>. ROS 패키지 개발 및 로봇 시스템 통합</div></div></div> <div><div>* 연수기간 : 2023.01.01. ~ 2023.12.31. (이후 연장 가능)</div></div>	
<div>소속 센터/단 명(Center) : 지능로봇연구단</div> <div>연수 책임자(Advisor) : 김 창 환</div>	