

연수 제안서

연구 분야	로봇AI
연구 과제명	AI-로봇 요소기술 모듈화 및 시스템 통합
연수 제안 업무	- 로봇의 능동적 주행을 위한 핵심 인공지능 원천기술 연구 - ROS 기반 로봇 지능 플랫폼 구현 및 검증
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : (Post-Doc.) 채용일로부터 2년 (인턴) 채용일로부터 22개월</p> <p>- 관련과제 : AI-로봇 요소기술 모듈화 및 시스템 통합 위 과제는 AI 로봇을 개발하기 위한 기반 기술을 연구하는 과제로, 본 연수에서는 로봇의 능동적 주행을 위한 핵심 인공지능 원천기술 연구 및 ROS 기반 로봇 지능 플랫폼 구현에 관한 연구를 진행함</p> <p>- 연수 내용 : (Post-Doc./인턴)</p> <ul style="list-style-type: none">- 로봇의 능동적 주행을 위한 핵심 인공지능 원천기술 연구- 로봇 제어를 위한 상황 인식 연구- 로봇 경로 계획(Path Planning) 연구 (SLAM 등)- ROS 기반 로봇 지능 플랫폼 구현 및 검증	
소속 부 서 : AI-로봇연구소장실	
연수 책임자 : 박주연	