

## 연수 제안서

연구 분야	인간-로봇 상호작용 (Human-Robot Interaction)
연구 과제명	서비스 로봇의 사회적 상호작용을 위한 소셜 로봇 지능 원천 기술 개발
연수 제안 업무	소셜로봇을 위한 인간-로봇 상호작용
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 사회적 연구<ul style="list-style-type: none"><li>- 문헌 연구를 통하여 사회성을 조사 및 분석함</li><li>- 로봇에 적절한 사회성을 파악함</li></ul></li><li>▪ 사회적 로봇 시나리오 개발<ul style="list-style-type: none"><li>- 인간-로봇 상호작용에 적용 가능한 사회적 관련 단서를 발견함</li><li>- 단서를 적용하여 사회적 로봇 시나리오를 개발함</li></ul></li><li>▪ 사회적 로봇에 대한 사용자 평가<ul style="list-style-type: none"><li>- 실험실 환경에서 사용자 평가를 진행하여 시나리오 실효성에 대하여 검증함</li><li>- 사용자 평가 결과를 해석함</li></ul></li><li>▪ 인간-로봇 상호작용 디자인 가이드라인 개발<ul style="list-style-type: none"><li>- 사용자 평가를 해석한 후, 사회적 로봇 시나리오를 수정 및 보완하고, 이를 바탕으로 인간-로봇 상호작용 디자인 가이드라인을 제시함</li></ul></li></ul>	
<p>소속 부 서 : 로봇연구단</p> <p>연수 책임자 : 최중석</p>	