

참여기업 작성용

신청 기업명	한국전자통신연구원			사업장 위치	성남시 분당구	
담당자	소 속	보안SoC융합연구실	성 명	이문영	직 위	선임연구원
	연락처	010-7430-3387	e-mail	munyounglee@etri.re.kr		
관련분야	<input type="checkbox"/> 빅데이터 처리 <input checked="" type="checkbox"/> 애플리케이션SW <input checked="" type="checkbox"/> 인공지능 <input type="checkbox"/> 컴퓨터 보안 <input type="checkbox"/> 임베디드SW <input type="checkbox"/> 멀티미디어컨텐츠(AR/VR, 게임 등) <input type="checkbox"/> 기타 ()					
프로젝트 명	IT 기술을 활용한 일상생활 속의 문제 해결					
프로젝트 개요	우리 주변의 개선이 필요한 문제를 브레인스토밍을 통해 발굴하고, IT 기술(인공지능 등)을 활용하여 일상생활에 도움을 줄 수 있는 애플리케이션SW를 개발					
추진 배경	<input type="checkbox"/> 배경/ 필요성 - 산업현장 문제점 기술					
	- 빠르게 성장한 인공지능 기술은 우리 생활 곳곳에 스며들고 있고, 인공지능 기술을 필요한 분야에 적절히 활용하는 인공지능 응용이 더욱 중요해지고 있음 - 본 프로젝트에서는 학부 학생들의 창의적인 시각으로 일상생활(학교 생활 등)에 도움을 줄 수 있는 인공지능 기반의 유용한 애플리케이션 서비스를 발굴하고자 함					
개발 목표	<input type="checkbox"/> 개발 목표 – 개발하고자 하는 시스템의 목표					
	1. 우리 주변의 개선이 필요한 문제 발굴 2. 문제 해결을 위한 새로운 애플리케이션 서비스 기획 3. 어플리케이션 서비스 실현을 위한 IT 기술(인공지능 등) 분석 4. 시연 가능한 형태의 애플리케이션SW 개발 (예: 웹, 모바일 앱 등) ※ 2~3명이 팀을 구성하여 프로젝트 진행					
	<input type="checkbox"/> 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등)					
	1. 산업체 멘토 박사급 1명 2. 개발 노하우 및 관련 자료 제공					
결과물	<input type="checkbox"/> 최종 기대 결과물 (졸업작품으로 전시할 소프트웨어 시현물)					
	1. 시연 가능한 응용 애플리케이션SW 2. 결과물에 대한 보고서					
인턴십 연계	<input type="checkbox"/> 여름방학 인턴십 <input type="checkbox"/> 겨울방학 인턴십 <input checked="" type="checkbox"/> 인턴십 안함					

※ 학생들이 본 제안서를 읽고 본인에게 적합한 과제를 선택할 수 있도록 작성 요망

※ 추진배경 및 중·장기 개발목표 추가 기술이 필요한 경우 별지 작성 및 첨부 요망