

산학캡스톤 프로젝트 제안서

신청 기업명	ktNexR(케이티넥스알)			사업장 위치	서울 서초구 효령로 176	
담당자	소 속	데이터분석팀	성 명	오두섭	직 위	책임
	연락처	010-8504-6395	e-mail	odus05@naver.com		
관련분야	<input checked="" type="checkbox"/> 빅데이터 처리 <input 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	카카오톡 챗봇을 활용한 인공지능 서비스 개발					
프로젝트 개요	<ul style="list-style-type: none"> - 카카오 IDE 플랫폼을 활용한 챗봇 서비스 제공 - 데이터 수집 및 전처리를 통한 유의미한 정보 제공을 위한 API 개발 - 인공지능 기반의 분석 서비스 모델 제공 (ex: BERT, YOLO 모델 활용) - AWS, GCP 등과 같은 클라우드 서버 활용 					
추진 배경	<input type="checkbox"/> 배경/ 필요성 - 산업현장 문제점 기술					
	한국인이 가장 많이 사용하는 국내 메신저로 사용자는 카카오톡을 통해 정보 서비스 전달의 간편성과 효과성을 제공할 수 있음					
개발 목표	<input type="checkbox"/> 개발 목표 - 개발하고자 하는 시스템의 목표					
	사용자들이 많이 활용할 수 있는 주제를 정해 그에 맞게 데이터를 수집하고 인공지능 모델을 통해 추천, 예측, 분류 등과 같은 분석 서비스를 제공합니다. 이를 통해, 분석모델, API 개발, 클라우드 서비스 활용 등과 같은 내용을 경험하실 수 있습니다.					
	<input type="checkbox"/> 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등)					
	산업체 멘토를 통해 내부적으로 진행했던 챗봇 서비스 내용을 공유하며, 개발 방안, 샘플 코드, 분석 방법론 등과 함께 지원하겠습니다.					
결과물	<input type="checkbox"/> 최종 기대 결과물 (졸업작품으로 전시할 소프트웨어 시현물)					
	카카오톡 챗봇 채널(서비스 제공 시현)					
인턴십 연계	<input checked="" type="checkbox"/> 여름방학 인턴십 <input type="checkbox"/> 겨울방학 인턴십 <input type="checkbox"/> 인턴십 안함					

- ※ 학생들이 본 제안서를 읽고 본인에게 적합한 과제를 선택할 수 있도록 작성 요망
- ※ 추진배경 및 개발목표 추가 기술이 필요한 경우 별지 작성 및 첨부 요망