



기업 및 지역사회연계 캡스톤디자인 과제 제안서

캡스톤디자인이란 전공 지식을 바탕으로 산업체 및 지역에서 해결해야하는 과제를 학생 스스로 기획·설계·제작·평가함으로써 창의성 및 실무 능력을 배양하고, 기업과 지역은 기술개발 및 문제를 해결하는 팀 프로젝트

기업체 및 지역기관	기관명	(주) 도로		대표자	김진한
	사업자번호	580-81-03064		업태	교육서비스업/정보통신업/정보통신업/전문, 과학 및 기술서비스업
	주소	경기도 안산시 상록구 한양대학로 55, 4층 창업2호실(사동, 학연산클러스터)			
	담당자	성명	서재현	담당업무	연구개발
직위		매니저	연락처	(휴대폰) [REDACTED] (e-mail) [REDACTED]	
과제주제	지역사회의 아동들을 위한 디지털 교육 콘텐츠 개발				
과제 제안 내용	<p>디지털 교육 솔루션 DORO의 디지털 교육 콘텐츠를 개발합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Determine Objective (교육 목표 설정) 2. Risk Analysis (위험 분석) 3. Development and Test (교육 콘텐츠 개발 및 교육 수행) 4. Evaluation / Plan the next Iteration (평가 및 추후 계획 설정) <p>교육콘텐츠 개발의 위 네가지 단계를 수행하며, 교육 콘텐츠와 필요에 따라 키트개발도 수행하게 될 수 있습니다.</p>				
기관의 역할 및 기대	<p>■ 기관의 역할</p> <p>하드웨어 디자인, 아두이노 및 전자부품을 활용한 키트개발, 교육 경험 등, 디지털 교육 콘텐츠 개발 과정의 전반에 필요한 부분에 멘토링을 진행하며 교육현장과 관계자의 생생한 피드백을 전달합니다.</p>				
	<p>■ 기대효과</p> <p>■ 아이디어 도출 ■ 시제품 개선 □ 과제인력 총원 □ 채용기회 확보 □ 자사/제품·콘텐츠 홍보효과 □ 기타 ()</p>				
과제수행 필수요건	청소년 디지털 교육 콘텐츠 개발을 위한 기본적인 이해와 디지털 역량				
과제참여 희망형태	<p>■ 과제 제안 ■ 참여학생 멘토링 ■ 과제평가/피드백 □ 해당분야 특강</p>				
참여가능학기	<p><input type="checkbox"/> 2023-2학기 / <input type="checkbox"/> 2024-1학기 / <input type="checkbox"/> 2024-2학기 / <input checked="" type="checkbox"/> 매학기</p>				

위와 같이 과제 제안서를 제출합니다.

2023년 8월 30일

소속 (주)도로

제안자

서재현 [REDACTED]

한양대학교 ERICA LINC 3.0 사업단 귀하