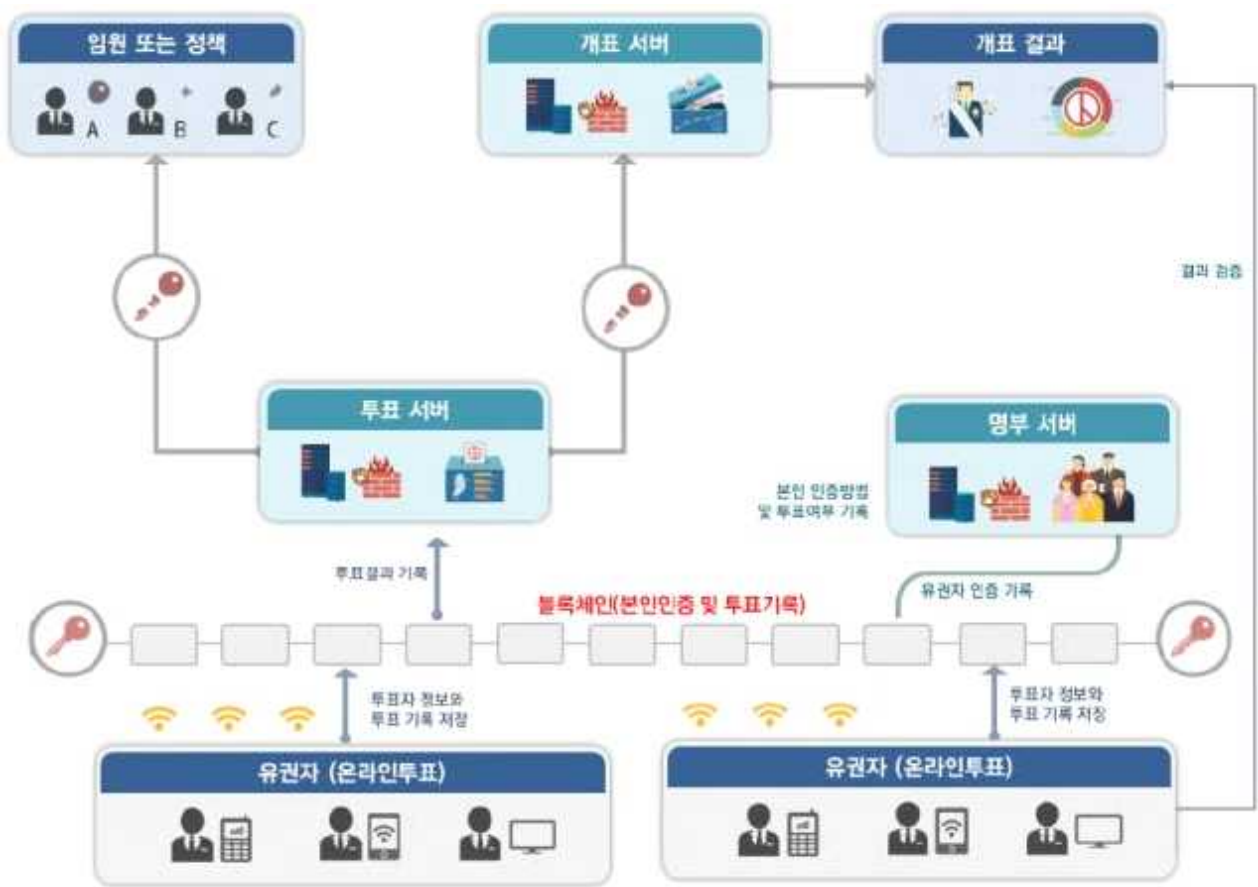


## <SW분야 기업 수요형 산학 프로젝트(제안서)>

<b>과 제 명</b>	블록체인 투표앱 개발				
<b>참여기업</b>	(주)업라이프			<b>인턴십 연계</b>	희망
<b>기업멘토</b>	<b>성명</b>	<b>부서</b>	<b>직위</b>	<b>휴대전화</b>	<b>이메일</b>
	이광열	개발부	대표	010-5570-7549	qazwsdcrv@naver.com
<b>팀원요건</b>					
<p>○ C/C++, 자바프로그래밍 가능</p>					
<b>추진배경</b>					
<p>○ 이더리움의 핵심이자 기반 요소인 블록체인에 대한 기초 배양을 목표</p> <p>○ 이더리움 입문을 통해 이더리움의 구성 및 재현 원리를 배우며 기본적인 시스템 구성과 실행노드 등에 관한 기법을 실습을 통해 블록체인 전문가를 양성한다.</p>					
<b>프로젝트 목표 및 내용</b>					
<p>○ 이더리움의 핵심이자 기반 요소인 블록체인에 대한 기초 배양을 목표</p> <p>○ 이더리움 입문을 통해 이더리움의 구성 및 재현 원리를 배우며 기본적인 시스템 구성과 실행노드 등에 관한 기법을 실습을 통해 학습</p> <p>○ 다양한 이더리움을 활용한 블록체인 개발입문을 통해 학생들 스스로가 새로운 경험을 통한 블록체인 입문 시간으로 진행</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 블록체인</li> <li>- 블록체인 암호학</li> <li>- 블록체인 사용</li> <li>- 이더리움 스마트컨트랙트</li> <li>- 블록체인과 이더리움의 현황</li> <li>- 솔라디티 특징</li> <li>- 스마트 컨트랙트</li> <li>- 데이터위치와 문법</li> <li>- 가시성</li> <li>- 가스</li> <li>- 블록체인 투표앱 개발</li> </ul>					



#### 기대효과

- 블록체인 기반의 투표 dapp 플랫폼을 개발하여 블록체인에 대한 응용기술 확보 및 다양한 블록체인 시스템에 활용 가능