

[서식 5]

## 2021년 후기 산학협력 프로젝트 멘토 의견서(1차)

### 1. 착수보고서 팀 및 과제 정보

팀 명	PLMS
과 제 명	이더리움 기반 학습 인증 서비스 개발

### 2. 산학협력 기업의 착수보고서에 대한 의견

항목	내용
주 제	<ul style="list-style-type: none"><li>*산업현장에 수요가 있는 혹은 즉시 활용가능한 주제인가</li><li>- 본 졸업과제의 주제는 학교의 학생과 직장인들의 교육 수강 상황, 학습 상황 등을 관리 및 인증해주는 것과 관련있음</li><li>- 기존 학생의 학습 상황에 대한 포트폴리오는 제 3자가 신뢰하지 않는 경우가 많았는데, 본 기술을 적용하게 되면, 학생들이 학습했다고 주장하는 것에 대한 신뢰성을 제공하게 됨</li><li>- 이에, 현장 적용 가능함</li></ul>
일 정 및 계 획	<ul style="list-style-type: none"><li>*프로젝트 일정 및 계획이 적정한가</li><li>- 2월에 시작하여, 6월에 마치는 일정임</li><li>- 기술 학습에서 설계, 구현, 검증 등의 일정이 적합한 것으로 판단됨</li><li>- 주제의 특성상, 학습 콘텐츠도 있어야 하므로 이에 대한 일정을 추가한 것은 바람직한 것으로 보임</li><li>- 기능 시험, 통합 시험 일정이 없는 것으로 파악되어, 이에 대한 수정 요청을 함.</li></ul>
개방방향 및 방법	<ul style="list-style-type: none"><li>*개발 방향, 방법 등이 알맞게 설정 되었는가</li><li>- 개발 방향 및 방법에서는 문제가 없음</li><li>- 향후 이더리움 개발 환경, 사용하면 좋은 프레임워크, 기술에 대한 자문을 진행할 예정임.</li></ul>
구 현 가 능 성	<ul style="list-style-type: none"><li>*구현이 가능한 목표 혹은 계획인가</li><li>- 최종 결과물 구현/개발에는 문제가 없어보임.</li><li>- 향후, 어려움이 없도록 가이드해줄 예정임</li></ul>
그 외	<ul style="list-style-type: none"><li>*그 외 프로젝트 수행시 고려사항에 대한 의견</li><li>- 향후 사용할 이더리움 플랫폼, 실제 테스트 환경에서, 부산의 블록체인 벤처 컨벤션 테스트베드 활용을 적극 제안하고자 함</li></ul>

위 내용을 부산대학교 정보컴퓨터공학부 2021학년도 후기 산학협력 프로젝트 지도내용으로 제출합니다.

일시: 2022년 2월 23일 9:00 ~ 10:30 (90분) 장소: ㈜스마트엠투엠 회의실

소속:

㈜스마트엠투엠

직급:

팀장

성명:

김명길

김명길