

[서식]

<SW분야 산학협력프로젝트(제안서)>

과 제 명	메타버스결합 AI챗봇 연구, 개발		
참여기업	(주)모티브		담당자(직위)
	휴대전화	010-5504-2406	이메일
팀원요건 ○ C++, C#, 파이썬 프로그래밍 가능 ○ 열린 의사소통			
추진배경 ○ 폐쇄형 학습텍스트 데이터 마이닝, 메타버스와 api통신 구현 ○ 초, 중등 학습용 메타버스 고도화			
프로젝트 목표 및 내용 ○ PC기반 메타버스내 사용자가 학습을 위한 질문에 대응해 실시간으로 답변하는 기능 ○ 폐쇄형 학습텍스트(A4 50매 이내) 데이터 마이닝, 학습DB - 메타버스와 api통신 구현 ○ 오픈소스를 활용한 간단한 테스트 1차 진행 ○ 해당 메타버스 적합형, 응용 모델 개발			
<pre> graph LR A[학습데이터] <--> B[Api 전송] B <--> C[메타버스] C <--> D[사용자 질문] </pre>			
기대효과 ○ 오픈소스를 활용한 1차 테스트를 통해 해당 메타버스 적합형, 응용 모델 개발 후 교육용 메타버스 엔진과 결합, 상용화 추진 및 저작권확보 ○ 응용분야 적용 및 활용			