

2023 년 전기 산학협력 프로젝트 멘토 의견서

1. 지도개요

팀 명	멀티모달		
과 제 명	멀티모달 기반 스팸 필터링 플랫폼 개발		
협력기관	(주)헬와이퍼코리아		
참여학생	이름	전화번호	이메일
	윤상호	010-8459-5631	ehfhfjd2@pusan.ac.kr
	이강우	010-2577-5191	rain5191@naver.com
	조재홍	010-6619-2459	wjjh1221@naver.com
참여교수명	최윤희		

2. 세부 지도 내용

<p>1. 프로젝트 검토의견:</p> <p>강력한 학습을 위해 다양한 모달리티의 스팸 데이터 통합을 보장하십시오.</p> <p>스팸 필터링 모델의 성능을 평가하기 위한 포괄적인 평가 프레임워크를 구현하십시오.</p> <p>결과를 표시하는 시각적 인터페이스를 개선하기 위한 사용자 피드백 및 사용성 테스트를 고려하십시오.</p> <p>2. 개선 사항:</p> <p>학습 데이터셋의 품질과 다양성을 계속 향상시키십시오.</p> <p>서로 다른 딥 러닝 아키텍처 (예: MLP, LSTM, SVM)를 실험하여 스팸 분류를 최적화하십시오.</p> <p>모델의 결정에 대한 통찰력을 얻기 위해 피쳐 중요도 분석을 수행하십시오.</p> <p>3. 발전 방향 제안:</p> <p>합성 스팸 데이터를 생성하기 위해 AI 서비스를 활용하여 데이터 다양성을 더욱 확보하기 바랍니다.</p> <p>최종 모델 선택을 위해 성능 비교를 고려하여 단일 피쳐 MLP 또는 다중 피쳐 LSTM 모델 중 어느 것을 사용할지 결정하기 바랍니다.</p> <p>추가 데이터를 모델에 통합하여 기존 모델과의 성능을 평가할 수 있으면 좋겠습니다.</p> <p>선택한 모델에서 피쳐 중요도를 추출하여 웹 인터페이스에서 활용하는 것을 검토해 보세요.</p> <p>4. 참고 자료 및 자원:</p> <p>스팸 필터링과 관련된 최신 연구 논문 및 기사를 주시하십시오.</p> <p>웹 개발에 관한 온라인 강의 및 자습서를 찾아 사용자 인터페이스를 향상하십시오.</p>
---

[서식 2]

사용자 피드백을 실시간으로 통합하기 위한 방법 (예: AJAX 또는 폴링)을 연구하여  
구현해 보시기 바랍니다

위 내용을 부산대학교 정보컴퓨터공학부 2023 학년도 전기 산학협력프로젝트 지도내용으로 제출합니다.

멘토링 일시	2023 년 09 월 13 일	시작시간	09:00	종료시간	11:00
--------	---------------------	------	-------	------	-------

소속: (주)혈와이퍼코리아

직급: 대표이사

성명: 윤병수

