

| 팀명                          | 항스택   | 팀장             | 조민화                                   | 수업주<br>(1~15) | 5 |
|-----------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 금주<br>예정작업                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- [팀] 제안 발표 준비 및 제출 (~3/31 까지 완료)</li><li>- [팀] mac OS 에서의 웹서버 작동 테스트 완료</li><li>- [이선영, 오하늘] OpenCV 를 활용한 장면 추출 기능 구현</li><li>- [조민화, 이화랑, 김다연] Keyword 추출 기능 구현 완료</li></ul>  |                |                                       |               |   |
| 금주 수행결과<br>및<br>문제점<br>해결방법 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 제안서 및 제안서 발표 제출 완료</li><li>- mac OS 에서의 웹서버 작동 테스트 진행 중<ul style="list-style-type: none"><li>- gunicorn, nginx 각자의 환경 설정은 완료했으나, 이 둘간의 연결에서 문제 발생<br/>(gunicorn 은 localhost 에서 청취하고, nginx 는 특정 ip 주소에서 청취해 프로젝트를 불러오지 못함)</li><li>- 프로젝트 실행 시 java 모듈을 읽어오지 못해 openjdk11 재설치 진행 중</li><li>- m1 mac 에서 oracle, openjdk 이 사용 불가능한 것을 확인해 zulu-11 설치하여 수정 중</li></ul></li><li>- Keyword 추출 기능 설계 및 구현 마무리 중<ul style="list-style-type: none"><li>- Script 에서의 Keyword 추출과 비디오에서의 Keyword 추출 구현 완료</li><li>- 비디오에서 추출된 Keyword 와 Script 에서 추출된 Keyword 간 가중치 설정 논의 중</li></ul></li></ul> |                |                                       |               |   |
| 지도교수<br>면담 및 토론 결과          | 일시  | 2022 년 4 월 4 일 | 면담방법<br>(예: 전화, 화상회의,<br>직접대면, 이메일 등) | 직접 대면         |   |
|                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Keyword 검색 시 해당 Keyword 가 나오는 부분을 추천해주는 기능이 있으면 좋을 것 같음.</li><li>- 기존 강의영상 외 일기예보, 뉴스 등 다양한 종류의 영상을 테스트 할 것.</li><li>- 실기/이론 영상에서의 장면전환 : 영상 종류에 있어 선택과 집중 필요</li><li>- 인덱싱 구조 설정 문제<br/>: PPT 등 자료 형태에 의존하지 말고 A~B 시간 내에서 하나의 주제를 뽑아낼 것.</li></ul>   |                |                                       |               |   |
| 다음주<br>예정작업<br>및<br>담당자     | <ul style="list-style-type: none"><li>- [김다연] mac OS 에서의 웹서버 작동 테스트</li><li>- [이선영, 오하늘] 비디오 파일에서 장면에 따른 Indexing 구현</li><li>- [팀] Tensorflow 와 Django 프로젝트 연결</li></ul>  |                |                                       |               |   |

팀장 명  
지도교수

조민화  
황기태

2022.4.4  
(인)