**2020/10/12 회의록**

1. **프로젝트 제안 발표**

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 주제 : 구체적으로 정하고 어떤 방향으로 AI 모델 설계를 할 지 정하면 좋을 듯

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 필요성, 사업화 전략(이선우)(4)
* 기술 개발 전략 : AI 모델 설계 관련 어떤 NLP 알고리즘 포함할 건지도 얘기(이은후 : 5)

: LDA 모델, K-mean Algorithm 두 가지로 발표(차후 결정)

* 데이터 수집 전략 : 웹 크롤링 코드( 담당은 92-99데이터 최종 점검도 할 것) 및 수집 기준 명시(김준영)(4)
* 발표 및 총합 (안지민)

+ 팀원 역할 분담

+ 일정 계획(ppt 마지막에 포함)

10/16(금) 자정까지 발표:안지민에게 각자 파트 ppt 넘겨주기

10/19(월) 자정까지 1차 발표 동영상 피드백

10/21(수) 1차 피드백 기반으로 수정하여 올리기

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 참고 NLP(노래) 사이트

* 주제,장르,무드를 정하면 새로운 가사를 생성해주는 사이트
* <https://theselyricsdonotexist.com/>

1. 참고 NLP 관련 라이브러리

* 한국어 형태소 분석 라이브러리 KoNLPy, Mecap
* <https://konlpy-ko.readthedocs.io/ko/v0.4.3/>
* <http://eunjeon.blogspot.com/>
* 형태소 라이브러리 사용 예제
* <https://m.blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=aul-_-&logNo=221557243190&proxyReferer=https:%2F%2Fwww.google.com%2F>
* 가사 기반 분위기별 노래 추천 코드
* <https://github.com/rk150888/NLP_Song_Lyrics_Based_Recommendation>
* 가사를 기준으로 노래 장르 구별 코드
* <https://github.com/ganigavinaya/Music_classification>

1. 교수님 한테 질문

* 92~99년도라 순위가 있는걸로 200개를 모으는 것이 거의 불가능
* 너무 오래된 아이돌이라서 소속사 및 작곡/작사를 검색해도 나오지 않는 경우가 많