**캡스톤 회의록 13**

**2020-09-27-토**

**16010573 이아현 컴퓨터공학**

**(팀장) 16010945 노수민 컴퓨터공학**

**16011041 홍주희 컴퓨터공학**

**16011189 양승주 디지털콘텐츠**

1. **회의 주제**
   1. 9/28(월) 박기호 교수님과의 미팅 준비
   2. Twitter API / 라이브러리 결정
   3. 주제 변경 필요
2. **회의 내용**
   1. 9/28(월) 박기호 교수님과의 미팅 준비
      1. NZB 논문과 발표 자료에서 이론에 관한 질문 사항 없음
      2. 모델의 어느 단계의 수정을 통해 NZB 기법을 적용해야 하는지 미팅 때 듣고자 함
      3. 미팅 전 사용할 모델에 대해 자세한 이해 필요
      4. word2vec 또는 LSTM 둘 다 알아보고 결정하기로 함
   2. Twitter API / 라이브러리 결정 – 수민, 승주, 주희
      1. Twitter 공식 API 무료 버전
         1. 제약 많음
         2. 언어습관 분석하기에 적절하지 않은 양의 데이터만 추출 가능
      2. Twitter 공식 API 유료 버전
         1. 비용 문제, 사용 수준따라 149~2499달러
      3. Twitter 비공식 무료 크롤링 라이브러리
         1. GetOldTweets3, TwitterScraper, SNScrape, Twint 등
            * 최근 공식 API 이상의 기능 막힘

추출 속도 느림

* + - 1. Tweepy
         * 비용없으나 7일 이내 -> 분석량 적음
  1. 주제 변경 필요 – 수민, 승주, 주희
     1. Twitter에서 데이터 추출 불가능하다 여겨짐
     2. 주제 변경 의견 나옴
     3. 새로운 주제 생각 시 고려할 점
        1. 데이터 감정 분석 가능할 만큼 끌어올 수 있는지 확인
        2. 감정분석
        3. 데이터 영어 또는 한국어 선택
     4. 안용학, 양효식, 박기호 교수님께 주제 변경 관하여 메일 전송 완료, 9/26(토)
     5. 9/27(일) PM4:30 팀 회의 예정

1. **공지 사항**
   1. Twitter에서 데이터 추출 불가능해 주제 변경 하기로 함 – 팀 메신저 아현님 확인 필요
   2. 새로운 주제 생각 시 고려할 점
      1. 데이터 감정 분석 가능할 만큼 끌어올 수 있는지 확인
      2. 감정분석
      3. 데이터 영어 또는 한국어 선택
   3. 9/27(일) PM4:30 팀 회의 예정