# 캡스톤 회의록 2

2020-09-12-토 PM1:10-2:00

16010573 이아현 컴퓨터공학

16010945 노수민 컴퓨터공학

16011041 홍주희 컴퓨터공학

(팀장) 16011189 양승주 디지털콘텐츠

#### l. 회의 주제

1. 구체적인 주제 선정

#### Ⅱ. 회의 내용

- 1. 구체적인 주제 의견 제시
  - A. 이아현
    - ① 상품 설명 요약
      - 상품 상세 사진, 사용 후기로 많은 상세 설명에서 필수 내용 추출

#### B. 노수민

- ① 도서 구매 욕구를 자극하는 줄거리 요약
  - 도서 앞부분을 읽어볼 수 있는 시스템이 존재하나 내용 전개가 바뀌는 경우를 생각해 기-승 부분을 추출
- ② 인터넷 게시글의 내용 추출
  - 광고성 게시글 도배, 스팸 게시글 등을 필터링
- ③ 교육용 자료 하이라이트 편집
  - 긴 영상일 경우 포인트만 추출해서 자료로 활용 가능

## C. 홍주희

- ① 이미 시중에 있는 것들을 희소 행렬을 사용해 학습 과정 시간을 단축시키자.
- ② 영상에서 특정 행동 등을 감지해서 요약

## D. 양승주

- ① LSTM을 사용해 CCTV 영상 요약
  - 시중에 많지만 산업체에서 사용할 수 있게 개발
- ② 고객센터 게시글 요약
  - 욕설을 필터링해 요구사항을 추출해서 응대

#### 2. 최종 주제

## A. 문서 요약

- ① 인터넷 상의 게시글 내 스팸, 음란 게시글 추출해 필터링
- ② 고객센터 문의 사항 중 응대에 필요 없는 부분은 필터링

## B. 영상 요약

① CCTV 영상에서 중요 사건만 요약

## Ⅲ. 공지 사항

▷ 주제 제안서 간략하게 작성 후, 박기호 교수님께 주제 방향성 확인 이메일 보내기