

캡스톤 회의록 1

2020-09-11-금 PM8:00-8:30

16010573 이아현 컴퓨터공학

16010945 노수민 컴퓨터공학

16011041 홍주희 컴퓨터공학

(팀장) 16011189 양승주 디지털콘텐츠

I. 회의 주제

1. 주제 선정

II. 회의 내용

1. 희망하는 주제 장단점 분석

A. 이아현

- ① 1 번 : 실시간 AI 기반 측면, 정면 안면 분석 기술 개발
 - 관심이 가는 주제지만 결과물이 나올 수 있는지 확신이 없음
- ② 6 번 : 희소행렬 처리를 통한 영상 요약 및 문서 요약 응용 개발
 - 주제의 포인트를 잘 활용하면 메리트 있는 주제

B. 노수민

- ① 6 번 : 희소행렬 처리를 통한 영상 요약 및 문서 요약 응용 개발
 - 희소행렬 이용에 포인트를 두면 구체적인 주제 폭이 넓어짐
 - 희소행렬 처리 방법이 팀원 모두 처음이라 주제 이해도가 낮음
- ② 7 번 : 머신러닝 기반 온라인 기사 분석 서비스 개발
 - 거짓 기사 탐색 서비스는 흔하지 않으나 너무 많은 팀이 선택

C. 홍주희

- ① 6 번 : 희소행렬 처리를 통한 영상 요약 및 문서 요약 응용 개발
 - 효율적인 표현 방식 사용으로 연산 성능의 향상 가능함

- 문서 요약 응용을 하면 7번 주제를 다른 방식의 개발이라고 생각
- 사례 및 기사가 적어서 주제 설명이 필요

② 7번 : 머신러닝 기반 온라인 기사 분석 서비스 개발

- 팀원들의 만장일치 주제였으나 다른 팀과 치열한 경쟁 예상

D. 양승주

① 1번 : 실시간 AI 기반 측면, 정면 안면 분석 기술 개발

- AI는 많은 산업체에서 사용하는 기술로 참고할 수 있는 자료 많음
- 평가위원이 직접 사용해 봄으로써 말로 설명하는 것보다 효율적으로 어필 가능
- AI를 이용해본 팀원이 없음

2. 주제 선택

- ▷ 6번 : 희소행렬 처리를 통한 영상 요약 및 문서 요약 응용 개발

III. 공지 사항

- ▷ “6번 주제 : 희소행렬 처리를 통한 영상 요약 및 문서 요약 응용 개발” 구체적인 주제 생각
- ▷ 다음 회의 (09/13 PM 2:00)