

## 팀 미팅 회의록

팀명	CosmoAI	차수	1차
일 시	2020년 2월 20일 목요일 19시 00분 - 20시 30분 ( 1시간 30분)		
장 소	K랩		
참석자	곽윤희, 권우철, 김병조, 김수진, 이해진		
불참자			
안 건	프로젝트 개요		
회의내용	<p>1. 주제 선정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 손상된 비디오 복구: 딥러닝으로 깨진 이미지나 손상된 이미지를 복구가 가능한 데, 이 기술을 동영상 복구로 확대하는 프로젝트</li> <li>- 사용자에게 적절한 노래/장르 추천: 사용자가 입력한 데이터를 기반(음정, 음성, 옥타브 범위, 평균음 등)으로 학습된 모델을 통해 사용자에게 적절한 노래를 추천해주는 프로젝트</li> <li>- 반자율 유모차: 아이를 계속 데리고 돌아다녀야 하는 부부들을 위해 부부의 동선을 따라 움직이는 유모차를 개발하는 프로젝트</li> <li>- 카메라로 세균/오염 농도 표현: 카메라로 사용자가 원하는 영역을 보고 있으면, 어느 정도의 세균이 분포되어 있는지 시약을 사용하지 않고 파악할 수 있는 프로젝트</li> <li>- 감정 인공지능(대화+표정 그래픽): 인공지능도 충분히 감정을 가질 수 있고, 인간이 보기에 인간과 인공지능의 반응이 별 차이가 없다면 감정을 가진 것을 보여주고 싶음. 대화를 할 수 있고, 표정이 컴퓨터 그래픽으로 보여지는 프로젝트</li> </ul> <p>2. 주제 결정: 손상된 비디오 복구 관련 프로젝트</p> <p>3. 사용되는 기술: Colorization, Super Resolution, Frame Interpolation</p> <p>4. 분야별 담당자 결정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colorization: 권우철, 김수진, 이해진</li> <li>- Super Resolution: 권우철, 김병조, 김수진</li> <li>- Frame Interpolation: 곽윤희, 김병조, 이해진</li> <li>- Cloud Architecture: 곽윤희</li> </ul> <p>5. 추후 일정</p> <p>SOTA 연구 선정, 논문 이해, 코드/패키지 서칭</p>		