

회의록					
날짜	2021-09-08	작성시간	16:30	작성자	강청순
참석인원	4명(강청순, 황채연, 전병준, 김현수 전원 참석)				
안건	2차 발표 준비				
내용	<p>팀 전체 1차 자료 수집 및 전처리를 거쳐 기본적인 DCGAN 모델을 통해 1차 결과물이 나왔다. 내일 있을 발표에 쓸 코드의 세세한 부분에 대한 이해와 부족한 부분에 대해선 멘토링을 통해 의문을 해소해 나갈 생각이다.</p> <p>개인</p> <p>1. 강청순 개인별 진행상황 : 발표문에 들어갈 동영상, 코드 용어 정리 등으로 PT에 들어갈 내용을 준비했다.</p> <p>문제점 : 기본적인 DCGAN 임에도 GAN 자체가 아직 100% 이해하기엔 어려워 많은 어려움이 있다.</p> <p>보완해서 추가적으로 해야할 부분 : 책과 멘토링을 통해 이해 못하는 코드를 최소화할 생각이다.</p> <p>2. 황채연 개인별 진행상황 : 내일 발표 준비를 위한 ppt 제작과 dcgan 모델에 대해서 원리 및 코드리뷰를 진행중이다.</p> <p>문제점 : 전반적으로 gan 모델과 torch 코드에 대한 이해가 필요하다.</p> <p>보완해서 추가적으로 해야할 부분 : 책과 논문요약본등을 통해 모델링에 대한 이해를 높일 것이며, 내일 발표를 위한 준비를 오늘중으로 완료할 예정이다.</p> <p>3. 전병준 개인별 진행상황 : GAN 모델에 대해서 이해하기 위해 공부를 하고있다 모델링을 중점적으로 살펴보면서 왜 이런 코드가 나오는지 이해해 보려고 노력중이다.</p> <p>문제점 : GAN모델의 구조에 대해서는 어느정도 이해는 했지만 세부적인 코드나 라이브러리들, 그리고 파이토치코드에 대해서는 좀더 공부해야한다.</p>				

내일 해야할 일 : 발표준비를 도와드리고 GAN에 대해서 이해가지 않는 부분들을 멘토링시간에 질문할것

4. 김현수

개인별 진행상황 : GAN 모델에 대해서 공부중이다. 심층 신경망을 학습중인데, 활성화 함수와 가중치 초기화에 대해서 공부중이다.

문제점 : 파이토치 코드들에 대해서 어려움이 있어서, 파이토치 책으로 공부를 더 해볼 예정이다. 직접 수집한 데이터를 파이토치로 자유롭게 사용할 수 있도록 공부해야겠다.

내일 해야할 일 : 가지고 있는 코드중 에 DCGAN에 대한 코드가 있는데, 데이터를 어떻게 모델과 연결할 수 있는지 멘토링 시간에 질문할 예정이다.