



8/23(월) 회의록

🕒 작성일시	@2021년 8월 17일 오전 7:47
👤 작성자	하람 이하람
👥 참석자	
🕒 최종 편집일시	@2021년 8월 23일 오후 5:27
📌 회의 유형	일일 회의

👉 학습 내용 공유

1. 강의 내용 중 질문하기 🙋

2. 대회 토론 🤖

- 학습동안 중간 경과를 확인할 수 있어야합니다.

3. 건의사항 🔍

- 팀 레파지토리와 서버 환경설정하기
- 스페셜 미션 - EDA 진행해보기
- 데이터셋 라벨링 하기
- 제출 멈춰...!
- 각자 서버 설정하고, 라벨링/eda 각자 하고 결과를 피어세션 때 공유
- 제출 시 슬랙에 올릴 것(답변 받은 이후, 수정될 수도 있음)
- EDA 참조)<https://pseudo-lab.github.io/Tutorial-Book/chapters/GAN/Ch2-EDA.html>

1. Day 01 - EDA (8/23 월)

- EDA에 관한 실습 자료
- 예시코드 공개 일정 : 08월24일 (화) 01:00 PM 공개

2. Day 02 - Dataset / Data Generation (8/24 화)

- 이미지 Augmentation 기법들과 데이터를 모델에 넣기 위한 Dataset / DataLoader 및 Augmentation transform에 관한 실습
- 예시코드 공개 일정 : 08월25일 (수) 01:00 PM 공개

3. Day 03 - Model (8/25 수)

- Torch nn.Module과 Torchvision을 활용한 전반적인 모델 관련 실습
- 예시코드 공개 일정 : 08월26일 (목) 01:00 PM 공개

4. Day 04 - Training & Inference (8/26 목)

- Loss, Optimizer 등 모델 학습과 관련된 내용과 결과 Inference에 관한 실습
- 예시코드 공개 일정 : 08월27일 (금) 01:00 PM 공개

5. Day 05 - Ensemble / Experiment Toolkits (8/27 금)

- Stratified KFold Cross Validation 모델 적용 및 Tensorboard/wandb 연동 실습
- 예시코드 공개 일정 : 08월27일 금요일 11:55 PM 공개

(화) 데이터셋 관련 미션 + augmentation

(수) 모델 관련 미션 + 다양한 모델 실험

(목) 학습 및 추론 미션 + optimizer, scheduler

(금) 앙상블 및 실험관리 미션 + ensemble, hyperparameter tuning

- 랜덤니스 제어하기 : https://hoya012.github.io/blog/reproducible_pytorch/