11월 27일 (월)

제출기한 12월 15일 금 오후 23시까지

이후 0점 처리

학번\_이름.zip 파일에

Code 및 보고서 제출 (5페이지 이내; 자유형식)

Hwp, docx, pdf 등 모두 가능.

VAE 와 GAN을 활용하여 나만의 데이터 생성해보기.

(Pytorch 기본 dataloader에 있는 dataset말고 새로운 데이터 생성할 경우 높은 점수. (MNIST, CIFAR등등 감점))

보고서 내용:

VAE와 GAN의 차이점 및 결과 분석 등등

생성된 결과 이미지 첨부

참고 : 학습에 사용되는 batch size나 learning rate 또는 학습 epoch은 자유. 다양한 정규화 방법 사용가능, optimizer도 모두 가능.

Github에 공개된 코드가 많으니 참고해서 생성.

pytorch말고 다른 framework사용 가능.