**딥러닝 모델 학습**

1. **필요 모듈 설치**
   1. requirements.txt를 활용하여 모듈들을 설치합니다.
      1. pip install –r requirements.txt
2. **학습 설정 파일(yaml) 작성**
   1. 다음 양식에 맞게 yaml 파일을 작성합니다.

user: {상위 폴더명}

save: {상위 폴더에 저장될 폴더 명}

module: {상위 폴더에 위치한 python module 파일 명}

class: {module 내의 딥러닝 모델 클래스명}

batch\_size: {batch 크기}

epochs: {epoch 수}

init\_lr: {초기 학습률(CosineDecayRestarts 사용)}

decay\_steps: { CosineDecayRestarts의 Decay\_steps}

1. **학습 진행**
   1. main.py에 매개변수를 주어 학습을 진행합니다.
      1. --root : 학습이 진행되는 루트 폴더
      2. --config: yaml 파일의 위치

ex) python main.py --root . --config train/{user}/{case}/{yaml}

* 1. main.py 내부에 학습 모델의 테스트도 포함되어 있습니다.