|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **AI 프로젝트 기반 S/W 전문가 양성 과정** |
| 교육 일시 | 21. 12. 08. |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| 교육생 | 박건준 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | CNN\_fashionmnist.ipynb  NLP.ipynb  RNN\_1.ipynb  RNN\_CNN.ipynb  학습셋, 테스트셋 가져오기  RNN\_GRU.ipynb |
| 오후  (2시) | 이미지 데이터가 적을 때 이미지의 갯수를 확장하고  train\_datagen = ImageDataGenerator(rescale=1./255,  horizontal\_flip=True,  width\_shift\_range=0.1,  height\_shift\_range=0.1,  fill\_mode='nearest')  train\_generator = train\_datagen.flow\_from\_directory(  './train', # 학습셋이 있는 폴더  target\_size=(150,150),  batch\_size=5,  class\_mode='binary')  test\_datagen = ImageDataGenerator(rescale=1./255)  test\_generator = test\_datagen.flow\_from\_directory(  './test', # 학습셋이 있는 폴더  target\_size=(150,150),  batch\_size=5,  class\_mode='binary')  CNN모델 만들고, 컴파일, 실행, 결과 그래프 확인. |