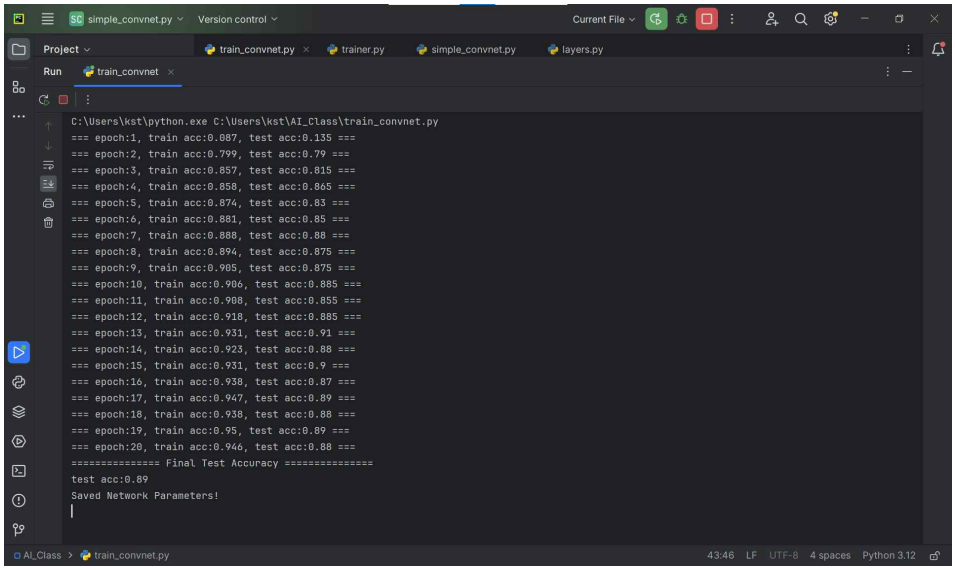
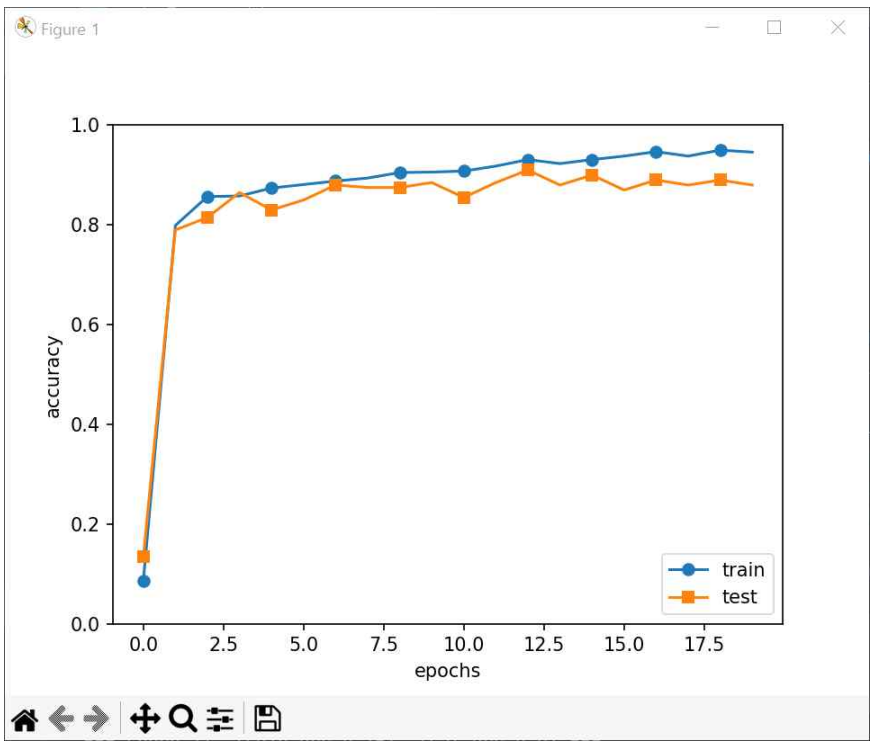
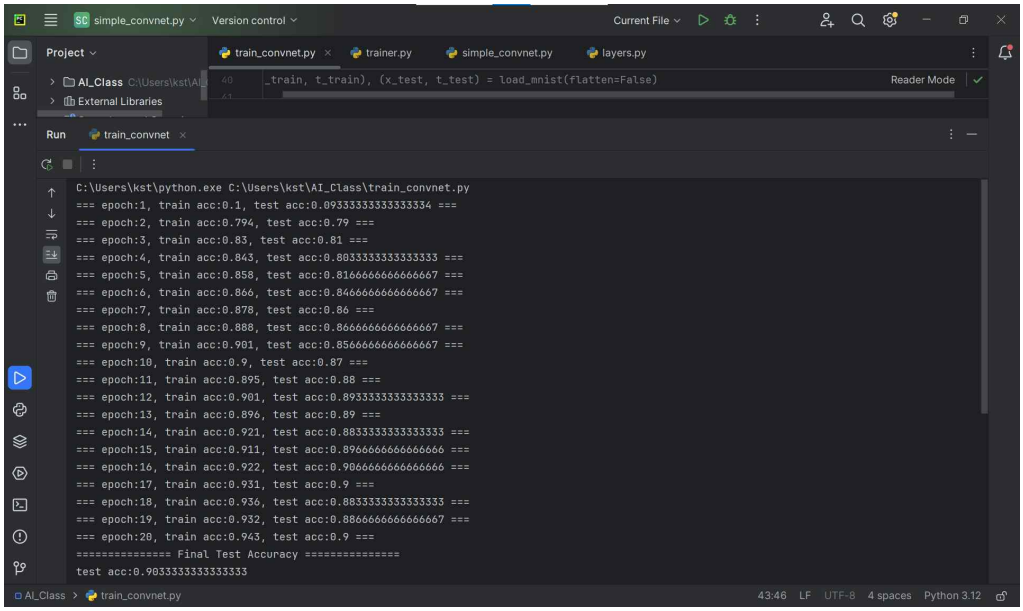
인공지능개론 과제#2 Fashion MNIST 데이터셋을 이용한 CNN 이미지 분류
ICT융합공학부 202204010 공성택

조건)
1. cnn사용

실습
과적합 해결을 위한 드롭아웃 적용
하이퍼 파라미터 튜닝 작업
계층을 깊게하면 복잡해져서 오히려 학습이 잘 안되는 경향이 있어서 계층을 추가하지 않음







학습데이터는 최대 95%를 넘고
테스트데이터는 최대 91%까지 나타나는 경향을 보임
드롭아웃과 하이퍼파라미터튜닝을 통해 과적합을 해결한 모습을 보였다.