|  |
| --- |
| **Deep Learning Practice\_4\_YunKuk** |
| #1. 과제 목표   * CNN 모델 개선하기 (고려 사항)  1. 모델의 레이어 구조 2. 학습 파라미터 3. Data augmentation 4. Validation set 생성 |
| #2. 코드 수행 결과 (사진 첨부) |
|  |
| #3. 고찰  일반적으로 SGD optimizer 보다 Adam optimizer를 많이 사용하기 때문에 우리는 Adam으로 코드를 짰다. 왜 코드를 실행하였을 때 마다 결과가 아래 사진처럼 나올 때도 있는지에 대해서는 해결하지 못했기에 이 부분에 대한 공부의 필요성을 더 느끼게 되었다. |
| #4. 결론  모델의 레이어 구조와 학습 파라미터, validation을 이용하여 CNN모델을 개선하였다. Data augmentation은 너무 복잡하여 사용하지 않았다. 아래 사진이 위 코드에 대한 결과다. |