

실험

- batch size 를 16 대신에 32 로 설정해주었습니다.
- 원래 모델의 layer 을 구체적으로 살펴보면, linear → ReLU → linear → sigmoid 이렇게 되어 있는데 저는 여기에 하나의 hidden layer 를 추가해주었습니다. 제 모델은 linear → ReLU → linear → ReLU → linear → sigmoid layer 로 구성했습니다.
- 옵티마이저는 Adam 대신에 RMSprop 을 사용했고, learning rate 는 그대로 두었습니다.
- epoch 을 20 에서 30 으로 늘려주었습니다.

결과

기존 모델의 경우 overfitting 없이 accuracy 가 계속해서 올라가는 것을 표를 통해서 알 수 있습니다. 가장 베스트 정확도 스코어는 0.9541 입니다.
제 모델의 경우 정확도 0.9644 를 달성했습니다.