

CNN 성능 (정확도 ↑ · 오버피팅 ↓) 높이는 일반 방법

- ① 컨볼루션 층 (convolutional layer)내의 필터 (Filter) 크기 및 개수 변화
- ② 1개 이상의 컨볼루션 층 (convolutional layer) / 1개 이상의 완전연결층 (Full Connected Layer) 으로 구성된 CNN 구성
- ③ Pooling-Dropout, Dense-Dropout 같은 아키텍처 구성
- ④ 학습데이터에 따라 learning rate, epochs, batch size, patience 같은 다양한 하이퍼 파라미터 및 옵티마이저 변경
- ⑤ ModelCheckpoint, EarlyStopping 등의 Regularizer 적용