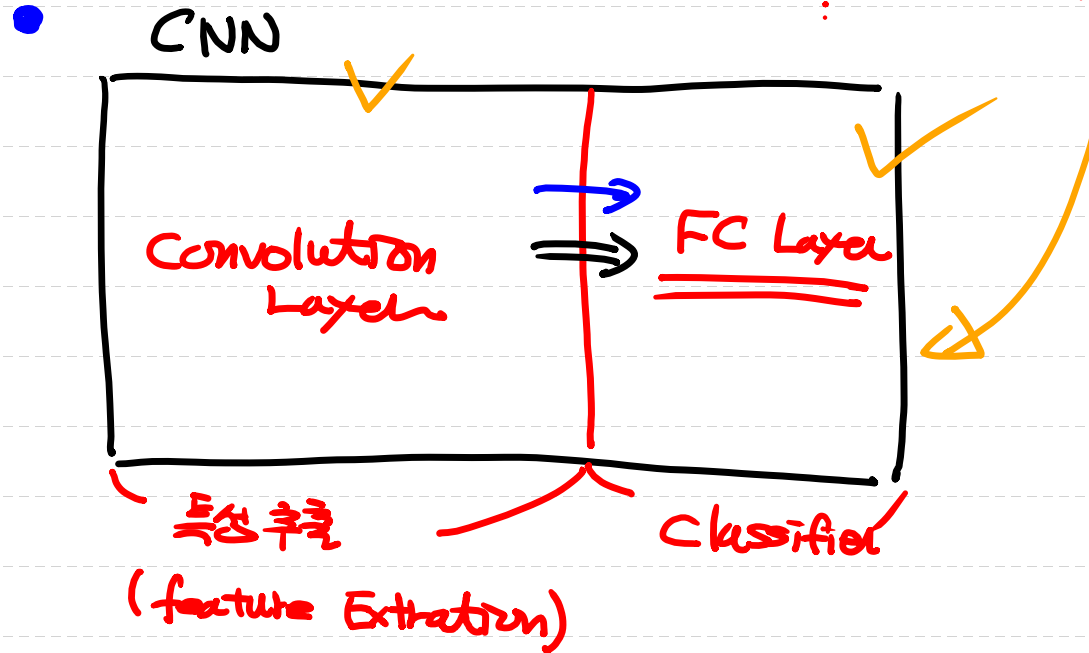


• 11/4 (수) Transfer Learning (전이학습)

Pretrained Network [Inception (google) ✓
ResNet (MS) ✓
VGG (연호) ✓
⋮]



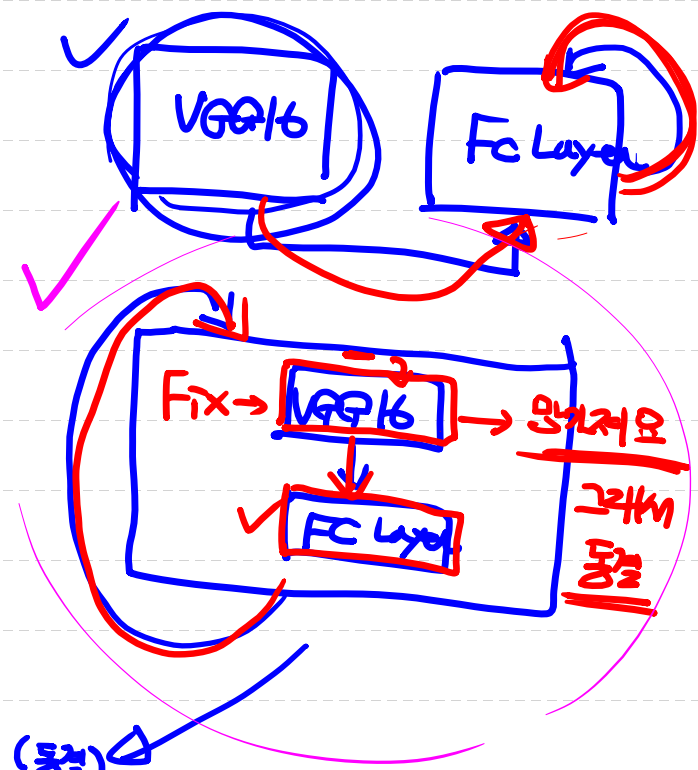
기존 Network의 Convolution Layer
우리 데이터의 특성
↓
✓ Feature Map 을 추출
↓
✓ 우리의 Classifier (분류기)
(FC Layer) 이 연결
함.

• 데이터 종류까지 포함.

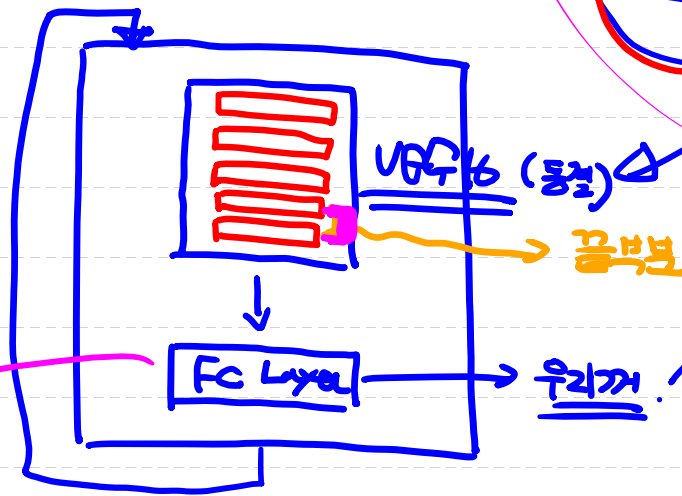
→ model로 학습시 구현

→ convolution Layer를 동결

① "Feature^(map)
Extraction"



② ***
Fine Tuning (마세조형)"



물론 2~3개의 convolution
Layer만
가중치 updater를
허용.

"앞의 층들이
동결"