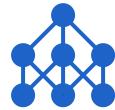


Teacher-Student Framework



Teacher Model

크기: 대형 (수백만~수십억 파라미터)

성능: 최고 정확도

용도: 지식 제공

예시: ResNet-152, BERT-Large



Student Model

크기: 소형 (10~100배 작음)

성능: Teacher에 근접

용도: 실제 배포

예시: MobileNet, DistilBERT

Knowledge Transfer



전달되는 지식

Soft Targets
(확률 분포)

Feature Maps
(중간층 출력)

Attention Maps
(주목 영역)