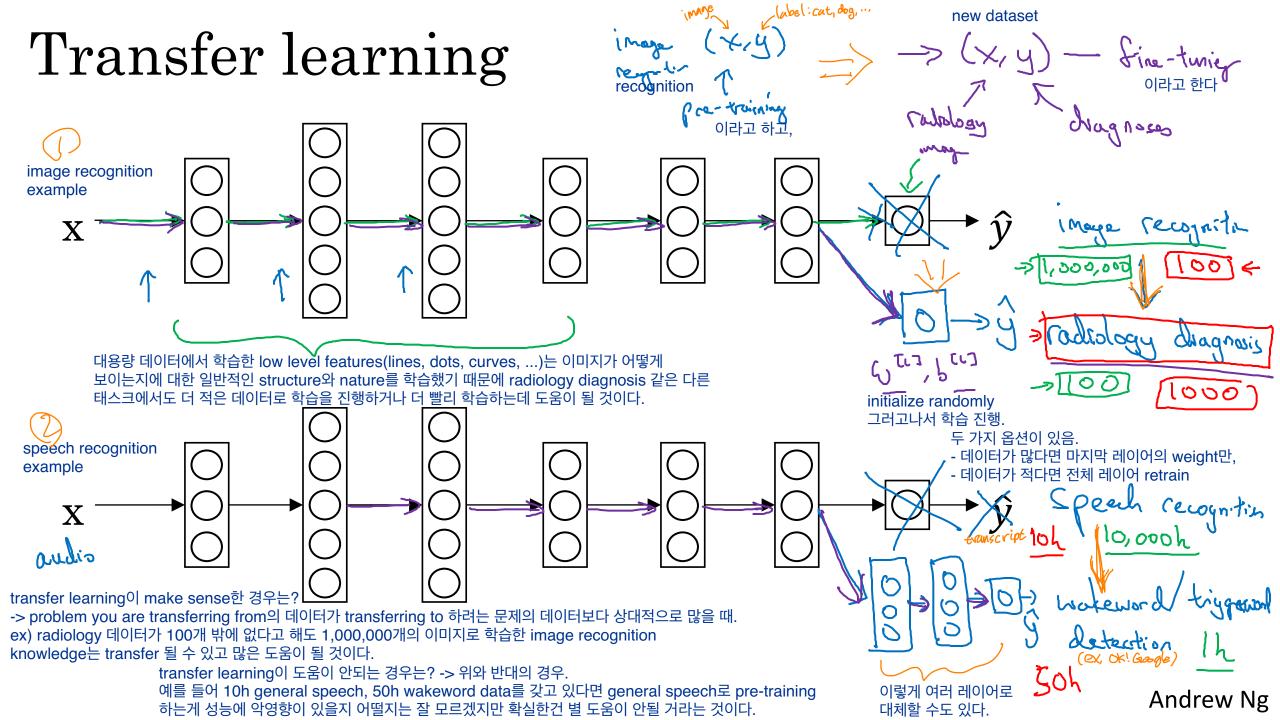


deeplearning.ai

Learning from multiple tasks

Transfer learning

딥러닝의 가장 강력한 아이디어 중 하나는 한 태스크에서 뉴럴넷이 학습한 지식을 다른 태스크에 적용할 수 있다는 점이다. 고양이



When transfer learning makes sense

Travely from A -> B

• Task A and B have the same input x. image, audio clip, ...

- You have a lot more data for Task A than Task B.
- Low level features from A could be helpful for learning B.