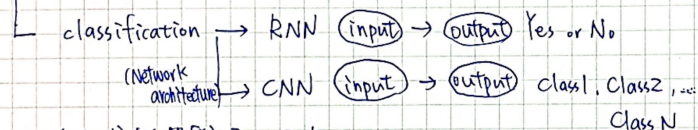


ML-lecture0-Introduction

ML - Lecture 0 - Introduction

- 機器學習就是自己找函式

Regression → 數值輸出.



- 如何生成機器學習的函數

supervised Learning. 給 Label Data → loss function 判斷函數好壞

Reinforcement Learning 不給 Data, Reward 引導機器學習的方向.

unsupervised Learning 給 Data, 但不給 Label

- Explainable AI → explain why ...
- Adversarial Attack → 加上雜訊的圖片也可以辨識, 專門設計給機器雜訊
- Network Compression 比大 model 快