機械學習

AI：接近人類思考

ML：從資料中學習。

**監督學習（Supervised learning）:**  
訓練數據有被標註化，讓學習者藉由以標記的資料來訓練。就是說在數據有分類定義後，讓學習者自行學習出差別或是規律。

Ex：

K-近鄰演算法（KNN）

**無監督學習（unsupervised learning）：**

訓練數據並沒有標註化，讓學習者藉由以未標記的資料來訓練。就是說尚未定義或是處理的資料，學習者自行學習出差別或是規律。

Ex：

K-平均演算法