陳老師在大數據跟醫療做研究.他先介紹世界各國的AI研究分數,台灣的AI應用很成熟. 然後他講AI的歷史從Turing開始提到的'機器可以學習嗎?' 然後有幾個數學家發找AI的概念. 大資料的話他講了日本的棒球隊怎麼用AI技術提高能力.也可以用AI技術把票較主動賣出去. 在電影裡從很久以前就有印象大數據可以做什麼.

大數據就是大量的資料還有多樣性的資料讓我們分析多種資料.最重要演算法其中之一就是 Apriori找哪一些產品一起賣出去.Delta 航空也用幾個資料的class找每一種飛機是什麼樣的人訂 的.

最後老師介紹深度學習模型的架構.深度學習難定義因為'深'沒有固定的定義.模型的 參數越多他的表現會更好因為可以比較準.