資料科學(大數據):

* 抓取
* 分析:分為兩大類
* 機器學習(傳統統計):處理結構(表格)類型的
* 深度學習(現代設計、神經網路):處理抽象類型的(ex:語言、音樂、圖)

環境:

Google corlab

老師範例: <https://github.com/Elwing-Chou/ml0930/>

輸出:

* 類別(選擇題、分類(classification))
* 數值(計算題、迴歸(regression) )
* 無答案的選擇題(靠input相似度猜答案 分群(cluster))