



侯 則瑜

Curriculum Vitae

來自基隆，有資料分析及網路爬蟲的經驗，對機器學習有熱忱；邏輯正常且溝通無礙，樂於團隊合作。

Education

2014–2016 應用數學系統計研究所 國立東華大學

Masters Thesis

Title MDS wordcloud for Ptt Gossiping Board

Description 以 Ptt 八卦板文本作為資料，將大量文章的詞彙中探討字詞之間的特性，並從文章中萃取關鍵詞彙。藉由相關係數收集有關的字詞，透過多維標度法 (MDS) 將字詞視覺化於二維面，這樣產生 MDS 文字雲可以區分不同的話題，並保留字詞之間的關聯，有別於一般文字雲基本上為單一話題的一維呈現。

Experience

網路爬蟲：

- Ptt 八卦板資料。
- 租屋網的資料。

程式相關：

- 改寫 tm 套件指令 termdocumentmatrix，解決文本矩陣在中文上的轉換問題。
- 用 R 實踐 MLP 模型，自行撰寫 back-propagation 及 adadelatf 演算法。

分析應用：

- 以 Kaggle 的 State Farm Distracted Driver Detection 為資料。
- HoG 演算法擷取圖片特徵，搭配 SVM 及 RandomForest 來進行影像辨識。

Computer skills

R > L^AT_EX > Git = Python

Languages

英文 中等

基隆市安樂區基金一路 349 巷 9 號 4 樓

☎ (+886) 972 197 468 • ✉ laha610311101@gmail.com
<https://github.com/610311101>