

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

2015–Aug 爬取 Ptt 八卦板資料。

Sep 改寫 tm 套件指令 `termdocumentmatrix`。

- 有閱讀及改寫程式的能力。
- 解決文本矩陣在中文上的轉換問題。

2016–Oct 爬取租屋網站的資料。

2017–Apr 用 R 練習類神經網路的基礎模型。

- 自無到有，自己學習。
- 了解 `back-propagation` 演算法。
- 採取 `adadelata` 演算法來學習，用 `iris` 資料來驗證。

Computer skills

R, \LaTeX , 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>