李冠霖

Email: youmu257@gmail.com |個人網站: https://goo.gl/K1Hkkm | Github: https://github.com/youmu257

SUMMARY

我是個剛從國立成功大學畢業的新鮮人,在求學期間我投入自然語言處理與文字探勘的研究領域。我的碩士論文是使用機率模型來從旅館評論中預測不同面向的評分。此外,我還有維護網站和重構資料庫的經驗。

EDUCATION

國立成功大學

智慧型知識管理實驗室

國立臺東大學 物件導向課堂助教 GPA: 3.67 / 4.0

資訊工程學系 學士 程式解題課堂助教 Sep 2011 – Jun 2015

RESEARCH

我在研究所學習文字探勘和自然語言處理,其中包含主題模型、情緒分析、中文斷詞等...。而我的碩論是未知評分短文潛在意見面向探勘,主要可以從旅遊評論的文字中預測面向評分、預測總評分和找出不同面向的關鍵字。我的研究中比起過往針對短文的研究效果更好。此外,論文也投稿到PAKDD上。

PROJECT EXPERIENCE

2015 科技部計畫 - 綠能低碳社會溝通之議題分析與知識發掘平台

- 此計畫是分析社群媒體上對於綠能議題的情緒影響和語意分析。
- 我的工作是利用社群媒體中特定議題的發文來計算專屬的情緒字典,以利後續的情緒分析。

2016 深耕計畫 - 成大馬達中心網站維護

- 我們的工作是維護與管理現有的馬達中心網站,與建構馬達博物館網站(未上線)。
- 主要維護網站後端,後端由 php 與 iQuery 撰寫。

2016 頂尖大學計畫 - 成大電資學院 KPI 系統管理

- 此計畫是管理電資學院 KPI 系統,讓老師可以登入填寫每一年的績效。
- 我的工作是資料庫的重構與擔任 PM,資料庫重構減少了 40%的重複資料。

AWARDS

- 2015 台積電半導體大數據比賽 [2] 佳作 (4~6/67)
- 2013 大學程式能力檢定 A級 排名: 46 / 819 [4]
- 2013,2014 教育部全國大專電腦軟體設計競賽 佳作 [3]

Jul 2015 - Sep 2017

● 2014 紅帽認證系統管理員證照

SKILL

程式語言 Java, Python

其他 自然語言處理、網頁爬蟲、機器學習工具的使用

REFERENCE

[1] 碩士論文:https://goo.gl/aNpncn [2] TSMC 照片: https://goo.gl/QtTQSi

➤ Team name: 1KM

[3] 教育部全國大專電腦軟體設計競賽

> 2013 NCPC (Team name:波多老師我愛你): https://goo.gl/YUyNeA

> 2014 NCPC (Team name : NyanCat) : https://goo.gl/z9RLBd

[4] 大學程式能力檢定: https://goo.gl/1K5Qp1