

# 李冠霖

Email: [youmu257@gmail.com](mailto:youmu257@gmail.com) | 個人網站: <https://goo.gl/K1Hkkm> | Github : <https://github.com/youmu257>

## SUMMARY

我是個剛從成大畢業的新鮮人，在求學期間我投入自然語言處理與文字探勘的研究領域，其中包含主題模型、情緒分析、中文斷詞等...。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

資訊工程所 碩士	實驗室設備負責人	GPA : 3.68 / 4.0	Tainan, Taiwan
智慧型知識管理實驗室			Jul 2015 – Sep 2017

### 國立臺東大學

資訊工程學系 學士	物件導向課堂助教	GPA : 3.67 / 4.0	Taitung, Taiwan
	程式解題課堂助教		Sep 2011 – Jun 2015

## RESEARCH

我的碩論是未知評分短文潛在意見面向探勘 [1]，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。我改善了一篇針對短文的潛在面向探勘研究在特定條件下效果不好的問題，而那篇論文的作者有提供原始碼與資料集，我花了兩個月的時間看懂原始碼並找出他的核心缺點，使其可以適用於嚴苛的條件下，並提升 60% 的準確率。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 jQuery 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。
- 我的工作為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]<br>佳作 (4~6/67)      | ● 2013, 2014 教育部全國大專電腦軟體設計競賽<br>佳作 [3] |
| ● 2013 大學程式能力檢定 – A 級<br>排名 : 46 / 819 [4] | ● 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>