

國立交通大學資訊工程學系

資訊專題競賽報告

社群網站上之政治活動分析：以台灣 2016 年總統選舉為例

Analysis of Political Activities on Social Networking Sites: A Perspective from 2016 Taiwan Presidential Election

專題題目說明、價值與貢獻自評（限 100 字內）：

本研究嘗試使用關鍵字擷取（keyword extraction）、情感分析（sentiment analysis）、社會網絡分析（social network analysis）等方法，分析 2016 年台灣總統選舉競選期間臉書各大政治性粉絲專頁之公開資料，探討使用者於社群網站上之政治活動的模式。

專題隊員：

學號	姓名	手機	E-mail	負責項目說明	專題內貢獻度(%)
0316213	蒲郁文	0912291036	ywpu@cs.nctu.edu.tw	所有研究工作	100%

本專題如有下列情況則請說明：

1. 為累積之成果(含論文及專利)、2. 有研究生參與提供成果、3. 為大型研究之一部份。

無。

相關研究生資料（無則免填）：

級別年級	姓名	提供之貢獻	專題內貢獻度(%)

【說明】上述二表格之專題內貢獻度累計需等於 100 %。

指導教授簡述及簡評：

本人是郁文的資訊專題指導教授，他是我二十餘年執教生涯中表現最優者。他自己提出專題研究題目：「社群網站上之政治活動分析：以台灣 2016 年總統選舉為例」，然後一個人完成專題的設計與執行，並且得到很好的成果。在這過程之中，我看到他積極主動又能務實執行的研究精神，極為難能可貴。他的專題研究中要用到的社會網路分析理論與技術、自然語言處理方法、乃至於相關的政治傳播研究等，都完全自動自發去做文獻探討及工具掌握，並不斷思考研究範疇與深度。他的整體表現，已經達到了研究生的水準。

指導教授簽名：



中 華 民 國 1 0 6 年 1 0 月 2 3 日