

國立成功大學統計學系

專題演講

時 間：111 年 03 月 24 日（星期四）下午 3:30 - 4:30

地 點：統計學系三樓視聽教室（62331）

演講者：王銘宏 教授

國立中正大學資訊工程學系

題 目：社群媒體安全：由資料科學出發

茶 會：下午 3:00 - 3:30（統計學系二樓教師休息室）

Abstract

大型線上社群平台近年來席捲了全球，各年齡層的使用者都能藉由社群平台進行分享、紀錄、並拓展友誼。諸如 Facebook、Twitter、Instagram、Tiktok 等網站，聚集且傳遞了大量用戶產製的個人心得、影音資訊、與公共議題上的意見；然而，這樣的網路服務卻也帶來了各類型的議題，包含輿論操作 (information manipulation)，言論極化 (polarization)，分身帳號 (sockpuppets)，或是媒體偏見 (media bias)，都對於社群媒體的生態造成威脅，成為了新興且亟待解決的重要資訊安全議題。本次分享將介紹團隊過去運用資料科學及人工智慧技術，研析社群媒體上之訊息傳播活動，輿論操作現象，不實訊息溯源，與媒體傾向評估等研究成果，期待能透過結合資料科學與社會科學的跨領域研究，以科學及工程方法觀察、了解、並預測使用者行為，藉此提升網路透明度與民眾對於平台之信賴度，建構安全的社群環境。

敬請公佈 歡迎蒞臨 國立成功大學統計學系暨數據科學研究所

國立成功大學敏求智慧運算學院

敬邀

統計學系: <http://www.stat.ncku.edu.tw/news/news.asp>

校園地圖: <http://news.secr.ncku.edu.tw/p/412-1037-1389.php>

交通資訊: <http://www.stat.ncku.edu.tw/introduction/transportation.asp>