

國立中興大學 應用數學系 學術演講

主講人：王銘宏 博士

講題：

社群媒體安全：以資料科學驅動之實務研究

摘要：

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 等網站，聚集且傳遞了大量用戶產製的個人心得、最新資訊、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) 或是媒體偏見 (media bias)。近年來，從劍橋分析事件 (Cambridge Analytica)，再到社群平台針對特定集團帳號進行處置，這些事件都證明了社群媒體安全成為了新興且亟待解決的資訊安全議題。本次分享將介紹個人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，與媒體傾向評估等研究，期待能透過結合數學、電腦科學與社會科學的跨領域研究，以科學化方法觀察並了解使用者行為，藉此提升網路透明度與民眾對於平台之信賴度。

時間：109 年 11 月 30 日 (一) 下午 2 時

地點：資訊科學大樓 501 室

歡迎本系所師生踴躍參加