

劉一凡副教授學術分享：透過網路競賽活動內容的設計，導引學生學習

劉一凡副教授於 2010 年 6 月獲取國立臺灣大學資訊管理研究所博士學位，曾於國立清華大學資訊系統與應用研究所碩士畢業。過去期間，曾在國立臺灣師範大學擔任博士後研究、亞東技術學院資訊管理系助理教授、副教授、系主任，於 2018 年 2 月至北醫大任教，現為通識教育中心一般通識組副教授、一般通識組數位資訊學門召集人、跨領域學院程式設計微學程召集人、校級資訊素養跨域教師社群召集人。



劉一凡老師的研究興趣與專長為：數位學習、資訊融入教學、網路學習社群、遊戲式學習、網路學習動機與行為分析，近期的研究重點在於以網路社群為主的競賽與學習的相關議題，透過競賽活動內容的設計，導引學生學習。致力於「競賽」，就是為了下一次的學習；「學習」，就是為了挑戰下一次的競賽而努力。

其當前的研究重心逐漸轉向於，提升非資訊領域學生對於程式設計的學習動機與興趣、學習意願、學習成效。針對教育現場所面臨的問題，目前正研發各種情境式、遊戲式、任務導向式的創新教學模式，應用於非資訊領域的程式語言學習。（文/研究發展處整理）【圖：通識教育中心一般通識組劉一凡副教授】