

AI結合臨床研究 資管EMBA學生論文獲雙獎肯定

學習新視界

【何嘉敏淡水校園報導】淡江大學資訊管理學系碩士在職專班二年級學生趙立翔，5月16日在國立臺北科技大學舉辦的「第37屆國際資訊管理學術研討會暨育秀AI數位科技論文獎（ICIM 2026）」中，以人工智慧優化臨床試驗病患篩選的研究成果，榮獲「最佳論文獎」及「育秀盃應用創新論文獎」，展現資管系培育跨域AI人才的成果。

趙立翔的研究運用機器學習演算法與電子病歷資料，建立以符號迴歸為核心的人工智慧分析框架，自動搜尋具有臨床意義的病患篩選規則，並評估不同篩選條件對治療效果及病患納入範圍的影響，期望在兼顧治療效果與安全的前提下，提升臨床試驗收案效率與成功機率。該研究回應數位醫療領域實際問題，獲得評審肯定。

趙立翔表示，自己具有製藥產業、生物科技及臨床研究背景，近年逐步投入資料科學、機器學習與演算法開發領域，希望結合產業經驗與AI技術，尋找人工智慧在臨床研究中的應用可能。他認為，真正有價值的AI應用，不只是套用模型，而是先理解問題本身，再選擇適合的方法與工具，並兼顧資料理解、方法設計與實務可行性。

資管系系主任施盛寶表示，趙立翔結合製藥專業與AI技術，將人工智慧應用於臨床研究，展現資管系培育學生跨域整合與實務應用能力的成果。未來資管EMBA將持續鼓勵學生結合產業經驗與新興科技，發展具有實務價值的創新應用，培養兼具數位能力與產業視野的跨域人才

ICIM2026

第37屆國際資訊管理學術研討會 暨育秀AI數位科技論文獎

The 37th International Conference on Information Management

AI Agent 領航，從對話到行動 數位轉型驅動跨域整合與治理創新



2025年5月16日 星期六 | 臺北科技大學

主辦單位 中華民國資訊管理學會
指導單位 國家科學及技術委員會
支持單位 國家重點領域國際合作聯盟(UAATI)
贊助單位

淡江時報

最佳論文獎 頒獎



育秀盃「應用創新組」頒獎

