

賀！國際 AI 競賽 NTCIR-17 北醫師生團隊奪三大獎

2024/01/12



圖說：北醫管院大數據所張詠淳教授指導的學生團隊，赴日參賽榮 NTCIR-17 三項大獎。從左至右依序是：北醫大數據科技及管理研究所教授張詠淳、北醫大數據所碩二生黃永鎮、施辰穎、林亨優、彭子承及黃士軒。

由臺北醫學大學大數據科技與管理研究所張詠淳教授所領軍的學生團隊，赴日參加「第 17 屆 NTCIR 國際資訊存取技術評估研討會」，於近 20 個國際隊伍中脫穎而出，在眾多賽事中屢獲佳績，不僅為校爭光，也讓世界各國看見臺灣隊伍的實力。

亞洲 NTCIR、美國 TREC 和歐洲 CLEF 被視為三大國際資訊檢索評估的重要會議，廣受資訊檢索學術研究領域認同。NTCIR 是由日本東京國立情報學研究所主辦多語言處理評測會議，迄今已邁入第 17 屆，2023 年參賽隊伍來自台灣、日本、印度及中國大陸，包括東京工業大學、日本德島大學、台北大學、中興大學、東吳大學、朝陽科技大學、大陸武漢理工大學及印度科學培育協會。

北醫大參賽團隊由大數據科技及管理研究所碩二生施辰穎、林亨優、彭子承、黃士軒及黃永鎮五人組成，在張詠淳教授帶領下，經過層層關卡競賽，分別獲得「論證單元分類任務 (Argument Unit Classification Task)」第一名以及「論證關係檢測與分類任務 (Argument Relation Detection and Classification Task)」第三名的殊榮，最終赴海外進行口頭報告，參展論文《TMUNLP at the NTCIR-17 FinArg-1 Task》以社群媒體和法說會記錄的資料集為基礎，成功處理了金融領域中論證單元識別和論證關係識別的任務，更一舉拿下最佳簡報獎 (Best Presentation Award)，表現相當亮眼。

參賽學生林亨優提到，這是他們第一次參與國際會議，因為是第一次參與，所以對即將踏入的學術領域感到激動不已，「這不僅是一場學術競賽，更是一個分享經驗和提煉思考技巧的珍貴平台。」尤其，當走上講台進行口頭發表時，全場的聚焦目光，讓他們感到所從事的研究具有深遠意義，這種認同與肯定，也讓他們堅信日後的工作對學術界有著重要的影響與價值。

北醫學生脫穎而出的關鍵，張詠淳老師指出，是學生所使用的關鍵策略，從上百個實驗中，集結了眾多模型的優勢，展現了技術創新和策略綜合運用方面的卓越表現，更成功克服了資料不平衡的挑戰，並通過將模型、採樣策略和投票機制有效結合，進一步提升了性能的獨特優勢，獲得評審青睞；也為北醫管理學院大數據所在 NTCIR 研討會上，建立良好的國際聲譽。

學生表示，這次國際會議的經歷不僅豐富了他們的學術知識，更開拓了國際視野。通過與世界各地頂尖學者的互動，吸收了新知識，也建立了堅實的學術交流基礎。這種難得的機會對他們未來的研究方向和職業發展有著深遠的影響，也增強面對學術挑戰的信心，並鼓勵他們為學術界做出更大的貢獻。



圖說：北醫管院大數據所學生團隊上台領獎大合照，由左到右依序是，日本主辦方、北醫大數據所碩二生施辰穎、林亨優、彭子承、黃士軒、黃永鎮，右一為主辦方。