

## 北醫師生團隊參加國際AI競賽NTCIR-17奪得3項大獎

臺北醫學大學大數據科技與管理研究所張詠淳教授帶領學生團隊，於 2023 年 12 月 12 日～15 日赴日本參加「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，在眾多賽事中獲得三項佳績，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 3 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 則是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 年參賽隊伍來自臺灣、日本、印度及中國大陸，包括東京工業大學、日本德島大學、臺北醫學大學、臺北大學、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。



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、黃士軒及黃永鎮等 5 為同學組成，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 1 名以及「論證關係檢測與分類任務」(Argument Relation Detection and Classification Task) 第 3 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。【左圖：左起北醫大數據科技及管理研究所張詠淳教授、北醫大數據所碩二生黃永鎮、施辰穎、林亨優、彭子承及黃士軒同學】

林亨優學生提到，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臺。」尤其，當走上講臺進行口頭發表時，全場的聚焦目光，讓他們感到所從事的研究深具意義，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。

張詠淳老師則指出北醫學生脫穎而出的關鍵，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，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。

參賽同學表示，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。透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。（文/管理學院）【下圖：北醫大數據所學生團隊上臺領獎合影，左3起北醫大數據所碩二生施辰穎、林亨優、彭子承、黃士軒、黃永鎮，其他為日本主辦方】

