

生成式 AI 引領醫療創新，北醫大與東北大學強化學術交流

2024-12-15

日本東北大學代表團於 2024 年 11 月 21 日訪臺，該校富永悌二校長（Teiji Tominaga）率領醫療副校長張替秀郎（Hideo Harigae）、產學副校長遠山毅（Tsuyoshi Tohyama）、教育副校長山口昌弘（Masahiro Yamaguchi）、跨領域研發副校長宮田敏男（Toshio Miyata）及國際交流、創業孵化等主管一同參訪，並在臺北醫學大學舉行學術交流會議。



北醫大陳瑞杰董事長、吳麥斯校長、張文昌董事，偕同張淑英副校長、李岡遠副校長、趙振瑞國際長、劉景平研發長、黃俊仁人研長、李宗鏞副事業長、管發中心蔡淑暖主任、羅友聲副主任、林縈縈副主任等各單位主管出席了此次會議。雙方期望透過這次交流，進一步強化合作關係，共同推動醫學研究與各項醫務發展。【左圖：東北大學富永悌二校長（左）贈送紀念品予陳瑞杰董事長（右）】【右圖：吳麥斯校長（右）贈送甫出版、多達 90 萬字的《源氏物語》予富永悌二校長（左）】

學術交流會議於北醫大醫學綜合大樓第一會議室舉行，由陳瑞杰董事長和吳麥斯校長致辭歡迎，並播放了「2024 TMU×TU 聯合研討會的出訪影片」。2024 年 9 月，本校陳瑞杰董事長及吳麥斯校長曾率領超過 50 名師生訪問東北大學，對其先進的研究設施，尤其是 Nano Terasu 和 Medical Megabank，留下了深刻的印象。此次東北大學的回訪，標誌著雙方合作邁入新里程碑。

此外，北醫大管理發展中心簡報「TMU Health 的生成式 AI 創新」，展示了使用生成式 AI 翻轉醫療資訊系統的創新成果，並介紹了醫師薪酬制度的優化。

事業發展處簡介了北醫大「三位一體」醫療創新生態系統，人體研究處介紹了



「TMU 臨床試驗」的現況，研究發展處則分享了「TMU 的研究亮點」。雙方交流討論十分熱絡，旨在深化在醫學研究、教育、臨床等領域的合作。【左圖：日本東北大學代表團與臺北醫學大學舉行學術交流會議】

透過此次交流，北醫大與東北大學確認了未來合作的方向，包括生成式 AI 在醫療領域的應用、產學合作、國際臨床試驗、醫師薪酬制度、學者交換等。雙方將共同努力，攜手合作，不僅在學術領域持續交流合作，還將擴展至醫務管理領域，深化兩校各方面的合作綜效。(文/國際事務處·秘書處)【下圖：日本東北大學代表團訪臺與臺北醫學大學主管合影】

