

臺北醫學大學於「2025 年臺日大學校長論壇」展現數位創新與區域合作成果

第 4 屆「2025 年臺日大學校長論壇」於 7 月 16 日假日本熊本日航飯店舉行。本屆論壇主題為「The Future of the Region: Challenges of Universities in Japan and Taiwan in the Innovative Era」，吸引來自臺灣與日本逾 80 所大學及高等教育機構、超過 160 位代表與會。本屆論壇由日本大學國際交流委員長協議會（JACUIE）與財團法人高等教育國際合作基金會（FICHET）共同主辦，並由熊本大學承辦，提供臺日高教領袖深入探討區域創新、人才培育及學術合作策略的高層交流平臺。

臺北醫學大學校長吳麥斯教授受邀擔任「Digital Transformations in Higher Education」專題討論的與談人之一。他分享北醫大對數位轉型的核心理念——不僅僅是技術升級，更是對教學與學習模式，以及培育醫療專業人才的系統性重塑。吳校長以「從人文到創新」為願景，介紹了由北醫自主開發的 TAIP-X（TMU AI Integrated Platform X）智慧醫療整合平臺。此平臺結合生成式 AI 技術，統整急性照護、門診照護與高階照護的教育與服務系統，涵蓋智慧病房、遠距醫療、數位病理、精準醫學與 AI 輔助診斷等，亦同步應用於臨床教學場域，強化學生的臨床實務學習體驗。【右圖：吳麥斯校長（左）與鈴木孝義副校長（岡山大學國際與校友事務副校長及日本 SixERS 大學系統董事）合影】



此外，吳校長也介紹了北醫將推動的「虛擬醫院系統」(Virtual Hospital System, VHS)，該系統將廣泛應用於醫學、護理、藥學、營養及呼吸治療等學院，讓學生透過模擬病歷、電子病歷系統與 AI 輔助決策平臺，在多元情境中進行跨領域學習與臨床決策訓練。此系統型數位學習模式，強調以學習者為中心、強調臨床實境與科技整合，致力於培養學生面對全球健康照護變革之應變能力與領導力。【上圖：吳麥斯校長（左圖左）在論壇中的第二場專門小組討論「高等教育中的數位轉型」中發表演講】

論壇期間，北醫大與東北大學、九州大學、千葉大學、岡山大學、東京科學研究所、熊本大學等多所日本學府進行交流，進一步強化在醫學教育、數位健康、公共衛生等的研究合作與師生交流。

JACUIE 與 FICHET 也藉由本次論壇續簽雙邊合作備忘錄，象徵臺日雙方



在高教合作上的長期承諾與深化交流。教育部亦指出，日本為來臺就讀之外籍學生前 4 大來源國之一，目前在臺日籍學生人數已超過 8,700 人，其中約 3,200 人修習華語課程，反應出雙方在人文與教育領域的深厚交流基礎。【左圖：吳麥斯長和與會者交流合影，左起東京科學大學大竹尚登校長、吳校長、熊本大學小川久雄校長和實踐大學郭壽旺副校長】

隨著臺灣與熊本地區在半導體產業上的合作持續深化，高等教育機構的策略性夥伴關係預期將扮演關鍵角色，培育因應產業變革所需之未來人才。北醫認為，本次論壇為推進數位醫學教育與強化臺日高教夥伴關係提供了絕佳契機，有助於共同因應區域創新與經濟轉型的挑戰。(文/國際事務處)【下圖：2025 臺日大學校長論壇與會者合影，本校吳麥斯校長位於第 2 排左 4】

