

數位健康論壇聚焦 AI 創新與商業化，推動產學研轉譯落地

2025-05-15

臺北醫學大學於 2025 年 4 月 24 日在雙和校區陳榮洲國際會議廳舉辦「2025 數位健康的全球視野：AI 創新與商業化之路」研討會，由本校主導之數位健康新創轉譯產學聯盟（Digital Health Translation Alliance, DHT 聯盟）主辦，邀集產學界領袖與新創代表，共同探討 AI 在數位健康領域的應用挑戰與商業化契機，展現北醫於數位醫療創新與產學合作的推進角色。



【上圖：講者與北醫大 DHT 計畫共同主持人合影，左起醫學資訊所楊軒佳教授、大數據科技及管理所張詠淳所長、醫資所張資吳所長及邱泓文教授、中華民國全國工業總會呂正華秘書長、DHT 聯盟計劃主持人李友專特聘教授、本校許明暉數據長、萬芳醫院副院長林明錦醫師、輔人科技羅奕麟總經理、圓展科技陳佳珩處長、DHT 執行長黃芝瑋博士】

此次活動邀請逾百位來自產學研醫各界之專家與實務工作者共襄盛舉，參與者涵蓋本校醫學科技學院、管理學院、醫學工程學院等學術單位之師生團隊，以及多家 DHT 聯盟會員廠商與合作醫療機構。活動除安排專題演講與新創實務經驗分享外，並舉辦專題座談，匯聚跨域智慧，助力臺灣數位健康創新技術的驗證與落地。



研討會特別邀請中華民國全國工業總會呂正華秘書長擔任開場講者，他指出臺灣擁有強大的 ICT 與製造基礎，加上跨域整合能力，未來若能整合政策、人才與市場資源，有機會於全球數位健康領域占有一席之地。【上圖：中華民國全國工業總會呂正華秘書長（左圖）、圓展科技智聯健康事業處陳佳珩處長（右圖）分享】



活動並邀請三家 DHT 聯盟策略夥伴企業代表進行分享，分別為圓展科技智聯健康事業處陳佳珩處長，說明如何結合臨床需求設計 AI 智慧醫療攝影設備，並透過本校模擬場域進行臨床測試；輔人科技羅奕麟總經理，以自身創業經歷闡述產品商業化歷程與臨床驗證對營收成長的重要性；長佳智能王帝皓研發長，分享如何與臨床醫師合作驗證 AI 模型效能，強化產品於不同場域的應用穩定性。三位講者皆與本校臨床、模擬與資料團隊有長期合作，透過模擬測試、臨床試驗與使用者回饋，共同推進 AI 醫療產品驗證與市場導入。【上圖：輔人科技羅奕麟總經理（左圖）、長佳智能王帝皓研發長（右圖）分享】

DHT 聯盟計畫主持人、臺北醫學大學醫學資訊研究所李友專特聘教授於致辭中指出，「從創新到新創」是一條充滿挑戰的轉譯之路，生醫新創在技術驗證、臨床應用與商業化過程中面臨重重關卡。而 DHT 聯盟正是為了協助這段艱



難過程而成立，以跨域整合為核心，建立產、學、研、醫之間的協作橋梁，目標推動更多臺灣生醫創新走向成功落地。【左圖：DHT 聯盟計畫主持人李友專教授】

DHT 聯盟執行長黃芝瑋博士表示，聯盟自 2024 年成立以來，已招募 21 家企業會員與超過 100 位個人會員，結合北醫大 14 位跨院共同主持人與校內資源，包括數據處、醫學模擬教育中心、人體研究處、事業發展處與生醫加速器等，並與校外策略夥伴，如：醫藥工業技術發展中心、塑膠工業技術發展中心、台灣光鹽生物科技學苑、比翼加速器等合作，攜手打造「全方位數位健康醫材新創加速生態系」。

【右圖：DHT 聯盟執行長黃芝瑋博士】



在多方協作推動下，聯盟首年成果包括完成 8 件產學合作案、6 項產品技術開發與 5 件專利申請，同時積極拓展國際連結，與日本順天堂大學、美國、印度、歐洲及東南亞等地學研機構與加速器展開合作，朝向打造亞洲數位健康創新樞紐的目標邁進。



活動壓軸的專題座談由李友專教授主持，邀請業界專家共同探討「健康生態圈的下一步：技術、商業與合作的交匯」，深入分析新創在研發、法規、商業化、建立健康生態系等過程中常見的挑戰與關鍵策略。座談中強調，成功的 AI 產品往往建立在多次失敗與修正的基礎上，唯有從臨床問題出發、明確界定產品定位，方能建立可持續且具市場競爭力的商業模式。【上圖：專題座談中，專家們就李友專主持人引入「從技術走向產品的挑戰與策略」議題進行討論】

此次研討會不僅促進產學間的深度對話，也具體展現臺北醫學大學長期以來在推動創新醫療轉譯、強化數位健康落地應用上的行動力和影響力。未來，DHT 聯盟將持續借力北醫大體系之臨床、研發與創業資源，攜手產業共同打造具國際影響力的數位健康創新生態系。（文/醫學科技學院）