AI健康管理、2分鐘認知篩檢　中山醫大辦台加智慧醫療新創交流

產學營運處 / 公關組



中山醫學大學於8月7日舉辦「台加臨床創新與數位健康技術跨域媒合交流會」，攜手加拿大駐台北貿易辦事處、生策會、生策中心、中山醫學大學附設醫院及中山醫大高齡產業新創加速器，共同邀集加拿大6家新創企業、校內研發新創團隊、中山附醫臨床試驗中心及醫師交流媒合，聚焦臨床數位健康與智慧醫療，透過臨床需求與創新技術對接，深化台加智慧醫療發展與鏈結。

中山醫大校長林俊哲表示，學校結合附設醫院，持續致力於教育、研究、臨床照護及醫療創新，並積極推動國際合作。他指出，大學應成為串聯學術、醫療、產業及國際社群的重要橋梁，透過跨國合作促進知識交流與創新應用，攜手打造更智慧、更具韌性的健康照護體系。

加拿大駐台北貿易辦事處貿易暨投資處處長李知蘭表示，加拿大在人工智慧、數位健康及精準醫療領域具備豐富創新能量，期待透過此次與中山醫大的交流，結合台灣優質臨床場域，共同推動智慧醫療創新技術落地。

本次交流安排技術簡報及一對一媒合，針對臨床需求、技術驗證及合作模式深入交流，促進創新技術與醫療場域對接。活動中也介紹中山醫大與附設醫院的產學鏈結及臨床驗證資源，並就合作模式交換意見，加速新創產業的落地與發展。

交流會展示多項創新技術，包括運用AI整合基因體與健康數據，提供個人化健康管理服務；透過視網膜訊號分析技術，協助精神與神經疾病早期診斷；以及可於2分鐘內完成認知功能評估的技術，未來有望應用於失智症早期篩檢與高齡健康管理。此外，也展示懸浮式觸控顯示技術、智慧骨材與精準輸送系統；並運用創新基因編輯平台，加速精準醫療與新藥研發進程，呈現從健康管理、疾病診斷到臨床治療及新藥研發的多元創新成果。

中山醫大產學長吳鴻明表示，學校近年已建構「研發、臨床驗證、技術轉譯、新創育成與國際鏈結」一站式創新模式的高齡產業新創加速器，整合附設醫院臨床場域及國際鏈結資源，推動國內外創新技術在台灣完成驗證與應用，提升智慧醫療與健康照護。