

BIO Asia-Taiwan 亞洲生技展 中醫大暨醫療體系智慧校園、 再生醫療、智慧醫療成果卓越

文／編輯部



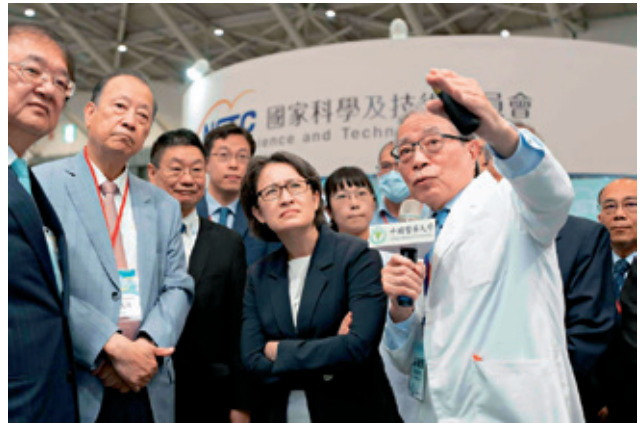
蕭美琴副總統（中）蒞臨本校院亞洲生技展區，與中醫大暨醫療體系蔡長海董事長（左4）、左起長佳智能董事長陳明豐、中醫大附醫院長周德陽、台灣生物產業發展協會理事長吳忠勳、衛生福利部邱泰源部長、亞洲生技大會李鍾熙主席、中醫大校務發展委員會執行長鄭隆賓、中醫大薛博仁副校長、台灣生物產業發展協會林治華秘書長等貴賓合影。

台灣一年一度的生醫盛會BIO Asia-Taiwan 亞洲生技展，中醫大暨醫療體系以「智慧醫療、健康未來」為展出主題，展示本校院智慧校園、深耕Medical AI、再生醫療、數位醫療、生成式AI教與學、智慧醫院AI臨床應用、頂尖研究中心，以及衍生企業已成功技轉的成熟技術。

今年度的展區規劃特別以即時互動、生成式AI醫療應用、多媒體影音及VR教學等亮點，增添現場交流與互動性。其中最吸睛的展場亮點，就是智慧重症戰情室Smart Medical Situation Room－遠距ICU監測系統，匯集眾多醫療設備等即時數據，提供醫護人員在單一系統、單一畫面上就迅速掌握病患的所有



蕭美琴副總統（中）至中醫大暨醫療體系展區，在蔡長海董事長陪同下，仔細聆聽由鄭隆賓執行長簡介的智慧校園、再生醫療、智慧醫療等三大卓越研發成果。



狀況。在展場會上，也能一覽本院水滸智慧校園、生醫產學園區CMU Research Park等，而日本京都大學全球第12座On-Site Lab即將落腳於中醫大水滸校區，將於2024年11月19日正式啟動。

亞洲生技展第二日，蕭美琴副總統蒞臨會場觀展並至本院展區指導，聆聽中醫大暨醫療體系再生醫療、智慧醫療等三大研發成果，蕭副總統表示，期待這場生醫盛會能吸引國內外生技指標公司踴躍交流合作，攜手促進台灣生技產業的蓬勃發展，迎接台灣健康大未來。

「智慧醫療、健康未來」三大主題

一、AIoT智慧重症戰情室

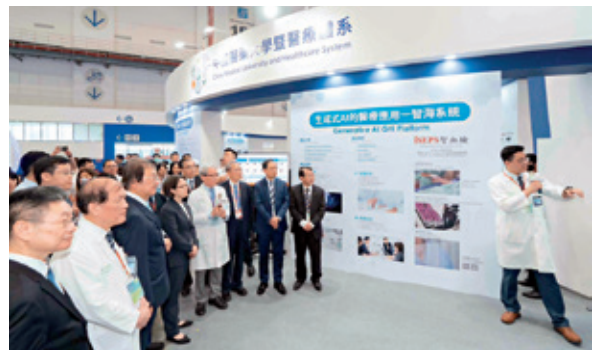
整合多系統的資料，導入智抗菌、智救心、智護肺等AI&BI技術，實現數位孿生（Digital twin）的夢想，對重症病人遠端即時監控，讓團隊可以精確地評估病情並做出決策，提升重症患者的照護品質，進而改善醫療團隊的工作環境。

二、生成式AI智海系統

全球華文首創生成式智慧醫療「智海系統」與微軟攜手合作，透過醫療專屬中英文語音辨識引擎，自動生成電子病歷減少醫護人員記錄書寫負擔，提高照護品質。

三、衍生企業開拓智慧醫療應用新篇章

長佳智能在醫療AI共有11項FDA及14項TFDA核准的產品，其中有11項已取得東南亞四個國家核可。長聖生技領航再生醫療，其中臍帶間幹細胞（UMSC）治療急性心肌梗塞已進入臨床試驗二期；奈米科技製藥，即將通過美國FDA核准進行臨床試驗。🌐



蕭副總統參觀本院首創生成式智慧醫療「智海系統」，期待展會吸引國內外生技指標公司踴躍交流合作，促進台灣生技產業發展。