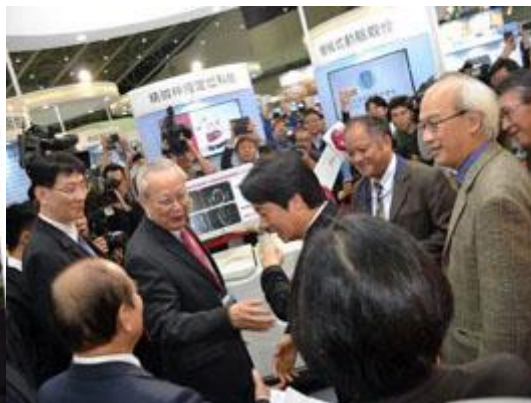


北醫大醫療體系參展臺灣首屆醫療科技展，展現卓越醫療服務與技術



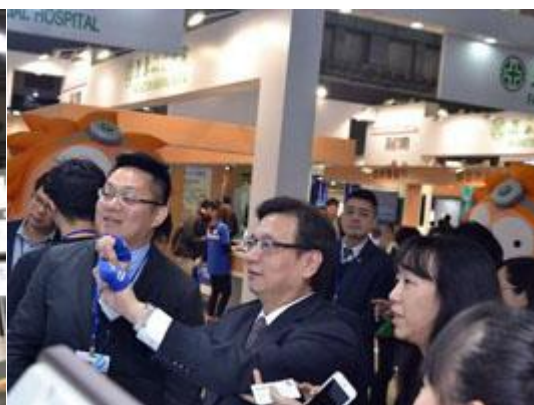
臺北醫學大學附屬醫院北醫附醫、萬芳醫院、雙和醫院及臺北癌症中心，於 2017 年 12 月 7 日至 10 日參加臺灣首屆由衛生福利部與社團法人國家生技醫療產業策進會共同舉辦的「臺灣醫療科技展」，展現北醫大醫療照護智慧科技與精準醫療等，行政院賴清德院長與生策會王金平董事長蒞臨展區給予肯定，張文昌董事長、林建煌校長、李飛鵬副校長，以及附屬醫院各院院長、副院長們也蒞臨指導。



北醫附醫以醫療科技區代表其醫療照護的演進，並帶動著精準醫療的發展。在展覽區中展出「智能重症照護系統」（Ted ICU），病人生理量測數據透過自動上傳與拋轉、自動整合、自動計算及自動醫療記錄整合等 4 項自動化特色，所有資訊於儀表板一目了然，省去人工記錄，醫護人員一個月可節省近 800 小時抄寫時間，又能即時掌握病況，體現未來重症醫療照護智慧趨勢；此外，現場達文西手術的虛擬實境（VR）體驗，讓民眾如蒞臨達文西手術過程實境。

【左圖：北醫附醫提供的達文西虛擬實境體驗】

【右圖：行政院賴清德院長（中）與生策會王金平董事長等貴賓蒞臨北醫大體系展區】



萬芳醫院則結合政府發展長期醫療照護趨勢，致力深耕社區推動醫養合一，現場展出手眼協調訓練儀與互動式認知訓練儀等軟、硬體設備，讓民眾體驗步入中老年後的四肢肢體動作，以訓練結合遊戲方式促進四肢與腦部的協調，讓長者延緩邁入老化的過程，民眾反應熱烈；現場同時展出全臺第一個人工智慧醫療服務的聊天機器

人，民眾可下載 APP 軟體，即可透過互動聊天的方式，協助民眾就醫諮詢、掛號等服務。

【左圖：北醫大醫療體系展區現場】

【右圖：林建煌校長（中）體驗萬芳醫院的互動式認知訓練】

雙和醫院以校方發展全方位的神經醫學照護為出發，展出領先全國的首臺專為脊椎與腦部手術設計之機器人手臂（ROSA），透過現場專人諮詢與衛教，說明設備具備定位導航與 3D 影像規劃，協助醫師更靈活且精準執行手術降低手術風險，增進民眾對手術技術的認知；此外，針對急性腦血管中風的病人，除以往在一定時效內施打血栓溶解劑的治療方式外，更以動脈取栓的治療原理解說如何提升中風治療成效；另對失智患者也有完善的評估與全方面照護介紹。



【右圖：雙和醫院展出 ROSA 機器人手臂】



臺北癌症中心以「癌症精準醫學」為主軸，現場有專業醫師與團隊解說在癌症治療上如何應用「IBM Watson 人工智能治療輔助系統」找出個人最佳治療方式，此外，利用各種精準基因檢測方式，從個人基因龐大訊息中為個人量身訂作專屬治療，提升治療成效；另外介紹相關癌症熱治療新技術，以及即將完工的質子治療中心，讓民眾認識身為癌症治療利器的質子治療機。

現場另有專業的醫護團隊提供民眾醫療衛教以及正確的抗癌觀念，民眾反應甚是熱烈。

【左圖：張文昌董事長（右 3）率校院師長共同蒞臨北醫大體系展區會場】

北醫大醫療體系在為期 4 天的展期深獲民眾熱烈迴響，期間也舉辦多場衛教有獎徵答，與民眾近距離互動並傳達正確的健康概念；並展現了跨界、跨領域的應用，及對醫療領域與技術的深入掌握，體現北醫大醫療體系穩定、專業的醫療文化。（文/管理發展中心）

【右圖：北醫大體系展區有獎徵答衛教活動】

