

# 國際合作發展基金會與 22 國醫療衛生代表 參訪臺中榮民總醫院傑出智慧醫療成就

文／臺中榮總資訊室主任 賴來勳、智慧醫療委員會執行長 陳昆輝

國際合作發展基金會（以下簡稱「國合會」）於 112 年 5 月 31 日至 6 月 13 日辦理「智慧醫療與應用科技研習班」，共有來自全球五大洲 22 國醫療衛生官員參與。研習班內容主要介紹臺灣醫療院所導入資通訊技術改善作業流程、以人工智慧分擔醫護重複性工作、提升效能與病人安全等成功案例，以協助各國達成控制總體醫療支出並降低醫療體系人力負擔、導入資通訊技術以提升醫療效率及品質、及因應後疫情時代之零接觸醫療應用等目標。

本研習班於 112 年 6 月 5 日參訪臺中榮民總醫院，臺中榮民總醫院為兩岸三地唯一一所入選【Newsweek World's Best Smart Hospital】300 強之醫院，同時也是臺灣第一所連續兩次榮獲醫策會

「智慧醫院全機構獎」之醫學中心。近年來在陳適安院長帶領下，於未來醫療四大主軸：智慧醫療、精準醫療、再生醫療及尖端醫療等領域均有突破性發展，榮獲國家生技醫療產業策進會（生策會）多項國家品質標章（SNQ）獎項、政府服務獎的肯定。陳適安院長並負責國家科學及技術委員會（國科會）「臺灣智慧醫療聯盟」計畫總召集人，引領全臺十九所醫學中心共同發展經跨院驗證之人工智慧模型。臺中榮民總醫院在人工智慧研究、AI 輔助門診、達文西手術、5G 遠距應用、電子紙、同意書無紙化、結構化報告等方面均位居臺灣醫學中心領先地位，更將醫院資訊系統拓展至輔導會醫療體系全臺十二所榮總分院使用。



本次參訪由臺中榮民總醫院陳適安院長與李政鴻副院長親自接待，由智慧醫療委員會陳昆輝執行長、陳信華副執行長、重症醫學部詹明澄主任、資訊室賴來勳主任等人，為來賓進行專題演講，分享臺中榮民總醫院智慧醫療發展概況簡介、免疫風濕科人工智慧研究成果、重症醫學部人工智慧預測模型成果、支援智慧醫療之資訊系統架構等主題。

來賓並參觀全臺最大之遠距照護中心，由陳怡如主任介紹遠距照護系統與戰情中心；護理部智慧病房，由劉淑芳督導長介紹病人床邊資訊系統、護理電子白板、物聯網設備等；中榮願景館，

由醫務企管部賴苑惠組長介紹虛擬實境於未來醫療應用；院區藝文景觀參觀，由國際醫療中心介紹甲骨文藝術作品與圓滿廣場器官捐贈大愛牆等。來賓對於臺中榮民總醫院在未來醫療四大主軸、院區環境美化、未來醫療願景擘劃等成就，均表示高度讚許。

臺中榮民總醫院目前已與日本、韓國、印尼、越南、諾魯等多國共 23 所醫院與機構簽有合作協議，藉由本次 22 國代表參訪，將持續拓展國際醫療合作，讓世界各國更了解臺中榮民總醫院與臺灣先進的智慧醫療、尖端醫療、再生醫療與尖端醫療技術。🏥

