

# 整合跨領域知識 培育跨國醫護人才



撰文◎經營發展室專員 羅仕倫

為落實醫療人才培育，恩主公醫院持續與設有醫護科系的院校簽訂產學合作，透過醫院醫事人員到學校擔任教師協同教學外，亦提供學生到本院或橫溪恩主公護理之家實習的機會，達到學術與臨床醫療交流的目的。

恩主公醫院跨界合作，累積多元能量成就醫療志業，目前已和康寧大學、仁德護專、大葉大學等院校達成合作。去年本院更開始與新生醫專成立第一個「恩主公志業護理生培育專班」，每位公費生五年共六十萬元之就學相關費用，總挹注經費達三千萬元，希冀在面臨高齡化社會與整體護理師人力短缺的挑戰下，專班生的加入能穩定醫院運營，並提供民眾更好的醫療服務。今年恩主公醫院合作更加多元，分別與國立中央大學生醫團隊，以及越南E醫院簽署合作備忘錄，整合跨領域的知識，以及培育跨國醫護人才。

## 中央大學合作：結合臨床專業與生醫團隊的研發能量

邁向AI新時代，恩主公醫院積極布局智慧醫療領域，密切與各產學界進行合作，以增進醫療技術和提升醫院服務品質，與中央大學



（由左至右）中央大學梁偉光所長、陳師慶主任、王健家院長、許秉瑜副校長、周景揚校長及恩主公醫院黃信彰院長、孫瑞昇副院長、范守仁主任參與雙方簽約儀式

正式簽署合作備忘錄，將結合恩主公醫院的臨床專業和中央大學生醫團隊的研發能量，創造學醫綜效雙贏的新里程碑，邁入資訊化、智慧化、精準化，往智慧醫療志業前進。

院長黃信彰、外科副院長孫瑞昇、麻醉部主任范守仁，以及中央大學校長周景揚、副院長許秉瑜、生醫理工學院院長王健家、生命科學系主任陳師慶、認知神經科學研究所所長梁偉光皆出席參與，並由黃信彰院長與周景揚校長兩人共同簽署合作備忘錄，雙方將會在教學與研究領域下，有效結合雙方資源共享，共創互惠雙贏。

恩主公醫院從數年前就已意識到AI人工智慧對醫療服務的重要性，持續引進電子病歷、電子表單、智慧手術、行動簽章系統等數位管理方式，提供更精準的醫療照護。旗下橫溪恩主公護理之家與工研院合作，首創全國「PECOLA AI感知照顧系統」，提供家屬線上即時瀏覽的服務，護理之家住民也透過系統及陪伴機器人，增進活動與社交互動樂趣。同

時，恩主公醫院也邁向微創手術的新里程碑，引進「第四代達文西機器人手臂系統」，降低手術風險，大幅縮短病人手術後恢復期和住院時間，持續精進醫學技術，提供民眾更好的醫療服務。

國立中央大學預期發展以預防及精準醫學為核心概念。串接BigData、生醫科技、資通訊、AI與IoT等新興科技，結合科技整合、研發創新、智慧醫療、人才培育、醫療大數據及AI人工智慧等國家科技發展重點技術，進行跨領域的生醫科技人才培育。



周景揚校長（左）與黃信彰院長（右）兩人共同簽署合作備忘錄

## 越南E醫院合作：共同啟動國際醫療人才訓練計畫

恩主公醫院的國際醫護交流再添新篇章，和越南E醫院（E Hospital）簽署合作備忘錄，院長黃信彰、醫事副院長林建宇、教研副院長陳維熊、外科副院長孫瑞昇和越南E醫院院長Nguyen Cong Huu，以及醫護團隊代表Vu Van Ba、Tran Dac Dai、Do Thi Ngoc、To Thi Anh



(由左至右)越南E醫院醫護團隊Vu Van Ba、Tran Dac Dai、Do Thi Ngoc、To Thi Anh Nguyet、恩主公醫院黃信彰院長、E醫院Nguyen Cong Huu院長、恩主公醫院孫瑞昇副院長、陳維熊副院長、林建宇副院長共同出席簽約儀式

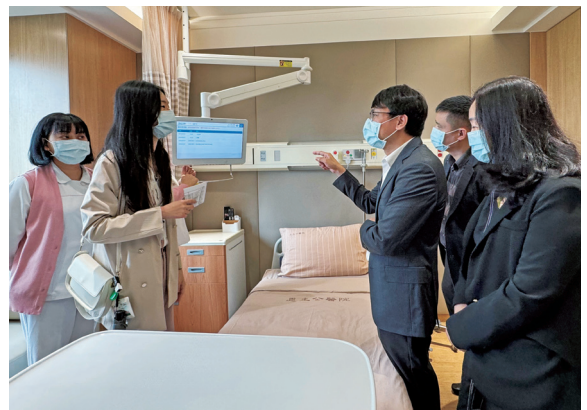
Nguyet共同出席簽約活動。關於本次合作，本院預計將協助越南E醫院，培訓醫護人員的醫療診治技術能力、醫療照護能力，提升其醫療與護理照護技術之品質，以及提供導入智慧醫療相關技術、服務流程整合之經驗，讓醫院管理帶來優勢與機會。

院長黃信彰表示，恩主公醫院和越南的醫療團隊交流已經有二十年的歷史，先前曾訓練越德醫院（Viet Duc University Hospital）的醫師、護理師、醫事人員及行政人員超過一百人次。此次國際醫療人才訓練計畫，本院將在二年內訓練二十位E醫院的醫護人員，組織醫護團隊前往E醫院臨床指導，並且將訓練成果共同舉辦國際研討會議。盼望這樣的合作計畫，除了提升本院醫護團隊的國際學術研究能力外，同時在國際醫療照護品質上盡一份力量，達到WHO實現醫療保健涵蓋全球的目標。

越南E醫院是越南衛生部下屬的綜合型醫院，共有四十一個臨床部門和十個非臨床部門，以及心血管中心、風濕病學中心、消化系統中心、腫瘤中心、健康培訓及指導中心五個

中心。扮演了在地的河內醫科大學、河內國家大學、護理大學等醫學護理相關院校的教學醫院角色。其醫院主要任務為病人護理、教育培訓、科學研究、國際合作、醫院管理和預防醫學等。E醫院在國際合作上，曾與法國、日本、澳大利亞、美國和臺灣等地合作，致力共同研究和教學，以引進醫學新知識和醫療新技術。

本次跨國交流，E醫院團隊亦參訪本院各項重點醫療設施，包含祥和病房（安寧病房）、清和病房（VIP病房）、達文西手術、透析中心、健康管理中心、橫溪恩主公護理之家，E醫院團隊對於本院有很多人性化的設備，感到十分讚賞，如安寧病房的暖心環境設施及照顧流程，另對本院智慧醫療照護，特別是對透析中心的透析病人低血壓預警系統、住院病房智慧照護設備，如生理監測數據自動上傳、語音輔助護理紀錄登打、床邊智慧照護系統，民眾就醫之智慧掛號、報到、看診的電子病歷呈現到繳費流程等，E醫院團隊透露，希望未來能更進一步學習到臺灣的智慧醫療建置經驗，轉銜至E醫院進行智慧照護發展。



越南E醫院團隊參訪恩主公醫院，對院內智慧醫療系統介面很有興趣。