

臺北醫學大學攜手仁寶電腦 打造智慧醫療人機協作新典範

開創智慧醫療人機協作新典範

臺北醫學大學 與 仁寶電腦工業股份有限公司 簽署合作備忘錄



圖說：陳禧冠/資深副總（仁寶電腦）、(右)吳麥斯校長（臺北醫學大學）。

臺北醫學大學與仁寶電腦工業股份有限公司今（4）日正式簽署合作備忘錄（MOU），攜手推動智慧醫療創新。雙方將以臺北醫學大學 TAIP-X 醫療人工智慧平台，結合仁寶電腦 POLYMEDX 智慧機器人與系統整合能力為核心，於急診、手術室、病房及院內物流等多元臨床場域進行導入與驗證，建立人機協作之智慧醫療應用模式，加速醫療流程優化與決策精準化。

臺北醫學大學校長吳麥斯表示：「臺北醫學大學長期深耕智慧醫療發展，具備完整的臨床場域與高品質真實世界數據，並透過醫工整合機制，持續推動 AI 技術於臨床應用與驗證。此次與仁寶電腦合作，將 TAIP-X 醫療 AI 與 POLYMEDX 智慧機器人平台深度整合，在多場域進行導入與驗證，不僅能有效提升醫療品質與效率，更有機會打造具國際競爭力的智慧醫院示範模式。」仁寶電腦資深副總經理陳禧冠表示：「仁寶具備醫療設備設計製造、智慧機器人開發及系統整合能力，並擁有完整的全球供應鏈與商業化經驗。透過與臺北醫學大學合作，將加速智慧醫療解決方案從技術開發走向臨床落地，並透過多場域驗證持續優化產品與服務，推動智慧醫療產業發展。」



臺北醫學大學體系擁有涵蓋急診、手術室、病房及長照之完整臨床場域，並匯聚具國際影響力之臨床專家（KOL），長期透過 TMU Biodesign 創新流程，系統性盤點臨床需求並轉化為具體解決方案，在臨床問題定義、技術導入評估及產品驗證方面具備豐富經驗。同時，北醫亦具備高品質真實世界數據資源，並擁有從臨床需求出發之產品化開發與臨床驗證能力，可有效支援 AI 模型開發與多場域應用落地；仁寶電腦則在智慧機器人、系統整合與量產製造方面具備深厚實力，並擁有全球市場拓展優勢。透過 TAIP-X × POLYMEDX 平台整合，雙方將推動急診智慧決策系統（AIDE）、醫療服務機器人、手術器械追蹤及智慧藥櫃等應用發展，逐步實現醫院流程自動化與人機協作體系建構，並加速智慧醫療解決方案之商業化與國際輸出。



圖說：(右一) 蕭育仁/事業長(事業發展處)、(右二) 羅友聲/主任 (數位創發中心)、(右三) 溫玉清/副院長(萬芳醫院)、(右四) 侯甚光/副院長 (北醫附醫)、(右五) 劉燦宏/院長(萬芳醫院)、

(右六)吳麥斯校長 (臺北醫學大學)、(右七) 陳禧冠/資深副總 (仁寶電腦)、(右八) 楊博顯/資深處長 (仁寶電腦)、(右九) 王弘典/資深處長 (仁寶電腦)、(右十) 黃婷韻/醫師 (雙和醫院)。