

高雄醫學大學與筑波醫電 攜手開發 AI 精準醫療、太赫茲臨床醫藥合作

筑波醫電 2021-08-18



圖：簽約儀式，由高雄醫學大學校長鐘育志、筑波醫電(股)公司董事長許深福代表簽約。

高雄醫學大學與筑波醫電(股)公司 8 月 18 日舉行合作備忘錄簽約典禮。簽約儀式由高雄醫學大學校長鐘育志、筑波醫電董事長許深福代表簽訂，期望藉由此次簽訂，共同進行 AI 精準醫療的應用，以及太赫茲臨床或醫藥的合作，將專業技術拓展至醫療檢測或臨床應用，於日後合作目標共鳴，在智慧醫療領域創造綜效。

高醫大具有一校五院(附設中和紀念醫院、小港醫院、大同醫院、旗津醫院及籌設中之高醫岡山醫院)充沛的生醫技術與醫療資源，致力開發精準醫療、智慧生醫相關產業，針對 Medical AI、Bio-ICT、精準醫療、創新醫藥等四大特色領域發展。透過此備忘錄簽訂，跨領域的合作將高醫大的臨床理念實踐於更多醫療場域。

筑波醫電以過去 20 年豐富的無線通訊軟硬體整合經驗，建立 3C 到三醫（醫才、醫技、醫材）的產業轉型與人才培育，提供 AI 人工智慧、太赫茲醫療檢測技術，著力於人們早期病變篩檢系統的精準醫療設備產品研發與生產，打造台灣智慧醫院與 AI 應用的契機。此次雙方締約合作，透過高醫大的精準醫療之專業技術與資料庫，結合筑波醫電的 AI 人工智慧技術進行更多藥物分析、新藥開發等應用，並合作太赫茲及 AI 數位醫療整合方案，攜手創造提供高品質醫療檢測服務。

鐘育志校長表示，本校與筑波醫電簽訂合作備忘錄，除了能建構學術交流研究平台，也能將臨床及 AI 專業結合筑波醫電堅強的研發能量，導入更多未被滿足之臨床場域，創立醫療界領航典範，並建立良好的產醫互動連結。許深福董事長則指出，筑波醫電提供臨床醫療整合系統及檢測方案，透過高醫大的臨床團隊，集合工程實務、醫師臨床、學術科學三構面優勢，將創造產醫雙贏的新里程碑。