

【雲林快訊】 醫研聯手擘劃未來！臺大醫院雲林分院攜手工研院共創智慧醫療新篇章

雲林分院 秘書室

為強化區域醫療創新量能，推動智慧醫療與生醫科技的跨領域合作與發展發展，臺大醫院雲林分院於 5 月 5 日與工業技術研究院（工研院）正式簽署合作夥伴協議書，並同步啟動 115 年度合作研究計畫。此次合作涵蓋醫療 AI、體外檢測、創新醫療器材、細胞療法與再生醫學、核酸疫苗及新藥研發等六大領域，展現臨床醫療與科技研發跨域整合的具體成果。

臺大醫院雲林分院馬惠明院長表示，雙方早於 108

年即簽署「數位醫療健康照護整合平台合作備忘錄」，以臨床場域導入智慧照護與遠距監測技術，建構自醫院延伸至居家的整合照護模式。此次再度攜手，進一步拓展至醫療 AI 與精準醫療等前瞻領域，內容涵蓋生醫研究、科技計畫商業評估、臨床場域驗證及人才培育等面向。

馬惠明指出，臺大醫院雲林分院以「嘉南平原醫療燈塔」為發展願景，並以打造「創新醫療基地」為核心藍圖，持續推動急重症照護、精準與智慧醫療及高齡長照服務的全面升級。114 年正式升格為準醫學中心，象徵臨床、教學與研究量能同步提升；同時虎尾院區第二期醫療大樓已啟動興建，未來將結合新院區發展，進一步強化急重症照護，精準與智慧醫療服務量能。

此外，隨著國家級高齡醫學研究資源進駐鄰近臺大校園，醫療、教學與研究逐步整合，將有助於發展更貼近在地需求的健康照護模式。本院亦長期與雲

林在地大學深化合作，結合工程、資訊與應用科技專長，持續推動臨床與學術研究鏈結，研究計畫通過件數逐年成長，合作領域涵蓋智慧醫療、精準醫學及高齡照護等重點方向。

工研院生醫與醫材研究所所長呂瑞梅表示，工研院長期深耕智慧醫療與生醫科技，具備醫療 AI、體外檢測、創新醫材及再生醫學等關鍵研發實力，並持續扮演串聯臨床需求與產業創新的重要橋梁。本次攜手臺大醫院雲林分院，以臨床需求為核心，聚焦智慧醫療創新與臨床應用新契機，結合工研院跨域研發能量與醫院臨床驗證場域，推動研究開發、場域驗證、商業化評估及人才培育等整合布局，加速技術落地與市場化。未來將建立可複製、可擴散的智慧醫療模式，提升醫療品質與效率，並加速臺灣智慧醫療進軍國際市場。

江文莒副院長進一步指出，本年度重點研究計畫皆以臨床需求出發，並聚焦醫療 AI 應用，涵蓋心音與

心電圖判讀模型、吞嚥障礙評估、傷口監測及第二型糖尿病個人化用藥分析等，透過智慧科技輔助臨床決策，提升診斷精準度與醫療效率，落實「人本醫院、創新醫院、智慧醫院」之核心發展方向。

臺大醫院雲林分院表示，未來將持續以「人本、創新、智慧、韌性、永續、典範」六大核心方向發展，打造具韌性與永續性的醫療體系，強化雲嘉南區域醫療樞紐角色，朝「嘉南平原的醫療燈塔」、「在雲林的台大醫院」目標穩健邁進。



臺大醫院雲林分院與工業技術研究院代表完成合作夥伴協議簽署，雙方攜手深化醫工合作

臺大醫院雲林分院與工研院攜手合作，貴賓與醫療團隊共同合影，見證智慧醫療發展



臺大醫院雲林分院院長馬惠明表 江文莒副院長於會中介紹合作研
示，將以「嘉南平原醫療燈塔」為究內容，展現醫療 AI 與臨床創新應
願景，持續推動智慧醫療 用成果



臺大醫院雲林分院院長馬惠明（右）與呂瑞梅所長（左）於 5 月 5
日共同簽署合作夥伴協議書