

本院與臺中醫院跨院合作AI智慧診療

文／編輯部

中醫大附醫與衛生福利部臺中醫院正式簽署合作意向書展開跨院合作，兩院合作聚焦於醫療影像AI輔助診斷、智慧病歷生成，以及護理紀錄流程優化，藉此改善醫療流程，提升診斷精確度。

人工智慧技術加速臨床醫療流程

周德陽院長表示，此次雙方聯盟著重於三大領域：醫療影像AI輔助診斷、智慧病歷自動生成，以及護理紀錄流程優化。本院致力於醫療影像AI輔助系統協助臨床醫師更快速精確分析醫療影像。隨著生成式AI技術發展，醫院將大型語言模型應用於病歷寫作系統，減少醫師文書處理時間。在護理照護領域，AI系統協助護理人員快速完成文書作業，並透過智慧

化排班、自動化預警系統等功能，減輕工作負荷，使其更專注於病患照護。

建立跨院驗證機制促進數位轉型

本院與臺中醫院將推動人工智慧技術擴展至個人化治療領域，透過AI技術協助醫師分析醫療數據，提供更精準的診斷建議並制定最適切的治療方案。臺中醫院黃元德院長表示，雙方將建立跨院驗證機制，透過不同規模的醫療場域進行AI系統優化，確保技術應用的準確度。此次策略結盟象徵醫療界在AI應用發展的重要里程碑，未來將持續深化合作關係，透過技術創新提升醫療服務品質，促進醫療體系數位轉型，攜手邁向精準化智慧醫療新紀元。🌐



中醫大附醫周德陽院長（左）與臺中醫院黃元德院長（右）簽署合作意向書，展開跨院合作，運用人工智慧技術提升臨床效率，減少醫療人員負擔。此次合作專注於AI醫療影像分析、臨床與護理紀錄的自動化應用，旨在優化醫療流程並提升診斷準確性。（攝影／胡佳瑋）