

中國醫藥大學智慧醫療高峰會 產官學聚焦AI與機器人臨床照護

文／編輯部



「中醫大智慧醫療高峰會」邀請產官學代表，共同就AI臨床決策支持系統、機器人平台整合技術、生成式AI與醫療資料應用等議題，進行深入交流與觀點激盪，展現智慧醫療的跨域創新能量。（左起／中醫大林正介副校長、中醫大附醫林一平顧問、群聯電子潘健成執行長、工研院陳適安院士、中醫大暨醫療體系蔡長海董事長、中研院郭宗杰院士、中醫大洪明奇校長、台灣大學資工系暨電工系傅立成講座教授、中醫大附醫周德陽院長、中醫大校院務發展委員會鄭隆賓執行長）（攝影／游家鈞）

由中國醫藥大學暨醫療體系主辦之「智慧醫療高峰會：人工智慧與醫療機器人的創新與探索（CMU-AIR Summit）」日前於水滸校區盛大舉行，匯聚國內外AI、醫療、工程與產業界頂尖專家，包括自美國返台的重量級貴賓中央研究院郭宗杰院士，為本次高峰會發表專題演講，聚焦醫療機器人與人工智慧結合，以及AI在臨床與產業鏈中的創新應用、發展趨勢與關鍵技術脈動。

**中醫大體系落實健康台灣藍圖
為台灣智慧醫療注入跨域創新動能**

中醫大暨醫療體系蔡長海董事長表示，全球AI機器人市場規模將在2030年突破350億美元。在醫療科技快速演進的浪潮中，特別是台灣面對超高齡社會來臨、少子化衝擊、醫療照護模式轉型，以及護理人力日益短缺等多重挑戰，導入人工智慧與機器人技術已是必然的趨勢。

中醫大校院務發展委員會鄭隆賓執行長指出，中醫大暨醫療體系呼應政府「健康台灣」政策藍圖，全力推動智慧醫療與科技照護應用，深化人工智慧與機器人科技的臨床導入，從AI輔助診斷、智慧病房建構，到照護流



左圖：中醫大暨醫療體系蔡長海董事長於論壇中表示，中醫大體系近幾年已陸續成立多家衍生企業，涵蓋數位醫療、免疫細胞及幹細胞、標靶藥物、外泌體等領域，期待為台灣醫療體系注入新動能。（攝影/游家鈞）

右圖：中央研究院郭宗杰院士自美國返台，為高峰會發表專題演講，聚焦醫療機器人與人工智慧結合，以及AI在臨床與產業鏈中的創新應用、發展趨勢與關鍵技術脈動。（攝影/游家鈞）

程自動化，展現中醫大暨醫療體系落實智慧醫療的前瞻視野與行動力。

本院開發新一代醫療照護型機器人 預計於今年秋季公開亮相

有鑑於此，中醫大附設醫院與衍生企業長佳智能整合臨床需求，並與群聯電子合作，三方共同開發新一代醫療照護型機器人，結合人工智能、生成式AI、人臉辨識、語音辨識系統等核心技術。長佳智能李友錚總經理說明，初期第一代機器人具備導覽、衛教諮詢、送藥及智能互動等功能，預計於今年秋季公開亮相。

中醫大附醫周德陽院長表示，照護機器人將可有效承接大量重複與流程性工作，減輕護理人員工作負擔，整體提高照護效率與穩定性。中醫大附醫正打造融合智慧科技與人性化服務的醫療照護環境，未來將持續升級機器人功能，推廣至院內外各大應用場

域，實現智慧照護全面進化。

本次論壇邀請台灣大學傅立成教授、群聯電子潘健成執行長、Google技術架構葉秀邦總監、長庚醫院郭昶甫主任、工研院黃仲宏經理、台大機械工程系郭重顯教授、長佳智能王帝皓技術副總經理、鴻海集團姜志雄總經理與林綺凡總監，以及NVIDIA機器人吳志忠技術總監等產官學代表，共同就AI臨床決策支持系統、機器人平台整合技術、生成式AI與醫療資料應用等議題，進行深入交流與觀點激盪，展現台灣智慧醫療的跨域創新能量。

結語

展望未來，中醫大暨醫療體系將持續全力推動教育、醫療、生醫產業的發展，並與產學醫研各界合作以及政府的支持，攜手將台灣智慧醫療推向國際舞台，讓世界看見台灣的創新實力。🌐



本次論壇邀集產官學代表，共同就AI臨床決策支持系統、機器人平台整合技術、生成式AI與醫療資料應用等議題，進行深入交流與觀點激盪。（攝影/游家鈞）