



中醫大附醫與馬來西亞砂拉越大學合作，於古晉舉辦「2025 Advances in Medical Technology and Patient Care Symposium」論壇，吸引逾200人參加，迴響相當熱烈。

## 台馬醫療創新論壇

### 本院攜手馬來西亞

# 邁向醫療科技與精準照護新里程碑

文／編輯部

中醫大附設醫院（CMUH）與馬來西亞砂拉越大學（UNIMAS）自2024年簽署合作備忘錄之後，建立長期合作夥伴關係，進一步推動實質發展，於古晉共同舉辦第一場大型醫學研討會「Advances in Medical Technology and Patient Care Symposium」，論壇聚焦肥胖治療、癌症質子治療、醫療人工智慧、帕金森症新療法及心房顫動治療等精準尖端技術。

本院國際醫療中心黃致錕院長在研討會開幕致詞中表示，此次會議不僅展現台灣在精準醫療與創新科技的豐碩成果，也開啟台馬醫療合作的新篇章，期盼雙方持續深化交流、共同造福民眾健康。

#### 焦點一

**肥胖治療：多學科整合引領未來**

中醫大附醫國際醫療中心黃致錕院長（Dr. Chih-Kun Huang）以「肥胖治療的趨勢與未來」為題，為參與研討會的貴賓解析全球肥胖帶來的健康威脅，並強調結合新型抗肥胖藥物、腸胃荷爾蒙調節及基因與腸道菌群研究，闡述多學科整合治療的重要性。

#### 焦點二

**質子治療：精準放射線降低副作用**

本院放射腫瘤部粒子放射治療科簡君儒主任（Dr. Chun-Ru Chien）分享「質子治療在癌症治療中的應用」，介紹質子治療如何精準照射腫瘤，減少對正常組織損傷，已有不少國際病人赴台治療。中醫大附醫於2024年成立台灣第五座質子中心，為台灣目前最新的質子治療設備，期望造福更多患者。

### 焦點三

#### 醫療人工智慧：推動精準醫療的基石

世界神經放射線醫學會聯盟郭萬祐主席（Dr. Wan-Yuo Guo）闡述「醫療人工智慧作為精準醫療的基礎驅動力」，說明AI結合影像、基因與臨床資料，提升診斷準確度與疾病早期偵測，並優化臨床決策流程。

### 焦點四

#### 聚焦超音波新技術：為帕金森病患帶來希望

本院神經部陳睿正主任（Dr. Jui-Cheng Chen）介紹全球首創雙靶點磁振導引聚焦超音波（MRgFUS）技術，同時治療帕金森患者的震顫與動作僵硬，為無法接受深腦刺激術患者提供非侵入性新療法。

### 焦點五

#### 心房顫動管理：同步消融與左心耳封堵

本院心臟血管系心律不整科林晏年主任（Dr. Yen-Nien Lin）分享「同步心房顫動消融與左心耳封堵」的臨床經驗，指出單次手術同時處理心律異常與中風風險，有效改善患者預後與生活品質。

另外，來自馬來西亞砂拉越大學UNIMAS的專家方面，資源科學與技術學院Dr. Edmund Sim教授介紹了CARISA（癌症風險評估工具包），這是一個多語言數位平臺，旨在說明馬來西亞民眾及早自我評估癌症風險。

### 焦點六

#### 通過CARISA工具包，進行早期癌症檢測

Dr. Edmund Sim教授強調了乳腺癌、鼻咽癌、子宮頸癌、肺癌和大腸直腸癌等癌症在馬來西亞帶來的負擔，他指出，目前迫切需

要符合文化背景且基於證據的工具，以便進行個人化、無症狀期的風險篩查。

CARISA是一個訂閱制的工具包，整合了五個特定疾病模組，即BreCRA（乳腺癌）、NasoCRA（鼻咽癌）、CerviCRA（子宮頸癌）、LunCRA（肺癌）和ColoCRA（結直腸癌），這些模組均基於馬來西亞國家癌症登記資料、系統性文獻回顧和臨床專家共識建立。Edmund教授指出，CARISA的獨特之處不僅在於其科學嚴謹性，更在於它在砂拉越背景下的包容性。該工具支持英語、馬來語、華語和伊班語，反映了馬來西亞尤其是砂拉越的豐富語言多樣性。

### 焦點七

#### 耳科植入物：聽力護理的變革

馬來西亞砂拉越大學醫學與健康科學學院的資深耳鼻喉頭頸外科Dr. Ing Ping Tang教授，介紹了耳科植入物的新進展，這些植入物超越傳統人工耳蝸裝置。Dr. Ing Ping Tang教授深入探討了各種可植入技術，包括骨傳導植入物、人工耳蝸、中耳植入物、被動中耳植入物以及聽覺腦幹植入物。特別值得一提的是，他討論提及如何延長非典型解剖結構患者或傳統助聽器療效不佳患者的助聽器適用期。

### 結語

此次台馬醫學創新研討會是中醫大附設醫院（CMUH）與馬來西亞砂拉越大學（UNIMAS）簽署MOU後首場大型論壇，雙方攜手推動醫療創新與人才培育交流等多元專案，象徵台馬深化合作的新里程，除了促進醫療新技術進步以外，也能造福眾多需要最新醫療科技與精準照護的病患。🌐