



三主軸 兩重點 一特色

首屆台北醫學會研討會 跨界交流擘劃未來醫療藍圖

迎向智慧浪潮，鎖定精準醫療。由臺北醫學大學附設醫院與八家醫學會、協會共同主辦的首屆台北醫學會研討會 9 月 14 日登場，逾百位國內外專家學者與頂尖大師推出 25 場次討論會，聚焦「三主軸、兩重點、一特色」；以創新、智慧與前端醫療為主軸，深入探討糖心腎腦慢性疾病及癌症等重點疾病，積極推動創新研發、跨界整合，為醫界帶來全新視野，打造全球醫療創新交流平台。



台北醫學會研討會 9 月 14 日登場，由臺北醫學大學陳瑞杰董事長致詞揭開序幕。

台北醫學會研討會於北醫大信義校區登場，為北醫附醫首次匯聚臨床單位量能舉辦的大型研討會。北醫附醫施俊明院長表示，北醫附醫邁入第 48 年，在全院同仁努力下，今年成功晉升準醫學中心，而面對持續變遷的醫療環境，如何因應人工智慧、精準醫療及基因療法的快速發展，朝向系統整合、精準高校的目標邁進，也是此次研討會的交流重點。

北醫附醫張君照副院長指出，此次邀集醫牙藥護檢驗、產學研發、及法規管理等各領域專家，包括美國、英國、比利時、日本、新加坡及香港等多國專家學者分享最新頂尖醫療研究成果，涵蓋泌尿科、牙科、心血管疾病、糖尿病、神經治療、護理、醫療管理及創新研發等各領域，探討醫療科技的未來發展趨勢。



台北醫學會研討會於臺北醫學大學信義校區登場，邀請北醫大吳麥斯校長致詞。



臺北醫學大學附設醫院施俊明院長表示，北醫附醫首度舉辦台北醫學會，盼能以此為基礎，持續與國際接軌，深化臨床與研究，追求卓越的醫療照護，力求打造一間可受民眾信賴的醫院。

創新與智慧醫療的前沿應用

此次會議的主軸之一是人工智慧（AI）在醫療領域的應用。新加坡微軟亞洲區 Keren Priyadarshini 博士介紹 AI 技術如何提升醫療診斷及治療的效率與精準，並強調生成式 AI 在政府和醫療機構中自動化流程和數據驅動決策方面的潛力。儘管面臨基礎設施升級和數據安全的挑戰，AI 技術仍是可以顯著提昇公共服務及醫療品質的重要工具。



首度舉辦的台北醫學會邀請新加坡微軟亞洲區 Keren Priyadarshini 博士介紹 AI 技術如何提升醫療診斷及治療的效率與精準。

精準醫療領域部分，中央研究院副院長唐堂院士提及基因組學和個體化治療的重要性，特別是提高治療效果和制定量身定制的健康管理方案。研究發現，原發性小頭症（MCPH）與中心體相關基因的突變密切相關，這一發現不僅揭示腦部發育異常的機制，還與某些癌症的形成有潛在關聯。



中央研究院副院長唐堂院士於台北醫學會以精準醫療／精準健康為主軸發表專題演講。

基因療法的突破與臨床應用

基因療法的臨床應用是此次會議的另一大亮點。日本大阪大學的 Ryuichi Morishita 教授分享基因療法的最新進展，展示包括 HGF 基因療法和治療性高血壓疫苗在內的多項創新技術，而這些技術已在日本和美國成功應用。同時，他也介紹 AI 的癡呆症早期檢測技術，都可讓國內醫界一窺國外頂尖醫療的最新樣貌。



日本大阪大學 Ryuichi Morishita 教授於台北醫學會分享 HGF 基因療法、治療性高血壓疫苗等多項創新技術。

專題討論與國際合作

除大會主題演講外，此次會議舉辦多場專題討論，內容涵蓋人工智慧與大數據的醫療應用、精準及基因醫學的臨床進展、細胞及基因治療的發展及倫理，心血管疾病治療技術的突破、肥胖治療的進展、神經調控技術的創新、泌尿婦科及消化系統癌症的最新治療等多個臨床議題。同時也包括醫療品質及政策、醫院管理、護理創新、產學研發及醫法倫理等熱門議題。

施俊明院長表示，此次台北醫學會研討會不僅促進國際間的醫學交流，更為臺灣醫界搭建全球最新醫療趨勢的重要平台。透過專家學者的深度討論與技術分享，也給北醫附醫在醫療創新與前瞻研究領域更多的啟發與養分。以此為基礎，北醫附醫將繼續與國際接軌，深化臨床技術與科學研究，持續追求卓越的醫療照護，力求打造一間可受民眾信賴與安心的醫院。