

打造醫療資訊共通語言，JCMIT 2023在臺登場

台灣醫學資訊學會與臺北醫學大學醫師協會在疫情之後，匯聚全球頂尖專家，首度在衛生福利部雙和醫院舉辦「2023 年國際醫學資訊聯合研討會（JCMIT）暨第 12 屆臺北醫學大學國際醫療高峰論壇」，除了推廣下一代數位醫療和智慧健康照護的未來，更要打造「書同文，車同軌」的醫療資訊共通語言。

面對數位醫療新時代，全球智慧醫療和數位健康資訊科技蓬勃發展，臺灣醫學界近年除積極響應政府推動的「次世代數位醫療平臺」，也不忘與國際接軌，探討「國際醫療資料交換標準」（Fast Healthcare Interoperability Resource, FHIR）、LOINC 醫學標準彙（Logical Observation Identifiers Names and Codes）、次世代醫療資訊系統、智慧醫院、AI 醫療、國際鏈結等議題。

雙和醫院神經外科醫師、台灣醫學資訊學會理事長林明錦表示，隨著科技進步，醫療資料記錄從紙本轉為電子化，卻也衍生每家醫院各自使用的格式、標準不同，同時限制了醫療研究的發展與資訊互通，因此，為了統一各國醫護人員對疾病的描述和分類，專門制定醫療資料交換標準的國際 HL7 協會也應運而生，2015 年更進一步提出「國際醫療資料交換標準」，讓全世界的醫療院所採用同一套標準，不僅強化資料互通，也讓各國醫護人員都可以看得懂，落實醫療數位化。



林明錦理事長提到，推廣國際醫療資料標準化已是趨勢，此次研討會也邀請到「FHIR 之父」國際級健康資料標準大師 HL7、LOINC 主席 Dr. Stan Huff 來臺開講，分享第一手的國際醫療資料交換標準最新發展與願景。

研討會除了邀請到國際資料科學的權威學者之外，也請到兩位國際知名專家，一位是來自美國梅約診所平臺加速器（Mayo Clinic Platform）的主席 Dr. John Halamka，線上分享梅約診所在美國智慧醫院排名第 1 的經驗及做法，包括整合、分析 AI 數據，主動為各科部找出適用的 AI 模型，協助梅約診所的醫療團隊能更精準判讀患者狀況並及早因應，Dr. John Halamka 同時也針對 AI 於醫療照護產業發展時，所面臨的技術、政策、文化等 3 大挑戰，分別進行問題闡述和提出解方。【左圖：「FHIR 之父」Dr. Stan Huff 教授來臺開講】

另一位則是哥倫比亞大學生醫資訊研究所主任、國際觀察性健康資料研究的推動者 Dr. George Hripcsak，他同時也是衛生福利部疾病管制署莊人祥署長在美國攻讀博士時的指導教授，師徒兩人難得同臺跨海連線，跟大家分享有關真實世界資料的研究趨勢。

林明錦理事長指出，此次研討會的主要目標是建立一個全面的產、學、研、醫交流平臺，透過深入的對話，推動數位醫療的整體發展，期待能夠為未來的醫療資訊發展注入新的動力，促進資料的交換及智慧醫療的發展，發揮更廣泛的合作和創新。（文/公共事務處・秘書處）【下圖：貴賓合影，左起台灣醫學資訊學會林明錦理事長、本校醫學資訊研究所李友專特聘教授、GRAPHITE HEALTH 醫療資訊長 Stan Huff 教授、北醫大臺北神經醫學中心杜永光院長、北醫大醫學資訊研究所 劉德明 所長、亞太醫學資訊協會徐建業主席、雙和醫院劉燦宏醫務副院長、北醫大醫學資訊研究所劉德明所長、台灣醫療影像資訊標準協會邱泓文理事、本校公共事務處簡嘉慧副處長】

