Subject 中山醫大醫技系辦國際研討會 台日泰師生共探臨床檢驗與醫療教育發展

醫技系 / 公關組



中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系於3月9日至13日，接待來自日本與泰國三所國際姐妹校師生，展開為期五天的學術與文化交流活動。此次訪台學校包括日本新潟醫療福祉大學（Niigata University of Health and Welfare）臨床技術學科2位教師及12位學生、日本千葉科學大學（Chiba Institute of Science）保健醫療學科3位教師及2位學生，以及泰國朱拉隆功大學（Chulalongkorn University）聯合健康科學院的2位教師及4位學生。交流內容涵蓋學術分享、醫療實務參訪、文化體驗及國際研討會，展現跨國合作的深度與廣度。

本次交流最大亮點為首次舉辦的「醫學檢驗暨生物技術國際研討會（International Conference CSMU-NUHW-CU）」，匯聚台灣、日本與泰國三國師生，透過專題演講與學生論壇，深入探討醫學檢驗技術與醫療教育的最新發展。研討會上午場次由中山醫大醫技系主任邱慧玲以「台灣醫學檢驗教育的演進與現況」揭開序幕，分享台灣醫檢人才培育經驗；日本新潟醫療福祉大學的Kenji Nakayama教授帶來關於MALDI-TOF/MS在臨床檢驗標記的應用。泰國朱拉隆功大學的學者們也帶來了精采的前瞻研究分享：Chanachai Sae-Lee教授從「老化科學」的角度出發，分享DNA甲基化如何作為反映生物年齡的「表觀遺傳時鐘」；而Nattapong Langsiri教授則分享了「從實驗室到演算法（From Lab to Algorithm）」的創新概念，介紹如何利用牛津奈米孔技術（Oxford Nanopore Technology）建構真菌的基因組分析平台。

下午的學生論壇更是本次研討會的一大亮點，由三校學生輪番上陣進行專題報告。其中，泰國朱拉隆功大學健康科學院的博士候選人Sarinya Jumroonrat帶來了令人驚豔的「3D列印大腦類器官晶片模型（brain organoid-on-a-chip model）」原型機展示，她分享了利用3D列印技術打造微流道裝置的最新研究進展，為全場師生帶來前瞻性的科技視野，也讓本次學生論壇畫下充滿驚奇的壓軸句點。

除國際研討會外，活動亦安排校園導覽與EMI課程，並帶領國際師生參訪中山醫大附設醫院、茂盛醫院及國光科技公司，實地了解台灣臨床檢驗與生技產業發展。校內亦安排近20位大學部學生擔任學伴，協助導覽與交流，促進跨文化互動與理解。

在教學與研究參訪方面，國際師生走訪研究大樓，參與教師實驗操作交流，並觀摩數位解剖桌及臨床技能中心（OSCE）等教學設施，對台灣醫學教育與臨床訓練環境留下深刻印象。學伴召集人陳廷維表示，透過此次交流，不同國家學生在共學過程中逐漸建立默契，不僅提升跨文化溝通能力，也培養團隊合作與領導力。

醫技系主任邱慧玲指出，本次交流活動除展現學校在醫學檢驗教育與產業鏈結的成果外，最大亮點為首次舉辦的「三國三校國際研討會」，透過專題演講與學生論壇形式，進行醫檢教育與科技新知的交流。邱慧玲表示，未來將持續推動由中山醫大建構的MT知識平台於國際友校間深化應用，促進校際合作邁向「知識加值」的新高度。