



臺中榮民總醫院國際醫學研討會-精準醫學中心

### The Next Frontier of Precision Medicine: Spatial Biology Meets Genomics

精準醫學的新領域：空間生物學與基因體學的交會

Date: 2025 Oct 26 (Sunday) 09:00-12:00

Location: Conference Room 3, Research Building 2F, Taichung Veterans General Hospital

日期：2025年10月26日(日) 09:00-12:00

地點：臺中榮民總醫院研究大樓2樓第三會議室

Time	Topic	Speaker	Moderator
09:00-09:05	Opening	Dr. Yu-Cheng Hsieh Taichung Veterans General Hospital 謝育整主任 臺中榮民總醫院	
09:05-09:40	Cellular Biomechanics in Drug Resistance Detection and Spatial Biomedical Analysis 細胞生物力學於抗藥性辨識與空間生醫分析的應用	Pro. Shiu, Jau-Ye China Medical University Taiwan 徐昭業 助理教授 中國醫藥大學	Dr. Huey-En Tzeng Taichung Veterans General Hospital 曾慧恩執行長 臺中榮民總醫院
09:40-09:45	Q&A		
09:45-10:20	Structure-guided machine learning prediction of the relationship between single amino acid variations, cancer, and drug resistance 結構引導機器學習預測單一胺基酸變異、癌症和抗藥性之間的關係	Prof. Chih-Hao Lu National Yang Ming Chiao Tung University Taiwan 陸志豪 副教授 國立陽明交通大學	Dr. Tzu-Hung Hsiao Taichung Veterans General Hospital 蕭自宏 研究員 臺中榮民總醫院
10:20-10:25	Q&A		
10:25-10:40	Coffee Break		
10:40-11:00	Advancing Korean Population Genomics: Biobank-Scale Insights and Pangenome Initiatives	Prof. Young-Jin Kim Precision Medicine Korea National Institute of Health Korea	Prof. Hwai-I Yang Academia Sinica 楊懷壹 副研究員 中央研究院
11:00-11:05	Q&A		

# 2025 臺中榮民總醫院院慶國際醫學研討會

## TCVGH International Medical Conference



Time	Topic	Speaker	Moderator
11:05-11:25	Unveiling cellular and molecular mechanisms of brain developmental disorders using spatial transcriptomics 運用空間轉錄體學揭示腦部發展性疾病的細胞與分子機制	Prof. Jin-Wu Tsai National Yang Ming Chiao Tung University Taiwan 蔡金吾 教授 國立陽明交通大學	Dr. Kai-Cheng Hsu Acer Medical Inc. 許凱程 總經理 宏碁智醫
11:25-11:30	Q&A		
11:30-11:50	Whole Genome Sequencing for Rare Disease Diagnosis 罕見疾病診斷中的全基因體定序	Prof. Ni-Chung Lee National Taiwan University Taiwan 李妮鍾 教授 國立臺灣大學	Dr. Yi-Ming Chen Taichung Veterans General Hospital 陳一銘 執行長 臺中榮民總醫院
11:50-11:55	Q&A		
		<b>Dr. Yi-Ming Chen</b> <b>Taichung Veterans General Hospital</b> <b>陳一銘 執行長</b> <b>臺中榮民總醫院</b>	
11:55-12:00	Closing		

※本次研討會申請學分：

公務人員終身學習時數

西醫師繼續教育積分(審查認證中)

中醫師繼續教育積分(審查認證中)

牙醫師繼續教育積分(審查認證中)

護理人員繼續教育積分(審查認證中)

專科護理師繼續教育積分(審查認證中)

藥師繼續教育積分(審查認證中)

物理治療師繼續教育積分(審查認證中)

臨床心理師繼續教育積分(審查認證中)

醫事放射師繼續教育積分(審查認證中)

呼吸治療師繼續教育積分(審查認證中)

醫事檢驗師繼續教育積分(審查認證中)

諮商心理師繼續教育積分(審查認證中)

牙體技術師繼續教育積分(審查認證中)

職能治療師繼續教育積分(審查認證中)

聽力師繼續教育積分(審查認證中)

語言治療師繼續教育積分(審查認證中)