台灣質譜學會 2026 年秋季研討會

議 程

質譜解鎖環境醫學：從暴露體到健康風險
Mass Spectrometry in Environmental Medicine: From Exposome to Health Risks

日期：2026 年 10 月 7 日 (星期三)
地點：中山醫學大學 誠愛樓 9 樓 第一演講廳

時間	主題	演講者
09:00-09:30	會議報到	
09:30-09:40	開場	
主持人：陳逸然 研究員		
09:40-10:20	Mapping Community Exposures by Mass Spectrometry: Emerging Contaminants, Substance Use, and Public Health Risks	陳珮珊 教授 臺灣大學
10:20-11:00	Novel Green Analytical Technologies for Rapid Environmental and Biomonitoring: Unveiling Health Risks	Prof. Ponnusamy Vinoth Kumar 高雄醫學大學
11:00-11:20	Coffee Break & 團體照	
11:20-12:00	Unveiling Environmental Toxicants through Mass Spectrometry	陳冠元 助理教授 臺灣大學
12:00-13:30	午餐 (12:20~13:00 科儀新知：美商飛諾美；誠愛樓 9 樓 第二演講廳)	
主持人：張耀仁 副教授		
13:30-14:10	Human Hair as an Emerging Matrix for Mass Spectrometry-Based Exposomics: Opportunities and Challenges in Linking Exposure Profiles to Health Risks	許菁芳 助理教授 中山醫學大學
14:10-14:50	Mass Spectrometry Analysis of DNA and Protein Adducts as Biomarkers in Human Exposure	陳皓君 特聘教授 中正大學
14:50-15:30	Coffee Break	
主持人：趙木榮 教授		
15:30-16:10	*FeatureHunter*: A Post-Acquisition HRMS Platform for Nucleic Acid Adductomics in Exposome Research	張元哲 副教授 中山醫學大學
16:10-16:50	Nanopore Sequencing for Precision Health: From Pathogenomics to Cancer Genomics	黃耀廷 教授 中正大學
16:50	閉幕	

主辦單位：中山醫學大學 | **委辦單位：**台灣質譜學會