



2024 食品暨藥物分析研討會議程

臺灣公定分析科學家協會(AOAC)第十一屆第一次會員大會暨學術研討會

2024 AOAC-Taiwan Annual Meeting

113年10月18日(星期五) 天主教輔仁大學國璽樓國際會議廳

主辦單位：臺灣公定分析科學家協會、國立臺灣海洋大學食品科學系、天主教輔仁大學食品科學系

協辦單位：國家科學及技術委員會補助生命科學研究推動中心

時間	內容		
09:00 - 09:20	報到		
09:20 - 09:30	開幕式 (國際會議廳) 理事長致歡迎詞、貴賓致詞貴賓及理監事大合照		
09:30 - 10:30	特邀主演講 (Keynote Speech) (國際會議廳)		
	主題: Dynamic flavor – accurate monitoring of odor-important compounds generated, retained, and lost during processing		
	特邀主講者	主持人	
	Keith R Cadwallader Professor University of Illinois at Urbana-Champaign	施養志 教授 天主教輔仁大學 食品科學系	
10:30 - 11:00	Tea Break / 儀器廠商展示 & 壁報論文閱覽		
11:00 - 12:00	特邀主演講 (Keynote Speech) (國際會議廳)		
	主題: 質譜在食品質體學之應用		
	特邀主講者	主持人	
	賴建成 教授 國立中興大學 分子生物學研究所	沈振峯 副教授 國立虎尾科技大學 生物科技系	
12:00 - 12:20	AOAC-Taiwan 第十一屆第一次會員大會 - 會務報告及提案討論等 (施養志 理事長)		
12:20 - 13:20	午餐 & 科儀新知		
12:20 - 13:20	Strategies for the Analysis of Per- and Poly-Fluorinated Alkyl Substances (PFAS) in F&E Samples 美商沃特斯 (MD 171)	質匯匠心：賽默飛世爾微量元素分析複雜的樣品變得常規 台灣賽默飛世爾 (MD 170)	PerkinElmer NexION ICPMS 在飲用水及天然食品上的分析應用 珀金埃爾默 (MD 169)
13:30 - 14:30	分區演講		
	分析科學 (國際會議廳) 主持人: 高彩華 教授 天主教輔仁大學食品科學系	微生物與病毒分析 (MD227) 主持人: 蔡岳廷 總經理 台美檢驗科技股份有限公司	
	Exploring metal-organic frameworks for electrochemical sensing and sample preparation toward analytical application 李慧玲 教授 天主教輔仁大學 化學系	微生物領域實驗室品質管理之研析 蔡宗佑 教授 天主教輔仁大學 食品科學系	
14:00 - 14:30	應用於藥物血中濃度監測之感測分析技術開發 陳彥伶 教授 國立中正大學 化學暨生物化學系	唐菖蒲伯克氏菌椰毒病原型之檢驗 机文財 副研究員 食品藥物管理署 研究檢驗組	
14:30 - 15:10	Tea Break / 儀器廠商展示 & 壁報論文閱覽及競賽評分		
15:10 - 16:10	分區演講		
	食品分析 (國際會議廳) 主持人: 周薰修 退休教授 國立臺灣海洋大學 食品科學系	快速分析 (MD227) 主持人: 高雅敏 簡任技正 食品藥物管理署 萬乃容 經理 台灣檢驗科技股份有限公司	
	高光譜影像瑕疵檢測技術於食品安全之應用 陳士煜 副教授 國立雲林科技大學 資訊工程學系	光譜與光譜影像技術結合機器學習於食品與農業之應用 莊永坤 副教授 臺北醫學大學 食品安全學系	
15:40 - 16:10	水產食品過敏原之特性分析與檢測 陳奕廷 副教授 臺北醫學大學 食品安全學系	應用於環境監控以及疾病診斷之實驗室晶片裝置研發 陳建甫 特聘教授 國立臺灣大學 應用力學所	
16:20 - 16:45	閉幕式 (請移動至國際會議廳) 理事長致感謝詞、壁報論文競賽頒獎、摸彩抽獎		