



2021 食品暨藥物分析研討會

臺灣公定分析科學家協會(AOAC)第十屆第一次會員大會暨學術研討會
110年11月05日(星期五) 國立臺灣大學管理學院正大國際會議廳

時間	內容		
08:40 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 09:10	開幕式 (理事長致歡迎詞, 貴賓致詞)		
專題演講			
時間	講題	講者	主持人
09:10 ~ 10:00	守護民生安全的科學偵探- 國家食藥檢驗科學與應用	吳秀梅 署長 食品藥物管理署	呂廷璋 教授 國立臺灣大學 食品科技研究所
10:00 ~ 10:50	Monitoring of Monochloropropanediol (esters) and Glycidyl esters in selected processed foods and dietary intake risk assessment in Taiwanese	李俊璋 特聘教授·副校長 國立成功大學	周薰修 退休教授 國立臺灣海洋大學 食品科學系
11:00 ~ 11:20	Tea Break / 儀器廠商展示、短講論文影片閱覽(QR code)		
11:20 ~ 11:45	邊境進口冷鏈食品包裝之 COVID-19 病毒核酸監測調查	林澤揚 科長 食品藥物管理署	王德原 組長 食品藥物管理署
11:45 ~ 12:10	AOAC 會員大會(會務報告及提案討論等)		呂廷璋 理事長
12:10 ~ 13:10	午餐		
	科儀新知-B101 教室 1. 島津前處理與質譜技術 於藥物分析之應用介紹 (台灣島津科學儀器股份有限公司) 2. Phenomenex 的食品安全分析 新知與對策 (台灣塞爾克斯應用生技有限公司)	科儀新知-102 教室 1. 最佳化農藥分析的道路- 6495 LC-MS/MS 真相大公開 (台灣安捷倫科技股份有限公司) 2. 微生物檢驗為什麼很重要? (巨研科技股份有限公司)	
13:10 ~ 14:00	論文短講競賽		

<p>14:00 ~ 14:50</p>	<p>藥物分析檢測單元 (正大會議廳) 主持人： 李德仁 董事長(台灣安捷倫)、 林美智 簡任技正(食品藥物管理署)</p>	<p>生物檢測單元 (B101 教室) 主持人： 許文彬 專案經理(台灣賽默飛世爾)、 林澤揚 科長(食品藥物管理署)</p>
<p>14:00 ~ 14:25</p>	<p>趙浩然 特聘教授 屏東科技大學環境工程與科學系 主題：秀麗隱桿線蟲模式暴露環境 毒物後天然活化物的恢復效應</p>	<p>余豐益 教授 中山醫學大學生物醫學系 主題：抗體與奈米技術應用於食品中 黴菌毒素之快速檢測</p>
<p>14:25 ~ 14:50</p>	<p>吳彥谷 副教授 陽明交通大學應用化學系 主題：活性天然物的全合成研究</p>	<p>涂熊林 助研究員 中央研究院化學所 主題：Quantitative bioanalysis and molecular detection using integrated systems and materials</p>
<p>14:50 ~ 15:30</p>	<p>Tea Break/廠商展示(國學講堂&B101 教室) 科儀新知-B101 教室 全新分離科學,ACQUITY Premier 和 Arc Premier 精準分析使分析結果更有信心 (美商沃特斯國際股份有限公司台灣分公司)</p>	
<p>15:30 ~ 16:20</p>	<p>食品檢測單元 (正大會議廳) 主持人： 蘇南維 教授 (國立臺灣大學農業化學系)、 高雅敏 簡任技正 (食品藥物管理署)</p>	<p>食品感測單元 (B101 教室) 主持人： 沈振峯 副教授 (國立虎尾科技大學生物科技系)、 方銘志 助理教授 (國立臺灣海洋大學食品科學系)</p>
<p>15:30 ~ 15:55</p>	<p>賴建成 教授 中興大學分子生物學研究所 主題：蜂蜜蛋白體特徵於蜂蜜的糖 漿、產國及蜜源摻偽鑑定</p>	<p>吳靖宙 特聘教授 中興大學生物產業機電工程系 主題：拋棄式磷酸銅晶片於組織胺與 磷酸根的免標定電化學檢測技術</p>
<p>15:55 ~ 16:20</p>	<p>王瑞琪 特聘教授 高雄大學化學工程及材料工程學系 主題：利用表面分子偶極增益拉曼 散射以感測微量化學物質</p>	<p>萬德輝 副教授 國立清華大學生物醫學工程研究所 主題：Disposable Plasmonic Sensors for Food Safety</p>
<p>16:20 ~ 16:40</p>	<p>閉幕式 (論文短講競賽頒獎、理事長致感謝詞)</p>	