

2018台灣質譜學會春季專題研討會

Taiwan Society for Mass Spectrometry Spring Symposium in 2018

質譜於食物與環境中有害物質之分析及生物監測

日期：2018年4月13日（五）

地點：國立中正大學 理二館 315 室演講廳

09:30 – 10:00	報 到	
10:00 – 10:10	歡迎致詞 周禮君 院 長（中正大學 理學院） 曾炳堯 主 任（中正大學 化學暨生物化學系） 廖寶琦 理事長（台灣質譜學會/成功大學 環境醫學研究所）	
10:10 – 10:50	主持人 陳玉如教授 （中央研究院 化學所）	主講人：李茂榮 教授（國立中興大學 化學系） Mass Spectrometry for Non-Targeted Analysis in Food
10:50 – 11:30		主講人：謝建台 教授（國立中山大學 化學系） 快速篩檢微量殘餘農藥、芬普尼、及毒品的大氣質譜分析技術
11:30 – 12:10		主講人：廖寶琦 教授（國立成功大學 環境醫學研究所） Biomonitoring of Toxicant Exposure And Marker Discovery Using Mass Spectrometry and Metabolomics
12:10 – 13:10	午 餐	
13:10 – 13:50	主持人 林震煌教授 （國立臺灣 師範大學 化學系）	主講人：方銘志 博士（衛生福利部 食品藥物管理署） 高解析質譜於未知物之發掘及快速鑑定
13:50 – 14:30		主講人：陳家揚 教授（國立臺灣大學 公共衛生學院 環境衛生研究所） Human Exposure Assessment using Target and Non-target Screening of Biospecimens
14:30 – 15:00	茶 點	
15:00 – 15:40	主持人 丁望賢教授 （國立中央 大學化學 系）	主講人：何彥鵬 教授（國立東華大學 化學系） Analysis of Antibiotics-Resistant Bacteria by Fluorometry and Mass Spectrometry
15:40 – 16:20		主講人：李慧玲 教授（輔仁大學 化學系） Determination of Volatile Organic Compounds Metabolites, Global DNA Methylation and Oxidative Stress Biomarkers in Human by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry
16:20 – 17:00		主講人：陳皓君 教授（國立中正大學 化學暨生物化學系） 以質譜分析 DNA 與蛋白質加成產物作為生物監測之應用
17:00 – 17:20	綜合座談	

主辦單位：國立中正大學 化學暨生物化學系

委辦單位：台灣質譜學會

協辦單位：臺灣公定分析化學家協會

