

2023年 台灣質譜學會 20 週年會暨第 19 屆學術研討會			
7月4日 星期二 (第一天)			
11:00-12:30	註冊報到 金典 1+3 廳		
12:30-13:20	Tutorial Lecture I 主持人：陳頌方 (臺灣師範大學)	71 <sup>st</sup> ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics: What I Saw and What I Thought 講者：徐丞志 (國立台灣大學/雷文虎克生物技術股份有限公司)	
13:20-14:10	Tutorial Lecture II 主持人：何國榮 (國立台灣大學)	Global Metabolomics and Lipidomics: Technology Development and Applications 講者：厲良 (University of Alberta, Canada)	
14:10-14:30	Coffee Break		
14:30-15:20	科儀新知 玫瑰 1 廳 瑞金埃爾默股份有限公司	科儀新知 玫瑰 2 廳 台灣安捷倫科技股份有限公司	科儀新知 梅花 2 廳 台灣賽默飛世爾科技股份有限公司
Workshop	ACS 分析化學的現狀和投稿策略 主持人：陳玉如 (中央研究院)	食藥安全 主持人：呂廷璋 (國立台灣大學)	質譜學者專家創業經驗分享 主持人：徐丞志 (國立台灣大學/雷文虎克生物技術股份有限公司)
	Jonathan V. Sweedler (University of Illinois) Renato Zenobi (ETH Zurich) 陳玉如 (中央研究院)	方銘志 (國立臺灣海洋大學) 洪于淨 (食品藥物管理署) 張靜嘉 (食品藥物管理署)	陳仲瑄 (中央研究院) 徐丞志 (國立台灣大學/雷文虎克生物技術股份有限公司) 黃建邦 (質譜線上股份有限公司)
16:20-16:30	Coffee Break		
16:30-18:00	金典 1+3 廳 TSMS 20 週年論壇暨慶祝大會 主持人：郭錦輝 (國立台灣大學)		
2023年 台灣質譜學會 20 週年慶暨第 19 屆學術研討會			
7月5日 星期三 (第二天)			
08:10-09:00	註冊報到 金典 1+3 廳		
09:00-09:40	主持人：王亦生 理事長 (中央研究院)	開幕式 會務報告：曾美郡 秘書長 (中央研究院)	
09:40-10:30		頒獎典禮 台灣質譜學會優秀學者研究獎： 廖寶琦 (國立成功大學) 優秀質譜技術從業人員獎： 陳柏睿 (台灣賽默飛世爾科技股份有限公司) 劉育閔 (台灣社邦股份有限公司) 鄭思齊 (中央研究院)	
10:30-11:00	Plenary Lecture I 主持人：王亦生 (中央研究院)	High Throughput Single Cell Chemical Characterization of the Brain Speaker: Professor Jonathan V. Sweedler (Department of Chemistry, University of Illinois, USA)	
11:00-11:20	分組演講 (I) 玫瑰 1 廳 食品科學 主持人：何國榮 (國立台灣大學)	玫瑰 2 廳 儀器與方法 I 主持人：李茂榮 (國立中興大學)	梅花 2 廳 環境與毒物 主持人：陳皓君 (國立中正大學)
11:20-11:40	沈振峯 (國立虎尾科技大學)	蕭鶴軒 (國立中興大學)	廖寶琦 (國立成功大學)
11:40-12:00	陳宏彰 (國立台灣大學)	盧聰中 (國立中興大學)	陳珮珊 (國立台灣大學)
12:00-13:20	簡涵如 (國立嘉義大學)	賴思學 (國立成功大學)	陳鑫昌 (東海大學)
12:00-13:20	Lunch Seminar Lunch/ 10F 結園 2 廳		
12:00-13:20	玫瑰 1 廳 美商沃特斯國際(股)台灣分公司	玫瑰 2 廳 台灣島津科學儀器股份有限公司	梅花 2 廳 巨研科技股份有限公司
13:20-14:00	14F 春櫻廳 理監事會議		
13:20-14:00	壁報論文 (單數)		
2023年 台灣質譜學會 20 週年會暨第 19 屆學術研討會			
7月5日 星期三 (第二天)			
分組演講 (II)	玫瑰 1 廳 臨床與生醫應用 I 主持人：黃友利 (高雄醫學大學)	玫瑰 2 廳 毒品與藥物濫用檢驗 主持人：張耀仁 (中山醫學大學)	梅花 2 廳 藥物與時領域分析 主持人：陳淑慧 (國立成功大學)
14:00-14:20	柯良胤 (高雄醫學大學)	陳冠元 (國立台灣大學)	簡昆錕 (長庚大學)
14:20-14:40	陳怡婷 (長庚大學)	顏堯德 (法務部調查局)	梁世欣 (高雄醫學大學)
14:40-15:00	李啟偉 (國立中山大學)	謝金霖 (內政部警政署刑事警察局鑑識中心)	楊玉良 (中央研究院)
15:00-15:30	Coffee Break		
分組演講 (III)	儀器與方法 II 主持人：謝建台 (國立中山大學)	蛋白質體學 主持人：廖寶琦 (國立成功大學)	藥物與代謝分析 主持人：傅明仁 (東吳大學)
15:30-15:50	陳仲瑄 (中央研究院)	John Gregory Marshall (Toronto Metropolitan University, Canada)	古國隆 (國立嘉義大學)
15:50-16:10	彭文平 (國立東華大學)	許邦弘 (國立臺灣海洋大學)	魏國晉 (陽明交通大學)
16:10-16:30	林幸蓉 (中橡集團炭事業研發部)	于松桓 (國立中山大學)	廖曉偉 (陽明交通大學)
16:30-16:40	Coffee Break		
學生 口頭論文發 表	主持人：凌永健 (清華大學)	主持人：張權發 (國立成功大學)	主持人：倪其妮 (中央研究院)
	評審：李德仁 (清基會)	評審：胡安仁 (慈濟大學)	評審：江旭禎 (國立中山大學)
	評審：曾素香 (食品藥物管理署)	評審：陳盈嵐 (國立成功大學)	評審：曾美郡 (中央研究院)
16:40-16:52	王韋菁 (國立中興大學)	邱煥淇 (國立台灣大學)	鄭宜鳳 (國立中興大學)
16:52-17:04	翁偉騫 (清華大學/中央研究院)	陳怡歡 (國立台灣大學)	蔡勇宏 (國立師範大學)

17:04-17:16	鄭凱文 (國立臺灣大學)	陳宇萱 (國立臺灣大學)	李嘉欣 (中國醫藥大學)
17:16-17:28	吳煜鈞 (國立臺灣大學)	李佳蓉 (中央研究院)	吳舜欣 (國立臺灣大學)
17:28-17:40	李京樺 (國立臺灣大學)	郭政佑 (國立中央大學)	鄭芷寧 (國立臺灣大學)
18:00-21:00	<b>大會晚宴 (10F 赫圖 2 廳)</b>		
2023年 台灣質譜學會 20 週年年年會暨第 19 屆學術研討會			
<b>7月6日 星期四 (第三天)</b>			
08:10-09:00	註冊報到 金典 1+3 廳		
09:00-09:50	<b>Plenary Lecture II</b> 主持人：陳玉如 (中央研究院)	<b>On-line Breath Metabolomics Using Secondary Electrospray Ionization</b> High-resolution Mass Spectrometry <b>Speaker: Professor Renato Zenobi</b> (Laboratory of Organic Chemistry, Department of Chemistry and Applied Biosciences, ETH Zürich)	
09:50-10:30	Coffee Break		
分組演講 (IV)	玫瑰 1 廳 <b>質譜資料分析</b> 主持人：陳逸然 (中央研究院)	玫瑰 2 廳 <b>無機與產業分析</b> 主持人：施宗廷 (天主教輔仁大學)	梅花 2 廳 <b>臨床與生醫應用 II</b> 主持人：陳朝榮 (中國醫藥大學)
	10:30-10:50 王三源 (台北醫學大學)	10:50-11:10 陳石松 (振泰檢驗科技股份有限公司)	林佳寬 (林口長庚醫院)
11:10-11:30	張業音 (中央大學)	黃志民 (科達製藥股份有限公司)	李德彥 (中國醫藥大學)
	陳鯨太 (亞洲大學)	呂濟宇 (高雄醫學大學)	
<b>Lunch/ 10F 赫圖 2 廳</b>			
11:30-13:00	Lunch Seminar		
	玫瑰 1 廳 美商沃特斯國際(股)台灣分公司	玫瑰 2 廳 台灣塞爾克斯應用生技有限公司	梅花 2 廳 瀚盟科技(股)股份有限公司
13:00-13:40	壁報論文(雙數)		
13:40-14:00	Coffee break		
Keynote & 獎項得主演 講	金典 1+3 廳 主持人：王亦生 理事長 (中央研究院)		
14:00-14:30	<b>Keynote Lecture I</b>	臺灣質譜學會研究獎回顧與代謝體研究經驗分享 <b>講者：郭錦輝</b> (國立台灣大學)	
14:30-15:00	<b>Keynote Lecture II</b>	Mass Spectrometry on Exploring Cell-Cell Communication Events for Plant Immunity: From Discovery Novel Signals to Mechanistic Insights <b>講者：陳逸然</b> (中央研究院)	
15:00-15:30	優秀學者研究獎	廖寶琦 (國立成功大學)	
15:30-15:50	優秀質譜技術從業人員獎	陳柏睿 (台灣賽默飛世爾科技股份有限公司)	
15:50-16:10	優秀質譜技術從業人員獎	劉育閔 (台灣杜邦股份有限公司)	
16:10-17:00	閉幕典禮、口頭/壁報論文報告競賽頒獎及攝影 領取精美餐盒		
17:00			

2023			
The 20 <sup>th</sup> Taiwan Society for Mass Spectrometry Anniversary Celebration and 19 <sup>th</sup> Annual Conference			
<b>July 4<sup>th</sup>, Tuesday (Day 1)</b>			
11:00-12:30	Registration Grand Ballroom I, III		
12:30-13:20	<b>Tutorial Lecture I</b> Chair: Sung-Fang Chen (National Taiwan Normal University)	71 <sup>st</sup> ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics: What I Saw and What I Thought <b>Speaker: Cheng-Chih Hsu</b> (National Taiwan University/ Leeuwenhoek Laboratories Co. Ltd.)	
13:20-14:10	<b>Tutorial Lecture II</b> Chair: Guor-Rong Her (National Taiwan University)	Global Metabolomics and Lipidomics: Technology Development and Applications <b>Speaker: Liang Li</b> (University of Alberta, Canada)	
14:10-14:30	Coffee Break		
14:30-15:20	What's new in Science and Technology		
Workshop	Rose I PerkinElmer	Rose II Agilent Technologies	Plum Blossom II ThermoFisher Scientific
	Rose I <b>Status and Manuscript Submission Strategy for Analytical Chemistry, ACS</b> Chair: Yu-Ju Chen (Academia Sinica)	Rose II <b>Food Safety</b> Chair: Ting-Jang Lu (National Taiwan University)	Plum Blossom II <b>MS Scholars and Experts in Entrepreneurship Experience Sharing</b> Chair: Cheng-Chih Hsu (National Taiwan University/ Leeuwenhoek Laboratories Co. Ltd.)
15:20-16:20	Jonathan V. Sweedler (University of Illinois) Renato Zenobi (ETH Zürich) Yu-Ju Chen (Academia Sinica)	Ming-Chih Fang (National Taiwan Ocean University) Yu-Ching Hung (Taiwan Food and Drug Administration) Ching-Chia Chang (Taiwan Food and Drug Administration)	Chung-Hsuan Chen (Academia Sinica) Cheng-Chih Hsu (National Taiwan University/ Leeuwenhoek Laboratories Co. Ltd.) Jen-Pang Huang (MSonline Scientific Company Limited)
16:20-16:30	Coffee Break		
16:30-18:00	Grand Ballroom I, III <b>TSMS 20th Anniversary Forum and Celebration</b> Chair: Ching-Hua Kuo (National Taiwan University)		
2023			
The 20 <sup>th</sup> Taiwan Society for Mass Spectrometry Anniversary Celebration and 19 <sup>th</sup> Annual Conference			
<b>July 5<sup>th</sup>, Wednesday (Day 2)</b>			
08:10-09:00	Registration Grand Ballroom I, III		
	19 <sup>th</sup> TSMS Annual Conference Opening Ceremony <b>TSMS Member Meeting: Mei-Chun Tseng, Secretary-general</b> (Academia Sinica)		

09:00-09:40	Chair: Yi-Sheng Wang, President (Academia Sinica)	Award Ceremony Distinguished Scholar Award : Pao-Chi Liao (National Cheng Kung University) Technician Professional Award : Po-Jui Chen (ThermoFisher) Yu-Min Liu (DUPONT TAIWAN LIMITED) Sy-Chyi Cheng (Academia Sinica)		
09:40-10:30	Plenary Lecture I Chair: Yi-Sheng Wang, President (Academia Sinica)	High Throughput Single Cell Chemical Characterization of the Brain Speaker: Professor Jonathan V. Sweedler (Department of Chemistry, University of Illinois, USA)		
10:30-11:00	Coffee Break & Group Photo			
Invited Lecture (I)	Rose I	Rose II	Plum Blossom II	
	Food Science Chair: Guor-Rong Her (National Taiwan University)	Instrumentation and Methodology I Chair: Maw-Rong Lee (National Chung Hsing University)	Environment and Toxicology Chair: Hauh-Jyun Chen (National Chung Cheng University)	
11:00-11:20	Jenn-Feng Sheen (National Hu-wei University of Science and Technology)	He-Hsuan Hsiao (National Chung Hsing University)	Pao-Chi Liao (National Cheng Kung University)	
11:20-11:40	Hong-Jhang Chen (National Taiwan University)	I-Chung Lu (National Chung Hsing University)	Pai-Shan Chen (National Taiwan University)	
11:40-12:00	Han-Ju Chien (National Chiayi University)	Szu-Hsueh Lai (National Cheng Kung University)	Hsin-Chang Chen (Tunghai University)	
12:00-13:20	Lunch/ 10F Round II			
	Lunch Seminar			14F Spring
	Rose I	Rose II	Plum Blossom II	Members of Director and Supervisor Meeting
	WATERS	SHIMADZU	GETECH	
13:20-14:00	Poster Session (Odd)			
				2023
The 20 <sup>th</sup> Taiwan Society for Mass Spectrometry Anniversary Celebration and 19 <sup>th</sup> Annual Conference				
July 5 <sup>th</sup> , Wednesday (Day 2)				
Invited Lecture (II)	Rose I	Rose II	Plum Blossom II	
	Clinical and Biomedical Application I Chair: You-Lih Huang (Kaohsiung Medical University)	Drugs Abuse Screening Chair: Yan-Zin Chang (Chung Shan Medical University)	Pharmaceutical and Cross-Disciplinary Analysis Chair: Shu-Hui Chen (National Cheng Kung University)	
14:00-14:20	Liang-Yin Ke (Kaohsiung Medical University)	Guan-Yuan Chen (National Taiwan University)	Kun-Yi Chien (Chang Gung University)	
14:20-14:40	Yi-Ting Chen (Chang Gung University)	Yao-Te Yen (Ministry of Justice Investigation Bureau)	Shih-Shin Liang (Kaohsiung Medical University)	
14:40-15:00	Chi-Wei Lee (National Sun Yat-sen University)	Chin-Lin Hsieh (Forensic Science Center, Criminal Investigation Bureau, NPA, MOI)	Yu-Liang Yang (Academia Sinica)	
15:00-15:30	Coffee Break			
Invited Lecture (III)	Instrumentation and Methodology II Chair: Jen-Taie Shiea (National Sun Yat-sen University)	Proteomics Chair: Pao-Chi Liao (National Cheng Kung University)	Pharmaceutical and Metabolic Analysis Chair: Ming-Ren Fuh (Soochow University)	
	Chung-Hsuan Chen (Academia Sinica)	John Gregory Marshall (Toronto Metropolitan University, Canada)	Kuo-Lung Ku (National Chiayi University)	
15:30-15:50	Wen-Ping Peng (National Dong Hwa University)	Pang-Hung Hsu (National Taiwan Ocean University)	Guor-Jien Wei (National Yang Ming Chiao Tung University)	
16:10-16:30	Hsiung-Jung Lin (Linyuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.)	Sung-Huan Yu (National Sun Yat-sen University)	Hsiao-Wei Liao (National Yang Ming Chiao Tung University)	
16:30-16:40	Coffee Break			
Oral Presentation for Students	Chair: Yong-Chien Ling (National Tsing Hua University)	Chair: Chuan-Fa Chang (National Cheng Kung University)	Chair: Chi-Kung Ni (Academia Sinica)	
	Reviewer: Der-Ren Lee (Consumers' Foundation Chinese Taipei)	Reviewer: An-Ren Hu (Tzu Chi University)	Reviewer: Shih-Jen Jiang (National Sun Yat-sen University)	
	Reviewer: Su-Hsiang Tseng (Taiwan Food and Drug Administration)	Reviewer: Ying-Lan Chen (National Cheng Kung University)	Reviewer: Mei-Chun Tseng (Academia Sinica)	
16:40-16:52	Wei-Chen Wang (National Chung Hsing University)	Huan-Chi Chiu (National Taiwan University)	Zheng Yi-Feng (National Chung Hsing University)	
16:52-17:04	Wei-Chien Weng (National Tsing Hua University/Academia Sinica)	Yi-Hsin Chen (National Taiwan University)	Yi-Hong Cai (National Taiwan Normal University)	
17:04-17:16	Kai-Wen Cheng (National Taiwan University)	Yu-Hsuan Chen (National Taiwan University)	Chia-Hsin Lee (China Medical University)	
17:16-17:28	Yu-Jun Wu (National Taiwan University)	Jia-Rong Li (Academia Sinica)	吳弈欣 (National Taiwan University)	
17:28-17:40	Ching-Hua Lee (National Taiwan University)	Cheng-Yu Kuo (National Chung Hsing University)	Chih-Ning Cheng (National Taiwan University)	
18:00-21:00	Conference Banquet (10F Round II)			
				2023
The 20 <sup>th</sup> Taiwan Society for Mass Spectrometry Anniversary Celebration and 19 <sup>th</sup> Annual Conference				
July 6 <sup>th</sup> , Thursday (Day 3)				
08:10-09:00	Registration			
09:00-09:50	Grand Ballroom I, III			
	Plenary Lecture II Chair: Yu-Ju Chen (Academia Sinica)	On-line Breath Metabolomics Using Secondary Electrospray Ionization High-resolution Mass Spectrometry Speaker: Professor Renato Zenobi (Laboratory of Organic Chemistry, Department of Chemistry and Applied Biosciences, ETH Zürich)		
09:50-10:30	Coffee Break			
Invited Lecture (IV)	Rose I	Rose II	Plum Blossom II	
	MS Data Analysis Chair: Yet-Ran Chen (Academia Sinica)	Inorganic and Industry Analysis Chair: Tsung-Ting Shih (Fu Jen Catholic University)	Clinical and Biomedical Application II Chair: Chao-Jung Chen (China Medical University)	
10:30-10:50	San-Yuan Wang (Taipei Medical University)	Yaw-Huei Hwang (National Taiwan University)	Chia-Ni Lin (Linkou Chang Gung Memorial Hospital)	
10:50-11:10	Hui-Yin Chang (National Central University)	Syr-Song Chen (JTTEC SERVICE CORPORATION)	Der-Yen Lee (China Medical University)	
11:10-11:30	Ching-Tai Chen (Asia University)	Chih-Min Huang (KO DA Pharmaceutical Co.Ltd.)	Chi-Yu Lu (Kaohsiung Medical University)	
11:30-13:00	Lunch/ 10F Round II			
	Lunch Seminar			
	Rose I	Rose II	Plum Blossom II	
	WATERS	SCIEX	ISSG	
13:00-13:40	Poster Session (Even)			
13:40-14:00	Coffee break			

Grand Ballroom I, III		
Keynote & Awards Lecture	<b>Chair: Yi-Sheng Wang, President</b> (Academia Sinica)	
14:00-14:30	<b>Keynote Lecture I</b>	Review on TSMS Research Award and Experience Sharing on Metabolomics Research <b>Speaker: Ching-Hua Kuo</b> (National Taiwan University)
14:30-15:00	<b>Keynote Lecture II</b>	Mass Spectrometry on Exploring Cell-Cell Communication Events for Plant Immunity: From Discovery Novel Signals to Mechanistic Insights <b>Speaker: Yet-Ran Chen</b> (Academia Sinica)
15:00-15:30	Distinguished Scholar Award	Pao-Chi Liao (National Cheng Kung University)
15:30-15:50	Technician Professional Award	Po-Jui Chen (ThermoFisher)
15:50-16:10	Technician Professional Award	Yu-Min Liu (DUPONT TAIWAN LIMITED)
16:10-17:00	Closing Ceremony, Oral and Poster Session Award & Lucky Draw	
17:00	Snack Box	