

2021 年

第十八屆台灣質譜學會年會暨學術研討會

7 月 6 日 星期二 (第一天)

| | | |
|-------------|--|--|
| 12:30-13:30 | 註冊報到 | |
| 13:30-14:20 | 誠 101(會場) 201, 102(轉播) | |
| | Tutorial Lecture I 主持人：古國隆 (國立嘉義大學) | 王勝盟 (中央警察大學) |
| 14:30-15:20 | Tutorial Lecture II 主持人：何彥鵬 (國立東華大學) | 王亦生 (中央研究院) |
| 15:20-15:50 | Coffee Break | |
| 15:50-16:50 | 職涯講座 主持人：賴建成 (國立中興大學) | 李德仁 董事長 (台灣安捷倫科技) 蕭偉志 總經理 (美商沃特斯國際) 林鼎信 總經理 (瀚盟科技) 周建廷 總經理 (美商珀金埃爾默) (台灣島津科學儀器) 李秉麟 經理 (台灣塞爾克斯應用生技) 王彥復 業務代表 (新丹企業) 楊承憲 業務經理 (台灣賽默飛世爾科技) |

| | 誠 101 | 誠 102 | 誠 201 |
|-------------------------|--|---|--|
| Workshop 17:00-18:00 | 冠狀病毒檢驗分析 主持人：廖寶琦 (國立成功大學) | 乙型受體素分析 主持人：曾素香 (衛福部食藥署) | 抗體藥物 (ADC) 分析 主持人：卓葆融 (台耀化學) |
| | 陳呈堯 (國立成功大學) 謝建台 (國立中山大學) 張權發 (國立成功大學) 徐丞志 (國立臺灣大學) | 周繼中 (貞觀生醫科技) 林紹凱 (農業藥物毒物試驗所) 張菊香 (屏東縣檢驗中心) | 林瓊 (財團法人生物技術開發中心) 黃聖聿 (明生生物科技) 陳淑惠 (國立成功大學) |

2021 年

第十八屆台灣質譜學會年會暨學術研討會

7 月 7 日 星期三 (第二天)

08:10-9:00

註冊報到

9:00-9:40

開幕典禮 (禮堂)

主持人：賴建成 理事長
(國立中興大學)

開幕致詞：陳頌方
(國立臺灣師範大學)

會務報告：陳朝榮 秘書長
(中國醫藥大學)

頒獎

09:40-10:30

大會演講 Plenary Speech I (禮堂)

主持人：何國榮
(國立臺灣大學)

施信如
(長庚大學)

10:30-11:00

Coffee Break & 團體照

11:00-11:50

大會演講 Plenary Speech II (禮堂)

主持人：李茂榮
(國立中興大學)

邱繼輝
(中央研究院)

12:00-14:00 午餐 (普通教室)

Lunch seminar

誠 101

誠 102

誠 201

12:30-13:00

台灣塞爾克斯應
用生技有限公司

美商沃特斯國際
股份有限公司台
灣分公司

台灣島津科學儀
器股份有限公司

理監事會議

文薈廳

12:30-13:40

13:10-13:40

台灣塞爾克斯應
用生技有限公司

美商沃特斯國際
股份有限公司台
灣分公司

台灣島津科學儀
器股份有限公司

13:00-14:00

壁報論文(單數評審時間)

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| 分組演講 I-III | 誠 101 | 誠 102 | 誠 201 |
| | 儀器與方法開發 (I) 主持人：陳仲瑄 (中央研究院) | 環境分析 主持人：凌永健 (國立清華大學) | 單一細胞分析 主持人：陳玉如 (中央研究院) |
| 14:00-14:20 | 黃志清 (國立臺灣海洋大學) | 丁望賢 (國立中央大學) | 廖曉偉 (國立陽明交通大學) |
| 14:20-14:40 | 彭文平 (國立東華大學) | 王家麟 (國立中央大學) | 涂熊林 (中央研究院) |
| 14:40-15:00 | 陳珮珊 (國立臺灣大學) | 陳家揚 (國立臺灣大學) | |
| 15:00-15:30 | Coffee Break | | |
| 分組演講 IV-VI | 誠 101 | 誠 102 | 誠 201 |
| | 食品與藥物分析 (II) 主持人：傅明仁 (東吳大學) | 無機分析 主持人：江旭禎 (國立中山大學) | 毒物與臨床檢驗 主持人：陳皓君 (國立中正大學) |
| 15:30-15:50 | 呂廷璋 (國立臺灣大學) | 黃友利 (高雄醫學大學) | 呂濟宇 (高雄醫學大學) |
| 15:50-16:10 | 徐睿良 (國立屏東科技大學) | 蘇正寬 (國立中興大學) | 楊雪慧 (慈濟醫院) |
| 16:10-16:30 | 方銘志 (國立臺灣海洋大學) | 施又寧 (衛福部食品藥物管理署) | 林佳霓 (長庚大學) |
| 16:30-16:50 | Break | | |
| 學生口頭論文發表 | 誠 101 | 誠 102 | 誠 201 |
| | 主持人：王亦生 (中央研究院) | 主持人：陳逸然 (中央研究院) | 主持人：陳朝榮 (中國醫藥大學) |
| | 評審：胡安仁 (慈濟大學) 評審：曾美郡 (中央研究院) | 評審：張耀仁 (中山醫學大學) 評審：張權發 (國立成功大學) | 評審：郭錦樺 (國立臺灣大學) 評審：許邦弘 (國立臺灣海洋大學) |
| 16:50-17:50 | (學生) | (學生) | (學生) |
| | (學生) | (學生) | (學生) |
| | (學生) | (學生) | (學生) |
| | (學生) | (學生) | (學生) |
| 18:30-21:00 | 大會晚宴 | | |

2021 年

第十八屆台灣質譜學會年會暨學術研討會

7 月 8 日 星期四 (第三天)

| | | | |
|-------------|--|---|---|
| 08:10-9:00 | 註冊報到 | | |
| 分組演講 VII-IX | 誠 101 | 誠 102 | 誠 201 |
| | 儀器與方法開發 (II) 主持人：倪其焜 (中央研究院) | 體學與生醫應用 主持人：蔡有光 (國立陽明交通大學) | 大氣與質譜影像 主持人：林震煌 (國立臺灣師範大學) |
| 09:00-09:20 | 李慧玲 (輔仁大學) | 阮雪芬 (國立台灣大學) | 麥富德 (臺北醫學大學) |
| 09:20-09:40 | 盧臆中 (國立中興大學) | 辜韋智 (輔仁大學) | 王家綦 (國立中山大學) |
| 09:40-10:00 | 江政剛 (國立東華大學) | 蔡伊琳 (臺北醫學大學) | 徐丞志 (國立臺灣大學) |
| 10:00-10:20 | Break | | |
| 分組演講 X-XII | 誠 101 | 誠 102 | 誠 201 |
| | 食品與藥物分析 (II) 主持人：陳淑慧 (國立成功大學) | 代謝質體學 主持人：魏國晉 (國立陽明交通大學) | 質譜資料分析 主持人：王少君 (國立中正大學) |
| 10:20-10:40 | 楊士豪 (台灣神隆股份有限公司) | 鮑力恒 (長庚科技大學) | 林可軒 (輔仁大學) |
| 10:40-11:00 | 杜佳穆 (工業技術研究院) | 鄭美玲 (長庚大學) | 張彙音 (國立中央大學) |
| 11:00-11:20 | 王聖璋 (衛福部食品藥物管理署) | 梁世欣 (高雄醫藥大學) | 吳欣怡 (國立臺灣大學) |
| 11:20-11:40 | Break | | |

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------|--------|
| Lunch seminar | 誠 101 | 誠 102 | 誠 201 |
| 11:40-12:10 | 台灣賽默飛世爾科技 股份有限公司 | 台灣安捷倫科技 股份有限公司 | 廠商(備案) |
| 12:20-12:50 | 台灣默克 股份有限公司 | 瀚盟科技 股份有限公司 | 廠商(備案) |
| 11:00-12:00 | 壁報論文 (雙數評審時間) | | |
| 11:30-13:30 午餐 (普通教室) | | | |
| 13:30-14:50 | 大會演講 Plenary Speech III (禮堂) | | |
| | 主持人：謝建台 (國立中山大學) | 余兆松 (長庚大學) | |
| 15:00-16:00 | 得獎者演講 (禮堂) | | |
| | 獎項 | 講者 | |
| | 獎項 | 講者 | |
| | 獎項 | 講者 | |
| 16:00-16:30 | 閉幕典禮、口頭/壁報論文報告競賽頒獎及摸彩 | | |
| 16:30 | 閉幕 | | |

2021

18th Taiwan Society for Mass Spectrometry Annual Conference Schedule

Jul. 6st, Tuesday (Day 1)

| | | |
|-------------|--|--|
| 12:30-13:30 | Registration | |
| 13:30-14:20 | Cheng 101 (Lecture Scene) Cheng 201, 102 (live broadcast) | |
| | Tutorial Lecture I Chair : Kuo-Lung Ku (National Chiayi University) | Sheng-Meng Wang (Central Police University Department of Forensic Science) |
| 14:30-15:20 | Tutorial Lecture II Chair : Yen-Peng Ho (National Dong Hwa University) | Yi-Sheng Wang (Academia Sinica) |
| 15:20-15:50 | Coffee Break | |
| 15:50-16:40 | Career introduction Chair : Chien-Chen Lai (National Chung Hsing University) | Derren Lee, Chairman (Agilent Technologies, Taiwan) Wei-Chih Hsiao, President (Waters Asia Limited, Taiwan Branch (U.S.A.)) Ting-Hsin Lin, President (Integrated Scientific Services Group, LTD.) Leo Chou, President (PerkinElmer Taiwan Corporation.) (Shimadzu Scientific Instruments (Taiwan) Co., LTD) Alan Li (Sciex, Taiwan) Yan-Fu Wang (Scientific Hightek Co., LTD & Testhigh Trading Corp.) Maxwell Yang (Thermo Fisher Scientific Taiwan Co., Ltd.) |

| | Cheng 101 | Cheng 102 | Cheng 201 |
|-------------------------|---|---|---|
| Workshop 16:50-17:50 | Coronavirus Analysis Chair : Pao-Chi Liao (National Cheng Kung University) | Beta-Adrenergic Agonist Analysis Chair : Su-Haiang Tseng (Food and Drug Administration, MOHW) | Antibody-Drug Conjugate Analysis Chair : Bao-Rong Juo (Formosa Laboratories, Inc.) |
| | Cheng-Yao Chen (National Cheng Kung University) Jen-Taie Shiea (National Sun Yat-sen University) Chuan-Fa Chang (National Cheng Kung University) Cheng-Chih Hsu (National Taiwan University) | Ji-Zhong Zhou (ALERE CORP.) Shao-kai Lin (Taiwan Agricultural Chemicals and Toxic Substances Research Institute) Ju-Xiang Zhang (Pingtung County Central Laboratory) | Qiong Lin (Development Center for Biotechnology) Sheng-Yu Huang (Mithra Biotechnology Inc.) Shu-Hui Chen (National Cheng Kung University) |

2021

18th Taiwan Society for Mass Spectrometry Annual Conference Schedule

Jul. 7st, Wednesday (Day 2)

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---|----------|--|
| 08:10-9:00 | Registration | | | |
| 9:00-9:40 | Auditorium | | | |
| | Chair : Chien-Chen Lai, President (National Chung Hsing University) | 18th Taiwan Society for Mass Spectrometry Annual Conference Schedule Opening : Sung-Fang Chen (National Taiwan Normal University) | | |
| | | TSMS Member Meeting : Chao-Jung Chen, Secretary-General (China Medical University) | | |
| Award Ceremony | | | | |
| 09:40-10:30 | Plenary Speech I (Auditorium) | | | |
| | Chair : Guor-Rong Her (National Taiwan University) | Speaker : Shin-Ru Shih (Chang Gung University) | | |
| 10:30-11:00 | Coffee Break & Group Photo | | | |
| 11:00-11:50 | Plenary Speech II (Auditorium) | | | |
| | Chair : Maw-Rong Lee (National Chung Hsing University) | Kay-Hooi Khoo (Academia Sinica) | | |
| 12:00-14:00 Lunch Seminar (Classroom) | | | | |
| Lunch seminar | Cheng101 | Cheng102 | Cheng201 | Members of Director and Supervisor Meeting Wen-Huei Hall 12:30-13:40 |
| 12:30-13:00 | SCIEX | Waters | Shimadzu | |
| 13:10-13:40 | SCIEX | Waters | Shimadzu | |

| | | | |
|--------------------------------|---|---|---|
| 13:00-14:00 | Poster Session (Odd) | | |
| Invited Lecture I-III | Cheng101 | Cheng102 | Cheng201 |
| | Instrumentation and Methodology Development (I) Chair : Chung-Hsuan Chen (Academia Sinica) | Environment Analysis Chair : Yong-Chien Ling (National Tsing Hua University) | Single-Cell Analysis Chair : Yu-Ju Chen (Academia Sinica) |
| 14:00-14:20 | Chih-Ching Huang (National Taiwan Ocean University) | Wang-Sien Ding (National Central University) | Hsiao-Wei Liao (National Yang Ming Chiao Tung University) |
| 14:20-14:40 | Wen-Ping Peng (National Dong Hwa University) | Jia-Lin Wang (National Central University) | Hsiung-Lin Tu (Academia Sinica) |
| 14:40-15:00 | Pai-Shan Chen (National Taiwan University) | Chia-Yang Chen (National Taiwan University) | |
| 15:00-15:30 | Coffee Break | | |
| Invited Lecture IV-VI | Cheng101 | Cheng102 | Cheng201 |
| | Food and Drug Analysis (I) Chair : Ming-Ren Fuh (Soochow University) | Inorganic Analysis Chair : Shiu-Jen Jiang (National Sun Yat-sen University) | Toxicology and Clinical Application Chair : Hauh-Jyun Chen (National Chung Cheng University) |
| 15:30-15:50 | Ting-Jang Lu (National Taiwan University) | Yeou-Lih Huang (Kaohsiung Medical University) | Chi-Yu Lu (Kaohsiung Medical University) |
| 15:50-16:10 | Jue-Liang Hsu (National Pingtung University of Science and Technology) | Cheng-Kuan Su (National Chung Hsing University) | Hsueh-Hui Yang (Buddhist Tzu Chi Medical Foundation Hualien Tzu Chi Hospital) |
| 16:10-16:30 | Ming-Chih Fang (National Taiwan Ocean University) | Yu-Ning Shih (Food and Drug Administration, MOHW) | Chia-Ni Lin (Chang Gung University) |
| 16:30-16:50 | Break | | |
| Oral Presentation for Students | Cheng 101 | Cheng 102 | Cheng 201 |
| | Chair : Yi-Sheng Wang (Academia Sinica) | Chair : Yet-Ran Chen (Academia Sinica) | Chair : Chao-Jung Chen (China Medical University) |

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| | <p>Reviewer : An-ren Hu (Tzu Chi University)</p> <p>Reviewer : Mei-Chun Tseng (Academia Sinica)</p> | <p>Reviewer : Yan-Zin Chang (Chung Shan Medical University)</p> <p>Reviewer : Chuan-Fa Chang (National Cheng Kung University)</p> | <p>Reviewer : Ching-Hua Kuo (National Taiwan University)</p> <p>Reviewer : Pang-Hung Hsu (National Taiwan Ocean University)</p> |
| 16:50-17:50 | (student) | (student) | (student) |
| | (student) | (student) | (student) |
| | (student) | (student) | (student) |
| | (student) | (student) | (student) |
| 18:30-21:00 | Conference Banquet | | |

2021

18th Taiwan Society for Mass Spectrometry Annual Conference Schedule

Jul. 8st, Thursday (Day 3)

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| 08:10-9:00 | Registration | | |
| Invited Lecture VII-IX | Cheng 101 | Cheng 102 | Cheng 201 |
| | Instrumentation and Methodology Development (II) Chair : Chi-Kung Ni (Academia Sinica) | Omics and Biomedical Application Chair : Yeou-Guang Tsay (National Yang Ming Chiao Tung University) | Atmospheric and MS Software Development Chair : Cheng-Huang Lin (National Taiwan Normal University) |
| 09:00-09:20 | Hui-Ling Lee (Fu Jen University) | Hsueh-Fen Juan (National Taiwan University) | Fu-Der Mai (Taipei Medical University University) |
| 09:20-09:40 | I-Chung Lu (National Chung Hsing University) | Wei-Chi Ku (Fu Jen University) | Chia Chen Wang (National Sun Yat-sen University) |
| 09:40-10:00 | Cheng-Kang Chiang (National Dong Hwa University) | I-Lin Tsai (Taipei Medical University University) | Cheng-Chih Hsu (National Taiwan University) |
| 10:00-10:20 | Break | | |
| Invited Lecture X-XII | Cheng101 | Cheng102 | Cheng201 |
| | Food and Drug Analysis (II) Chair : Shu-Hui Chen (National Cheng Kung University) | Metabolomics Analysis Chair : Guor-Jien Wei (National Yang Ming Chiao Tung University) | MS Software Analysis Chair : Shau-Chun Wang (National Chung Cheng University) |
| 10:20-10:40 | Shyh-Haur Yang (ScinoPharm Taiwan, Ltd.) | Li-Heng Pao (Chang Gung University of Science and Technology) | Ke-Shiuan Lynn (Fu Jen University) |
| 10:40-11:00 | Tu-Chia Mu (Industrial Technology Research Institute) | Mei-Ling Cheng (Chang Gung University) | Hui-Yin Chang (National Central University) |

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| 11:00-11:20 | Sheng-Wei Wang (Food and Drug Administration, MOHW) | Shih-Shin Liang (Kaohsiung Medical University) | Hsin-Yi Wu (National Taiwan University) |
| 11:20-11:40 | Break | | |
| Lunch seminar | Cheng101 | Cheng102 | Cheng201 |
| 11:40-12:10 | Thermo Fisher Scientific | Agilent Technologies | |
| 12:20-12:50 | Merck | Integrated Scientific Services Group. Ltd. | |
| 11:00-12:00 | Poster Session (Even) | | |
| 11:30-13:30 Lunch Seminar (Classroom) | | | |
| 13:30-14:50 | Plenary Speech III (Auditorium) | | |
| | Chair : Jen-Taie Shiea (National Sun Yat-sen University) | Jau-Song Yu (Chang Gung University) | |
| 15:00-16:00 | Award Lecture (Auditorium) | | |
| | Award | Speaker | |
| | Award | Speaker | |
| | Award | Speaker | |
| 16:00-16:30 | Closing Ceremony, Oral and Session Award & Lucky Draw | | |
| 16:30 | Ending | | |