

# 2023年環境分析化學研討會口頭論文一覽表

🕒口頭論文發表時間15分鐘/人

日期場次	地點	分組編號	發表人姓名	發表人服務單位	口頭論文中文標題	共同作者
5/17-15:30-17:00	M210	E-01	賴鏡瑄*	國立宜蘭大學環境工程學系	利用靜電紡絲技術製備高透明度纖維用於去除超細顆粒之研究	張章堂
5/17-15:30-17:00	M210	E-02	葉玉珍	行政院環境保護署環境檢驗所	微區域分析應用於污染源鑑識之研究-以電弧爐煉鋼業為例	尤仁昶, 蕭旭助, 徐美榕, 黃豐文, 王弟文, 張瑞君, 郭季華, 顏振華
5/17-13:30-15:00	M210	E-03	柯佳利*	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	以氣相層析串聯式質譜儀分析河川底泥及魚體中多氯萘同源物之方法開發	張偉翔, 李俊璋
5/17-15:30-17:00	M210	E-04	洪廣華	廣泰環境科技有限公司	低成本氣體感測器實場應用的可行性評估	黎氏菊, 蔡春進*
5/17-15:30-17:00	M210	E-05	吳昊*	國立宜蘭大學環境工程學系	利用廢棄寶特瓶合成金屬有機框架去除揮發性有機物之研究	張章堂
5/17-15:30-17:00	M210	S-01	鄭惇仁	國立中山大學環境工程研究所	以綠色溶劑萃取土壤中總石油碳氫化合物之研究	彭彥彬*, 蕭穎郁
5/17-15:30-17:00	M401	A-01	黃葆原*	國立中山大學環境工程研究所	東亞海洋背景站粒狀污染物跨境傳輸及物化特性分析	袁中新, 顏柏軒, 黃子祐, 曾佑綸
5/17-15:30-17:00	M401	A-02	蔡佳穎	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	台灣燃氣及燃煤電廠周界大氣細懸浮微粒化學指紋特徵與健康風險評估	潘詩諭, 練建國, 周崇光, 張木彬, 紀凱獻*
5/17-15:30-17:00	M401	A-03	周宥節	行政院環境保護署環境檢驗所	回顧台灣大氣甲烷監測濃度探討環境面政策推動成果	曹明浙*, 劉鎮山
5/17-15:30-17:00	M401	A-04	廖玉涵	明志科技大學環境與安全衛生工程系	室外環境空氣中塑膠微粒流佈特性之調查研究	鄭耘皓, 許宇馨, 吳思儀, 劉禎淑*
5/17-15:30-17:00	M401	A-05	陳嘉滋*	國立中山大學環境工程研究所	氧化亞銅修飾二氧化鈦奈米管陣列光電化學催化硼烷氫產氫	彭彥彬, 何緬筠
5/17-15:30-17:00	M401	A-06	林宥辰	國立中央大學化學研究所	開發心切技術並聯質譜儀與火焰離子偵測器監測有害揮發性有機化合物	王介亨, 王家麟*

# 2023年環境分析化學研討會口頭論文一覽表

🕒口頭論文發表時間15分鐘/人

日期場次	地點	分組編號	發表人姓名	發表人服務單位	口頭論文中文標題	共同作者
5/17-15:30-17:00	L601	A-07	許哲維*	國立中山大學環境工程研究	吸入式藥用乾粉霧化器微粒粒徑分佈與環境濕度之影響	陳亭諭, 蕭煒云, 黃葆原, 袁中新
5/17-15:30-17:00	L601	A-08	徐珮瑄	國立中央大學化學研究所	以擴散式採樣技術分析空氣中有害揮發性有機化合物	王介亨, 王家麟*
5/17-15:30-17:00	L601	A-09	李采珈	國立台灣大學環境工程學研究所	近道路交通測站超細懸浮微粒之源解析	蕭大智*
5/17-15:30-17:00	L601	A-10	陳妍如	國立中山大學環境工程研究所	以可攜式量測系統(PEMS)量測小型漁船污染物排放並估算排放係數之研究	彭彥彬*, 賴嘉祥, 林易靜, 簡伯諺
5/17-15:30-17:00	L601	A-11	戴伶如*	國立高雄科技大學海洋環境工程系	背景空氣品質監測站代表性分析—以橋頭站為例	陳秋雲
5/17-15:30-17:00	L601	A-12	許令宜*	行政院環境保護署環境檢驗所	都會區空氣懸浮微粒之細胞毒性技術評估	陳明妮, 吳婉怡
5/17-15:30-17:00	M618	W-01	張家銘	東海大學環境科學與工程學系研究所	熱激發過硫酸鹽程序降解水環境中糖精污染物	賴威博*
5/17-15:30-17:00	M618	W-02	楊詠智	國立高雄科技大學海洋環境工程所	評估浮石與牡蠣殼回收養豬廢水再利用之環境生物安全性	黃紀惟*
5/17-15:30-17:00	M618	W-03	張喬語*	國立宜蘭大學環境工程學系	利用聚醯亞胺纖維製作氣凝膠去除水中OTC	張章堂
5/17-15:30-17:00	M618	W-04	余佳洪	國立台灣大學環境工程學研究所	離子濃度對於以串聯DMA-spICP-MS系統分析奈米微粒的影響	蕭大智*, 林逸彬, 周立媿
5/17-15:30-17:00	M618	W-05	陳沛蓁	國立高雄科技大學海洋環境工程系	探討台灣西南海域有色溶解性有機物質之季節特性	王樹倫
5/17-15:30-17:00	M618	W-06	陳武興	國立中山大學環境工程研究所	以新穎電極光電化學降解水中含氯有機物	彭彥彬*

# 2023年環境分析化學研討會口頭論文一覽表

🕒口頭論文發表時間15分鐘/人

日期場次	地點	分組編號	發表人姓名	發表人服務單位	口頭論文中文標題	共同作者
5/18-13:30-15:00	M210	B-01	張哲維*	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	市售食品中短鏈氯化石蠟之含量調查與健康風險評估研究	張偉翔, 李俊璋
5/18-13:30-15:00	M210	B-02	陳菽錦	國立成功大學食品安全衛生暨風險管理研究所	Non-target analysis of intentionally and non-intentionally added substances from virgin and recycled paper/paperboard for food contact materials	張偉翔*, 陳秀玲, 李俊璋
5/18-15:30-17:00	M210	B-03	潘詩諭	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	各國城市大氣懸浮微粒中多環芳香煙毒性及致變異性來源解析與健康風險	Yu Ting Huang, Thi Tuyet-Hanh Tran, Somporn Chantara, Lodoysamba Sereeter, Sheng-Lun Lin and Kai Hsien Chi*
5/18-13:30-15:00	M210	B-04	李秋萍*	行政院環境保護署環境檢驗所	縮短魚類急毒性試驗參考毒物測試時間可行性初探	林志鴻, 黃壬瑰
5/18-13:30-15:00	M210	B-05	薛丞宏	國立屏東科技大學環境工程與科學系	河川水體中短鏈氯化石蠟流布及毒性放大之效應探討	謝季吟*, 張家豪, 吳孟純, 譚漢斯
5/18-13:30-15:00	M210	B-06	李易潔	國立臺灣大學公共衛生學院食品安全與健康研究所	以生物胺指紋鑑別烏魚卵來源：非目標化學同位素標誌法之應用	陳冠元, 陳政伶*
5/18-13:30-15:00	M401	A-13	黃壬瑰	行政院環境保護署環境檢驗所	臺灣2017年至2021年細懸浮微粒中金屬元素組成特性探討	林志鴻, 楊喜男
5/18-13:30-15:00	M401	A-14	蕭媛云*	國立中山大學環境工程研究所	東亞低緯度地區海島大氣型態汞污染特徵及時空變化	江冠臻, 顏柏軒, 袁中新
5/18-13:30-15:00	M401	A-15	郭錦堂*	鑒威矽綿檢驗科技有限公司	精密鑄造業勞工塵肺症關聯探討	黃國典
5/18-13:30-15:00	M401	A-16	陳子原	明志科技大學環境與安全衛生工程系	運用蒸汽噴流氣膠收集器進行逐時PM <sub>2.5</sub> 金屬元素組成分析可行性探討	程裕祥*
5/18-13:30-15:00	M401	A-17	簡伯諺	國立中山大學環境工程研究所	南臺灣工業區周界大氣懸浮微粒之監測與化學分析	彭彥彬*
5/18-13:30-15:00	M401	A-18	謝易瑾	國立成功大學環境工程學系	使用GED-ICP-MS對PM <sub>2.5</sub> 金屬成分進行即時連續監測	林逸彬, 蕭大智, 侯文哲*

# 2023年環境分析化學研討會口頭論文一覽表

🕒口頭論文發表時間15分鐘/人

日期場次	地點	分組編號	發表人姓名	發表人服務單位	口頭論文中中文標題	共同作者
5/18-13:30-15:00	L601	A-19	李啟向	國立臺灣大學環境與職業健康科學研究所	貝他衰減質量濃度監測儀反應時間與靈敏度的改善	郭玉梅, 林志威, 黃盛修, 陳志傑*
5/18-13:30-15:00	L601	A-20	魏子淮*	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	不同家庭類型室內懸浮微粒小時濃度之時空變化	邱俊懌, 陳柏丞, 劉光威, 張偉翔, 李俊璋
5/18-13:30-15:00	L601	A-21	陳芝郁	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	工業區不同粒徑之懸浮微粒化學成分及其氧化潛勢探討	練建國, 張書豪, 蕭大智, 丁育頡, 周崇光, 范潤蒼, 紀凱獻*
5/18-13:30-15:00	L601	A-22	郭旻慈	國立中央大學化學系	氣相層析/質譜儀之離子源特性對於長期VOCs監測穩定性的影響	王介亨, 王家麟*
5/18-13:30-15:00	L601	A-23	鄭文熙*	輔英科技大學職業安全衛生系	無人載具搭載微型採樣器採集分析工業區VOCs及其產源溯源模擬	林清和, 袁中新
5/18-13:30-15:00	L601	A-24	盧彥廷*	環興科技股份有限公司	以現址式GC監測逸散源-以PU跑道鋪設釋放芳香煙為例	李其霈, 郭子豪, 施亦謙, 戴忠良, 謝仁碩
5/18-13:30-15:00	M618	W-07	黃鄒曉*	國立臺灣大學食品安全與健康研究所	以ID-UPLC-MS/MS同時測定新菸鹼類農藥, 對羥基苯甲酸酯類及雙酚類化合物在罐頭食品中之濃度	黃柏菁, 張榮偉, 陳鑫昌*
5/18-13:30-15:00	M618	W-08	張培騏*	國立高雄科技大學海洋環境工程系	水體pH對塑膠微粒聚甲基丙烯酸甲酯吸附金屬鉛能力之影響	陳秋雲
5/18-13:30-15:00	M618	W-09	陳垣志	國立成功大學環境醫學研究所	污水分析方法開發與其在台灣非法藥物使用量監測之應用	廖寶琦*
5/18-13:30-15:00	M618	W-10	陳秋廷*	國立高雄科技大學海洋環境工程系	利用光譜法探討台灣西南部海域之pH值	王樹倫
5/18-13:30-15:00	M618	W-11	呂韋辰*	國立宜蘭大學環境工程學系	利用可分解性氣凝膠吸附水中銨離子	張章堂
5/18-13:30-15:00	M618	W-12	劉品廷*	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	台灣主要河川底泥及魚體中全氟烷基化合物含量分布及生物累積因子探討	張偉翔, 李俊璋