

2024年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	發表人服務單位	壁報論文中文標題	共同作者
P-01	郭叔隆	建利環保顧問股份有限公司	應用多變量分析探討北部地區光化學監測站之空氣污染潛勢及特性	吳明洋
P-02	鐘順輝	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	新型囊式濾紙採樣器在金屬粉塵作業環境採樣分析方法之評估	錢葉忠,郭星佑,陳維嶺
P-03	郭冠毅	上準環境科技股份有限公司	電子化異味感測器開發與評析	何佩紋,鄭景智,吳綺盈,李其欣
P-04	李政恩*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	低硫燃料油穩定性檢測技術應用及比較	許明晃,王淑麗
P-05	許明晃*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	市售汽油清淨劑積污清除效能模擬測試	李哲男,王淑麗
P-06	陳昶瑞*	屏東縣政府環境保護局	NH3/H2S 異味微型感測器應用於屏東縣畜牧場管制成效	顏幸苑,伍展沛,陳宏仁,施志恆
P-07	彭登鴻	國立中央大學	開發非甲烷總碳氫管柱逆吹法與驗證實地監測之穩定性	王介亨,王家麟*
P-08	楊逸群	工業技術研究院	影像式氫氣洩漏偵測技術	賴昱成,劉信旺
P-09	吳士豪*	國立嘉義大學	校園環境空氣品質檢測與改善研究	劉明哲,丁治豪,林彤芯,蘇信諺
P-10	蔡路臻	國立臺灣大學環境工程學研究所	不同尺寸和金屬對於串聯ATM-DMA-spICP-MS系統傳輸效率的影響	林逸彬*
P-11	蔡臻宇	臺南市政府環境保護局	利用靜態與動態微型空品感測器進行智慧城市空氣品質監測	陳欣妤*
P-12	許逸群*	崑山科技大學環境工程系	環境檢驗空氣監測設備管理評析現況	范育湘,潘銓泰,黃星榜,楊喜男
P-13	呂翰卿	國立中央大學化學研究所	空氣監測中氣相層析質譜儀離子源感度下降原因探討	王介亨,王家麟*
P-14	謝欣成	國立中央大學化學系	環境正義社區中空氣有毒物質的來源調查與居民健康之影響	王家麟,張志忠,王介亨*
P-15	林怡臻	國立陽明交通大學環境工程研究所	開發具再生蜂巢式沸石乾燥管的貝他監測儀用以準確監測PM _{2.5}	黎氏菊 ¹ ,曾凱靖 ¹ ,派菘薇 ¹ ,蔡春進 ^{1*}
P-16	黃建二*	正修科技大學環境毒物與新興污染物研究中心	應用熱裂解串聯氣相層析質譜法(Py-GC/MS)分析TSP和PM ₁₀ 中的塑膠微粒之研究	張克平,左為鐸,余建源,李靜宜,陳福冠,Tran Phuong Uyen
P-17	蔡曜宇	國立陽明交通大學環境工程研究所	無彈跳PM ₁ 微粒採樣器的開發與測試	黎氏菊,蔡春進*
P-18	傅碧汝	工業技術研究院	利用衝擊器收集奈米粒子方法開發	傅碧汝,張敬萱,林芳新*
P-19	古正宇	台灣中油股份有限公司煉製研究所	揮發性有機物方法偵測極限對健康風險評估之不確定性	陳宏達,周宜成
P-20	楊舒云	國立中央大學環境研究中心	以光化測站資料比對驗證露天燃燒釋放之VOCs物種	謝美珠,賴濱樺,雷孝萱,謝欣成,王介亨*
P-21	范淳富	明志科技大學環境與安全衛生工程系	台灣北部PM _{2.5} 所含原生性與衍生性棕碳的吸光特性探討	程裕祥*
P-22	李易旻	國立陽明交通大學環境工程研究所	低成本空氣感測器應用機器學習技術的PM _{2.5} 預測模型	林冠宇,蔡春進
P-23	陳冠宇	工業技術研究院綠能所	機車排氣快篩系統發展與路邊不定期攔查驗證	林承儒,陳柏凱,謝瑞豪,杜敬民
P-24	葉旗福	華穎環境科技顧問股份有限公司	重油池火燃燒過程中戴奧辛及揮發性有機污染物的化學特徵之研究	鄭立新,蔡匡忠,陳明仁,曾姿萍,曾子彥,賴進興,林清和
P-25	薩普特	明志科技大學環境與安全衛生工程系	使用Aethalometer光吸收模型辨識台灣北部的黑碳排放源	程裕祥*

2024年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	發表人服務單位	壁報論文中中文標題	共同作者
P-26	沈振峯*	國立虎尾科技大學 生物科技系	氣/液相層析串聯質譜於農業區域空氣中多重農藥殘留分析	賴奕如, 陳紘漁, 蕭順榮
P-27	林駿	台灣中油股份有限公司探採研究所	應用穩定同位素比值於汽油鑑識之研究	陳泰元, 王騏璋, 林舜隆, 黃德坤
P-28	陳泰元	台灣中油股份有限公司探採研究所	油品鑑定分析之應用—台灣中部平面道路人口蓋內之洩漏油品鑑定案例	林駿, 黃德坤, 林舜隆
P-29	陳君薇	國立屏東科技大學食品科學系	台灣屏東可作物環境鎘監測與改善對策之研究	沈雪麗, 張菊香, 李家興, 龔得安*
P-30	傅沁元	國立中興大學土壤環境科學系	利用修飾之快速萃取方法及固相萃取方法搭配液相層析四極柱串聯時間飛行式質譜儀評估全氯辛酸及全氯辛烷磺酸在菠菜中的累積與傳輸	劉政樺, 詹舜安, 鄒裕民, 莊雅惠*
P-31	吳俊賢*	台灣電力公司綜合研究所	藍藻快速生長對水體還原效應及微量元素吸收率探討	傅弼豐, 張萊琪, 曹志明
P-32	裴玉涵*	CHENG SHIU UNIVERSITY. Institute of Environmental Toxin and Emerging-Contaminant.	以吹氣捕捉裝置串聯氣相層析質譜儀測定呋喃和烷基呋喃	陳怡蓁, 顏秋蓮, 林淑芬
P-33	錢拉帕	國立高雄科技大學	採用新型快速提取技術聯合LC-MS/MS測定海產品中的全氟化合物	Yee Cheng Lim, Chiu-Wen Chen, Cheng Di Dong, Vinoth Kumar Ponnusamy
P-34	林志鴻	國家環境研究院氣候變遷研究中心	有機磷農藥噴灑作業勞工尿中生物偵測之研究	李聯雄, 陳怡泓, 廖凱威, 陳美蓮
P-35	簡百慧	屏東大學應用化學系研究所	巨水蚤暴露於重金屬環境的運動行為改變之研究	林思青
P-36	王瑾姝	國立高雄科技大學 海洋環境工程系	抗菌成份 Benzalkonium chloride (BAC) 之繁殖毒性探討—以愛河為例	*黃紀惟
P-37	黃鄒曉	國立臺灣大學食品安全與健康研究所	利用QuEChERS搭配UPLC-MS/MS同時測定蔬菜和餅乾中新菸鹼類農藥、對羟基苯甲酸酯類及雙酚類化合物	黃柏菁 ² , 張榮偉 ³ , 陳鑫昌 ^{4*}
P-38	柯仲威	國立高雄師範大學生物科技系	天然色素工廠活性污泥微生物組的時間組成變化	無
P-39	吳俊賢*	台灣電力公司綜合研究所	水中紅球藻兩階段生長對水體化學需氧量變化研究	傅弼豐, 張萊琪, 曹志明
P-40	張珮綺	國立屏東科技大學環境工程與科學系	毒性監測新趨勢：本土微小生物毒性測試套組開發	謝季吟, 曾宇賢, 張珮綺, 吳孟純, 劉思鳴, 吳宥微, 劉永清, 陳政學
P-41	林政凱	台灣中油股份有限公司煉製研究所	回收PET製備水性高分子分散劑	林建琛, 何奇律, 顏巨倫
P-42	蘇酉申	台灣中油股份有限公司煉製研究所	天然氣發電機油評估與開發	龔哲民, 侯珮琳, 盧高賢, 王淑麗
P-43	吳上穎	台灣中油股份有限公司煉製研究所	探討黏度指數增進劑與液壓油節能性之關聯	李昆鴻, 王淑麗
P-44	廖彥舜*	台灣中油股份有限公司	電容活性炭微孔/中孔比例分析測定	陳怡惠, 陳勁中
P-45	黃文龍	台灣中油股份有限公司煉製研究所	氫氣提純技術應用與實例	林宜弘, 廖萬達, 許秀全, 李中捷, 趙曉君
P-46	盧高賢	台灣中油股份有限公司煉製研究所	油電混合車用油技術與環保之探討	蘇酉申*, 龔哲民*, 侯珮琳*, 王淑麗*
P-47	龔哲民	台灣中油股份有限公司煉製研究所	純電動車傳動系統用油性能之探討	蘇酉申, 盧高賢, 王淑麗
P-48	何筠怡	台灣中油股份有限公司煉製研究所	風力發電機專用潤滑油脂開發	李昆鴻, 王淑麗
P-49	侯珮琳	台灣中油股份有限公司煉製研究所	低黏度機油特性與環保之探討	蘇酉申, 龔哲民, 盧高賢, 王淑麗
P-50	余宗賢	台灣中油股份有限公司綠能科技研究所	太陽能板熱裂解氣組成分析	莊浩宇, 呂居樺, 尤彥儒, 林威廷, 陳俊良, 楊昇府

2024年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	發表人服務單位	壁報論文中中文標題	共同作者
P-51	劉耀琦*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	氫能計量的挑戰	郭育勝,賴瑋崙,林煜修,羅仁聰,王淑麗
P-52	管培宇*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	碳酸二甲酯摻配汽油對汽油品質之影響	許明晃,王淑麗
P-53	葉世國	台灣中油股份有限公司探採研究所	氣體地球化學分析方法運用於環境二氧化碳監測	徐敬閔,林詩佳,紀南光,郭昱賢,林殷田,謝佩珊,溫心怡,鍾權偉,楊勤儀
P-54	周宜德*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	單電池檢測技術應用於車用電池模組性能評估之研究	王淑麗
P-55	賴瑋崙*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	混氫天然氣傳輸特性研究	劉耀琦,林煜修,郭育勝,羅仁聰,王淑麗
P-56	黃楷爰	弘光科技大學	探討永續發展對營造業之影響研究	張明琴
P-57	劉晉豪	台灣中油股份有限公司煉製研究所	氣相層析質譜儀-選擇性離子模式探討多元醇定量分析	陳怡惠,紀景發,陳勁中
P-58	陳俞瑾	工業技術研究院	SRF生質碳含量檢測績效評估	許心蘭,溫淑媛,許元正
P-59	吳柏輝	國立台灣大學農業化學系	以可見光-近紅外光光譜預測台灣地區之土壤有機碳含量	吳柏輝,吳卓穎,許正一*
P-60	姜鴻菊	台灣中油煉製研究所	ATR-FTIR於生質燃料之應用_混合燃料中FAME含量分析	陳怡惠,陳勁中
P-61	林怡汝*	高雄科技大學化學工程與材料工程研究所	胺基官能化殼聚糖氣凝膠用於吸附二氧化碳之研究	胡有朋,陳佳儀,吳瑞泰*
P-62	王聖鋒	台灣中油股份有限公司煉製研究所	酒精汽油應用於缸內直噴汽油車之適配性研究	周宜德,黃韋景,王淑麗
P-63	黃琦茹	臺北市北投區義方國小	以桌遊促進小學生對淨零綠生活的知識與行為意圖	鄭秉漢
P-64	許瑞峯	國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所	水產動植物繁殖保育區有機碳匯潛力評估	許瑞峯*,李惠茹,陳宗岳,蔡安益,張睿昇,周文臣
P-65	林舜隆*	台灣中油公司探採研究所	以生物刺激法處理受柴油污染地下水-實例探討	巫聖哲,蕭因秀,王騏璋,陳泰元
P-66	羅仕麟	國家環境研究院檢測技術中心	建立同時分析土壤中有機磷酯阻燃劑與含溴阻燃劑方法	蔡清蘭,吳仲平,李其欣,黃壬瑰,楊喜男
P-67	林詩佳*	台灣中油股份有限公司探採研究所	岩石有機物分離及定性、定量方法之建立與應用	徐敬閔,葉世國,郭昱賢,林殷田
P-68	王鼎硯	國立中興大學土壤環境科學系	利用高解析液相層析質譜儀鑑定蓖麻籽有機質肥料中之多重蓖麻毒素及其在水耕菠菜中的吸收與累積	王兆臻,劉政樺,鄒裕民,莊雅惠*
P-69	柯閻仁	國立台灣大學環境工程學研究所	利用金屬有機架構物進行廢水中金之選擇性回收	席行正*
P-70	徐敬閔*	台灣中油股份有限公司探採研究所	石油評估方法應用於土壤樣品石油總碳氫化合物分析	林詩佳,葉世國,郭昱賢,林殷田
P-71	尤建偉*	核能安全委員會輻射偵測中心	109-112年台灣土壤中銻-137分析結果	羅會義,陳婉玲
P-72	潘嘉吟	核能安全委員會輻射偵測中心	植物與其土壤中銻-90活度的初步研究	陶良楡,陳婉玲
P-73	王芄云	義守大學醫學科學與生物科技系	方差分析應用於鹽酸前處理稻殼吸附等溫線研究實際應用之探討	黃鈺婷,許恩霜,徐培珊,黃曼菁,王芄云,石明正*
P-74	黃曼菁	義守大學醫學科學與生物科技學系	方差分析應用於鹽酸前處理稻殼吸附動力學研究實際應用之探討	石明正,徐培珊,許恩霜,王芄云,黃曼菁,黃鈺婷*
P-75	吳翊萍	台灣中油股份有限公司探採研究所	應用數值模擬技術評估污染整治方案	梁閻森,林舜隆

2024年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	發表人服務單位	壁報論文中文標題	共同作者
P-76	黃暉翔	工業技術研究院綠能所	智能化監測分析及注藥技術提升生物厭氧脫氮 整治工法之研究-地下水現地模場試驗	陳柏凱,李唯祺,謝瑞豪,卓坤慶,許 心蘭
P-77	黃建二*	正修科技大學環境毒物與新興污染物研 究中心	臺灣西北部沿海底泥中溴系阻燃劑(PBDEs)及 磷系阻燃劑(OPES)之分佈研究	余建源,李靜宜,鄧張明俊,左為鐸
P-78	梁瑜淵	國立高雄科技大學海洋環境工程研究所	工業污泥與河口底泥中稀土元素分布之初探	王明煌,董正欽*,陳秋姣*
P-79	劉俊良	台灣中油股份有限公司 環保處土壤及 地下水污染整治中心	凍晶乾燥微生物於綠色整治之應用潛力	莊博川,趙禹杰,蔡宏鑫,林獻章,吳 龍泉
P-80	郭駿凱*	台灣中油股份有限公司探採研究所	生物製劑配方對土壤中油污降解作用之影響研 究	蕭因秀,陳泰元,林駿
P-81	林獻章	台灣中油股份有限公司環境保護及生態 保育處土壤及地下水污染整治中心	油污土壤現場篩選管理實務比較探討	莊博川,趙禹杰,劉俊良,蔡宏鑫,曾 炳文,林冠廷,吳龍泉*
P-82	曾繁成	國立屏東科技大學環境工程研究所	核三廠附近岸沙之天然放射性核種活度及危害 評估	陳庭堅,黃韋翔,林志忠
P-83	蕭因秀*	台灣中油股份有限公司探採研究所	以生物堆法處理柴油污染土壤之研究	林舜隆,郭駿凱,陳泰元,林駿
P-84	江美靜	工業技術研究院	無土栽培營養源智慧快篩技術與場域測試	胡傑筆*,陳春華,賴孟慈,黃靜萍
P-85	田宗翰	臺北醫學大學公共衛生學系	高價鐵錳物種製備關鍵因素探討	胡景堯*
P-86	沈志融	國立聯合大學化學工程系	突破曲線方法用於環境中痕量金屬天然型態分 析	蘇柏瑞,賴盈宏*
P-87	蘇秋瑾	工研院量測中心	奈米鐵粒子的組合性表徵方法之探討	許家晴,蘇群仁,劉益宏,葉建民,林 芳新,廖晏瑩
P-88	劉漢章	工業技術研究院	太陽光電場域的土壤肥力分析	林美秀,李文貴,黃旗晟
P-89	傅弼豐	台灣電力股份有限公司	廢水中餘氯檢測技術應用探討	曹志明,吳俊賢,張茱琪
P-90	曹志明	台灣電力股份有限公司	薄膜濃縮前處理技術試驗	傅弼豐*,曹志明,吳俊賢,張茱琪
P-91	張茱琪	台灣電力股份有限公司	無機廢水總餘氯去除技術研究	傅弼豐*,曹志明,吳俊賢
P-92	郭叔隆	建利環保顧問股份有限公司	聚苯胺插層於黏粒奈米複合光觸媒降解水中總 有機碳	吳明洋
P-93	張恬怡*	正修科技大學環境毒物與新興汙染物研 究中心	用液相層析串聯質譜儀快速檢測水中有機磷農 藥	賴昱劭,林淑芬
P-94	柯崇泰	國立高雄科技大學海洋環境工程系	澎湖南方四島珊瑚礁系統中微塑膠、重金屬及 持久性有機化合物的分佈	陳秋姣*,陳志峰*
P-95	吳建暘	國立中興大學土壤環境科學系	比較活性碳及生物炭移除水中全氯辛酸及全氯 辛烷磺酸之效率	劉政樺,傅沁元,鄒裕民,莊雅惠*
P-96	巫聖哲	台灣中油股份有限公司探採研究所	以活性污泥進行水中新鮮柴油的降解影響評估	郭駿凱,吳翊萍
P-97	李尚蓉	國立中央大學化學所	開發磁性金屬有機骨架材料結合磁性分散式微 固相萃取法檢測環境水樣中的二甲甲酮殘留的 研究	丁望賢
P-98	劉婉儀*	財團法人中興工程顧問社	以液相層析串聯式質譜儀檢測廢污水中9種藥 物化合物	林淑滿,許國恩
P-99	林志鴻	國家環境研究院氣候變遷研究中心	以185nm UV/O ₂ 光氧化程序處理含酚類污染物 水溶液反應行為研究	申永順
P-100	段傳駿*	弘光科技大學環境與安全衛生工程系	海水中重金屬含量特性之分析	吳玉琛*

2024年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	發表人服務單位	壁報論文中中文標題	共同作者
P-101	黃莉芸	國立中央大學化學系	以MIL-101(Cr) 作為吸附劑結合MALDI-TOF-MS快速檢測環境水樣中二苯甲酮類化合物殘留之研究	丁望賢*
P-102	林冠奴	國立中央大學化學系	開發聚離子液體檢測環境水樣中防曬乳成分二苯甲酮殘留之研究	丁望賢*
P-103	郭昱賢	台灣中油股份有限公司探採研究所	固相萃取技術應用於柴油污染水樣生物指標分析	徐敬閔,林詩佳,葉世國,林殷田
P-104	陶良榆*	核能安全委員會輻射偵測中心	海水中鋇元素之含量分析及調查	潘嘉吟,陳婉玲
P-105	陳俊豪	核能安全委員會輻射偵測中心	台灣本島及離島沿岸海水鉍-137含量調查	陶良榆,鄭楠峰, 陳婉玲
P-106	羅會義	核能安全委員會輻射偵測中心	台灣環境水樣中氫含量之調查	陶良榆,陳婉玲
P-107	潘怡宣	工業技術研究院	半導體溶劑粒子不純物收集裝置開發及效率測試	葉健民,張郡倫, 林芳新*
P-108	張行	台灣中油股份有限公司煉製研究所	煉油工業冷卻水塔散水材沉積物分析	羅文亨,顏巨倫,林政凱,何奇律,林建琛
P-109	李育賢	國立高雄師範大學生物科技系研究所	晶圓製造封裝業切割研磨廢水二次回收可行性評估	無
P-110	黃偉博	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	使用偕胺肟改質丙烯酸纖維降低半導體業廢水的排放	王毓傑,林明彥,徐永源*
P-111	王沛筑	高雄科技大學海洋環境工程系暨研究所	港區浮游生物及懸浮顆粒中重金屬的污染現況與控制因子之評估	陳秋奴*,董正欽,林裕程
P-112	蔡瑜庭	國立宜蘭大學環境工程學系	使用多壁碳奈米管和甘蔗碳修飾石墨電極電化學檢測土黴素	張章堂
P-113	吳欣慧*	財團法人中興工程顧問社	水中持久性有機污染物-紫外線吸收劑328(UV 328)分析技術開發	劉婉儀,林淑滿,許國恩,阮春騰
P-114	王思婷	東海大學環境科學與工程學系	以電化學方法檢測水中硼酸濃度	宋孟浩
P-115	林家蓁	逢甲大學環境工程與科學學系	利用生物炭吸附水中的重金屬鉛、鋅、銅	劉政樺,莊雅惠,吳俊哲
P-116	張婷葳*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	燃燒型離子層析儀—油品中微量氯離子分析	陳怡惠,陳勁中
P-117	蘇志生	台灣中油股份有限公司煉製研究所	天然氣(NG)輸送管線外部腐蝕評估案例	陳勁中,陳孟宏
P-118	陳琦瑜*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	含甲醇燃料之甲醇含量測定法_單管柱氣相層析法	馮忠彥,陳怡惠,陳勁中
P-119	高鈺婷	台灣中油股份有限公司煉製研究所	超電容碳材應用於電容脫鹽系統	陳彥旭,廖彥雄,張發森,賴佳閔,張家林
P-120	馮忠彥*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	GC-VUV於中間餾分油品芳香烴含量檢測方法探討	陳琦瑜,陳怡惠,陳勁中
P-121	楊怡玲	正修科技大學環境毒物與新興汙染物研究中心	塑膠微粒檢測方法-熱裂解式氣相層析串聯質譜儀法	楊怡玲*,賴昱勁,林淑芬
P-122	陳美仔	臺北醫學大學食品安全碩士學位學程	貝類中奈米塑膠微粒萃取及分析方法開發	林俐忻,蕭伊倫*
P-123	陳怡惠	台灣中油股份有限公司煉製研究所	TLC-FID及SPE-GCMS應用於重質油的組成分析	陳勁中
P-124	謝進安*	台灣中油股份有限公司煉製研究所	軸承溫升操作分析及潤滑改善	李昆鴻,王淑麗
P-125	羅文亨	台灣中油股份有限公司煉製研究所	腐蝕抑制劑濃度檢測技術	張行,何奇律,林建琛

2024年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	發表人服務單位	壁報論文中英文標題	共同作者
P-126	蕭伊君	台灣中油股份有限公司煉製研究所	油分散劑有效性測試方法之研究	周宜成,曹蓮桂
P-127	沈錦昌	國家原子能科技研究院	LSC氚分析於低劑量氫水分析化學消光干擾研究	李思偉
P-128	徐偉智	台灣中油股份有限公司煉製研究所	輕裂工廠聚合物積汙索式萃取分析	李欣隆,蔡志勇,黃麟強,陳維彥,李聖德,高瑞富,黃銘郁,林建琛
P-129	顏巨倫	台灣中油股份有限公司煉製研究所	高安全性膠固態電解質於高能量鋰離子電池之應用	何奇律,林建琛