

2026年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	壁報論文中標題	發表人服務單位	共同作者
P001-S	吳長軒	廢觸媒應用於異戊烷吸附評估	台灣中油股份有限公司煉製研究所環境資源組	楊憲昌、古正宇、陳宏達
P002-S	徐偉智	輕裂工廠萃取溶劑分析	台灣中油股份有限公司煉製研究所	李欣隆、蔡志勇、黃麟強、陳維彥、高瑞富、黃銘郁、林建琛
P003-S	劉俊良	複合型界面活性劑進行粉土中柴油污染提升沖排效能之應用潛力	台灣中油股份有限公司煉製研究所	曹蓮桂
P004-S	林柏宏	石油碳氫化合物污染土壤之快速篩測分析方法開發與標準分析方法數據比對評估研究	台灣檢驗科技股份有限公司	陳士賢
P005-S	高櫻芬	新北市進入垃圾焚化廠廢棄物之物理及化學組成研究	新北市政府環境保護局	程大維、陳美玲、李勇敏、張詠薇、邱信翰
P006-S	張芳瑜*	界面活性劑對柴油污染土壤之脫附效能比較	台灣中油股份有限公司探採研究所	蕭因秀、郭駿凱、林舜隆
P007-S	郭駿凱	生物泥漿法於油品污染土壤之多階段強化降解研究	台灣中油股份有限公司探採研究所	蕭因秀、張芳瑜、林舜隆
P008-S	蕭因秀	生物泥漿系統油污染自然降減與微生物群聚演替之關聯性探討	台灣中油股份有限公司探採研究所	郭駿凱、張芳瑜、林舜隆
P009-S	蕭因秀	生物強化對油污染生物泥漿微生物功能轉變之影響	台灣中油股份有限公司探採研究所	郭駿凱、張芳瑜、林舜隆
P010-S	黃伶雅	輸油管線測漏方法之分析與實務應用探討	台灣中油股份有限公司煉製研究所	黃子清、邱德俊、陳勳中
P011-S	林郁宏	除汞碳吸附特性與活性碳循環再利用研究	國立台灣大學環境工程研究所	席行正*、湯逸勤
P012-W	何家綺	冷卻水塔水質添加劑之應用	台灣中油股份有限公司煉製研究所	林政凱、黃建家、陳冠瑜、顏巨倫、林建琛
P013-W	巫聖哲	以不同來源活性污泥搭配BHMS基質進行水中新鮮柴油的降解影響評估	台灣中油股份有限公司探採研究所	陳泰元、王騏璋、林舜隆、黃德坤
P014-W	陳彥旭	液相層析串聯質譜法偵測河水中PFAS農藥殘留	國立虎尾科技大學生物科技系	沈振峯
P015-W	劉漢章	太陽光電模組受損後之水質毒物釋出行為研究	工業技術研究院綠能與環境研究所	林美秀、李文貴、彭國忠、范綱峯
P016-W	靳心好	利用總可氧化前驅物(TOPA)分析與質譜技術定量廢水中的全氟及多氯烷基物質	國立成功大學 工業衛生學科暨環境醫學研究所	廖寶琦
P017-W	吳欣慧	ATP(三磷酸腺苷)生物冷光法檢測海水總菌落數之可行性評估	財團法人中興工程顧問社	林柔瑜、烏春梅、林宜璇、許國恩
P018-W	江俞萱*	結合地表結垢與氣體分析驗證地熱場址水質特性	台灣中油股份有限公司探採研究所	李沅銘、簡至暉、朱正文、林舜隆
P019-W	張行	冷卻水塔洩漏油份對散水材沉積之影響分析	台灣中油股份有限公司煉製研究所	陳冠瑜、顏巨倫、林政凱、黃建家、林建琛
P020-W	陳盈伶	銅摻雜石墨相氮化碳(Cu/g-C ₃ N ₄)類芬頓催化降解有機染劑污染物之研究	國立清華大學分析與環境科學研究所	吳劍侯
P021-W	陳品蓉	嘉義漁電共生系統中養殖池水質動態變化之研究	國立高雄科技大學海洋生物技術系	范育菱*、許銘倫、李紱宇、蘇豐傑
P022-W	林柔瑜	螢光酵素法檢測海水中腸球菌群之可行性評估	財團法人中興工程顧問社	吳欣慧、烏春梅、林宜璇、許國恩
P023-W	蔡雯	水之氫離子濃度指數(pH值)測定方法之研討	台灣中油股份有限公司綠能科技研究所	許嘉玲、翁堉翔*

2026年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	壁報論文中文標題	發表人服務單位	共同作者
P024-A	廖彥舜*	酒精汽油中硫元素含量分析比對	台灣中油股份有限公司煉製研究所	陳耀琦、陳勁中
P025-A	王聖鋒	高含氧燃料機車汙染排放檢測技術	台灣中油股份有限公司煉製研究所	-
P026-A	鄭偉丞	利用氧化流動反應器模擬不同大氣條件下水合鐵礦與三價鎳的氧化還原行為	國立中興大學土壤環境科學系	陳鴻祐、許良境、劉雨庭
P027-A	沈振峯	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	國立虎尾科技大學 生物科技系	蕭順榮、陳紘漁
P028-A	莎菘	臺灣KPEx及NASA ASIA-AQ觀測計畫期間大氣懸浮微粒化學組成特徵與來源解析	Academia Sinica	Po-Chao Wu, Prateek Sharma, Kuo-Fang Huang, Jia-Lin Wang, Mao-Chang Liang*
P029-A	黃文龍	氫氣純化技術應用與問題解決案例	台灣中油股份有限公司煉製研究所(退休)	李中捷、廖萬達、林宜弘、劉軒如、趙曉君
P030-A	葉庭宜	利用 ZIF-67 複合材料構建之室溫低濃度氫氣多功能電子鼻感測系統	靜宜大學應用化學系	吳仁彰*、施宥呈
P031-A	沈湘芹	開發MOF材料Ag/CNT/ZIF-8應用於畜牧業甲硫醇多功能氣體感測電子鼻	靜宜大學應用化學系	吳仁彰*、施宥呈
P032-A	吳長軒	供油中心排放管道異味VOCs調查及鹼性活性碳除臭測試	台灣中油股份有限公司煉製研究所環境資源組	古正宇、陳宏達
P033-A	鍾孟均	運用無人機搭載化學採樣管技術建立垂直剖面VOCs監測平台	國立中央大學化學系	王家麟*
P034-A	侯茂科	雙通道式非甲烷總碳氫層析法分析儀改良與實場監測	國立中央大學化學系	張建緯、王介亨*、王家麟*
P035-A	黃奕茹	空氣污染暴露與男性生殖荷爾蒙變化之相關性研究	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	郭浩然*
P036-A	鄭紘蓁	一氧化碳污染暴露與甲狀腺功能低下症之相關性研究	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	郭浩然*
P037-A	王品驊	整合環境暴露與健康檢查資料的心血管疾病風險預測：機器學習與深度學習應用	國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所	郭浩然*
P038-A	謝采妤	La摻雜Sn/Ni-MOF衍生材料之氣體感測性能研究	國立高雄科技大學化學工程與材料工程系	徐國欽、蔡平賜*
P039-A	林志鴻	SRF使用廠排放管道中持久性污染物之排放改善追蹤調查與減量成效評估之研究	國家環境研究院氣候變遷研究中心	王厚傳、杜敬民、紀凱獻、李如訓、陳益智、許元正
P040-A	林佳民*	空品感測器物聯網限縮工業區TVOC污染熱區及無人機採樣檢驗證：以大甲幼獅產業園區為例	臺中市政府環境保護局	莊韻蓉、洪綸駿、徐亞莉、鄭丞峰、黃致霖
P041-A	鐘順輝	作業環境空氣中N-甲基吡咯烷酮(NMP)採樣與分析方法之建立與驗證	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	莊坤遠、謝婉婷、謝李寬、劉祐綱
P042-A	翁維隆	有害空氣污染物平行檢測數據檢核之探討-以特殊性工業區為例	崑山科技大學環境工程研究所	江志欽、許逸群*
P043-A	徐子謙	臺灣與全球人口歸因於PM _{2.5} 暴露之健康效應比較	國立成功大學環境醫學研究所	林明彥、蕭大智、吳治達
P044-A	王永立*	排放管道中揮發性含氮化合物調查技術開發	工業技術研究院綠能與環境研究所	楊侑儒、蘇育德
P045-A	林冠達	以三段式設備結合複方界面活性劑處理燒烤油煙排放	國立高雄科技大學化學工程與材料工程系	蔡平賜*、吳瑞泰、徐毓隆
P046-A	高詩媛	鉑-鈇於活性碳纖維布上的電沉積及其於甲苯催化氧化之應用	國立臺灣大學環境工程學研究所	Hung-Pin Huang、Hsing-Cheng Hsi
P047-A	張以辰	貝他衰減質量濃度監測儀之即時自適應監測的評估與開發	國立臺灣大學環境與職業健康科學研究所	林志威*、黃盛修、陳志傑

2026年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	壁報論文中英文標題	發表人服務單位	共同作者
P048-A	楊舒云	以光化測站長期監測數據驗證不同污染行為排放之VOCs物種	國立中央大學環境研究中心	謝美珠、賴濛樺、雷孝萱、謝欣成、王介亨*
P049-A	邱信翰	新北市空氣品質改善十年有成	新北市政府環境保護局	程大維、朱益君、邱庭緯、高櫻芬、邱信翰*、劉奕萱
P050-A	陳靖	國際氣候治理典範轉移：以自然為本解決方案之概念演進	國家環境研究院 氣候變遷研究中心	柯佳吟
P051-B	陳芊蓉	銀合歡生物炭於底泥環境中對亞洲蜆之生物性影響	國立高雄科技大學 海洋環境工程研究所	許哲榮、黃紀惟
P052-B	白欣蓁	以液相層析串聯質譜應用於非目標生物-鳥類血液中抗凝血滅鼠劑之偵測分析	國立虎尾科技大學生物科技系	沈振峯
P053-B	吳孟純	應用物種敏感性分佈推估底泥鏽之生態風險	國立屏東科技大學環境工程與科學系	陳妍心、陳政學、謝季吟*、王禎、王子欣、張良麗、賴允傑、莊珮嘉、吳柏成
P054-N	蔡家弘*	高雄市溫室氣體趨勢分析與觀察	高雄市政府環境保護局	-
P055-N	孫郁傑	氫能計量之氫基質氣體參考物質配製技術	財團法人工業技術研究院	劉信旺
P057-N	賴瑋嶠	混氫天然氣管線流動與壓力損失特性研究	台灣中油股份有限公司煉製研究所	劉耀琦、林煜修、郭育勝、羅仁聰、李美津
P058-N	馮忠彥	探討生質油品的脂肪酸甲酯組成	台灣中油股份有限公司煉製研究所	陳怡惠、陳勁中
P059-N	廖又賢	生質資源衍生硬碳材料於儲能系統之應用研究	台灣中油股份有限公司綠能科技研究所	黃正璋*、謝子賢、蔡明蒼
P060-N	李政恩	B24海運生質燃料油摻配研究	台灣中油股份有限公司煉製研究所	許明晃、王淑麗、李美津
P061-N	侯珮琳	Euro 7排放法規下之乘用車用機油發展趨勢探討	台灣中油股份有限公司煉製研究所	蘇酉申、葉孟勳、盧高賢、李美津
P062-N	何筠怡	生質切削液實機測試結果與探討	台灣中油股份有限公司煉製研究所	李昆鴻、李美津
P063-N	葉孟勳*	純電動車傳動油探討及評估	台灣中油股份有限公司煉製研究所	蘇酉申、侯珮琳、盧高賢、李美津
P064-N	林駿	二氧化碳封存案場相圖特性與不純物控制對輸送安全之影響研究	台灣中油股份有限公司探採研究所	林舜隆、王志文、梁閻森
P065-N	劉晉豪	SAF摻配比例影響FAME在IP585檢測之滯留時間變化探討	台灣中油股份有限公司煉製研究所	陳怡惠、陳勁中
P066-N	葉世國	環境大氣二氧化碳連續監測技術於碳封存場址之應用研究	台灣中油股份有限公司探採研究所	徐敬閔、林詩佳、郭昱賢、廖永安、林殷田
P067-N	林煜修	淺談液化天然氣冷能應用	台灣中油股份有限公司煉製研究所	劉耀琦、賴瑋嶠、郭育勝、羅仁聰、李美津
P068-N	陳宏達	超重力旋轉床吸收與活性碳吸附之技術整合應用於VOCs處理	台灣中油股份有限公司 煉製研究所環境資源組	李榮釗、李昆鴻、古正宇、吳長軒、周宜成
P069-N	劉皓昇	加熱爐對流區清洗技術之比較與最佳化選擇	台灣中油股份有限公司煉製研究所	蘇志生、陳勁中
P070-N	賴昱成	氫氣安全監測與品質驗證技術	工業技術研究院量測技術發展中心	梁金媛、楊逸群*
P071-N	陳維德	利用極低頻電磁波偵測法定位地下油料管線凹陷點	台灣中油股份有限公司煉製研究所	林庭熙、李元均、陳正昱、邱德俊、陳勁中
P072-N	黃子清*	長途輸油管線洩漏數據驅動監測技術研究	台灣中油股份有限公司煉製研究所	邱德俊、陳勁中

2026年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	壁報論文中標題	發表人服務單位	共同作者
P073-T	孫秀鳳	聯用熱重分析、QUV 耐候老化指標 (AII) 與鏡檢分析技術：改性塑料中再生塑料 (PCR) 含量之定量分析方法	台灣檢驗科技股份有限公司	劉伊珊、林厚余、林立翔、陳華俊
P074-T	張婷葳	熱重-質譜聯用技術鑑定分子篩之失效機制與積碳定量	台灣中油股份有限公司煉製研究所	廖彥舜、陳勳中
P075-T	謝進安*	抗微動腐蝕台架試驗評估	台灣中油股份有限公司煉製研究所	李昆鴻、李美津
P076-T	姜鴻菊	銀離子固相萃取法應用於油樣中硫化物定性研究	台灣中油股份有限公司煉製研究所	陳怡惠、陳勳中
P077-T	柯亭含*	溫度控制技術對輻射偵檢器能譜穩定性影響之探討	核能安全委員會輻射偵測中心	李明達、方鈞屹、李宇婕、李平邦
P078-T	鄭承閏	煉油廠設備底泥清洗成效評估研究	台灣中油股份有限公司煉製研究所	黃毅峰、姜博仁
P079-T	王聖博	空氣冷卻器應變監控系統	台灣中油股份有限公司煉製研究所	-
P080-T	傅碧汝	BET比表面積方法能力建立與活性炭材料驗證	工業技術研究院 先進製程儀器暨材料計量研究室	葉健民、林芳新、吳昱賢、蘇秋瑋*
P081-T	施宥呈	新穎 ZIF-8/QCM 感測平台於超靈敏微量濕度檢測之開發	靜宜大學應化系	吳仁彰*、蔡淑妃
P082-E	林榆芯	系統性優化總可氧化前驅物分析(TOPA)反應條件及評估PFAS前驅物轉換率	國立成功大學環境醫學研究所	莊嫻妮、廖寶琦*
P083-E	李宇婕*	多變量資料驅動應用於台灣環境輻射監測預警	核能安全委員會輻射偵測中心	柯亭含、李明達、方鈞屹
P084-E	劉郁禾	土壤中放射性銻活度分析研究	核能安全委員會輻射偵測中心	陶良榆、陳婉玲
P085-E	張恬飴	液相層析串聯質譜儀分析評估環境水體及大氣中短碳鏈全氟化合物	正修科技大學超微量研究科技中心	楊怡玲、賴昱劭、林淑芬、林聖倫
P086-E	羅仕麟*	建立土壤中N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基對苯二胺-醃分析方法	國家環境研究院	吳仲平
P087-E	張志璋	利用高解析度質譜揭示環境水樣中全氟及多氟烴基物質	國立成功大學環境醫學研究所	莊嫻妮、陳玉珮、廖寶琦*
P088-E	吳欣慧	利用固相萃取方法以不同甲醇定容比例對全氟化合物檢測之影響	財團法人中興工程顧問社	洪方傑、楊淑娟、許國恩
P089-R	曾志富*	燃煤電廠SCR脫硝觸媒再生測試	台灣電力公司綜合研究所	王俊翔、陳心儀
P090-R	洪瑞鐘	以單一熱裂解程序合成硫氮共含浸生物炭並用於濕法冶金溶液之金分離	國立高雄科技大學海洋環境工程系	許哲榮*
P092-R	鄭紹禹	香蕉皮資源化利用促進永續水產養殖：改善魚類福利和水質	國立高雄科技大學水產養殖系	莊翔傑
P093-R	陳維彥	生物基基板材料開發	台灣中油股份有限公司煉製研究所	高瑞富、蔡志勇、徐偉智、李欣隆、黃麟強、黃銘郁、林建琛
P094-R	蘇酉申*	船用生質燃料應用下海運引擎機油之選用	台灣中油股份有限公司煉製研究所	葉孟勳、盧高賢、李美津
P095-R	葉玉珍	固體再生燃料(SRF)使用廠及廢棄物再利用燃料(RDF)使用廠灰渣特徵研究	國家環境研究院檢測技術中心	呂銘哲、黃豐文、蕭旭助、馮俊方、鄧名志、蔡清蘭、吳仲平
P096-R	姜博仁	WAO及AOP廢水資源再生	台灣中油股份有限公司煉製研究所	黃毅峰、陳佳智、鄭承閏
P097-R	陳晉辰	環境酸鹼值對於利用農業廢棄物吸附染劑之影響	義守大學醫學科學與生物科技學系	黃鈺婷、石明正*

2026年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	壁報論文中標題	發表人服務單位	共同作者
P098-R	石明正	環境離子強度對於利用農業廢棄物吸附染劑之影響	義守大學醫學科學與生物科技學系	黃鈺婷、陳胥辰
P099-R	許嘉戀	渠道底泥特性分析及其再利用潛力	財團法人農業工程研究中心	林威龍、張慧嫻*
P100-R	柴蕙質*	從環境承载力觀點權衡光電板EoL管理策略	國家環境研究院環境治理研究中心	-
P101-R	許馥顯	三聚氰胺海綿負載金屬有機框架複合材料對鈉吸附之研究	國立臺灣大學環境工程研究所	席行正
P102-R	吳俊賢	雙離子塑膠袋微藻養殖應用及光衰減吸收分析	台灣電力公司綜合研究所	張茱琪、傅弼豐、曹志明
P103-R	蕭伊君	利用離心法進行廢油解乳化測試之研究	台灣中油股份有限公司煉製研究所	余敘理、曹蓮桂、周宜成
P104-G	白書禎	硝酸鹽分析技術的綠色鎘替代方案	國立台灣大學海洋中心海洋研究所	熊同銘
P105-G	陳怡惠*	重油或瀝青之膠體穩定性分析	台灣中油股份有限公司煉製研究所	陳勁中
P106-G	林倩如	水體中重金屬快篩技術建置試驗研究	財團法人農業工程研究中心	林威龍、張慧嫻、張漢予、張郁珮
P107-G	李竹平*	氣泡濃縮與 SALDI-TOF MS 之快速平台：實現環境水體 PFAS 高效監測	國立中興大學化學系	黃智揚
P108-G	馮筠	汽車排放原級標準氣體混合物之國際比對成果	工業技術研究院 量測技術發展中心	孫郁傑、劉信旺
P109-F	黃德坤*	以浮油總硫含量變化趨勢研判柴油管線洩漏點之技術應用	台灣中油股份有限公司探採研究所	林駿、王騏璋、陳泰元、林舜隆
P110-F	王騏璋	汽油洩漏溯源鑑識之案例探討	台灣中油股份有限公司探採研究所	陳泰元、黃德坤、林舜隆
P111-F	鄭詠心*	異質性水文地質模型於地下水污染場址抽水整治敏感性分析	台灣中油股份有限公司探採研究所	梁閔森、林舜隆
P112-F	徐敬閣	分子篩吸附技術應用於油品污染前處理程序	台灣中油股份有限公司探採研究所	葉世國、林詩佳、郭昱賢、林殷田
P113-F	李靜宜	高雄工業地區PM _{2.5} 中新舊世代塑化劑相關取代及吸入健康風險評估	環境毒物與新興污染物研究中心	阮氏春紅、黃士偉、余建源、黃建二、林永璋、張簡國平
P114-F	陳之巧	基於AgNPs/ZnMOF/MWCNT/CS複合材料修飾網版印刷碳電極應用於TNT殘留檢測之研究	國防大學理工學院化學及材料工程學系	陳頌翰、周庭宇、黃文鍵*、李金樹
P115-F	陳宗漢	汽油污染場址之健康風險評估研究	國立高雄師範大學生物科技研究所	陳士賢
P116-F	陳泰元	應用油品萘烷分析鑑識洩漏油品來源之實例探討	台灣中油股份有限公司探採研究所	巫聖哲、林駿、黃德坤、林舜隆
P117-F	陳泰元	應用油品二苯並塞吩分析鑑識洩漏油品來源之實例探討	台灣中油股份有限公司探採研究所	巫聖哲、黃德坤、林舜隆
P118-O	顏巨倫	冷卻水塔無磷/低磷方案案例分享	台灣中油股份有限公司煉製研究所	林建琛
P119-O	林家緯*	載氣種類與去活化氧化鋁PLOT管柱對C ₁ 至C ₆ 烴類化合物分離效能之影響	台灣中油股份有限公司煉製研究所	馮忠彥、陳怡惠、陳勁中
P120-O	陳耀琦	ICP 檢驗數據自動化整合系統	台灣中油股份有限公司煉製研究所	廖彥舜、陳勁中
P121-O	侯盈芊	海水中碘-129分析方法探討	核能安全委員會輻射偵測中心	尤建偉、陳俊豪、陳婉玲
P122-O	蔡志勇	多官能基四酮化合物之合成與應用	台灣中油股份有限公司煉製研究所	林政凱、徐偉智、陳維彥、黃麟強、李欣隆、高瑞富、黃銘郁、林建琛

2026年環境分析研討會壁報論文一覽表

論文編號	發表人姓名	壁報論文中文標題	發表人服務單位	共同作者
P123-O	許晉源	我國勞工1,3-丁二烯暴露評估研究	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	謝李寬、劉祐綱、陳志勇、莊坤遠
P124-O	黃郁雯*	實驗室資訊管理系統 (LIMS) 導入對環境檢測實驗室作業效率之影響	嘉義縣環境保護局	張輝川、蘇群仁、夏淑燕、蘇筱筑、洪筱婷
P125-O	蘇筱筑	地方環境保護局環境檢驗制度於城市環境治理之功能與運作機制分析—以新竹市為例	新竹市環境保護局	江盛任、李正怡、陳美秀、洪筱婷
P126-O	洪筱婷	都市型環境檢驗中心技術能量建構與檢測能力配置之分析—以臺北市環境檢驗中心為例	臺北市政府環境保護局	徐世勳、楊明益、陳俊帆、蘇筱筑*
P127-O	吳舒婷	地方環保局檢驗室品質管理運作模式之建構與實踐—以雲林縣環境保護局為例	雲林縣環境保護局	張喬維、葉增智、謝青酉、郭芳瑜、蘇筱筑*
P128-O	洪光廷	地方環保局檢驗室品質管制措施於環境檢測作業之應用與實務探討—以南投縣環境保護局檢驗室為例	南投縣政府環境保護局	李易書、張宗義、林春瑜、蘇筱筑*