

口頭論文一覽表

主持人（評審人）：呂澄洋主任、歐陽長風助理教授

論文編號：A01-A06

論文主題：空氣品質

發表時間：115年5月12日(二) 15:30 - 17:00 地點：會議室 L601

每場 15 分鐘/人

場次	發表人	論文題目	服務單位	共同作者
A-01	施妍秀	南台灣高濕環境下氣膠吸濕成長對黑碳輻射強迫之影響研究	國立臺灣大學環境工程研究所	蕭大智*
A-02	林楷傑*	嘉義測站 SO ₂ 異常高值溯源及批次冶煉製程防制優化探討	環興科技股份有限公司	簡佑桐、王子瑄、 盧彥廷、郭子豪
A-03	黎氏菊*	PM ₁ 質量濃度、粒徑分佈與化學組成之先進量測技術	國立高雄科技大學海洋環境工程系	Thi-Thuy-Nghiem Nguyen、 Chuen-Jinn Tsai
A-04	周經棟	影像辨識系統應用於輔助空氣污染源管制-以高雄為例	高雄市政府環境保護局環保稽查大隊	陳雅詩*、傅文閣
A-05	王柏楝	南台灣大氣中微塑膠之空間分布與季風驅動傳輸機制	國立高雄科技大學海洋環境工程所	黎氏孝、許芷萍、 林能暉、王琳麒*
A-06	吳彥叡	台灣桃園地區大氣中懸浮微型塑膠之時空分佈、組成與相關性	國立中央大學環境工程研究所	林伯勳*

口頭論文一覽表

主持人（評審人）：陳益智主任、蕭大智教授

論文編號：A07-A12

論文主題：空氣品質

發表時間：115 年 5 月 13 日(三) 13:30 - 15:00 地點：會議室 L601

每場 15 分鐘/人

場次	發表人	論文題目	服務單位	共同作者
A-07	鍾子傑	台灣 PM _{2.5} 暴露之時空量化、可歸因健康負擔與經濟成本 (2006-2023)：基於 GEMM 的縱向情境分析	國立屏東科技大學環境工程與科學系	趙浩然*
A-08	簡瑄儀	北台灣大氣反應性氮與硫乾沉降之量測	國立中央大學化學系	歐陽長風、林能暉*
A-09	謝丞凱	營建機具加裝 DOC+DPF 之多污染物減量與成本效益評估	國立高雄科技大學	黎氏菊、許芷萍、黎氏孝、王琳麒*
A-10	陳亭妤	開發高時間解析度質譜技術應用於生物源排放臭氧前驅物及其衍生臭氧觀測與模式模擬研究	中原大學化學系	陳亭妤、陳聖博、吳栢兆、陳明妮、華希哲、劉文治*
A-11	王人禾	應用除水熱脫附氣相層析系統分析大氣揮發性有機物的垂直分佈	國立中央大學化學系	王介亨、王家麟*
A-12	吳善文	台中電廠防制設備改善前後對 PM _{2.5} 及總重金屬去除效率探討	環興科技股份有限公司	吳政宏、林怡美、李福順、徐瑞鴻、陳怡伶、吳元如、周劍平