

中原大學環境工程學系
115 學年度「專題競賽」賽程

日期：115 年 09 月 21 日(一) 09:30~17:00
地點：生科館 303 教室

時間	題目		簡報人
09:30-10:00	參賽者報到		
10:00-10:15	1	游泳池水中全氟和多氟烷基物質之特性探討分析	王 0 勻
10:15-10:30	2	都市綠地、氣溫與醫療可近性對精神科就診率之影響：以臺南市與高雄市 20 個行政區為例	楊 0 全
10:30-10:45	3	鋅鋁層狀複合金屬氫氧化物對亞甲基藍與甲基橙之吸附特性研究	王 0 萱
10:45-11:00	4	利用膠束強化微過濾技術去除鎘之薄膜組成與製程條件最佳化	黃 0 仙
11:00-11:05	中 場 休 息		
11:05-11:20	5	土壤中有機磷阻燃劑分佈與潛在風險評估	翁 0 琳
11:20-11:35	6	智慧能源公司溫室氣體盤查之研究	毛 0 誼
11:35-11:50	7	活性污泥膜濾法中應用群體感應干擾技術控制膜阻塞之研究	蘇 0 峻
11:50-12:05	8	使用無人機進行校園空氣品質測量	劉 0 軒
12:05-13:00	午 餐		
13:00-13:15	9	台灣典型生質燃燒之黑碳排放因子與空氣污染物濃度估算	呂 0 恩
13:15-13:30	10	臺灣光化測站與特殊性工業區測站之 VOC 特徵、監測一致性及臭氧生成潛勢分析	羅 0 淵
13:30-13:45	11	利用 Ni-UiO-66-NH2@PVDF 進行光催化去除 NO 之研究	邱 0 瑜
13:45-14:00	12	聚氯乙烯廢棄物再利用之研究	王 0 彬
14:00-14:15	13	醣類與農業廢棄物製備生質碳材料吸附陰與陽離子染料之研究	朱 0 瑩
14:15-14:20	中場休息		
14:20-14:35	14	永續航空燃料之內涵與發展趨勢	王 0 鎔
14:35-15:50	15	基於 YOLO 影像辨識之市區道路車流監測與交 通排放推估分析	陳 0 軒
15:50-16:05	16	利用希爾伯特－黃轉換解析北臺灣 PM2.5 境外傳輸事件之時頻特性與污染傳輸機制	郭 0 維
16:05-16:20	17	稀土元素-鎢物質流布分析之研究	許 0 筠
16:20-16:35	18	聚苯乙烯塑膠微粒劑量對活性污泥膜濾法(MBR) 中膜污染行為與群體感應的影響	吳 0 晴
16:35-16:50	中場休息、成績計算		
16:50-17:00	講評、頒獎、閉幕		

- 時程說明：
 - (一) 每人報告 10 分鐘（第 5 分鐘按一次鈴、第 10 分鐘按三次鈴即停止報告）
 - (二) 評審提問時間：評審提問 5 分鐘。（第 3 分鐘舉一次牌、第 5 分鐘舉牌不放下）
 - (三) 每人賽程安排 10 分鐘係包含開關檔案等延遲之時間。
- ※ 評審不見得會一起提問完畢才讓簡報人回答，我們只能做到事前提醒、活動過程中則盡量提醒並掌握時間，所以仍可能有超時的可能。
惟不論超時多久，除非簡報人自行提早結束簡報，否則每人的報告時間均會給足 10 分鐘。
如評審提問已超過 5 分鐘，且仍希望簡報人給予回覆，請簡報人盡量於 1-2 分鐘內回答完畢，避免賽程延遲太久。
- 注意事項：簡報人結束報告後，須關閉原簡報再下台，避免造成後續簡報不順。