

中原大學環境工程學系

110 學年度「專題競賽」賽程

日期：110 年 11 月 25 日(四) 12:30~17:30

地點：系館 301 教室

每人報告 7 分鐘，QA 總評 3 分鐘

時間	題目		簡報人
12:30-13:00	參賽者報到		
13:00-13:10	01	都市污水處理廠中全氟化合物的含量分佈與宿命研究	林○君
13:10-13:20	02	摻雜碳量子點在氫氧化錫酸鋅微立方體上增強光催化去除一氧化氮之效率研究	陳○晏
13:20-13:30	03	太平洋島國腹瀉與聖嬰、異常降雨、溫度關係之分析	黃○津
13:30-13:40	04	電漿焚化爐的 CFD 模擬	董○君
13:40-13:50	05	可見光下合成 MgO/Bi ₂ S ₃ 複合光催化劑降解羅丹明 B	郭○瑜
13:50-14:00	06	二氧化鈦奈米管負載銀奈米粒子對其光催化特性及降解 NO 之影響	洪○瑄
14:00-14:10	07	微型塑膠於新街溪中環境宿命之研究	龐○維
14:10-14:20	08	氮、磷營養源比例對綠藻/藍綠藻生長速率及代謝分泌物成份之影響	何○靜
14:20-14:30	09	升溫效應對綠藻/藍綠藻生長代謝行為及消毒副產物生成潛能之影響	李○萊
14:30-14:35	中場休息		
14:35-14:45	10	Ag 負載於 Bi ₂ S ₃ 之光觸媒對黑酸 172 之光催化降解研究	林○芳
14:45-14:55	11	微型塑膠於洗衣機洗程中釋放與殘留之研究	賴○斌
14:55-15:05	12	再生水應用對於農業灌溉的效益分析	陳○夫
15:05-15:15	13	矽晶圓搭載二硫化鎢去除新興關切化合物之研究	盧○宇
15:15-15:25	14	海水浴場中微型塑膠特徵鑑定之研究	曾○青
15:25-15:35	15	矽晶圓搭載二硫化鉬(MoS ₂)去除新興關切化合物之研究	陳○閔
15:35-15:45	16	聚矽酸鐵混凝處理染料廢水去除色度及有機物之研究	洪○昱
15:45-15:55	17	前氧化結合聚矽酸鐵混凝程序除藻之研究	吳○玄
15:55-16:05	18	Nd/Bi ₂ S ₃ 催化劑在可見光下光催化降解羅丹明 b	陳○諭
16:05-16:15	19	微型塑膠在臺灣漁港中殘留分佈與鑑定之研究	陳○中
16:15-16:25	20	針對 48V 鋰電池模組與超級電容結合放電測試	顏○升
16:25-16:35	21	電漿改質稻殼廢棄物應用於甲基藍吸附之研究	張○壬
16:35-16:50	海報觀摩、評分		
16:50-17:10	中場休息、成績計算		
17:10-17:30	閉幕、講評		