

**中原大學環境工程學系**  
**113 學年度「專題競賽」賽程**

日期：113 年 09 月 25 日(三) 09:00~15:30

地點：系館 301 教室

時間	題目		簡報人
09:00-10:00	參賽者報到、張貼海報		
10:00-10:15	1	情境分析北臺灣電動車政策影響大氣環境品質與群眾健康	蔡 0 軒
10:15-10:30	2	利用常壓微波電漿處理甘蔗渣生產合成氣之研究	藍 0 言
10:30-10:45	3	尋找降低電子廢棄物中戴奧辛濃度的方法：添加鈣基、氧化鋁基和廢棄物抑制劑	李 0 儒
10:45-11:00	4	受體模式 P CA 與 P MF 針對臺北地區周界大氣排放戴奧辛 呋喃 的分析與比較	林 0 妍
11:00-11:05	中 場 休 息		
11:05-11:20	5	黏土基不對稱膜的應用-利用微胞輔助微濾法去除水中鎘離子	吳 0 諺
11:20-11:35	6	活性污泥細菌親水性聚合物塗層於短期薄膜生物反應器減緩生物積垢之研究	邱 0 珊
11:35-11:50	7	在 SRF 燃燒實驗中添加 PUF 降低戴奧辛濃度	彭 0 家
11:50-12:05	8	透過改變薄膜成分濃度優化薄膜效果氣體分離技術	廖 0 睿
12:05-13:00	午 餐		
13:00-13:15	9	利用鈦酸鹽奈米管、層狀複合金屬氫氧化物、牡蠣殼粉合成材料吸附苯酚、甲基綠之研究	林 0 珮
13:15-13:30	10	合成層狀複合金屬氫化合物(LDHs)去除高氯濃度廢水中氯離子之研究	陳 0 楨
13:30-13:45	11	有機磷阻燃劑在台灣近岸海水中來源特徵與生態風險探討	張 0 芸
13:45-14:00	12	評估通風策略對焚香活動造成室內空氣污染物之影響	游 0 淳
14:00-14:15	13	紫外光-電混凝浮除程序處理高藻水之研究：光照通量對藻細胞及有機物移除之影響	石 0 玉
14:15-14:30	14	氧化混凝加藥模式對削減高有機複合污染物及消毒副產物前質之影響	陳 0 賢
14:30-14:45	海報觀摩、評分		
14:45-15:15	中場休息、成績計算		
15:15-15:30	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：每人評審提問 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。

※ 表定賽程到 15:40 是最理想的狀況。

● 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。