

**中原大學環境工程學系**  
**111 學年度「專題競賽」賽程**

日期：111 年 11 月 17 日(四) 09:00~16:30

地點：系館 301 教室

時間	題目		簡報人
<b>09:00-10:00</b>	<b>參賽者報到、張貼海報</b>		
10:00-10:08	<b>1</b>	利用氯離子置換層狀複合金屬氫氧化物中碳酸鹽去除水中硝酸鹽之研究	李○瑾
10:08-10:16	<b>2</b>	印刷及資料儲存媒體複製業分析	何○諭
10:16-10:24	<b>3</b>	柴油氧化觸媒與濾煙器對中型柴油發電機傳統及毒性污染物之排放影響	伊○城
10:24-10:32	<b>4</b>	缺水時再生水用於灌溉的可行性與效益分析	范○福
10:32-10:40	<b>5</b>	氧化石墨烯吸附能力之研究	陳○淇
10:40-10:48	<b>6</b>	合成氯-層狀複合金屬氫氧化物在不同 pH 去除水中磷酸鹽之研究	傅○頤
10:48-10:56	<b>7</b>	藻類胞外物蓄積對細胞攝取氮、磷營養源與生長行為之影響	莊○璇
10:56-11:04	<b>8</b>	運用二氧化碳置換法開採甲烷水合物的數值模擬研究	張○頤
<b>11:04-11:09</b>	<b>中場休息</b>		
11:09-11:17	<b>9</b>	柴油氧化觸媒與濾煙器對大型柴油發電機毒性汙染物之排放影響	黃○宸
11:17-11:25	<b>10</b>	臺東某焚化廠周界大氣採樣分析與預測	陳○榮
11:25-11:33	<b>11</b>	光催化膜 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /PES 的合成用於可見光下的 NO 去除	甘○龍
11:33-11:41	<b>12</b>	電熱還原熔融爐所排放之戴奧辛探討	陳○祥
11:41-11:49	<b>13</b>	紫外線光照對藍綠藻與綠藻生長行為及其分泌成分之影響	謝○珊
11:49-11:57	<b>14</b>	層狀複金屬氫氧化物降解水中非類固醇抗發炎藥之研究	林○諄
<b>11:57-13:00</b>	<b>午餐</b>		
13:00-13:08	<b>15</b>	用紫外線還原法合成 Ag/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 光催化劑去除一氧化氮之研究	許○維
13:08-13:16	<b>16</b>	製備具有抗污效能之高穩定 Cu@ZrO <sub>2</sub> 複合光觸媒應用於電漿接枝之 PAA/PES 薄膜	陳○夫
13:16-13:24	<b>17</b>	進料條件對於薄膜蒸餾技術處理紡織染整廢水的影響	蘇○婷
13:24-13:32	<b>18</b>	以薄膜蒸餾法處理染料之溫度與濃度研究	陳○均
13:32-13:40	<b>19</b>	新污染物在不同地區大氣中濃度分佈與特性探討	葉○好
13:40-13:48	<b>20</b>	抽風系統對於廟宇室內燃燒線香的污染物之影響	彭○得
13:48-13:56	<b>21</b>	製備 Cu@TiO <sub>2</sub> 複合光催化劑抗污層應用於電漿接枝之 PAA/PES 膜	游○婷
13:56-14:04	<b>22</b>	微型塑膠分析	蔡○辰
14:04-14:12	<b>23</b>	文清水園水漾中微型塑膠之分析	徐○賢
14:12-14:20	<b>24</b>	加裝濾煙器對於柴油引擎營建機具之 PM 及戴奧辛減排研究	顏○勳
14:20-14:28	<b>25</b>	日月潭湖水中新汙染物流布之研究	蔡○霖
<b>14:28-14:33</b>	<b>中場休息</b>		
14:33-14:41	<b>26</b>	微型塑膠於車輛內部空間中分布特性之研究	黃○慈

時間	題目		簡報人
14:41-14:49	27	微型塑膠在水資源處理程序中數量變化分析	姚○軒
14:49-14:57	28	微型塑膠於市售瓶裝水中殘留之研究	黃○襄
14:57-15:05	29	室內外空氣中微型塑膠含量分佈	洪○嫻
15:05-15:13	30	利用常壓微波電漿感應器添加催化劑消除有害廢棄物中的揮發性有機物	成○欣
15:13-15:21	31	SCR 系統的操作變因對於氮氧化物處理效率之影響	孫○銓
15:21-16:00	海報觀摩、評分		
16:00-16:20	中場休息、成績計算		
16:20-16:30	講評、頒獎、閉幕		

● 時程說明：

(一) 每人報告 5 分鐘。(第 3 分鐘按一次鈴、第 5 分鐘按三次鈴即停止報告)

(二) 評審提問時間：所有評審提問共 3 分鐘。(第 2 分鐘舉一次牌、第 3 分鐘舉牌不放下)

※ 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 5 分鐘。

如評審提問已超過 3 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 16:30 是最理想的狀況，依歷年經驗，預計會延遲 1 小時左右。

● 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。

