

## 112(1)專題競賽獲獎名單

| 指導老師 | 專題學生   | 專題名稱                                      | 獲獎獎項                            |
|------|--|---|---------------------------------|
| 郭家宏  | 邱至誠<br>郭庭劭<br>李兆立<br>林秉逸                             | 開發新穎 Ni 基-HAP/HT-Biochar 雙金屬觸媒應用於溫室氣體轉化製氫 | 理工學院 2023 大學部學生優秀專題競賽<br>實驗組第一名 |
| 郭家宏  | 楊宗諭<br>邱定鏡   | 廢棄太陽能板高值化合成 Cu/Zn/SBA-16 觸媒應用於稻殼催化裂解之研究   | 理工學院 2023 大學部學生優秀專題競賽<br>實驗組第二名 |
| 顏有利  | 高慧倫<br>胡之憲<br>陳竑宇<br>阮立凱<br>鍾秉陞<br>何宗駿<br>陳昱澂<br>陳堰歆 | 空氣中的六價鉻於不同粒徑範圍之懸浮微粒所受影響                   | 理工學院 2023 大學部學生優秀專題競賽<br>實驗組第三名 |

| 指導老師 | 專題學生                                   | 專題名稱                            | 獲獎獎項                 |
|------|--|---------------------------------|----------------------|
| 朱韻如  | 戚又歡<br>許綵苓                             | 有機米「石虎米」碳足跡評估                   | 環境與安全衛生工程學系<br>優秀專題獎 |
| 朱韻如  | 施証富<br>林家瑋                             | 二苯甲酮對水蚤之毒性影響                    | 環境與安全衛生工程學系<br>優秀專題獎 |
| 郭家宏  | 江奕璇<br>陳弘錡<br>楊敬霖<br>張育銓<br>陳朕煬<br>林泊峯 | 以二階段退火法製備觸媒應用於固體回收燃料氣化過程中產氫量的提升 | 環境與安全衛生工程學系<br>優秀專題獎 |

環境與安全衛生工程學系



敬啓

