



# 國立高雄科技大學

## 114 年高中職生專題競賽活動

### 決賽得獎名單

#### 一、獎項：佳作

| 組別 | 學校名稱 | 專題名稱                              |
|----|------|-----------------------------------|
| A3 | 中正高工 | 愴艷                                |
| A5 | 高雄高商 | 這紙。釋傳統—解釋傳統習俗及延續                  |
| A6 | 高雄高商 | 終聲-安樂死議題探討                        |
| B2 | 高雄高工 | 遠端智能複合式空調機                        |
| B6 | 中正高工 | 高效無機塗料在鋼結構防火性能之研究                 |
| B7 | 中正高工 | 以植物來源生物矽製備超親油材料應用於油水分離之研究         |
| C3 | 鳳山商工 | 小鬼當家戳戳樂商業模式之研究                    |
| C4 | 鳳山商工 | [i]store 的服務行銷策略之研究               |
| D1 | 台南海事 | 全蝦利用於建材製程：蝦殼取代傳統材料於空心磚中的應用與環保效益分析 |
| D3 | 台南海事 | EP 微景浪潮-透明魚骨標本製作                  |
| D4 | 育德工家 | 一個人的精采-創新個人火鍋膠囊/果凍高湯湯底的開發與應用      |

#### 二、獎項：實務獎

| 組別 | 學校名稱 | 專題名稱                     |
|----|------|--------------------------|
| A4 | 高雄高商 | 樂趣—傳統樂器傳承                |
| B4 | 中正高工 | 儲冰系統應用於尖離峰負載轉移與能源成本優化之研究 |
| C1 | 澎湖海事 | 從海洋到餐桌：澎湖海味的永續旅程         |
| D5 | 金門農工 | 農業防災口糧研發                 |

#### 三、獎項：精進獎

| 組別 | 學校名稱 | 專題名稱                      |
|----|------|---------------------------|
| A1 | 中正高工 | 音律煌辰                      |
| B5 | 中正高工 | 以光聚合物與生物炭製備吸附材料用於吸附水中氮氮污染 |
| C7 | 斗六家商 | 森森不息:行銷愛木的永續力             |
| D7 | 岡山農工 | 玩色未來                      |



# 國立高雄科技大學

## 114 年高中職生專題競賽活動

### 決賽得獎名單

#### 四、獎項：創意獎

| 組別 | 學校名稱 | 專題名稱                                                  |
|----|------|-------------------------------------------------------|
| A7 | 高雄高商 | 夢視界                                                   |
| B1 | 中正高工 | 讓電更聰明                                                 |
| C2 | 鳳山商工 | 鞋店轉型電子商務                                              |
| D2 | 台南海事 | 探討虱目魚(Chanos chanos)體表黏液中抗菌活性的來源及其於不同生菌環境下對類免疫反應之調控作用 |

#### 五、獎項：卓越獎

| 組別 | 學校名稱 | 專題名稱          |
|----|------|---------------|
| A2 | 中正高工 | 玥影冠華          |
| B3 | 高雄高工 | 儲冰系統冷熱回收之節能探究 |
| C6 | 台南高商 | 「蘭」創銷路，「草」香遠播 |
| D6 | 岡山農工 | 糖醇不醇？         |

#### 六、獎項：海報人氣獎

| 組別 | 學校名稱 | 專題名稱                              |
|----|------|-----------------------------------|
| A4 | 高雄高商 | 樂趣-傳統樂器傳承                         |
| B7 | 中正高工 | 以植物來源生物矽製備超親油材料用於油水分離之研究          |
| A2 | 中正高工 | 玥影冠華                              |
| D1 | 台南海事 | 全蝦利用於建材製成-蝦殼取代傳統材料於空心磚中的應用與環保效益分析 |



每一道色彩，  
都是年少心中的藍圖；  
每一縷光芒，  
都是奔向為來的航程。