

# 嘉南藥理大學環境永續學院

## 公告

### 「109 年高中職環境科技專題製作競賽」初賽結果及 因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)之決賽評選辦法

感謝各校同學踴躍參加嘉南藥理大學環境永續學院主辦的「109 年高中職環境科技專題製作競賽」，本次共有 32 組隊伍投稿作品參加初賽，經過評審委員書面審查後，遴選出 25 組入圍作品進入決賽，名單如后。未能入圍的隊伍，每位參賽者皆可獲得主辦單位寄發的參賽證明。

為避免嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)之群聚感染，也兼顧競賽活動的公平進行，主辦單位逕修改決賽評選方式，由現場海報口頭發表方式改成線上(非同步)影音發表，辦法說明如后。

#### 一、初賽入圍作品名單

作品名稱	學校名稱
節能溫室溫度控制系統	國立內埔高級農工職業學校
水冷式玻璃屋頂居家整合控制系統	台中市立台中工業高級中等學校
濾不濾害，化為汙有最厲害!	高雄市立左營高級中學
螞蟻在甕	國立岡山高級農工職業學校
不鹽可喻	國立花蓮高級工業職業學校
APP 環教射籃小遊戲	屏東縣私立屏榮高級中學
活動式外科縫合練習板製作	國立內埔高級農工職業學校
石蓴與蘆薈保濕度比較	國立內埔高級農工職業學校
魚之呼吸—解剖模型!	國立內埔高級農工職業學校
魚腥草對異位性皮膚炎的消炎反應	國立內埔高級農工職業學校
「硼」友，這件事情不單「醇」	國立竹南高級中學
醋進健康	國立竹南高級中學
天機彩墨	國立竹南高級中學
大「鈣」沒有更「錳」的了吧!	國立竹南高級中學
五光釋色	國立岡山高級農工職業學校
螞性相吸	國立岡山高級農工職業學校
液鹼總鹼量測定中加熱步驟的必要性探討	國立花蓮高級工業職業學校
不知「氫」重	國立屏東高級工業職業學校
含「醇」半步「澱」-洗米水酵素作用驗證	國立屏東高級工業職業學校
食品容器塑型劑含量分析	國立新化高級工業職業學校
「粒」挽狂瀾—攔截水質汙染源	國立鳳山高級中學
循循善誘-推廣循環共生生態教育企劃案-以甲鳥園休閒農場為例	國立羅東高級商業職業學校
戲說廚餘—一覽廚餘之旅	臺北市立景美女子高級中學

市售塑膠光降解效率評估	新化高級工業學校
綠牡蠣事件的正面教訓—利用牡蠣殼處理重金屬汙染	嘉義市私立嘉華高級中學

## 二、因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)之決賽評選辦法

1. 請獲選決賽資格隊伍以手機錄製 3-5 分鐘的作品解說影音(形式不拘)，上傳至 YouTube 網站，並在 109 年 4 月 14 日以前到本活動之決賽作品資料網站(<https://pse.is/RNJQ5>)填寫相關資料，包括學校名稱、作品名稱、團隊電子郵件及聯絡電話、作品解說影片的 YouTube 網址等。
2. 評審委員將於 4 月 15 日進行評選，評分標準仍按原競賽簡章所訂：創新性 20%、可行性 20%、環保性或節能減碳效益 20%、解說能力 30%、書面資料(海報)完整性 10%。
3. 決賽評選結果並於 4 月 16 日中午公告於嘉南藥理大學環境永續學院網站 (<http://www.envicollege.cnu.edu.tw/>)。
4. 上傳 YouTube 之作品解說影音，可依照各隊伍之需求，設定瀏覽權限為公開或不公開。
5. 競賽結果之獎勵仍會依照原公告簡章辦理。

## 三、聯繫方式：

1. 聯絡人：施凱鐘先生
2. 信箱：[skcclerk@mail.cnu.edu.tw](mailto:skcclerk@mail.cnu.edu.tw)
3. 電話：06-2664911 分機 7251