# 2025 澎湖縣大專院校暨高中職學生專題製作競賽實施辦法

#### 一、緣起

本校自 109 學年起秉持「深耕永續與在地關懷」之理念,持續舉辦「高等教育深耕暨 USR 計畫成果展」,展現師生計畫成果並分享與在地社會連結之實踐內涵。112 學年起,邀集澎湖縣內馬公高中、澎湖水產學校師生共同參與「學生專題競賽活動」,開創三所中高等學校師生齊聚一堂交流專題研發成果之場景。113 學年進一步增設競賽評比與獎勵措施,114 學年則持續精進專題成果展示與競賽流程,期能深化師生交流與實務專題研發成果。

### 二、主旨

為鼓勵學生積極從事專題研究,培養創新思維模式與跨領域整合能力,以提升學術研究素養與實務發展技能;並透過校際競賽交流與獎勵機制,肯定績優成果,期能激發學習動機,提升專題製作品質,持續帶動本縣中高等學校專題研究水準之整體提升。

## 三、参賽對象與資格

澎湖縣內大專院校暨高中職學生皆可組隊參加,參賽者須具正式學籍始可參加比賽,組別有大學組、高中職兩組。

## 四、競賽日期與地點

- (一) 日期:114年12月10日(星期三)上午09:00至下午16:00。
- (二) 地點:國立澎湖科技大學學生活動中心二樓體育館。

## 五、報名方式與繳交文件

(一)報名期限:即日起至114年11月13日13:00完成填寫並備妥相關報 名文件,並掃描於同一份檔案(PDF檔),於報名系統-線上繳交。 繳交網址:<u>https://forms.gle/nKG87ihcHd1HzL567</u>

#### (二) 需繳交文件:

- 1、報名資料封面(附件一)。
- 2、參賽同意書(附件二)。
- 3、個資同意書(附件三)。
- 4、學術倫理切結書(附件四)。
- 5、研究報告書電子檔(附件五、六):封面1頁、摘要1頁、內文以10 頁為限。頁數超過規定者,不予受理。
  - (1) 摘要撰寫A4整頁(圖文並茂者佳),不可跨頁或參雜其他。
  - (2)每件作品請自行保存副本,資料繳交後不得要求退回抽換。
  - (3) 報告撰寫格式:紙張大小: A4雙欄撰寫;邊界: 上下左右皆 2.5 cm;字型: 中文-標楷體,英文-Times New Roman;字體 大小:報告標題14級(粗體),章節標題12級(粗體)內文12級(標 準);行距:單行間距。

#### (三)檔案繳交:

1、所有文件請依序合併為單一PDF檔,於期限內上傳報名系統。

2、檔名格式:「學校名稱\_系名\_組別 \_類別\_題目.pdf」。 範例:國立澎湖科技大學\_電機系\_大學組\_電資與數位 媒體群\_AI 語音辨識與人機互動設計.pdf

備註:組別:1.大學組。2. 高中職組。

類別: A.商業與管理群、B.觀光休閒與餐旅群、C.電資與數位媒體群、 D.農業水產與食品群、E.文創與其他群。

## 六、競賽規則與評選方式

(一)競賽:於114年12月10日在本校舉辦實體作品現場展示。競賽 採報告書電子檔案審查、實物展示與現場訪談,綜合評選方式進 行。

- (二)評審依據作品之研究動機、方法與過程、創新性、實用性、預期效益與其他等相關項目,進行現場訪談後,依作品優劣進行名次之排序,再由工作人員依各委員評審之名次排序進行加總。
- (三)各參賽隊伍實體作品現場展示攤位佈置示意圖及海報規格,請參 閱(附件七),場地佈置要點(附件八),參展地點配置圖(附件九)。

## 七、獎勵方式

(一)專題製作成果展,分為高中職組、大學組。獲獎名次如下表擇優錄取。※大會委員會有最終裁決權。

#### 1、高中職組:

獲獎名次	獎勵
第一名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
第二名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
第三名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
佳作	若干組頒發獎狀

#### 2、大學組:

獲獎名次	獎勵
第一名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
第二名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
第三名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
佳作	若干組頒發獎狀

- (二)專題製作不得抄襲,不得有侵犯他人著作權、智慧財產權等非法 情事,經檢舉並查獲屬實者,將取消獎勵資格,追回獎金、獎狀。
- (三)參與競賽作品需依專題競賽辦法執行,否則視同放棄參賽資格。

## 八、主辦單位

主辦單位:國立澎湖科技大學

承辦單位:研究發展處實習就業輔導組

聯絡人:安小姐

電話:06-9264115#1705

E-mail: julie069@gms.npu.edu.tw

## 九、其它:本競賽其他未盡事宜大會有權決定。

※主辦單位得配合政府相關規定,視情況採取相對應措施,各隊伍應遵守主辦單位公告之資訊並遵守相關規定,如有違規之情事經勸阻無效者,將取消入場及參賽資格。