**111學年度****中原大學****電機資訊學院**

**原力覺醒-專題暨創意構想競賽**

1. **目的**

為倡導學生研究發明風氣，同時培養創新思考模式、實作能力及人際溝通合作能力，乃規劃「**中原大學電機資訊學院-原力覺醒專題暨創意構想競賽**」(以下簡稱本競賽)。透過本競賽互相觀摩學習，激發學生創意，提升專題製作之水準。並邀請產業參與，共同提升學生研發成果，奠定能力發展基礎並與職場接軌。

**貳、辦理單位**

一、主辦單位：中原大學電機資訊學院辦公室

二、協辦單位：中原大學電機工程學系、工業與系統工程學系

**參、組織**

為辦理本競賽，特組成「中原大學電機資訊學院專題暨創意構想競賽委員會」，組織如下：

一、本會置主任委員一人，由電機資訊學院院長兼任之。

二、本會置委員若干人，邀請專家學者擔任委員，由主任委員聘任之。

三、本會置競賽評審委員若干人，委員由主任委員聘任之。

**肆、對象及主題**

本競賽分為「**專題製作組**」及「**創意構想組**」兩組，同一作品不得跨組重複申請。**本院學生不限學制皆可參加，每組成員以6名為限**（須至少包含1名本院學生，可個人參賽）。採電子檔上傳報名方式，除「**報名表、專題研究企劃書**」外，另可提供影片網址供評審參酌。經通知後請將書面資料濃縮製成**「A0尺寸」**海報，以現場海報展示及口頭報告方式進行，委員於展示時間內負責提問、建議及評分並評定名次。

**一、【專題製作組】**

* 參賽資格：以各系主辦專題競賽後之推薦隊伍優先，每班推薦5隊為原則，並以當年度專題作品參賽為限，競賽當日得以海報及實體形式並行展示。
* 其他作品：經本院至少一位專兼任教師推薦亦得參賽。
* 評審標準：**書面25%、口頭報告25%、成果完整性(含創意、實用性)50%。**

**二、【創意構想組】**

* 參賽內容：限定以**「A0尺寸」**方式呈現，無實體形式之展示。
* 評審標準：**創意特色40%、表現技巧(含海報與說明技巧)20%、實用可能40%**。

**伍、報名方式**

一、採網路報名方式，包含：報名表、專題研究企劃書，每項作品僅能報名一組，資料可以為中文或英文。報名網址：<https://reurl.cc/60Wkp5> 或掃下方QRcode。

二、各組隊伍須於會場展示**「A0尺寸」**海報一式，本屆將由主辦單位統一印製。「展板規格」將另於12/22通知，請依屆時規範期間上傳繳交。

三、審查時請進行5分鐘作品展示及報告，中英文皆可。參賽作品如有特殊需求，須於報名時於報名表勾選申請，未事先申請現場則不受理。

四、競賽地點：**中原大學維澈樓2F-宗倬章紀念廳**。時程如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 競賽期程項目 | 網址 | 日期 |
|  | 開放線上報名：下載報名表、專題研究企劃書 |  | 111年11月10日(四) 09:00開放 |
|  | 關閉線上報名：需完成上傳 | 111年12月21日(三) 23:59關閉 |
|  | 發送競賽須知 | 電資學院官網E-mail通知 | 111年12月 22日(四) |
|  | 競賽暨展示 | 111年12月 28日(三) 09:00-14:00 |
|  | 閉幕與頒獎典禮 | 111年12月 28日(三) 14:30-15:00 |

**陸、競賽獎金**

**【專題製作組】23組**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 獎項 | 組數 | 獎金 | 獎狀 |
|  | 金獎 | 3 | 20,000 | 每人一張 |
|  | 銀獎 | 4 | 10,000 |
|  | 銅獎 | 5 | 6,000 |
|  | 佳作獎 | 10 | 3,000 |
|  | 人氣獎 | 1 | 2,000 |
|  | 入圍獎 | 數名 | -- |

**【創意構想組】20組**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 獎項 | 組數 | 獎金 | 獎狀 |
|  | 金獎 | 3 | 8,000 | 每人一張 |
|  | 銀獎 | 3 | 6,000 |
|  | 銅獎 | 3 | 4,000 |
|  | 佳作獎 | 數名 | 1,000 |
|  | 人氣獎 | 1 | 2,000 |
|  | 入圍獎 | 數名 | -- |

**柒、注意事項**

1. 參賽作品如係仿製或抄襲他人研究成果，經查核屬實者，即撤銷其參賽資格。已獲獎者，除撤銷其參賽資格，亦得追回獎狀及獎金。
2. 為競賽之公平性，評審採盲審方式進行，各決賽隊伍不得於參賽資料、海報及成品上放入系名、系徽、指導老師姓名及相關圖文字樣。
3. 本活動視疫情發展及相關規定滾動式調整，其他未盡事宜，依評審委員會之決議執行。

**捌、聯繫窗口：**

電機資訊學院辦公室 邱靜茹小姐 Email: chinju@ cycu.edu.tw Tel: (03)2654052

電機資訊學院辦公室 李惠茹小姐 Email: amy­­­­\_lee@cycu.edu.tw Tel: (03)2654054



電機資訊學院官網

競賽報名網頁

維澈樓2F-宗倬章紀念廳/場地示意圖