

# 113 學年度中原大學電機資訊學院 微星盃-原力覺醒-專題暨創意構想競賽

## 壹、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-微星盃-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、資訊工程學系

## 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。本院大學部學生皆可參加，或外院學生與本院學生組隊參加，每組成員以 6 名為限(可個人參賽)。採網路報名，另可提供影片網址供評審參酌。入圍後，須繳交「A0 尺寸」海報(專題製作組海報須以英文呈現)，以現場海報展示及口頭報告方式進行，委員於展示時間內提問並評分。詳細規定如下：

### 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，以當年度專題作品參賽為限。
- 競賽方式：須以英文海報及實體形式進行展示。
- 需繳交專題研究成果報告 1 頁，格式請參考附件 1。
- 評審標準：書面 25%、口頭報告 25%、成果完整性(含創意、實用性)50%。
- 以英文進行口頭報告者，該組給予額外獎勵 1000 元。

### 二、【創意構想組】

- 參賽內容：創意構想領域不限，建議可與聯合國 17 項永續發展目標(SDGs)等相關。
- 競賽方式：須以英文或中文海報進行展示報告創意內容。
- 需繳交創意構想報告 1 頁，格式請參考附件 2。
- 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%。
- 以英文進行口頭報告者與英文海報，該組給予額外獎勵 1000 元。

## 伍、報名方式

- 一、採網路報名方式，每項作品僅能報名一組，資料可以為中文或英文。
- 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」將另決賽前2週公告，請依屆時規範期間上傳繳交。
- 三、審查時請進行6分鐘作品展示及報告，中英文皆可。參賽作品展示如有特殊需求，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-宗偉章紀念廳。時程如下表：

	競賽期程項目	日期
1.	開放線上報名：下載報名表、專題研究企劃書	113年11月08日(五) 09:00 開放
2.	關閉線上報名：需完成上傳	113年12月12日(四) 中午 12:00 關閉
3.	發送競賽須知	113年12月13日(五)
4.	競賽暨展示	113年12月18日(三) 09:00-14:00
5.	閉幕與頒獎典禮	113年12月18日(三) 14:30-15:00

## 陸、競賽獎金

### 【專題製作組】

項目	獎項	組數	獎金	獎狀
1.	金獎	3	16,000	每人一張
2.	銀獎	4	10,000	
3.	銅獎	5	6,000	
4.	佳作獎	數組	3,000	
5.	人氣獎	1	2,000	
6.	入圍獎	數名	--	

### 【創意構想組】

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

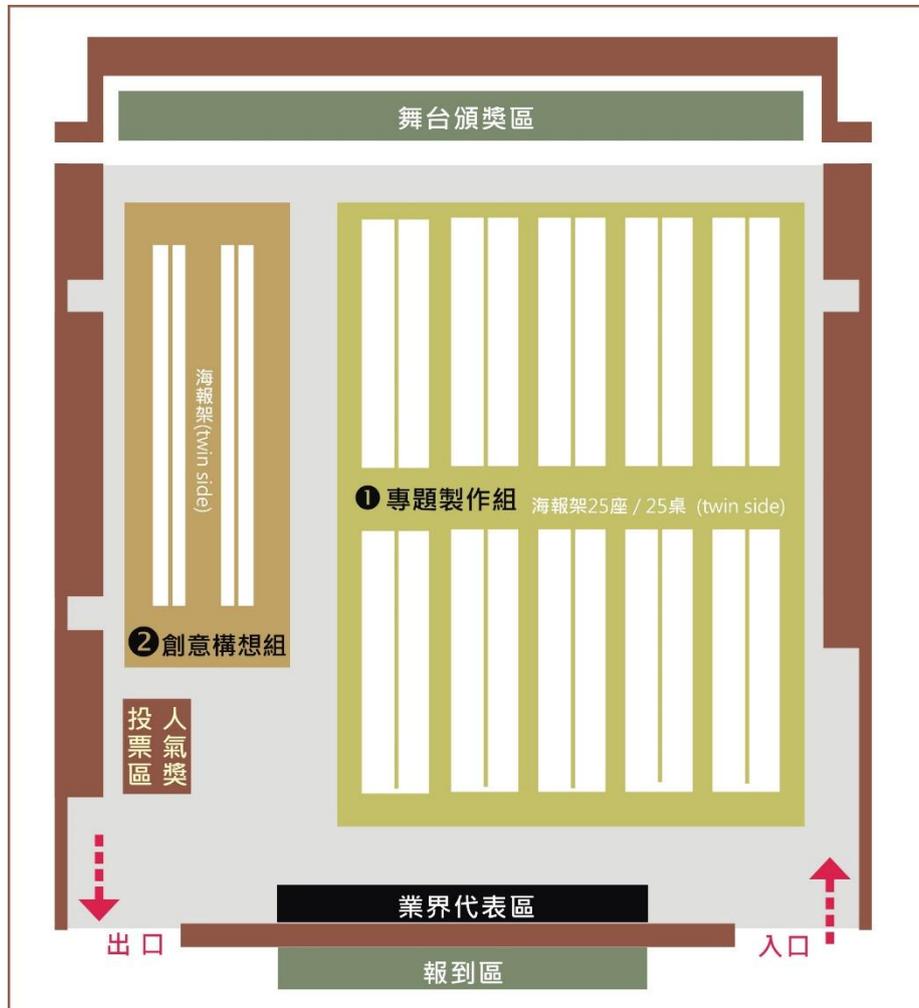
## 柒、注意事項

- 一、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。
- 二、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。
- 三、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。



### 玖、聯繫窗口：

電機資訊學院辦公室 陳奕慈小姐 Email: paulachen@cycu.edu.tw Tel: (03)2654052  
電機資訊學院辦公室 林靖諺小姐 Email: jingyan@cycu.edu.tw Tel: (03)2654071



維澈樓 2F-宗倬章紀念廳/場地示意圖