中原大學電機資訊學院

2026 年原力覺醒專題暨創意構想競賽

計畫書

壹、目的

為提升學生研究、發明風氣，同時培養創新思考、實作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)。期透過本競賽互相觀摩學習，能激發學生創意，提升專題製作之水準。

貳、辦理單位

指導單位：教育部高等教育深耕計畫、教育部大專校院學生雙語化學習計畫(EMI)

主辦單位：中原大學電機資訊學院

協辦單位：中原大學工業工程學系、電子工程學系

參、參賽對象及資格

一、學制：限本校大學部學生。

二、每組人數：1 至 6 名。

三、成員組成資格：至少 1 名為電機資訊學院學生。

肆、競賽說明

一、本競賽分為「**專題製作類**」及「**創意構想類**」，同一作品不得跨類別重複報名參賽。

二、為維護競賽之公平性，評審採盲審方式進行，各隊伍不得於任何參賽資料、海報、成品上放入系名、系徽、指導老師姓名等足以辨認系別之圖文字樣。

三、參賽作品均須經初審，入圍名單將另行公告於中原大學電機資訊學院官方網頁。

四、決賽資訊如下：

(一)決賽日期：115 年 12 月 16 日 星期三

(二)決賽地點：中原大學維澈樓 2 樓宗倬章紀念廳

(三)相關細節及時程表另行公告

伍、各類別說明

一、專題製作類

(一)參賽資格：以各系主辦專題競賽後之推薦隊伍為優先。

(二)參賽作品資格：以當年度之專題作品為限。

(三)報名日期：115 年 11 月 09 日至 115 年 12 月 03 日 23:59。

(四)報名網址：https://itouch.cycu.edu.tw/go/?w=11200@forms

※　參賽作品展示如有特殊需求，請於報名表上勾選註記，逾時恕不受理。

(五)競賽方式：

1. 海報現場講解展演。另也可搭配實作作品(現場提供桌子)，或實作作品之影片(需自備電腦)一同展演。
2. 可以中文或英文進行口頭報告。
3. 紙本海報由主辦單位統一印製。

(六)評審標準：書面 25%、口頭 25%、成果完整性(含創意、實用性)50%。

(七)需繳交資料：

1. 專題研究企劃書 PDF 檔。(尺寸：A4、格式與頁數：不限、語言：中文。)
2. 英文版海報 PPTX 檔。(以公版檔案製作，尺寸：A0、頁數：1 頁。)

※　為降低參賽者編輯資料時跑版，公版檔案製作格式請以 Windows 作業系統、Microsoft Office 相關軟體。

(八) 資料繳交注意事項：為維護競賽之公平性，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、指導老師姓名等足以辨認系別之圖文字樣。

二、創意構想類

(一)參賽主題：具特色或創意的構想。

※　可嘗試結合聯合國 17 項永續發展目標(SDGs)。

(二)**報名日期：115 年 11 月 09 日至 115 年 12 月 03 日 23:59。**

(三)報名網址：https://itouch.cycu.edu.tw/go/?w=11249@forms

(四)競賽方式：

1. 海報現場講解展演。
2. 紙本海報由主辦單位統一印製。
3. 可以中文或英文進行口頭報告。

(五)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%。

(六)需繳交資料：

1. 創意構想報告書 PDF 檔。(尺寸：A4、頁數：1 頁、語言：中文。)
2. 海報 PPTX 檔。(尺寸：A0、頁數：1 頁、語言：中文或英文均可。)

※ 上述資料均須使用公版檔案製作。

※ 為降低參賽者編輯資料時跑版，特說明此公版檔案製作格式：Windows 作業系統、Microsoft Office 相關軟體。

(七)資料繳交注意事項：為維護競賽之公平性，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、指導老師姓名等足以辨認系別之圖文字樣。

陸、競賽獎勵(獎金將列入代表領取者當年度個人所得計算)

一、專題製作類

獎項	名額	獎金	獎狀
金獎	3 隊	新臺幣 16,000 元	每人一張
銀獎	4 隊	新臺幣 10,000 元	
銅獎	5 隊	新臺幣 6,000 元	
佳作獎	數隊 (視入圍隊數由主辦單位決定。)	新臺幣 3,000 元	
人氣獎	1 隊	新臺幣 2,000 元	

獎項	名額	獎金	獎狀
入圍獎	數隊 (視入圍隊數由主辦單位決定。)		

二、創意構想類

獎項	名額	獎金	獎狀
金獎	3 隊	新臺幣 8,000 元	每人一張
銀獎	3 隊	新臺幣 6,000 元	
銅獎	3 隊	新臺幣 4,000 元	
佳作獎	數隊 (視入圍隊數由主辦單位決定。)	新臺幣 1,000 元	
人氣獎	1 隊	新臺幣 2,000 元	
入圍獎	數隊 (視入圍隊數由主辦單位決定。)		

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。

二、已獲獎者，除撤銷其參賽資格，亦須繳回所獲之獎狀、獎金、獎品等。

捌、聯繫窗口

一、專題製作類：

電子系-何宛庭

電子郵件：teresa.he@cycu.edu.tw

(來信請務必註明：系級、學號、姓名。)

連絡電話：03-2654651

辦公室地點：篤信大樓 1 樓 155 室

二、創意構想類：

工業系-楊翊伶/張辰菱

電子郵件：lynn0223@cycu.edu.tw / clchang@cycu.edu.tw
(來信請務必註明：系級、學號、姓名。)

連絡電話：03-2654403 / 03-2654463

辦公室地點：莊敬大樓 1 樓 101 室

三、總籌：

電機資訊學院-毛助理

電子郵件：suchin@cycu.edu.tw

連絡電話：03-2654052

辦公室地點：電學大樓 1 樓 103 室