



學生專題競賽說明



2025/10/30

競賽說明

- ◆時間：114年11月15日(六)
- ◆地點：工學館B1、1及2樓走廊
- ◆評分方式：

作品 (90%)	成果報告 (10%)
● 創新性 (24%) • IEET 3.6發掘、分析、應用研究成果及因應複雜整合性工程問題的能力。	● 書面報告的撰寫能力 書面報告應具有題目、參賽隊伍成員、摘要、簡介、方法、結果、總結、參考文獻。 <u>註：書面成績將會請委員們進行審查，總成績計算時會登入書面審查成績。</u>
● 統整性 (24%) • IEET 3.2設計及執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。 • IEET 3.4設計工程系統、元件或製程之能力。	
● 專業性(24%；兼備工藝性與實用性) • IEET 3.1運用數學、科學以及工程知識的能力。 • IEET 3.3執行工程實務所需技術、技巧及使用現代工具之能力。	
● 人文性 (18%；涵蓋溝通倫理與關懷) • IEET 3.5專案管理(含經費規劃能力)、有效溝通、領域整合與團隊合作的能力。 • IEET 3.7認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。 • IEET 3.8理解及應用專業倫理，認知社會責任及尊重多元觀點。	



競賽時程

<u>時間</u>	<u>活動名稱</u>
08:00 ~ 09:20	參賽活動隊伍場佈
09:00 ~ 09:30	評審委員會議(工 205)
09:30 ~ 12:30	成果展示與評審給分
12:30 ~ 14:30	審查結果討論會議
14:30 ~ 15:30	頒獎典禮(工 117)
13:30 ~ 14:30	大三學生參觀時段

07:30 系辦人員會到現場準備

08:00 所有同學【準時】至系辦簽到，並由一位同學代領海報

09:20 前完成場佈

09:25 前務必就位

14:15 離開比賽場地皆至工學117集合 * **貴重物品請自行保管**



場佈說明

◆報到程序：

- ◆ 競賽當日上午**8：00**至系辦報到及領取海報，
(海報張貼需使用自備**無痕膠帶**)，若作品太過於複雜
請提早場佈。

- ◆ (桌子前一天就會替大家放置完成，系辦人員比賽當天7:30就會到)

◆作品安全：

- ◆ 專題作品必須**自行保管、注意安全**，展示時間，
請勿隨意離開自己的展示位置，**主辦單位不負責作品之保管及安全**。



競賽流程說明

◆ 報告時間：

- ◆ 每組**報告時間**為**2分鐘50秒**，**委員提問**時間為**2分鐘**，**總計4分50秒**。

- ◆ 2分鐘進行第1次響鈴(響一聲)，提醒學生把握簡報時間。
- ◆ 2分50秒進行第2次響鈴(響兩聲)，學生應停止簡報。
- ◆ 4分50秒進行第3次響鈴(響三聲)，提醒委員評分時間已到。

◆ 解說員：

- ◆ 競賽當日，各參賽隊伍必須推派至少**1位**參賽人員於現場解說，若同學**不在現場**講解，則評審項目之「**口頭解說的表達技巧****10%**以**0分**計算。



表單登記注意事項

- ◆ 網路：若需使用**網路**的同學，當天**只能用無線網路(iCYCU)**，**網路較不穩**，請自行**注意**。
- ◆ 設備需求表填寫：請於表單填報**電量展示方式、插頭數(禁用220V的電壓)**，以防競賽當天造成跳電，確認後不可再任意增加)。
- ◆ 設備：競賽所需**延長線、筆電等設備**請**自行準備**，學系只提供場地、長桌與所需插頭數。
- ◆ 長桌提供：競賽當日會提供1張**長180cm寬60cm**的長條桌，每張桌子供**2組**競賽隊伍共同使用，若展示物品較大者，請記得於**設備需求表單告知**。



表單登記事項說明

展示方式					設備		
實體	作品大小	作品擺放位置	模擬分析	其他	桌電	筆電	插座數 (單相110V)
	作品約略大小	是否利用筆電模擬分析 (✓/×)			是否會筆電或桌電		

◆ **規範: 請確認所有填寫資訊**，登記完成後**不接受變更**。

◆ **公布場佈位置時間: 11/12(三)下午14:00**公布【114專題競賽組別場佈比賽位置】在【機械系網站】的【在學資訊→專題實作→114學年度專題實作競賽】，如有疑問請公告後馬上至系辦告知，當日下午17:00前若未告知有問題者，即不再行調整。



競賽結束後注意事項

◆問卷QR code:

- ◆頒獎結束即可收拾場地，並請組長協助確認每位組員皆掃描問卷QR code，線上填寫專題意見調查問卷。(會記錄學號，僅作為追蹤人員填寫用)

◆專題實作PPT:

- ◆於**11/22(六)以前繳交**專題實作報告PPT檔案，一組一份。寄至**yichen@cycu.edu.tw**信件主旨及檔名為「組別-題目名稱-簡報」。



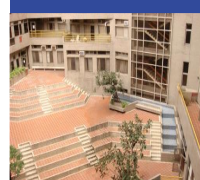
注意事項

◆ 著裝注意事項:

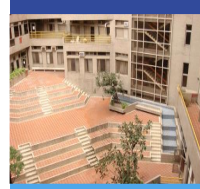
- ◆ 競賽當天各隊伍出席人員請穿正式服裝，範本如下頁（襯衫、長褲及包鞋），勿著T-shirt及涼鞋。

◆ 獎狀與獎金:

- ◆ **獎狀發放方式** - 以組為單位到系辦公室領取。
- ◆ **獎金發放方式** - 會先詢問指導教授後再發放。



正式服裝之範本





Thank You !

