



新工程計畫專題實作競賽暨成果 發表說明



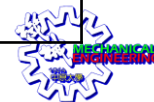
競賽說明

◆時間：110年01月19日(二)

◆地點：工學1樓走廊、工學205/208會議室

◆評分方式：

作品 (90%)	海報 (10%)
● 統整性 (20%) • 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。	● 將會針對以下三點評分： 1.內容(創意、吸引力、應用性、理解性) 2.整體造型(海報規劃、美觀、色彩) 3.學生應答表現(對專題內容的瞭解表達能力)
● 專業性 (20%) • IEET 3.1運用數學、科學以及工程知識的能力。	
● 創新性 (20%) • 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。	
● 實務性 (20%；兼備工藝性與實用性) • 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 (20%；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

時間	活動名稱	地點
08:30 ~ 09:00	參賽活動隊伍場佈	工學1F走廊
08:40 ~ 09:00	評審委員會議	工學205
09:00 ~ 10:00	口頭報告與評審給分	大三：工205 大二：工208
10:00 ~ 10:20	海報展示與評審給分	工學1F走廊
10:20 ~ 10:50	評審委員會議	工學205
10:50 ~ 11:20	頒獎典禮	工學117講堂

08:50 前完成場佈

08:55 前務必就位

10:30 皆至講堂集合



報名表注意事項

- ◆請於**109/12/15**以前繳交。
- ◆繳交後若更改題目名稱請務必告知。

109 學年度「中原大學機械工程學系新工程專題實作競賽暨成果展」報名表

組別		☐ 智慧化精密模具設計與製造 ☐ 智慧自動化機電整合				第__組	
題目名稱 (後續若更改請務必告知)							
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↓ (單向 110V)
有/無	約略即可	桌子/地板	有/無	(特別需求)	有/無	有/無	1/2...
成員	班級	學號	姓名(中文)	姓名(英文)	負責項目及內容		
組長							
組員							



海報注意事項

- ◆請於**109/01/05**以前繳交。
- ◆請使用附件二、海報底圖，請勿修改。
- ◆海報輸出為A1(59.4cm*84cm)。
- ◆內容須有題目及學生姓名。
- ◆繳交PDF檔(請務必檢查，轉成PDF檔後的格式及算式符號無誤)。
- ◆海報內容、字體、大小無限制，若須參考範本請於系辦找**婉慈**。
- ◆檔案名稱：年級-組別-題目名稱-海報。



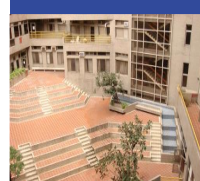
簡報注意事項

- ◆請於**109/01/13**以前繳交。
- ◆請使用附件三、ppt範本，請勿修改。
- ◆內容須有題目及學生姓名。
- ◆海報內容、字體、大小無限制。
- ◆檔案名稱：年級-組別-題目名稱-簡報。



場佈說明

- ◆ 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**無痕膠帶**)，若作品太過於複雜
請提早場佈。
- ◆ 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

- ◆依照組別順序於會議室進行口頭報告，請第一組在報告時，第二組於後方準備，以此類推，其餘組別請待在位置上。
- ◆每組報告時間為5分鐘，委員提問時間為5分鐘，總計10分鐘。



競賽注意事項

- ◆ 若需使用網路的同學，當天只能用無線網路，網路較不穩，請自行注意。
- ◆ 請於報名表內告知**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)。
- ◆ 競賽所需**延長線、筆電等**設備請自行準備。



重要時程

- ◆ 於**12/15**以前繳交報名表檔案，一組一份。
- ◆ 於**01/05**以前繳交專題實作海報檔案，一組一份。
- ◆ 於**01/13**以前繳交專題實作PPT檔案，一組一份。
- ◆ **01/19專題實作競賽暨成果展**

寄至 **wantzu@cycu.edu.tw**

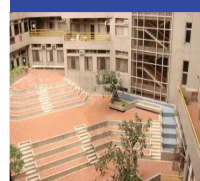
信件主旨為：

「**年級-組別-題目名稱-報名表/海報/簡報**」



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/獎金發放方式**：以組為單位到系辦公室領取。



正式服裝之範本



Thank You

