

建國科技大學工程學院

105 學年度第 14 屆學生實務專題製作成果發表競賽

一、活動目的：工程學院為鼓勵本院師生從事專題製作，提升學生實務技術並加強團隊合作能力，以培養獨立思考和解決問題之工程人才，特訂立此活動。

二、主辦單位：建國科技大學工程學院。

三、申請資格：

- (一) 本學院大學部三年級學生修讀專題製作課程，有具體成果者。
- (二) 以系為申請單位，每系推薦三至五組。

四、競賽活動辦法：

- (一) 各系初審：各系辦理專題成果發表後，決定推薦名單，於 106 年 5 月 26 日（週五）前造冊將推薦小組一覽表、推薦參賽小組專題精簡報告書電子檔及推薦參賽小組作品海報電子檔送交本學院彙整。

(二) 學院評審及計畫成果展示：

- 1、日期：106 年 6 月 8 日（週四）下午 1 點半～5 點。
- 2、地點：電機及電子工程館之一樓走廊。
- 3、方式：學院辦公室將於活動當天按不同之組別，要求被推薦小組進行口頭報告，並由評審進行評分工作，選出績優作品。
- 4、評審：以工程學院院長為主任委員，委員由校外相關領域之產學界專家組成評審小組。
- 5、評分標準：功能特性百分之三十、創意性百分之二十、實用性百分之二十、專題報告寫作百分之二十、操作示範百分之十。
- 6、參賽各組請提前於競賽當日 12:00 起開始將「參展作品」搬至競賽場地，參賽小組不得於競賽場地陳列放置參加國內外競賽得獎獎狀、獎盃或得獎照片等。
- 7. 專題競賽時，由各組選派學生代表介紹並操作專題成品約 5 分鐘後，再進行問題討論約 3 分鐘。指導老師不得於競賽期間在參展作品前提供參賽小組協助，更不能代為答覆評審之

提問。而進行參賽之組別請自行決定是否另行準備書面資料發給評審。

(三) 績優專題之獎勵：

1、方式：評審結束後，106 年 6 月 8 日（週四）下午 4 點半於電機工程館 B1 視聽講堂公布得獎作品，並當場頒發獎學金及獎狀。

(1) 第一名：獎狀乙紙、獎學金 10,000 元。

(2) 第二名：獎狀乙紙、獎學金 8,000 元。

(3) 第三名：獎狀乙紙、獎學金 5,000 元。

(4) 佳作：取九名、獎狀乙紙、獎學金 3,000 元。

註：若提供現金，將依學校規定得獎小組需繳付千分之四印花稅。

2、獲獎專題之指導老師亦可獲頒獎狀。

3、獲獎小組將優先推派參加教育部主辦之「全國技專校院學生實務專題製作競賽」，若有參加「全國技專校院學生實務專題製作競賽」之獲獎小組，學院將提撥優渥之競賽耗材補助款。若獲獎，學院將發放獎勵金以茲獎勵。

(四) 推薦小組相關資料準備、繳交日期：

1、各系繳交資料：

(1) 各推薦參賽小組中英文電子檔專題精簡報告一份（請傳送 word 檔，以利編排）。

(2) 推薦參賽小組一覽表。（需確實填妥相關資料，以利通知）

(3) 推薦參賽小組作品海報（內容應包括材料說明、設計構想與創作特點等，煩請提供 pdf 檔，以利印製）。

2、繳交地點：工程學院辦公室，另電子檔可傳給邱美雅技士。
(e-mail: amei@ctu.edu.tw)。

3、繳交時間：106 年 5 月 26 日（週五）前，逾期將不予受理。

六、注意事項：參賽作品不得抄襲任何他人已發表或未經發表的研究報告及數據，如經他人檢舉並查證屬實者，除追回原授與之各項獎勵外，並依相關校規提交懲處。