

國立台灣師範大學 電機工程學系

111 學年度學生專題製作成果發表暨競賽實施公告

一、依據：

依據電機工程學系專題競賽辦法。

二、目的：

為鼓勵學生重視專題實習製作，提升本系學生實務能力、培養學生團隊分工合作精神、並藉由競賽來提高學生成品之水準。

三、日期時間：112 年 6 月 13 日(二) 09 時 00 分至 14 時 30 分。

四、地點：

國立台灣師範大學綜合大樓 2 樓 綜 210 展覽廳。

五、參賽人員：

凡修讀本系電機專題製作(二)之學生。

六、邀請貴賓

邀請本校校長、副校長、一級主管、各系所主任、校外評審、本系師生、系友及相關社會人士蒞臨指導。

七、專題發表流程：

1. 專題作品報名：

(1) **5 月 19 日前**提交報名表。

(2) **5 月 31 日前**繳交：

- 完整專題報告書 Word 檔，並請指導教授於報告書最後簽名(請使用系上網頁公告的標準 word 檔範本，總頁數以不超過 10 頁為限)，並將電子檔(原始 word 檔及 pdf 檔)寄給助教。
- 專題報告海報 1 張(請使用系上網頁公告的標準 PPT 檔範本製作，長 85cm*寬 60cm，以圖片展示為主，文字說明為輔)，並將電子檔(pdf 檔)寄給助教，系辦會協助海報印製，請於 6 月 9 日下班前至系辦領取。
- **05 月 31 日 23:59 前**繳交：請各組製作 demo 影片(長度不超過 5 分鐘，必須配音)並上傳 youtube，於期限前將 youtube 連結寄給系辦助

教(u6550907@ntnu.edu.tw)。

**demo 影片請包括專題題目、組員名單、專題動機、專題細節、實驗結果與貢獻。參考樣式：

https://www.youtube.com/watch?v=HAij_YmurNk

2. 專題作品報告及展示：06 月 13 日包括進行**專題報告(包含海報及作品實務展示)(7 分鐘)**及**委員提問(3 分鐘)**。

八、成果發表活動當天流程：

- (一) 會場佈置：06 月 13 日(二)上午 7 時 30 分起，工作人員至綜合大樓 2 樓綜 210 佈置，並於當天 8:00 時前佈置完成。
- (二) 展示佈置：06 月 13 日(二)上午 8 時 00 分起，參賽學生至綜合大樓 2 樓綜 210 佈置，並於當天 8:50 時前佈置完成。
- (三) 報到時間：06 月 13 日(二) 上午 08 時 30 分至 09 時 00 分。評審委員請 8:30 分至系辦公室集合討論。
- (四) 開幕時間：06 月 13 日(二) 上午 09 時 00 分至 09 時 15 分。邀請貴賓致詞，介紹評審委員。
- (五) 作品評審：06 月 13 日(二)上午 09 時 15 分至 13 時 00 分(預計屆時視組數而定)。評審委員，至各展示地點評審。評審委員將對於所有參賽組別之作品口頭報告，書面介紹、海報、攤位佈置等，進行實體審查給予評分。每組分配影片及口頭報告時間 7 分鐘，評審提問 3 分鐘。
- (六) 中午休息：06 月 13 日(二)13 時 00 分至 14 時 00 分。
- (七) 頒獎典禮：06 月 13 日(二)14 時 00 分。依評分結果取特優三名(頒發獎金分別為：\$10000，\$5000，\$3000)，優等五名，佳作若干名，報請院長或系主任頒發獎狀，以資鼓勵。
- (八) 海報展示：06 月 13 日(二)。