

國立嘉義大學 114 年度電子物理學系專題研究競賽辦法

壹、活動目的：為鼓勵電子物理學系（以下簡稱本系）學生積極從事專題研究、加強研究發展與實驗操作能力，特舉辦此專題競賽，藉此提升學生實驗操作、分析、寫作、表達等技巧，俾利於同學將來的深造，及提供同學之間切磋觀摩專題論文發表之機會，以提昇本系研究與學習之風氣。本活動經費由**本系相關經費**補助。

貳、參賽對象：本系學士班三年級或其他年級於本學期修習專題研究（II）之專題學生一律參加。本系碩士班學生已有專題成果者亦可參加。每組限一位學生。

參、活動時間及地點：

1. 競賽論文投稿日期：2025 年 5 月 22 日（週四）至 5 月 27 日（週二）早上 10:00 前。
2. 初賽壁報論文展示日期：2025 年 5 月 28 日（週三）下午 12:30~15:10
展示地點：電物二館。
3. 決賽口頭報告日期：2025 年 6 月 5 日（週四）下午 13:20~15:20
口頭報告地點：電物二館五樓演講廳。

肆、參賽辦法：

1. 參賽者須將其「**專題研究報告**」競賽論文原始 WORD 稿件轉檔成 PDF 後繳交上傳至專題研究（II）輔助教學平台（注意：上傳檔名後請加註作者姓名以方便辨識）。請遵照論文範本內制式格式撰寫，並注意上傳檔案容量大小，請勿超過系統上限。
2. 請以 A4 稿件文字繕打「**專題研究報告**」競賽論文，圖文並行。請以本競賽辦法所提供之範本（**2 欄格式**）為主，至少 3 頁、最多不超過 4 頁版面為限，內容需包含（標題、發表作者序、簡介、實驗與過程、實驗(模擬)結果與分析、結論、參考文獻等）所列論文格式必要項目。
3. 所有修習專題研究（II）學生及參賽碩士班學生必須將「**專題研究報告**」3~4 頁壁報在展覽日期中午 12:30 以前將壁報依編號貼於壁報板上。

伍、競賽方式：

1. 初賽：參賽者以所投稿之「**專題研究報告**」競賽論文，在電物二館進行壁報論文展示，此為修專題研究（II）之必要基本修課要求(請參酌修課大綱)。評審團由本系全體教師組成，進行現場壁報論文審查。參賽者必須準備在現場口頭報告，並回答評審委員之提問。經由評審甄選較佳作品數名參與決賽。
2. 決賽：決賽以簡報方式進行，入選決賽者須準備簡報進行口頭報告，並回答評審委員之提問（預計 8 分鐘報告、2 分鐘答詢，共 10 分鐘）。評審項目以創新性、原理及實驗吻合度、文章組織流暢度等進行總括性評分，經由評審總評分較佳者前三名數名，將由系上給予獎勵金及獎狀（名次將公告於本系網頁），參與評審的教師皆頒授聘書。

陸、獎勵方式：本專題研究競賽依據評審總評分結果排序，給予下列獎勵

- 第一名：每位獎金 2000 元，指導教師及專題學生各得獎狀乙紙。
- 第二名：每位獎金 1500 元，指導教師及專題學生各得獎狀乙紙。
- 第三名：每位獎金 1000 元，指導教師及專題學生各得獎狀乙紙。

（學士班與碩士班分別獎勵。入選決賽及得獎名額由系主任與評審團依參賽人數彈性調整）