

# 國立嘉義大學 115 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：2026 年 5 月 29 日（週五）至 6 月 5 日（週五）下午 17:00 前
2. **初賽論文審查**日期：2026 年 6 月 5 日（週五）下午 17:00 開始  
2026 年 6 月 9 日（週二）上午 10:00 截止（當日公布初賽結果）
3. **決賽口頭報告**日期：2026 年 6 月 11 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. 學士班參賽者須將其「**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。碩士班學生則請將專題競賽論文 PDF 檔案以電子郵件寄送至系辦公室彙整。
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 5 頁為原則，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）學士班學生及參賽碩士班學生必須將 3~5 頁「**專題研究報告**」**競賽論文** PDF 檔案在 2026 年 6 月 5 日（週五）下午 17:00 前完成論文上傳或寄送。

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**，進行專題成果展示，此為修專題研究（II）之必要基本修課要求(請參酌教學大綱)。評審團由本系全體教師組成，進行專題競賽論文書面資料審查。參賽者另外必須準備 Power Point 投影片並同步上傳至專題研究（II）輔助教學平台。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）