

國立陽明交通大學 電機工程學系

專題競賽實施辦法

115/4/7班務會議通過

- 一、 目的：藉由專題競賽培養學生研究與報告能力，並獎勵該領域優秀研究成果，進而增進電機所教師與大學部學生互動，鼓勵學生往本所領域發展。
- 二、 競賽時間：每年舉辦一次。
- 三、 參賽資格：在學學生有選修電機系大學部專題，且專題主題為下述領域者報名參加。
 - (一) 晶片設計
 - (二) 電資生醫
 - (三) 人工智慧
 - (四) 訊號處理
- 四、 競賽方式：
 1. 報名：於公告規定時間上傳相關文件，完成報名手續。
 2. 初賽：評審老師將審閱學生上傳資料(含YouTube的專題影片)，擇優進入複賽。
 3. 複賽：各組張貼海報或簡報進行現場說明與展示，由評審老師針對專題內容之技術深度、創意與完整性，決定獲獎團隊名單。
- 五、 評審委員組成：由所長推薦。
- 六、 競賽獎勵：
 - 第一名頒發獎金新台幣壹萬元及獎狀(1組)
 - 第二名頒發獎金新台幣陸仟元及獎狀(1組)
 - 第三名頒發獎金新台幣叁仟元及獎狀(1組)
 - 佳作頒發獎金新台幣壹仟元及獎狀(2組)
- 七、 本辦法經本電機工程學系碩博士班會議訂定訂定並經本所所務會議通過後實施，修正時亦同。