

【2025 台灣作業研究學會-大專校院專題競賽】

報名網址：<https://forms.gle/dKHTTcREVgQK3ceJA>

主辦單位：台灣作業研究學會

承辦單位：國立成功大學工業與資訊管理學系

一、活動主旨：

鼓勵全國大專院校的在學學生積極參與作業研究與管理科學領域之專題研究以培養學生獨特的創新思維；透過互相觀摩和學習來提升學生學術研究能力，同時促進與產業界的合作關係。

二、報名資格：

1. 限全國大專校院之大學部在學學生。(碩博士班研究生不得參加!)
2. 專題製作遴選以最近一年完成之成果為限，且應為原創作品。

三、報名規範：

競賽規劃三個組別：作業研究與最佳化、決策支援與資訊系統應用、人工智慧與大數據分析。

1. 同一篇論文僅可申請其中一項領域參賽。
2. 報名件數較少的組別，可能採併組方式進行評審。
3. 每組至少須指導老師一名，組員若干名，組員限各大專院校在學學生。

四、活動時程：

1. 網路報名日期：即日起至 114 年 5 月 16 日(星期五) 止
2. 參賽資料上傳截止日期：114 年 5 月 16 日(星期五) 止
3. 入圍複賽通知：114 年 5 月 30 日(星期五)，採個別通知
4. 複賽簡報繳交截止日：114 年 6 月 06 日(星期五)
5. 複賽、頒獎時間與地點：114 年 6 月 14 日(星期六) 國立成功大學工業與資訊管理學系

■ 註：日期、地點若有更動，請以學會網頁公告為主。

五、競賽遴選標準：

1. 初賽評分項目：
(1) 初賽為書面審查(內容格式不拘)。由主辦單位聘請各領域之專家評審委員進行分類及審查，並遴選出複賽作品若干件。

■ 參賽之「專題論文」、複賽之「簡報」檔，不得揭露學校系所、指導教授與業師姓名，違者依審查規定扣分。

(2) 書面評審項目依研究動機、研究方法與過程、創新性、實用性、預期效益與其他等相關項目審查，總分 100 分，評分配比重如下：研究動機 10%、研究方法 30%、創新性 20%、實用性 20%、預期效益 10%、報告格式 10%

2. 複賽評分依據：

(1) 審查後，入圍複賽作品將 Email 個別通知，入圍複賽隊伍應於 114 年 6 月 06 日(星期五)前將複賽報告(PPT 或 PDF 電子檔)上傳，以便承辦單位彙整印製競賽資料，若未繳交複賽報告者視同放棄複賽資格。

(2) 參與複賽隊伍應在 114 年 6 月 14 日(星期六)於國立成功大學工業與資訊管理學系實地報告專題研究內容，並請各領域之專家評審委員進行評審，未參賽者取消錄取資格。

(3) 複賽以口試簡報方式進行，由通過初審之參賽學生準備簡報檔進行口頭報告，並回答評審委員之提問(預計 12 分鐘報告、3 分鐘詢答)。

(4) 複賽評分標準：依實地簡報進行評審，總分 100 分，評分配比重如下：簡報內容 50%；簡報台風、問答 50%。

六、獎勵方式：

1. 參加複賽作品，各組遴選「優勝」作品前三名及「佳作」數名，除頒發獎狀外，分別頒予獎金。第一名：新台幣三千元整及獎狀乙紙、第二名：新台幣兩千元整及獎狀乙紙、第三名：新台幣一千元整及獎狀乙紙、佳作頒發獎狀乙紙。獎狀將於台灣作業研究學會 2024 年學術研討會暨年會頒發。
2. 入圍作品經審查未達標準 70 分，優勝作品得從缺。

七、注意事項：

1. 參加競賽或入圍作品如經人檢舉或告發為他人代勞或違反本競賽相關規定，有具體事實，則追回資格與獎勵。
2. 參加競賽或入圍複賽作品如涉及著作權、專利權等之傷害，由法院判決屬實者，追回入圍資格與獎勵，主辦單位不負任何法律責任。
3. 參加競賽者作品之相關資料延遲交件者，予以取消資格。

八、聯絡資訊：

國立成功大學工業與資訊管理學系 莊雅棠 副教授

聯絡電話：(06) 2757575 #53136

E-mail: chuangyatang@gs.ncku.edu.tw