

2022 台灣作業研究學會大專校院專題競賽辦法

一、活動目的

為鼓勵全國大專校院之在學學生積極從事作業研究與管理科學領域之專題研究，培養獨特創新思考，以提升學術研究能力與產學合作關係，藉相互觀摩學習之機會激發創意及思維潛能。

二、主辦單位

台灣作業研究學會

相關網頁：<http://www.orstw.org.tw/>

三、承辦單位

大同大學資訊經營學系

四、報名方式

1. 報名期間：自公告日起至 111 年 5 月 31 日（星期二）截止，一律透過網路報名。
2. 報名方式：
 - (1) 登入報名網頁：<https://forms.gle/J9rdUNma1PgBua0T9>
 - (2) 請於報名截止日期內上網填寫報名表，並上傳所有參賽所需之報名繳交資料，資料符合規定才可參加競賽。
 - (3) 以團隊方式報名者，報名時需填寫成員姓名，以利本競賽獎狀發放。
3. 繳交資料
 - (1) 報名表填寫。
 - (2) 將參賽作品轉成 PDF 電子檔（內容格式不拘，最大 10M），上傳至表單中。
 - (3) 錄製簡報影音檔（影片格式最大 10G、時間最多 12 分鐘），上傳至表單中。

五、重要日期

1. 網路報名日期：111 年 5 月 01 日後至 111 年 5 月 31 日（星期二）止。
2. 參賽資料上傳截止日期：111 年 5 月 31 日（星期二）止。
3. 公告獲獎名單日期：111 年 6 月 30 日（星期四），學會網站公告。

六、參賽資格

1. 參賽資格：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，參加作品不得抄襲，並應為原創作品。

七、專題競賽組別

1. 參賽組別

- ◆ 作業研究與最佳化
- ◆ 人工智慧與大數據分析
- ◆ 決策支援與資訊系統應用

2. 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。
3. 同一篇論文僅可申請其中一項領域參賽。
4. 報名件數較少的組別，可能採併組方式進行評審。

八、競賽遴選標準

因應最近疫情嚴峻，將採書面與簡報影片審查方式辦理，由主辦單位聘請各領域之專家評審委員進行分類及審查。

1. 評分項目

- (1) 書面審查：佔 50%
- (2) 簡報影片審查：佔 50%

2. 評分依據

- (1) 書面評分標準依研究動機、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，分配比重如下：

| 評比項目 | 研究動機 | 研究方法 | 創新性 | 實用性 | 預期效益 | 報告格式 |
|------|------|------|-----|-----|------|------|
| 比重 | 10% | 30% | 20% | 20% | 10% | 10% |

- (2) 簡報影片評分標準依簡報內容與簡報技巧項目審查，總分 100 分，分配比重如下：

| 評比項目 | 簡報內容 | 簡報技巧 |
|------|------|------|
| 比重 | 70% | 30% |

- (3) 為保持論文審查之公平性，參賽之「專題論文」與「簡報影音檔」，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。

九、獎勵方式

1. 各組遴選優勝作品前三名，除頒發獎狀外，分別頒予獎金新台幣 三仟元、新台幣兩仟元及新台幣一仟元整，其餘參加複賽作品得頒發佳作獎狀以資鼓勵，獎狀將於台灣作業研究學會 2022 年學術研討會暨年會頒發（由年會承辦單位視疫情狀況進行調整）。

十、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。

十一、聯絡資訊

承辦教授：大同大學資訊經營學系 康家榮助理教授

聯絡電話：(02) 77364781

E-mail: klkang8987@gm.ttu.edu.tw