

2021 年台灣作業研究學會碩博士論文競賽



活動緣起

作業研究 OR (又稱管理科學 MS) 是為解決管理相關問題的學科。管理科學主要是以科學的方法與程序進行研究，並提出一套有效對策的解決方案。其應用層面包含各行各業的量化管理與決策，組織經營的成敗，往往繫於量化管理與決策的品質。有鑑於此，台灣作業研究學會希望藉由論文競賽之舉辦，鼓勵更多年輕學子投入管理科學與作業研究的研究工作，進而將成果及所學帶入企業，影響量化管理決策品質，提高組織運作效率。

一、主辦單位

台灣作業研究學會

二、承辦單位

逢甲大學工業工程與系統管理學系、國立清華大學工業工程與工程管理學系

三、參賽資格

凡 2020 年及 2021 年各大專院校管理學院、工學院及相關院所之碩士 (含：一般生、在職專班、EMBA) 及博士畢業生，皆可報名參加；惟同篇論文以參賽一次為限。得獎論文須於 2021 年台灣作業研究學會年會之論文研討會發表 (地點：國立勤益科技大學，日期：2021 年 12 月 10 日 (五))。

四、參選組別及錄取名額

本論文獎分為兩組：(1) 碩士組 (含：一般生、在職專班、EMBA) 及 (2) 博士組進行評審。碩士組優勝至多錄取 3 名，博士組優勝至多錄取 2 名，並頒發獎狀及獎金。各組佳作錄取若干名，並頒發獎狀。優勝獎金如下：

博士組優勝	\$12,000
碩士組優勝	\$8,000

徵文領域 (碩士組與博士組)

- 市場行銷、策略管理、品牌競爭
- 生產與作業管理
- 庫存管理
- 交通運輸規劃
- 工程最佳化設計
- 作業研究與人力資源管理
- 供應鏈管理
- 電腦應用
- 其他管理科學與作業管理相關領域

五、報名方式

步驟 1：

上網 (<https://forms.gle/j4rmo9buSzGZBHow9>) 填寫報名表單(開放時間:即日起至 **2021/10/08**)。

步驟 2：

將參賽論文轉 PDF 檔，並與學生證影本 email 至 orstw2021@mail.fcu.edu.tw。

六、論文格式

論文須以 PDF 檔繳交 (最大 10 M)，格式不拘，接受精簡版及全文論文。

注意事項

- 論文資料請事先匿名處理，僅註明論文題目即可，不可出現參賽者姓名、學校、系所、指導教授姓名等 (包含問卷)。
- 本會於評審過程中，皆以匿名方式處理。即對於參選人之學校、系所及指導教授姓名等一律不公開，以保持論文審查之公平性。
- 參賽者應注意其所報名之論文絕無抄襲、剽竊情事，得獎後若經發覺，除追回其所獲得之獎金、獎狀外，並負起相關責任。
- 優勝者若未能出席年會報告，大會將不頒發獎金。

七、截稿及審查日期

1. 競賽論文截稿日期：即日起至 ~~2021年9月24日(五)~~ **2021年10月08日(五)** 前完成網路報名並 email 論文。
2. 競賽論文審稿結果通知日期：**2021年11月19日(五)**。
3. 得獎論文口頭報告日期：**2021年12月10日(五)** (地點：國立勤益科技大學)。

八、連絡資訊

承辦教授：逢甲大學工工系 王姿惠助理教授

聯絡窗口：吳承憲碩士生

聯絡電話：(04) 24517250 ext. 3617

電子信箱：orstw2021@mail.fcu.edu.tw

九、其他

本競賽若有相關未訂定事宜，由承辦學校裁決。