

# 2022 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

國立陽明交通大學工業工程與管理學系

## 三、參賽資格

凡 2021 年及 2022 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 2022 年台灣作業研究學會年會之論文研討會發表（地點：國立陽明交通大學，日期：2022 年 12 月 9 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/4CGSFMF8Ev4ojAN5A>) 填寫報名表單 (開放時間：即日起至 **2022/9/16**)。

步驟 2：

將參賽論文轉 PDF 檔，並與學生證影本 email 至 [orstw@outlook.com](mailto:orstw@outlook.com)。

## 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 **2022 年 9 月 16 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：**2022 年 11 月 18 日 (五)**。
3. 得獎論文口頭報告日期：**2022 年 12 月 9 日 (五)** (地點：國立陽明交通大學)。

## 八、連絡資訊

承辦教授：國立陽明交通大學工工系 劉建良教授

聯絡窗口：陳品嘉碩士生

聯絡電話：0965-320-977 / (03)5712121 ext. 57353

電子信箱：[orstw@outlook.com](mailto:orstw@outlook.com)

## 九、其他

本競賽若有相關未訂定事宜，由承辦學校裁決。