

# 2023 年台灣作業研究學會碩博士論文競賽

## 一、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。

## 二、主辦單位

台灣作業研究學會

## 三、承辦單位

國立陽明交通大學資訊管理研究所

## 四、參賽資格

凡 2022 年及 2023 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 2023 年台灣作業研究學會年會之論文研討會發表（地點：國立勤益科技大學管理學院，日期：2023 年 12 月 1 日（五））。

## 五、參選組別、錄取名額及獎勵

論文獎分為博士與碩士兩組進行評審。各組錄取名額與獎勵如下：

### （一）錄取名額：

1. 優勝：博士組至多錄取 2 名、碩士組（含：一般生、在職專班、EMBA）至多錄取 3 名為原則。
2. 佳作：博士組與碩士組各錄取若干名。

### （二）獎勵：各組優勝頒發獎金(如下表)暨獎狀乙紙，佳作頒發獎狀乙紙。

組別	獎金
博士組優勝	\$12,000
碩士組優勝	\$8,000

## 六、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

## 七、報名方式

步驟 1：上網(<https://forms.gle/rZthAMW2vjDzsW459>)填寫報名表單（開放時間：**即日起至 2023/9/15 17:00**）。

步驟 2：將參賽論文轉 PDF 檔，並與學生證電子檔 email 至 [cyw7791.iim.mg09@nycu.edu.tw](mailto:cyw7791.iim.mg09@nycu.edu.tw)。

## 八、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。

## 九、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。

## 十、截稿及審查日期

- （一）競賽論文截稿日期：**即日起至 2023 年 9 月 15 日（五）17:00** 前完成網路報名並 e-mail 論文。
- （二）競賽論文審稿結果通知日期：**2023 年 11 月 17 日（五）**。
- （三）得獎論文口頭報告日期：**2023 年 12 月 1 日（五）**（地點：**國立勤益科技大學管理學院**）。

## 十一、連絡資訊

- ▶ 承辦教授：國立陽明交通大學資管所 陳柏安副教授
- ▶ 聯絡窗口：鄭雅文博士生
- ▶ 聯絡電話：0988-638-733
- ▶ 電子信箱：[cyw7791.iim.mg09@nycu.edu.tw](mailto:cyw7791.iim.mg09@nycu.edu.tw)

## 十二、其他

本競賽若有相關未訂定事宜，由承辦學校裁決。