



台灣作業研究學會  
2019 年「碩博士論文競賽」碩博士論文競賽  
《結果公告》

2019 年台灣作業研究學會所舉辦之「碩博士論文競賽」已於 8 月 30 日截止報名，共有 50 件碩士論文以及 1 件博士論文參賽，感謝大家的熱情參與。

本次競賽採匿名方式進行書面審查(除後端管理者外，所有評審皆未擁有各論文之作者、校系、與指導教授等訊息)，審查分兩階段進行。第一階段審查，評審僅須就對每篇參賽論文勾選「極力推薦」、「推薦」或「不推薦」之評比。經由第一階段審查委員之評比建議，篩選出入圍之論文候選名單，再進行第二階段之決選，以決定出「優勝」及「佳作」之論文。

此次論文競賽「碩士組」選出 5 位優勝(頒發獎狀及獎金 8,000 元)及 7 位佳作(頒發獎狀)，「博士組」選出 1 位佳作(頒發獎狀)。獲獎同學將受邀至今年年會進行頒獎(地點國立中央警察大學，時間: 2019 年 11 月 8 日(五))，獲「優勝」獎同學將會受邀至今年年會進行論文口頭發表，若未能出席年會報告者，大會將不頒發獎金，獎狀則另行寄發。

「碩士組」及「博士組」決審結果如下(依論文報名編號排序)，恭喜各位得獎者!

**一、碩士組 (優勝 5 位、佳作 7 位)**

獎項	編號	中文姓名	學校	系所	指導老師	論文名稱
優勝	18	黃佩慈	台灣科技大學	工業管理系	林義貴、曹譽鐘	多階段態鐵路運輸網路於列車延遲下之可靠度評估
	19	謝秉渲	台灣海洋大學	運輸科學系	湯慶輝	隨機需求下航空公司裝載設備即時調度規劃
	36	蘇洛民	交通大學	工業工程與管理學系	陳勝一	結合 Benders 拆解法及分段線性近似法求解支援向量機之模型訓練問題
	40	胡舜珺	清華大學	工業工程與工程管理學系	吳建璋	建構基於製程能力指標之選別型抽樣計畫
優勝 (紡織成衣製造業應用類)	3	劉嘉嬪	台灣科技大學	工業管理系	曹譽鐘	成衣業訂單分碼規劃：基於基因遺傳之演算法
佳作	4	卓廷彥	屏東科技大學	工業管理系	蔡登茂	具碳排放成本及循環經濟考慮之買賣整合供應鏈存貨模式
	11	蕭有為	台灣大學	工業工程所	洪一薰	運用平行加工演算法建立精實混合型流程式生產排程
	24	陳慶鴻	交通大學	工業工程與管理學系	劉建良	基於度量學習的半監督式迴歸
	25	何冠緯	成功大學	工業與資訊管理學系	王逸琳	風向鄉村型多郵差途程問題研究—以多輛無人車巡邏途程規劃為例
	28	葉佳峯	臺灣師範大學	資訊工程所	蔣宗哲	以 mL-SHADE 演算法求解單目標實數最佳化問題
	32	黃儀珊	清華大學	工業工程與工程管理學系	吳建璋	基於單邊規格界限產品之計量型跳批抽樣計畫
	50	陳巧瑀	中央大學	土木工程學系	顏上堯	預期性勤務警政單位人力資源整合與供給規劃

## 二、博士組 (佳作 1 位)

獎項	編號	中文姓名	學校	系所	指導老師	論文名稱
佳作	23	洪子晏	國立清華大學	工業工程與工程管理學系	簡禎富	考量多準則績效評估之動態排程與派工系統 - 以 TFT-LCD 陣列製造為實證研究