2026第二十二屆台灣作業研究學會年會暨學術研討會

The 2026 Annual Meeting of the Operations Research Society of Taiwan (ORSTW 2026)

論文徵稿

舉行日期：2026年12月18日（五）

地點：國立臺灣科技大學國際大樓

網頁：https://www.orstw2026.org/

台灣作業研究學會將於2026年12月18日（五）假國立臺灣科技大學舉辦「2026台灣作業研究學會研討會」。本屆研討會以「作業研究結合人工智慧與供應鏈韌性」為主題，邀請國內外學者、研究人員、產業專家及研究生踴躍投稿，共同探討人工智慧技術與作業研究方法在智慧決策、最佳化、資料分析、智慧製造、物流管理、永續發展及供應鏈韌性等領域之最新研究成果與實務應用。研討會提供跨領域交流與合作平台，促進學術研究與產業實務之鏈結，分享創新方法與應用案例，攜手因應全球供應鏈挑戰與數位轉型趨勢。誠摯邀請各界踴躍投稿，共襄盛舉，一同推動作業研究之發展與人工智慧創新應用。

A、作業研究與人工智慧 **(Operations Research & Artificial Intelligence)**
- 作業研究理論與方法
- 人工智慧與機器學習
- 智慧決策支援系統
- 組合最佳化與啟發式演算法
- 隨機過程與等候理論
- 賽局理論與應用
- 系統模擬與數位孿生
- 軟性計算與智慧計算
- 大數據分析與預測
- 資料探礦與知識發現
- 統計與數量方法應用
- 網路與系統可靠度分析
- 排程理論與方法
- 服務科學與作業管理
- 其他作業研究相關議題

B、供應鏈韌性與風險管理 **(Supply Chain Resilience & Risk Management)**
- 供應鏈韌性建構與評估
- 供應鏈風險識別與應變策略
- 全球供應鏈中斷管理
- 動態庫存與存貨控制模型
- 需求預測與供應鏈協調
- 供應鏈網路設計與規劃
- 多階層供應鏈最佳化
- 突發危機下的運籌管理
- 供應鏈安全與防護策略
- 其他供應鏈韌性相關議題

C、智慧製造與生產管理 **(Smart Manufacturing & Production Management)**
- 智慧型生產系統與架構
- 先進生產規劃與排程
- 連續製程與動態派工
- 製造系統自動化與控制
- 品質管理與可靠度工程
- 良率管理與返工作業優化
- 廠房設施規劃與動態管理
- 工程經濟與成本分析
- 專案管理與系統工程
- 人因工程與工作設計
- 其他智慧製造相關議題

D、綠色永續與循環經濟 **(Green Sustainability & Circular Economy)**
- 碳經濟與碳中和管理
- 碳捕捉技術與綠色投資
- 低碳供應鏈與逆向物流
- 再製造與循環經濟模式
- 綠色製造與作業管理
- 永續發展與能源決策
- 環境保護與資源配置
- 企業社會責任與作業研究
- 其他綠色永續相關議題

E、智慧物流與倉儲管理 **(Smart Logistics & Warehousing Management)**
- 自動化倉儲系統規劃
- 智慧物流網設計與最佳化
- 最後一哩配送與路徑規劃
- 運輸網路與車隊調度
- 冷鏈物流與溫控管理
- 全通路物流與配送策略
- 物流作業流程自動化
- 其他智慧物流相關議題

F、數位轉型與資訊系統 **(Digital Transformation & Information Systems)**
- 企業資源規劃與智慧化升級
- 商業智慧與資料視覺化
- 企業流程自動化與工作流管理
- 物聯網與邊緣運算應用
- 雲端運算與大數據架構
- 資訊科技發展與應用策略
- 數位轉型個案與實務研發
- 其他數位轉型相關議題

G、跨領域決策與經營創新 **(Interdisciplinary Decision Making & Business Innovation)**
- 決策分析與科學方法
- 服務創新與經營管理
- 產業數位創新策略
- 科技管理與產品研發
- 產學合作與實務個案探討
- 商業模式創新與評估
- 醫療與服務系統作業研究
- 其他跨領域經營創新議題

投稿說明：

1.請於截稿日前將論文摘要以電子檔上載(網址: https://www.orstw2026.org/)，論文格式及投稿方式請參考研討會網站。

2.註冊繳費新台幣 3,000 元。

3.本研討會將頒發優秀論文獎若干名，Selected Papers will be invited to submit to the Journal of the Chinese Institute of Engineers (SCIE)。

重要時程：

2026.~~09.30~~ 10.15 (星期四)：研討會論文摘要截稿 (Abstract submission deadline)

2026.10.31 (星期六)：研討會審稿結果通知 (Decisions on submission)

2026.11.21 (星期六)：報名及註冊費繳交截止日 (Author registration deadline)

2026.12.18 (星期五)：研討會日期 (Conference date)

研討會地點：國立臺灣科技大學國際大樓

聯絡人：國立臺灣科技大學工業管理系曾老師 (02)2737-6337

電郵信箱：shtseng@mail.ntust.edu.tw

主辦單位：台灣作業研究學會、國立臺灣科技大學管理學院、國立臺灣科技大學工業管理系