



# 2026(第二十四屆)危機管理暨工業工程 與安全管理學術研討會



## 學生最佳論文獎

國立陽明交通大學 管理科學系

美國管制品片對台灣半導體產業之股價影響分析

蔡璧徽、周知和

國立高雄科技大學 財務金融學院

人工智慧、供應鏈中斷與企業韌性：來自全球貿易衝擊的實證分析

麥永竑

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

應用 YOLO 模型於間質性肺病電腦斷層影像分割之研究

林緯翔、翁啟倫、施柏州、楊謹鉸

國防大學管理學院 資源管理及決策研究所

海軍艦面兵科軍官人力供需動態模式分析

黃哲男、劉培林、張珈進

正修科技大學 工業工程與管理系

雙編碼主動解碼基因演算法求解柔性作業車間排程問題之參數最佳化

李政鋼、蔡淳安

中央警察大學 國境警察學系暨研究所

2025 年花蓮馬太鞍溪堰塞湖溢流潰壩的成因、危機處理機制、爭議及未來可行之回應對策

柯雨瑞、張雅筑

國防大學 空軍指揮參謀學院

敏捷作戰部署下直升機外場搶修 (BDAR) 能量之研究

賴志清、孫承運

國防大學管理學院 資源管理及決策研究所

基於 YOLOv26 之低慢小無人機偵測模型建構：結合資料建構、模型優化與信心驅動推論

陳宥良、賴智明

註：按 Session 排序



# 2026(第二十四屆)危機管理暨工業工程 與安全管理學術研討會



## 學生最佳發表獎

國立雲林科技大學 工業工程管理系

開發一個供應鏈物流樞紐之韌性評估框架

詹琇雯、羅懷暉

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

融合多尺度特徵與全域注意力之改良型即時檢測轉換器骨折偵測系統研究

曾淑萍、許晉豪、施柏州、周芄貴

國立中山大學 海洋環境與工程學系碩士班

應用波速式檢測技術與深度學習於火害後鋼筋混凝土握裹力傷損判識之研究

吳慧瑜、林俊宏、吳泓毅、李柏承、陳韋志、陳立憲、王天志

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

結合 Autoformer 與對抗領域適應模型於航空引擎剩餘使用壽命預測

王宜婕、呂明山

正修科技大學 工業工程與管理系

應用價值溪流圖與工作研究探討包裝瓶頸之研究

鄭榮郎、王羿方

國立雲林科技大學 工業工程與管理系

機器學習結合實驗設計於非線性輪廓監控

蕭國耀、王藝華

國防大學管理學院 運籌管理學系

從花蓮震災經驗模擬極端負荷下鐵道車站壅塞預警

鄭翔文、李虹欣、粘勝興

國防大學 空軍指揮參謀學院

小型無人機對空軍基地之危機管理挑戰與反制架構初探

羅冠青、孫承運

註：按 Session 排序