

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(1/21)**

OR 作業研究			主持人：阮婕如教授
地點：管理館 M221 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	整合防疫計程車與防疫旅館資源：基於預測式最佳化的動態車輛途程與床位分配聯合模型	OR0052	口頭發表
2	以深度強化學習求解具倉儲間路徑的多倉儲車輛路徑問題	OR0088	口頭發表
3	Cross-Vehicle Drone-Assisted Routing Problem with Multi-Visit and Split Delivery	OR0084	口頭發表
4	以隨機規劃求解考量分群施打之疫苗配送網路問題	OR0017	口頭發表
5	整合車輛途程與任務排程之邊緣-中央混合運算最佳化模型研究	OR0090	口頭發表

OR 作業研究			主持人：吳浩庠教授
地點：管理館 M221 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	運用多準則決策模型與文字探勘評估機場服務品質	OR0010	口頭發表
2	考量免稅商店人流之機場登機門指派問題	OR0018	口頭發表
3	航空聯盟共掛航班與航班頻率決策之納許均衡模型	OR0068	口頭發表
4	From Fixed-Time to Real-Time: Adaptive Traffic Signal Control with Vision Sensing and Stochastic Arrivals	OR0012	口頭發表
5	Real-Time Bike-Station Recommendation Under Nonstationary Two-Sided Demand and Inventory Imbalance	OR0033	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(2/21)**

OR 作業研究			主持人：王姿惠教授
地點：管理館 M421 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	無人機更換自動導引車電池之排程優化演算法	OR0055	口頭發表
2	An Integrated MILP for Scheduling Flexible Job Shops with Multi-Load AGVs and Single-Port Machines	OR0063	口頭發表
3	結合 IDEF 方法論與成本效益比值法之氫能源測試設備廠流程改善與成本效益分析研究	OR0060	口頭發表
4	傳統凹版印刷機轉型數位化複合式印刷分析之研究	OR0029	口頭發表
5	An Extended Multi-Armed Bandit Model Integrating Knowledge Transfer and Two-Level Learning: A Case Study of Supplier Selection	OR0062	口頭發表

OR 作業研究			主持人：郭軒安教授
地點：管理館 M421 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	具條件式機制之驗收抽樣計畫平台化研究	OR0020	口頭發表
2	考慮學習效果之經濟生產批量模型	OR0023	口頭發表
3	隨機生產系統之強化學習加權分位數排程方法	OR0024	口頭發表
4	基於設備劣化期之綠色排程優化	OR0044	口頭發表
5	新型自適應趨勢最佳化方法用於機器手裝配線平衡問題	OR0045	口頭發表
6	半導體晶圓檢測之時序特徵學習與分類模型研究	OR0050	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(3/21)**

OR 作業研究			主持人：王拓程教授
地點：管理館 M108 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	基於求解一種具有普遍性水流感測器放置問題的趨近架構	OR0043	口頭發表
2	考慮多溫共配多階段冷鏈供應鏈網絡設計與調度最佳化	OR0028	口頭發表
3	基於 COVID-19 地理空間分佈之移動式篩檢站選址最佳化：以模糊分群法處理不確定性以提升醫療資源配置效率	OR0053	口頭發表
4	以圖注意力神經網路提升全通路物流下物流中心選址決策與配送效率	OR0056	口頭發表
5	考量監測人口負載量分配均衡性之廢水監測網路感測器佈建最佳化問題	OR0091	口頭發表
6	考量地緣政治風險與連結度之航空公司貨運網路規劃模式	OR0019	口頭發表

OR 作業研究			主持人：田凱文教授
地點：管理館 M108 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	台灣再生能源區域整合之挑戰與對策：以 2035 年國家減碳目標為例	OR0025	口頭發表
2	結合 BIM、KNX 與 AI 之建築全生命週期碳排放管理整合框架研究	OR0072	口頭發表
3	Stochastic Modeling and Optimization of Time-Dependent Power Demand Using a Fractional Ornstein-Uhlenbeck Framework	OR0066	口頭發表
4	邊緣協同下能源成本導向的動態調頻與派工方法	OR0081	口頭發表
5	都市固體廢棄物管理之多目標優化模型建構與應用：以臺灣為例	OR0031	口頭發表
6	基於隨機需求與排放交易規範的閉環雙通路供應鏈之研究	OR0086	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(4/21)**

OR 作業研究			主持人：彭翊鈞教授
地點：管理館 M109 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	基於多模態分類之腦中風預測分析	OR0041	口頭發表
2	基於數據驅動的重大創傷即時醫院選擇系統	OR0057	口頭發表
3	基於分布穩健最佳化之手術室重新排程模型： 以人員加班平均化與班表穩定性為目標	OR0064	口頭發表
4	癌症基因衛教機器人— 基於小型語言模型之應用研究	OR0058	口頭發表
5	應用 Wasserstein 分布式穩健最佳化於介入 診療室之批次手術排程模型	OR0074	口頭發表

OR 作業研究			主持人：鍾健平教授
地點：管理館 M109 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	「AI 教師」協作模式在學生品格教育的應用 與成效之研究	OR0011	口頭發表
2	Synergizing Deep Reinforcement Learning and Graph Neural Networks for Optical Network Routing Optimization	OR0034	口頭發表
3	整合粒子群最佳化與機器學習之淨零建築房價 預測模型建構	OR0047	口頭發表
4	分佈式穩健最佳化之多臂拉霸機問題	OR0039	口頭發表
5	考量特徵之 MAB 庫存管理最佳化問題	OR0076	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(5/21)**

OR 作業研究			主持人：黃鼎翔教授
地點：管理館 M323 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Reliability for Single-Machine Manufacturing Networks with Carbon Emission Consideration and Rework-Support	OR0021	口頭發表
2	Deep Learning-Based Prediction of Network Reliability in Stochastic-Flow Networks considering Various Topologies	OR0022	口頭發表
3	System Reliability Evaluation of Multistate Low Earth Orbit Satellite Networks Using Quickest Flow Analysis	OR0069	口頭發表
4	Quantifying Network Reliability under Cost Uncertainty: A Fuzzy-Stochastic Framework	OR0071	口頭發表
5	Reliability and Evaluation of Submarine Cable Systems Based on a Stochastic Transmission Network	OR0070	口頭發表

OR 作業研究			主持人：陳星光教授
地點：管理館 M323 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	懲罰性賠償與盜版抑制： 兩階段賽局與電影產業實證	OR0051	口頭發表
2	應用 TOPSIS 之多準則決策方法於 NBA 選秀輔助系統之研究	OR0061	口頭發表
3	里民文宣看板的效益評估研究--以 B 里為例	OR0013	口頭發表
4	跨境電商服務品質與忠誠度之探討	OR0037	口頭發表
5	在臺灣越南餐飲店對越南觀光旅遊之影響— 以臺中市東協廣場為例	OR0036	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(6/21)**

OR 作業研究			主持人：徐昕煒教授
地點：管理館 M514 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	類 Locusbots 系統於分區揀貨倉庫之揀貨機器人 Zone 選取問題與 Block 選取問題的研究	OR0092	口頭發表
2	類 Locusbots 系統於分區揀貨倉庫的揀貨人員 Block 選取問題的研究	OR0093	口頭發表
3	內點法應用於單調性支援向量迴歸模型之效能 研究	OR0087	口頭發表
4	自適應 Bandit 策略於雙邊平台 A/B 測試之 應用：以叫車服務為例	OR0078	口頭發表
5	MMNL 模型下動態商品組合問題之流體鬆弛 最佳化策略	OR0067	口頭發表

OR 作業研究			主持人：許志華教授
地點：管理館 M514 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	考量異質邊緣伺服器的邊緣運算之動態任務派工	OR0079	口頭發表
2	類 Locusbots 系統於分區揀貨倉庫的揀貨人員 Robot 選取問題的研究	OR0094	口頭發表
3	類 Locusbots 系統於分區揀貨倉庫之兩種揀貨 機器人作業流程的比較研究	OR0095	口頭發表
4	以雙層規劃分析產業異質性下的碳費政策設計	OR0038	口頭發表
5	考量參考價格及不同價格敏感度之動態訂價	OR0080	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(7/21)**

OR 作業研究-英文發表			主持人：王俊涵教授
地點：管理館 M511 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Forecasting Bitcoin Realized Volatility: A Machine Learning Approach	OR0016	口頭發表
2	A Novel Cutting Plane for Break Minimization Problem	OR0030	口頭發表
3	System Response Model for Renewable True-Up Policy	OR0032	口頭發表
4	Comprehensive Financial Statement Data and Feature Selection in U.S. Corporate Bankruptcy Prediction	OR0042	口頭發表
5	A Hybrid Deep Learning–Association Rule Model for Forecasting S&P 500 Sector Returns	OR0046	口頭發表

OR 作業研究-英文發表			主持人：陳雨欣教授
地點：管理館 M511 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Bitcoin Option Greeks in the Stochastic Volatility World	OR0059	口頭發表
2	Pricing decisions for green production introduction under consumer segmentation	OR0073	口頭發表
3	A Bipolar Fermatean Neutrosophic WINGS Model for Power Interruption Mitigation	OR0077	口頭發表
4	A Causal Inference Framework for Proactive Quality Control in Manufacturing	OR0082	口頭發表
5	Hierarchical Reinforcement Learning for Intelligent Scheduling of Hybrid Flow Shop with Rebake Constraints	OR0083	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(8/21)**

AII 創新發明應用			主持人：鍾翔宇教授
地點：管理館 M502 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	調節踝關節不適感之關節支撐輔具設計研究	AII0010	口頭發表
2	模組化之替換結構自行車水壺設計之研究	AII0013	口頭發表
3	腕隧道關節支撐輔具設計之研究	AII0014	口頭發表
4	划船機高齡使用者之安全裝置研發與設計	AII0018	口頭發表
5	應用六標準差流程降低碳排放改善策略研究- 以金屬鑄造業為例	AII0016	口頭發表

AII 創新發明應用			主持人：謝錫煌副董事長
地點：管理館 M502 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	全球氣候環境暨水資源分析之智慧車載系統	AII0015	口頭發表
2	運用 TRIZ 理論之頸掛式防蚊風扇設計研究	AII0026	口頭發表
3	應用 TRIZ 理論於坐站輔助外骨骼之設計研究	AII0019	口頭發表
4	運用 TRIZ 及人因工程方法於智慧型晾衣系統 之設計	AII0021	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(9/21)**

AII 創新發明應用			主持人：林國平教授
地點：管理館 M503 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	以深度學習為基礎之人臉辨識模型	AII0024	口頭發表
2	以卷積神經網路為基礎之人臉表情辨識模型	AII0025	口頭發表
3	以集成學習為基礎之臉部辨識模型	AII0020	口頭發表
4	整合個人化手勢辨識與生成式 AI 之 智慧溝通系統研究	AII0029	口頭發表
5	金控產業經營績效之分析-ESG 評分影響效果	AII0031	口頭發表

AII 創新發明應用			主持人：鄭培宇教授
地點：管理館 M503 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	綠色航運經營績效影響之評估	AII0030	口頭發表
2	運用模糊德爾菲法與問卷調查法探討影響機械 業參展效益之指標與權重分析	AII0037	口頭發表
3	運用模糊德爾菲法與層級分析法建構分度盤 產業供應鏈韌性之決策模型	AII0038	口頭發表
4	應用滿意度分析 (IPA) 探討里辦公處與鄰長 組織服務品質優化策略之研究— 以臺中市大里區某里為例	AII0039	口頭發表
5	運用 K-Means 分群演算法分析少量多樣製令 資料：以台灣中部某製造業為例	AII0040	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(10/21)**

AII 創新發明應用			主持人：楊烈岱教授
地點：管理館 M501 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	應用 TRIZ 方法之棒球觸擊短打訓練輔具 創新研究	AII0005	口頭發表
2	導入 TRIZ 及人因工程方法於車廂快速降溫之 創新設計	AII0006	口頭發表
3	應用 TRIZ 及人因工程方法於槍枝後座力吸收架 之設計	AII0007	口頭發表
4	運用系統性創新方法導入槍枝輔助射擊支撐架 之設計	AII0008	口頭發表
5	運用 TRIZ 方法於排油煙機之創新設計	AII0009	口頭發表

AII 創新發明應用-英文發表			主持人：張桂琥教授
地點：管理館 M303 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Ultraviolet Absorption Method Based Ozone Detector Design	AII0003	口頭發表
2	Design of an App and Microcontroller-Based Automotive Refrigerant Cleaner Monitoring System	AII0004	口頭發表
3	AI Chatbot for Personalized Travel Itineraries: A Case Study in Phu Quoc	AII0022	口頭發表
4	Multi-Frequency Amplitude Compensation and Displacement Stabilization Control System for a Fatigue Tester Based on Microcontroller	AII0023	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(11/21)**

IS&RI 資訊系統與創新研發			主持人：伍柏翰教授
地點：管理館 M419 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	基於氣候變量的登革熱病例的混合神經網路預測模型	IS&RI0001	口頭發表
2	TBA-OFFX：具可解釋的多語言仇恨與攻擊性言論分類模型	IS&RI0003	口頭發表
3	精實管理結合開放式創新與人工智慧在企業綠色創新中的角色：一種動態能力方法	IS&RI0005	口頭發表
4	社群媒體調節下綠色餐廳消費意圖之研究：以計畫行為理論為基礎	IS&RI0006	口頭發表
5	探討消費者對評論有用性的影響：啟發式系統模型視角	IS&RI0007	口頭發表
6	線上評論及評論者相關因素對評論有用性的影響：以 Google Maps 飯店評論為例	IS&RI0008	口頭發表

IS&RI 資訊系統與創新研發			主持人：劉明機教授
地點：管理館 M419 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	超越文字：餐廳評論圖片屬性對評論有用性的多維檢驗	IS&RI0009	口頭發表
2	基於集成學習與 SHAP 之可解釋性分析建構 CABG 患者術後存活風險預測模型	IS&RI0010	口頭發表
3	以 YOLO 結合 Gemini 影像辨識進行商品結帳	IS&RI0011	口頭發表
4	行動裝置個人化廣告與隱私保護之間的選擇行為模式-以 iOS 裝置使用者為例	IS&RI0012	口頭發表
5	運用聊天機器人於優化支付流程與顧客服務之研究：以越南 Shopee 電子商務平台為例	IS&RI0013	口頭發表
6	深度預訓練模型於假新聞偵測之研究	IS&RI0014	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(12/21)**

IS&RI 資訊系統與創新研發			主持人：蔣旭政教授
地點：管理館 M501 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	MTDR-SQL:針對多表結構之動態修正式穩健 Text-to-SQL 生成框架	IS&RI0017	口頭發表
2	ERP 結合 AI 技術改善資料統整之研究— 以 C 公司為例	IS&RI0018	口頭發表
3	手機遊戲玩家之內購意圖研究:以遊戲成癮、 心理中立化與財務素養為例	IS&RI0019	口頭發表
4	路外停車場佔用率之時間序列預測： 以臺中市為例	IS&RI0020	口頭發表
5	AI 與傳統的對決-AI 音樂製作外掛程式對 創作者是否提升效率與影響創作取向	IS&RI0021	口頭發表
6	強化學習結合聯邦學習用於節能且覆蓋感知的 無人機軌跡規劃	IS&RI0022	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(13/21)**

IEM 工業工程與管理			主持人：楊健忻教授
地點：管理館 M420A 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	應用精實管理與 IDEF 方法優化血糖機製造流程之研究-以 B 公司個案為例	IEM0001	口頭發表
2	應用非支配排序基因演算法於具有時間窗限制的車輛路徑問題	IEM0002	口頭發表
3	機場維修技術人員排班最佳化：多重限制求解研究	IEM0003	口頭發表
4	基於模糊理論與生成對抗網路的小樣本學習-一種高效的虛擬樣本生成框架	IEM0004	口頭發表
5	具層級人工成本之多目標雙邊生產線平衡問題的建模與求解	IEM0005	口頭發表
6	ESG 政策對企業績效之影響:以半導體產業為例	IEM0006	口頭發表

IEM 工業工程與管理			主持人：林玉華教授
地點：管理館 M420A 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	應用基因演算法於多目標 U 型生產線平衡問題	IEM0007	口頭發表
2	整合 TRIZ 理論與壓力演算法發展智慧型號誌控制策略	IEM0011	口頭發表
3	應用 DMADV 及人臉辨識構建出勤系統管理	IEM0012	口頭發表
4	基於遺傳演算法優化之 YOLOv9-tiny 於影片小目標辨識與後端警示系統之研究	IEM0013	口頭發表
5	開放式半導體實驗場域智慧管理系統建置個案—以台灣半導體研究中心為例	IEM0046	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(14/21)**

IEM 工業工程與管理			主持人：陳性惠教授
地點：管理館 M420B 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	應用 DMAIC 手法提昇加工品質與生產效益-以 CNC 銑床加工之產品為例	IEM0048	口頭發表
2	運用 DMADV 與深度學習進行農作物病蟲害檢測 與防治-以玫瑰為例	IEM0017	口頭發表
3	運用 TRIZ 理論於汽車避震器防塵套創新設計之研究	IEM0018	口頭發表
4	運用 DMAIC 進行製程改善以 LSR 液態矽膠產品為例	IEM0019	口頭發表
5	以隨機顧客行為分析易腐型產品之預測補貨策略	IEM0020	口頭發表
6	考量功能導向與情感導向之廣告特性下永續產品導入與其定價最佳化決策	IEM0024	口頭發表

IEM 工業工程與管理			主持人：李孟樺教授
地點：管理館 M420B 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	單邊限縮規則下之重複群集驗收抽樣設計	IEM0025	口頭發表
2	應用 P-Median 模型於都市電動車充電站選址問題之研究-以台中市為例	IEM0026	口頭發表
3	結合步態分析與大型行動模型之即時監測模式	IEM0029	口頭發表
4	提升工作環境的安全性:應用於工廠的情緒感知人臉辨識系統	IEM0030	口頭發表
5	以輕量多尺度設計改進工業缺陷分割效能	IEM0031	口頭發表
6	基於 TCN-Mamba 混合模型的航空發動機剩餘使用壽命預測研究	IEM0032	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(15/21)**

IEM 工業工程與管理			主持人：林昱呈教授
地點：工業工程與管理館 I001 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	產品拆裝設計中綠色經濟指標之建立	IEM0033	口頭發表
2	以修正式粒子群演算法求解非同步平行拆卸問題	IEM0034	口頭發表
3	以成本效益分析傳統鈹金加工廠並改善- 以某公司為例	IEM0035	口頭發表
4	運用 8D 手法進行公司存貨管理之改善- 以光電業為例	IEM0036	口頭發表
5	運用 DMAIC 及 FMEA 進行工安意外改善	IEM0038	口頭發表
6	手工具產品生命週期規劃與碳足跡建構 以搖頭棘輪扳手為例	IEM0041	口頭發表

IEM 工業工程與管理			主持人：黃誠甫教授
地點：工業工程與管理館 I001 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	基於六標準差 DMAIC 與泊松分佈的 Die Bonder 黏晶設備故障分析與優化研究	IEM0014	口頭發表
2	細胞冷鏈運輸能力評估框架與實證	IEM0015	口頭發表
3	校園公務車服務品質滿意度研究-以 A 學校為例	IEM0042	口頭發表
4	影響越南採用智慧農業意圖之因素： 基於動機與障礙視角之分析	IEM0049	口頭發表
5	基於歷史批次判定修正之鏈式驗收抽樣計畫設計	IEM0051	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(16/21)**

IEM 工業工程與管理			主持人：陳文國教授
地點：工業工程與管理館 I102 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	融合超參數調整與數據增強的 YOLOv5s PCB 瑕疵辨識技術	IEM0052	口頭發表
2	小型金屬加工製造業數位轉型困境與對策—以 IDEF0 流程建模與 BCR 分析為核心	IEM0054	口頭發表
3	以綜合設備效率(OEE)搭配限制理論(TOC)改善 IC 封裝測試廠產品生產效率	IEM0056	口頭發表
4	手工具產品碳足跡查驗與減碳策略以扳手為例	IEM0057	口頭發表
5	生產與運輸之供應鏈管理最佳化模型—以密封罐廠商為例	IEM0061	口頭發表
6	具隨機行駛速度之導航網路系統可靠度評估	IEM0068	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(17/21)**

IEM 工業工程與管理-英文發表			主持人：巫佳煌教授
地點：工業工程與管理館 I002 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Solving ESG-Oriented Low-Carbon Vehicle Routing Problem Using Genetic, Ant Colony, and Simulated Annealing Algorithms	IEM0008	口頭發表
2	Assessing Human-Centric Efficiency and Sustainable Competitiveness in the Semiconductor Industry: A DEA-MPI Approach	IEM0022	口頭發表
3	Identifying Critical Factors for ESG Implementation in Green Manufacturing: A Case Study of Indonesia's Automotive Industry	IEM0040	口頭發表

IEM 工業工程與管理-英文發表			主持人：葉承達教授
地點：工業工程與管理館 I002 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Reliability Evaluation of Maritime Transportation Networks Under Multistate Sailing Time Conditions	IEM0045	口頭發表
2	Digital Twin-Based Machining Parameter Optimization Using Taguchi Method	IEM0050	口頭發表
3	Mathematical Analysis Approaches on Manufacturer Encroachment Behavior and Retailer Service Enhancement Strategies Considering Carbon Constraint	IEM0060	口頭發表
4	Outsourcing vs. In-House Security in Blockchain-Integrated SaaS: Modeling Competitive Trade-offs	IEM0063	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(18/21)**

MSO 服務與經營管理			主持人：陳建州教授
地點：管理館 M325 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	飾金鑑定流程的評估研究	MSO0006	口頭發表
2	應用多準則決策分析法於中小企業建置商業智慧系統之研究	MSO0008	口頭發表
3	影響消費者對 BNPL 支付模式信任與購買意圖因素之探討－以電子商務平台為例	MSO0009	口頭發表
4	短影音廣告效果之探討	MSO0010	口頭發表
5	生成式 AI 的使用意圖與購買意圖之研究－以 ChatGPT 為例	MSO0011	口頭發表
6	4R 行銷應用於保險公司與保經公司之探討	MSO0012	口頭發表

MSO 服務與經營管理			主持人：陳建州教授
地點：管理館 M325 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	服務品質認知的差異_消費者素養之影響	MSO0013	口頭發表
2	跨文化消費者購買意願決策因素之比較研究：以南投鹿谷 A 茶園產品為例	MSO0014	口頭發表
3	影響 LINE 品牌官方聊天機器人持續使用意圖因素之探討－類社會臨場感的觀點	MSO0015	口頭發表
4	影響綠色電子商務平台忠誠度與減少退貨意願因素之探討－環境永續的觀點	MSO0016	口頭發表
5	精進航空業教育訓練品質管理模式之研究	MSO0020	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(19/21)**

MSO 服務與經營管理			主持人：吳文明教授
地點：管理館 M326 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	影響消費者對綠色傢俱使用態度之因素探討	MSO0022	口頭發表
2	AI 購物決策分析推薦信任度之研究	MSO0028	口頭發表
3	影響電子商務平台再購意圖與電子口碑因素之探討-以越南蝦皮平台為例	MSO0029	口頭發表
4	The Influence Of Emotions Mechanism After Short-Form Video Consumption	MSO0031	口頭發表
5	非營利組織創新營運模式之研究	MSO0033	口頭發表

MSO 服務與經營管理-英文發表			主持人：李鈺琪資訊顧問
地點：管理館 M303 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	On-Time by Design: Ride-pooling subsidies for workers	MSO0005	口頭發表
2	The Research of Current Situation and Improving Strategy about Cold Supply Chain in Vietnam's Durian Export Market-Case by China Market	MSO0018	口頭發表
3	Determinants of Cross-Border Purchase Intention on Shopee Vietnam: The Mediating Role of Consumer Trust	MSO0027	口頭發表
4	Customer Incivility and Frontline Employees' Turnover Intention: A Cross-Cultural Study of Emotional Mechanisms and Moderating Factors in the F&B Industry of Vietnam and Taiwan	MSO0030	口頭發表
5	Reverse Logistics Effectiveness in Functional Food Returns in the Vietnamese Market: Factors Influencing Firm Performance in Vietnam	MSO0032	口頭發表
6	The Impact of KOCs on Gen Z's Fashion Purchase intention on TikTok in Vietnam	MSO0034	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(20/21)**

BM 企業管理			主持人：莊淑惠教授
地點：管理館 M204 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	區域廣告點的行銷效果研究	BM0003	口頭發表
2	企業社會責任與經營績效關聯性研究- 品牌價值之中介效果	BM0013	口頭發表
3	虛實整合行銷通路模式下的消費者認知與行為	BM0014	口頭發表
4	企業策略與減碳作為的研究- 以台中工具機相關中小企業為例	BM0017	口頭發表

BM 企業管理-英文發表			主持人：邱創鈞教授
地點：管理館 M204 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Exploring Key Drivers of Brand Engagement and Purchase Intention in Themed Restaurants	BM0008	口頭發表
2	A Comparative Analysis of Gen Z Online Clothing Purchase Intentions in Vietnam and Taiwan Using UTAUT2	BM0011	口頭發表
3	A SHAP Weighted RFM Framework for Balancing Accuracy and Interpretability in Fraud Detection	BM0012	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(21/21)**

HIDM 健康產業科技研發與管理-英文發表/ IS&RI 資訊系統與創新研發-英文發表			主持人：奈娜法教授
地點：管理館 M611-1 教室			報告時間：13:30-15:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	Strategic Marketing Management for Agritourism Development: A Case Study of Pae Pa Ha Village, Chiang Mai, Thailand	HIDM0014	口頭發表
2	Relationship Between Exercise and Purchase Expenditure on TikTok Shop among Health and Fitness Consumers in Chiang Mai Province, Thailand	HIDM0022	口頭發表
3	The Development of Communication Model for Moral Construction in Schools, Chiang Mai Province, Thailand	HIDM0023	口頭發表
4	Building a Tourism Chatbot – Using Da Nang, Vietnam Tourism FAQs as an Example	IS&RI0016	口頭發表

HIDM 健康產業科技研發與管理			主持人：陳志成教授
地點：管理館 M611-1 教室			報告時間：15:30-17:00
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	特色美食數位行銷對餐飲消費者之消費決策影響 -以 Instagram 美食短影音行銷為例	HIDM0025	口頭發表
2	電動車普及率對空氣品質之影響分析：以 2018-2023 年大台中地區為例	HIDM0027	口頭發表
3	RFID 結合機場行李推車手機支架之應用	AII0027	口頭發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(1/6)**

OR 作業研究			
地點：管理館中庭			
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	組裝式流程生產中具有階段學習之總延遲時間 排程問題研究	OR0035	壁報發表
2	考量檢驗錯誤之廢棄家電回收效率與策略分析	OR0040	壁報發表
3	考慮舊換新計畫下的供應鏈定價競爭與 二手市場互動之研究	OR0048	壁報發表
4	以賽局理論探討雙頭寡占電動車市場之定價與 補貼最佳化	OR0049	壁報發表
5	產消者與電力公司之再生能源定價決策分析	OR0054	壁報發表
6	在考慮通路競爭與風險偏好下的供應鏈之 最優定價及聯合保固策略	OR0075	壁報發表
7	SDGs 永續發展綠能產業實務- 以太陽光電系統維運與創新管理為核心	OR0085	壁報發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(2/6)**

AII 創新發明應用			
地點：管理館中庭			
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	以語意階層架構整合模式分析運動用品製造業永續經營策略研究	AII0017	壁報發表
2	智慧穿戴裝置使用行為對中老年人健康意識提升影響之研究	AII0028	壁報發表
3	高科技廠房廠務設施中央監控系統(CMS)網路資訊風險改善實證專案研究	AII0032	壁報發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(3/6)**

IEM 工業工程與管理			
地點：管理館中庭			
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	智慧製造基於流程自動化之警報智慧分類與 訊息派送機制研究	IEM0009	壁報發表
2	大一英文學生寫作訓練之困難	IEM0021	壁報發表
3	Evaluating Supplier Performance Using Process Capability Indices Under Non-normal Distributions: A Nonparametric Approach	IEM0027	壁報發表
4	運用 DMAIC 降低晶片等候時間超時風險之改善	IEM0028	壁報發表
5	An Adjustable Sampling Scheme for Lifespan-Based Quality Assessment based on Lifetime Performance Index	IEM0039	壁報發表
6	Optimal Design of a Reliability Verification Scheme with Resubmission Mechanism	IEM0047	壁報發表
7	應用類神經網路進行台股加權指數預測	IEM0053	壁報發表
8	A Glimpse of the American Dream from Kristin Hannah' s The Four Winds	IEM0055	壁報發表
9	在智能內部物流中心以多載量 AMR 系統的 貨箱式儲架佈置規劃之研究	IEM0058	壁報發表
10	應用 Yolo 物件偵測於校間行人、汽車、機車 辨識警示系統	IEM0059	壁報發表
11	運動習慣對視覺資訊保持與反應效率之影響	IEM0062	壁報發表
12	橡膠與鐵件接著技術及成品應用領域之個案研究	IEM0070	壁報發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(4/6)**

MSO 服務與經營管理			
地點：管理館中庭			
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	以解構式計畫行為理論探討消費者對智能 駕駛輔助配備之購買意圖	MSO0007	壁報發表
2	碳標籤對消費者綠色購買意願的影響： 以 ESG 認知與環保態度為中介變項	MSO0017	壁報發表
3	五金零售業之數位轉型與整合行銷個案研究	MSO0019	壁報發表
4	A Study on the Relationship Between Brand Image, Service Quality, and Repurchase Intention: A Case Study of SOF Hotel	MSO0021	壁報發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(5/6)**

BM 企業管理			
地點：管理館中庭			
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	組織文化適配、心理契約違反與靜默離職之關聯研究	BM0002	壁報發表
2	探討藍領移工在台灣就業市場的挑戰與機會	BM0005	壁報發表
3	領導風格對台灣數位新創團隊績效的影響分析	BM0006	壁報發表
4	Exploring the Role of Augmented Reality in Enhancing Marketing Strategies for the Food Industry	BM0007	壁報發表
5	Analyzing Risk-Avoidance Behavior of Gen Z Consumers in E-Commerce: The Mediating Role of Perceived Risk and Satisfaction with Experience	BM0009	壁報發表
6	企業讚助與行銷	BM0010	壁報發表
7	影響關係品質之關鍵因素研究-以購物網站為例	BM0015	壁報發表
8	在生成式 AI 浪潮下，AI 概念股的股價行為	BM0016	壁報發表
9	2020-2024 年越南商業銀行績效之影響因素研究—後疫情時期的實證分析	BM0018	壁報發表

**2025 管理創新及作業研究國際學術研討會暨
第二十一屆台灣作業研究學會年會發表順序暨場地(6/6)**

HIDM 健康產業科技研發與管理			
地點：管理館中庭			
編號	論文名稱	論文編號	發表方式
1	綠色 VBN 理論、綠色服務創新及其他關鍵因素對綠色與橘色遊客行為意圖之影響研究	HIDM0015	壁報發表
2	探討星巴克、路易莎、85 度 C 之經營績效研究	HIDM0016	壁報發表
3	健康產業組織領導管理角色在系統物流組織績效與進香品質強化之相關聯研究——以台灣白沙屯媽祖進香組織為例	HIDM0018	壁報發表
4	探討品牌體驗、品牌愛慕和品牌態度對品牌忠誠度之影響研究	HIDM0020	壁報發表
5	產品知識與消費者態度對大學生網路購買保健食品購買意圖影響之研究	HIDM0024	壁報發表
6	鋁壓鑄產業降低碳排放改善策略個案研究	HIDM0026	壁報發表
7	以科技接受模式探討台灣國際學生使用 Apple 健康 APP 之意圖	HIDM0028	壁報發表