

「2025中國工業工程學 會年會暨學術研討會」 最佳論文獎 ▲

S1 至 S5場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
S1	0053	姿勢與刺激呈現間隔對不同運動習慣者工作記憶表現之影響：以2-back任務為例	唐慧紜、簡伯宏、張晏禎、鄭博文
S2	0203	跨任務多模態步態資料庫平台之設計與建置	陳薪、李昀儒
S3	0214	自動駕駛模式中多因子操控對駕駛人接管表現之影響	李芷萱、連庭好、張可妮、李育奇
S4	0099	熱交換器渦電流檢測訊號擷取人員之肌肉骨骼不適與工作姿勢分析及改善	林伯鴻、黃建智、邱煜淳
S5	0224	以即時姿勢估計工具評估機器人智動揀貨系統的揀貨員姿勢風險	高子恆、劉冠廷、丁慶榮

S6 至 S10場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
S6	0155	飛行距離和墨鏡透光率對無人機目標識別的影響	曾筱淇、林伯安、張秉宸、李育奇
S7	0013	透過領域自適應物理資訊神經網路與可解釋的自動微分校正修正模型錯誤假設	洪睿謙、洪佑鑫、陳奕利、李家岩
S8	0069	探討自動倉儲中自動導引車之路徑問題	戴昇杰、蘇嘉汶、鄭宇淵、謝宜辰、陳建良、陳君涵
S9	0150	結合混合專家模型之混合型強化學習於多代理供應鏈動態賽局決策	陳鑫妮、吳政翰
S10	0245	基於 YOLOv8 與多模型語意推論之工程圖結構化理解研究	陳柏霖、吳涵庭、呂紫瑄、朱賢儒、鄭淳詩、王孝裕

S11 至 S15場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
S11	0058	以模擬方法評估多狀態專案網路可靠度	郭玟慧、張秉宸
S12	0085	多社區能源互聯網之協同能源充放電排程優化	張世羽、高正、連捷、林春成
S13	0184	產業異質性下的碳費政策設計:以雙層規劃分析	呂宜頻、徐昕煒
S14	0192	邁向淨零轉型：臺灣廢棄物處理技術路徑之多目標最適化	曾郁程、徐昕煒
S15	0088	考量工作負載和非計畫性停機下以網路可靠度評估半導體製造系統	康宇仲、林義貴

S16 至 S20場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
S16	0119	結合低程式碼平台與模擬退火法開發之檢驗排程系統	黃偉城、楊大和、陳銘輝、王天保、李佳靜
S17	0200	鋼鑄件熱處理製造之散熱時間最佳化	張涵茵、邵繼澤、林春成、王逸琦
S18	0047	社會永續性實踐對企業財務表現的影響：運用社會生命週期分析	林昕叡、葉如茵、朱治垣
S19	0123	生成式人工智慧在工具機產業應用之潛在風險與挑戰：改良式CLOUD-ITARA-PGRA模型	羅懷曄、趙品瑄
S20	0038	結合文字探勘與多準則決策模型探討高鐵車站服務品質	朱致誠、農于瑤、劉建浩

S21 至 S25場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
S21	無	Data-Driven Analysis of Innovative Learning Effectiveness and Training Quality Improvement	Kuo-Yi Lin, Yu-He Hung, Yu-Chi Chung
S22	0035	基於LLaMA 3模型之個人化回覆及賠償措施生成模式	楊士霆、張志航
S23	0135	考量攻擊型無人機電池壽命不確定性下之飛行路徑評估	陳虹名、阮氏芳、林義貴
S24	0216	基於多代理人強化學習之市場競爭模型—以電動車充電站為例	王建崑、吳政翰
S25	0237	基於課程式學習與獎勵塑形之深度強化學習於自主移動機器人目標追蹤與避障	洪承祺、莊程皓、洪子晏

S26 至 S30場次—最佳論文獎

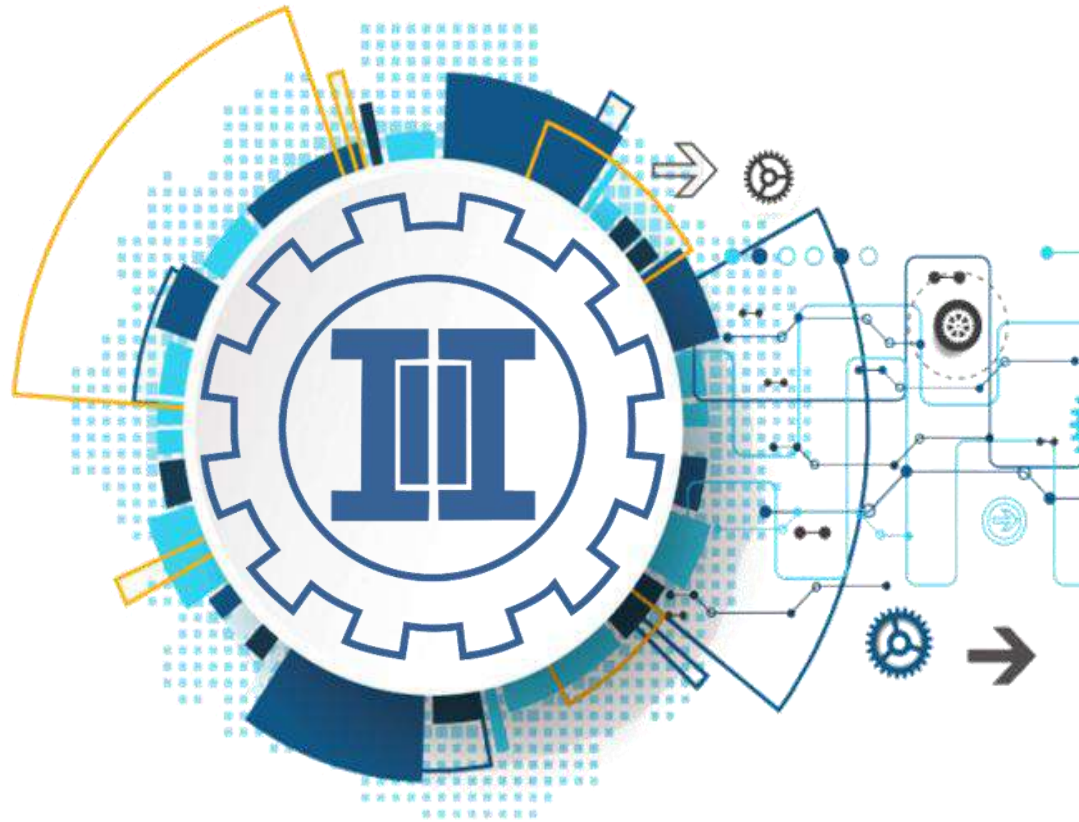
場次	論文編號	論文題目	作者
S26	0061	基於深度學習和多視角取像之金屬工件外觀瑕疵檢測	周青松、王元、鄧志峰
S27	0120	基於基礎模型的LCD面板元件語意標註方法	詹崑翔、鄭又維、許嘉裕
S28	0170	應用深度學習方法預測通過國際認證後碳排量	林國平、林庭瑜、曹生勳
S29	0065	以低程式碼開發平台建構ERP與雲端整合之智慧補貨決策系統	楊捷、楊大和
S30	0101	包絡分析法(DEA)運用於評估產業共生效能	莊觀榮、邱銘傳

S31 至 S35場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
S31	0196	能源互聯網下綠能商辦大樓之最佳用電排程	高正、黃衍銘、張世羽、林春成
S32	0152	以企業發布之ESG新聞建構企業漂綠風險偵測模式	陳隆昇、黃翹蓉
S33	0037	基於LLaMA 3模型結合消費者偏好生成個人化產品行銷文案模式	楊士霆、郭霈妮、黃凱浚、李翹逸、葉虹吟、沈家莉、陳昀辰
S34	0095	海豚群搜尋演算法應用於具時間窗之電腦代工廠排程問題	吳政翰、莊詠晴、胡乃權
S35	0228	考量工件家族不相容以最小化加權延遲時間之等效批量平行機多訂單工件排程問題	張凱翔、林暘桂

S36 至 S39場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
S36	0063	以低程式碼平台建構雲端報價管理系統	陳韋綦、楊大和
S37	0230	基於語義分析框架之專利技術發展路線圖與技術演進識別-以反無人機技術為例	張瑞芬、陳伯鈞
S38	0001	大禹式動態競爭策略思維結合TRIZ與生成式AI之產品設計繞道方法論：從創意到創價的跨域系統創新	林煥章、陳怡君
S39	0165	應用可解釋深度學習於錫膏印刷製程穩定性之研究	倪苡紘、馬綱廷



THANK YOU