

「2023中國工業工程 學會年會暨學術研討會」 最佳論文獎 ▲



A01 至 A06 場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
A01	0223	結合元學習貝氏優化與簡化和聲搜尋法 以優化半導體製程配方參數設定	陳貞吟、林春成
A02	0148	政策學習於製程參數：以因果推論觀點	陳柏儒、李家岩
A03	0083	基於深度學習的極性元件缺陷檢測	鄭文勝、許嘉裕
A04	0037	利用自動編碼器和時間序列數據 進行非監督異常檢測	徐薇、許嘉裕
A05	0189	結合人體動作分類與回饋系統 提高急救教育成效：以心肺復甦術為例	黃子恒、邱銘傳、 高孟君
A06	0138	一種即時場域人群擁擠監控之 瀑布式多層驗證AI系統	邱逸靜、沈附朔、 王思婷、趙怡翔



A07 至 A12 場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
A07	0108	智慧軍事遙測影像物件 偵測深度學習模型及應用	張瑞芬、黃鈺程、 沈東君
A08	0084	利用圖像概念分割之 影像分類器可釋性萃取	邱秉誠、張茵茵、 藍俊宏
A09	0023	結合 TridentNet 模型與級聯遮罩區域卷 積類神經網路模型於電腦斷層影像之急性 缺血性腦中風病灶偵測	傅家啟、陳意婷、 黃惠妤、杜佳容、 周啟庠、陳文賢、 蔡志文
A10	0221	不同顯示模式下觸控式介面之 操作績效比較	鍾宛妤、陳光柔、 瞿志行
A11	0161	行走狀態下穿戴式裝置於身體各部位 對頭部動作轉向之識別分析	許升銘、李昀儒
A12	0186	基於品質損失指標發展具檢驗機制轉換之 驗收抽樣計畫	邱奕翔、王姿惠



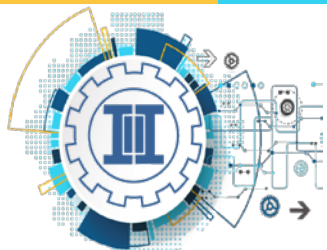
A13 至 A16 場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
A13	0036	應用機器學習於統計製程管制中 非線性輪廓監控	詹曜璋、王藝華
A14	0130	實質選擇權與基於健康預測的維修保養於 軸承退化	朱彬祺、李家岩、 賴毅愷
A15	0040	考量變動生產時間之多目標粒子群 生產規劃演算法與實證研究	楊芯蘋、郭軒安、 曾博賢、簡禎富
A16	0032	應用區間型2模糊之失效模式與影響分析	楊宜恬、劉建浩、 胡喬喻



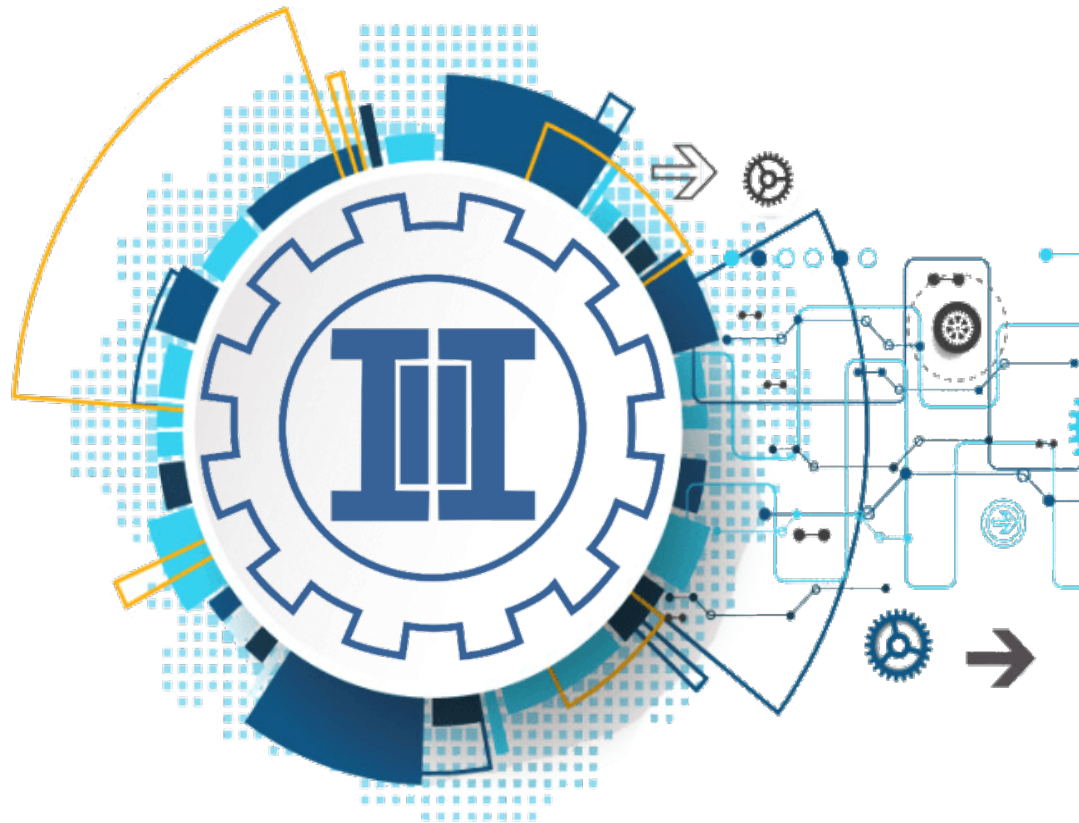
B01 至 B07 場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
B01	0048	以混合烏鴉搜尋與變動鄰域搜尋法佈署 5G行動邊緣運算系統於智慧工廠	張世羽、彭翊鈞、 潘沛慈、林春成
B02	0136	穩健最佳化嵌入深度強化學習於化工廠生 產排程	黃奕滔、盧冠均、 李家岩
B03	0049	考慮多個可移動Stockers之迴流式 混合流程型生產排程	彭翊鈞、張世羽、 劉湘榆、林春成
B04	0099	應用混和整數模擬最佳化求解 自主移動機器人分揀系統資源配置問題	陳子立、李雨軒
B05	0093	考量資訊共享下供應鏈減排之 訂單分配研究	陳新仁、吳政翰
B06	0029	混合再生能源與非再生能源之電網調度 管理系統可靠度評估	施廷灝、林義貴
B07	0144	考量變動性下以能源組合優化實踐台灣 2050年淨零目標	郭祥謙、徐昕煒



B08 至 B14 場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
B08	0213	基於強化學習與離散型模擬之大型醫學中心自動配藥系統最佳化	洪子晏、謝庭璋
B09	0073	雲端安全：考量政府政策下協調數據隱私	林芳草、吳政翰
B10	0017	戰爭環境下潛在造成非營利組織募款活動的阻礙因素探討-使用改良的Z-HISA混合模型	白鈞睿、張家齊
B11	0030	在考量災害造成之多階旅行時間下以系統可靠度評估救護車調度行動	詹理傑、黃誠甫、林義貴
B12	0006	探索ESG於企業推動普及的關鍵阻礙因素	劉建浩、劉怡麟、黃三翁
B13	0217	基因演算法結合機器學習優化多階層多時期供應鏈管理問題	洪子晏、吳沛鋒
B14	0203	大型醫院各科別等候區之資源重新配置最佳化研究	高莉淇、翁紹仁、蔡耀德、陳誌暘



THANK YOU