

# 「2024中國工業工程學會

# 年會暨學術研討會」

## 閉幕暨頒獎典禮



社團法人中國工業工程學會



國立臺北科技大學工業工程與管理系





# 「2024中國工業工程學會

# 年會暨學術研討會」

## 最佳論文獎



社團法人中國工業工程學會



國立臺北科技大學工業工程與管理系



# A1 至 A6場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
A1	0008	腦脊髓液磁共振影像多類別切割與量化-殘差注意力結合U-Net3+與DCSAU-Net模型之應用與績效衡量	傅家啟、洪源廷、黃大城、陳虹潔 蔡志文
A2	0090	基於擴增實境之機器人示範性編程技術	潘劭克、賴琮運、瞿志行
A3	0070	應用自動化檢測技術於半導體瑕疵檢測	張孝萌、林季煖、葉維彰
A4	0164	下肢外骨骼與任務強度對於人員生理負荷之影響	蕭志宇、石裕川、鄭志展
A5	0077	辨識AR暈眩之指標設計-驗證暈眩對視動性震顫之影響	林琦恒、黃柏勳、顏豪佑、吳宜津 陳儀樺、林瑞豐、古迪鴻、狄旻
A6	0186	評估不同外部人機介面設計對於人類駕駛員在會車時之影響	楊凱婷、黃鈺涵、邱翔萍、李育奇



# A7 至 A12場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
A7	0069	具混合生產線之隨機流量生產網路可靠度評估	葉宸羽、張秉宸
A8	0080	以蒙地卡羅模擬法評估多階狀態流量網路保養週期	王筠嫻、黃鼎翔、張秉宸
A9	0099	強化學習與穩健最佳化建構 T/C 平衡生產排程於面板組立製程	洪子晏、盧冠均、褚家帆、李家岩
A10	0183	結合啟發式演算法與時間卷積網路之時間序列預測模型 -以貴金屬價格為例	林國平、林庭瑜、陳俊瑋、陳敬涵
A11	0082	平台開放下考量應用程式開發策略之動態廣告投入研究	吳若瑜、吳政翰
A12	0097	穩健集成預測與深度強化學習於孤島微電網能源管理	許芸嘉、洪睿謙、李家岩



# A13 至 A17場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
A13	0078	多代理人深度學習求解社區能源共享排程問題	張涵茵、高正、周家緯、林春成
A14	0091	基於產品外觀應用機器學習的金屬製造後加工程序預測	王元、蕭秀惠、鄧志峰
A15	0224	利用合成資料生成技術輔助零樣本遷移學習	李昆翰、許嘉裕
A16	0081	資金限制下考量收入分享合約之供應鏈金融	吳紀妍、吳政翰
A17	0139	開發基於大型語言模型的供應鏈客戶推薦系統以達到精準行銷之實證研究	黃靖珽、邱銘傳、黃獻毅、林慧婷 張嘉芸



# B1 至 B6場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
B1	0173	運用簡群演算法優化的YOLO軍艦物件偵測模型	劉義相、賴智明
B2	0038	整合差異比較演算法與深度學習生成技術之版本變更 註解生成方法	楊士霆、張祐榮
B3	0111	結合精實管理與循環經濟改善資源浪費之研究 —以某個案公司為例	李欣霓、丁慶榮
B4	0167	不同姿勢對二胡演奏時左右側的上肢肌肉活動度分析	蕭至佑、李育奇
B5	0019	透過再認作業探討濾鏡效果之色彩恆常性對視覺 短期記憶的影響	陳新雅、姚竣文、陳敏生
B6	0138	多細緻度模擬最佳化方法應用於料架順序指派與最短 機器人路徑距離問題	邱俊智、郭偉銘、賴智明、邱靜娥



# B7 至 B12場次—最佳論文獎

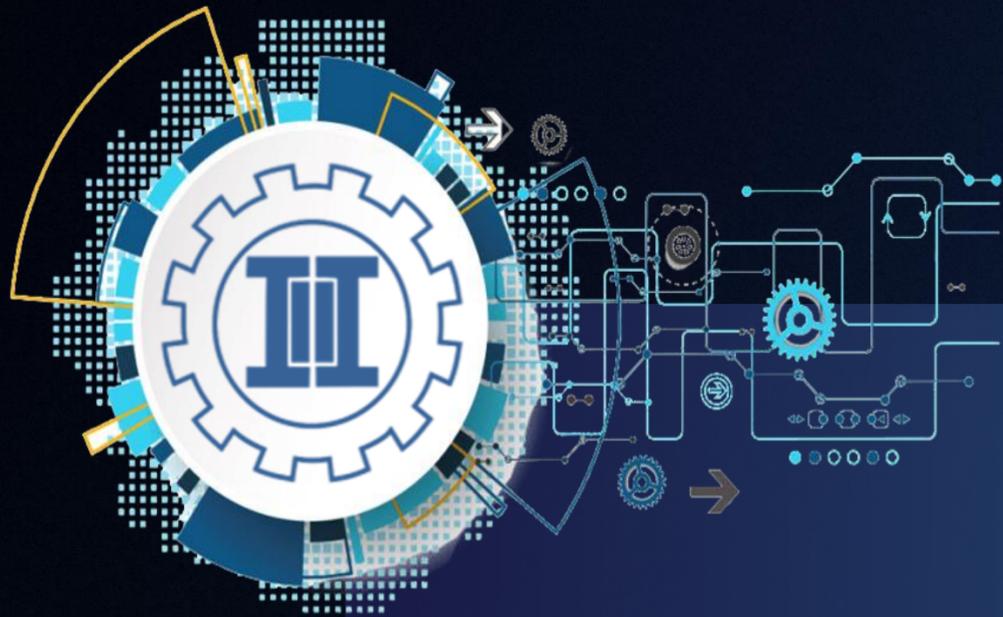
場次	論文編號	論文題目	作者
B7	0057	以低程式碼開發平台建構智慧化雲端排程系統	湯為敦、楊大和、金晉德、吳家軒、 陳聰智
B8	0041	考量多階狀態傳輸速率下以系統可靠度評估低軌道 衛星通訊網路	吳羽偵、黃誠甫、林義貴
B9	0109	應用蒙地卡羅模擬與元啟發式演算法最佳化具交集 最小路徑之網路可靠度	吳柏緯、蘇俊嘉、葉承達
B10	0103	從循環設計探討具植物種植功能之杯墊創新設計	陳文亮、江雅媚
B11	0011	應用異常檢測技術進行鞋面瑕疵辨識	詹采樺、邱靜娥、林思宜
B12	0162	以基因演算法求解多產品多時期之生產規劃問題	陳雅筠、顏裕珊、丁慶榮



# B13 至 B18場次—最佳論文獎

場次	論文編號	論文題目	作者
B13	0110	超商即期商品折扣與顧客消費行為之關聯分析	陳映綾、張瑜芹、張芸愷、丁慶榮
B14	0206	推盤式倉儲系統貨物重新配置：整數規劃、演算法與強化學習之應用	林本然、王弘旻、黃彥哲、林彥廷 陳宇揚、王逸琳
B15	0196	基於自監督對比學習之快閃記憶體晶片AOI影像瑕疵檢測	李珮慈、洪子晏
B16	0094	整合資料探勘與多準則決策模型探討航空公司服務品質	林穎弘、劉建浩、朱致誠
B17	0084	生成式學習方法應用於颱風情境下之撤離系統可靠度評估	黃楷翔、黃誠甫、林義貴
B18	0231	分層核主成分分析於薄膜電晶體濺鍍製程機台狀態指標之實證研究	鄭又維、許嘉裕





活動圓滿!

**Thank you!**



社團法人中國工業工程學會



國立臺北科技大學工業工程與管理系

