

# 中國工業工程學會 108 年度年會暨學術研討會 最佳論文獎

發表場次：智慧製造 I (A1)

論文名稱：應用模板匹配以增進晶圓圖分類效益

作者：李衍函、邱銘傳

發表場次：大數據分析與應用 (A2)

論文名稱：以大數據為導向，多客戶需求的共用物料分配系統之建置

作者：陳冠睿、彭千芸、郭財吉、項衛中、黃博滄

發表場次：資料探勘技術與應用 (A3)

論文名稱：應用深度學習模型於時間序列分類問題-以工業脫硫警示程度分類為例

作者：葉怡青、許嘉裕

發表場次：人因工程 I (A4)

論文名稱：3D 遊戲在訊號偵測理論及 ROC 曲線的應用

作者：林伯鴻、楊琄如、蔡岱凌、董怡玆

發表場次：人因工程 II (A5)

論文名稱：探討不同類型情緒刺激對於高齡者的再認記憶之影響

作者：吳婉如、陳敏生

發表場次：作業研究應用 (A6)

論文名稱：流程型企業員工的工作目標制定研究

作者：陳星光、陳承泰

發表場次：服務與科技管理 I (A7)

論文名稱：探討高齡者使用智慧型機器人之影響因素及使用意願

作者：湯玲郎、陳建松、蔡金倉

# 中國工業工程學會 108 年度年會暨學術研討會 最佳論文獎

發表場次：生產與作業管理 I (A8)

論文名稱：變動鄰域搜尋法於美國職棒大聯盟賽事排程之研究

作者：梁韻嘉、林延宥、陳香伶

發表場次：工業工程與管理應用 (B1)

論文名稱：利用手機信令資料與馬可夫鏈模式預測觀光景點拜訪人數

作者：盧宗成、梁竣凱、曲平

發表場次：智慧製造 II (B2)

論文名稱：負荷量控管應用於半導體封裝廠

作者：林則孟、張乃方

發表場次：推薦系統與資訊系統應用(B3)

論文名稱：Intelligent engineering documents analysis and summarization  
using text mining techniques

作者：張簡宇傑、張瑞芬、張力元

發表場次：人工智慧與演算法 (B4)

論文名稱：自動化飯盒品質檢驗系統之建立

作者：林宏達、陳冠銘、江昱賢

發表場次：人因工程 III (B5)

論文名稱：Virtual reality enabled engineering consultation chatbot system  
design and development

作者：洪楠竣、吳俊霆、張瑞芬、張力元

發表場次：物流與存貨管理 (B6)

論文名稱：考量工作關聯度之拆卸線生產平衡問題

作者：李芷毓、陳盈彥

# 中國工業工程學會 108 年度年會暨學術研討會 最佳論文獎

發表場次：服務與科技管理 II (B7)

論文名稱：電子商務與傳統零售之趨勢因素分析與設計

作者：張炳騰、呂建寬、唐英翰

發表場次：生產與作業管理 II (B8)

論文名稱：考慮操作員工作熟練度下之拆卸線生產平衡問題

作者：陳盈彥、陳俞安

發表場次：排程與最佳化 I (B9)

論文名稱：多細緻度優化之分組方法於機台與搬運車之同步排程問題

作者：林則孟、邱俊智、蔡宜璇

發表場次：排程與最佳化 II (B10)

論文名稱：零件組裝業標準工時與生產排程系統建置之研究-以某公司為例

作者：蔡登茂、劉宛純

發表場次：供應鏈管理 (B11)

論文名稱：在兩競爭廠商下舊顧客回饋與新顧客優惠間之最適定價探討

作者：黃奎隆、李家君、蔡榛芸