

論文發表與場次(依領域分類)

發表場次 A1：智慧生活與社會		
地點：10F 第一研究室 (13:30 ~ 15:00)		
主持人：林小甘 教授		
編號	論文名稱	作者
A11	時窗限制下單一共用財調配問題	金龍 李佳陽 楊烽正
A12	運用顧客旅程地圖及人物誌探討智慧零售之創新模式	歐宗殷 曾耀泰 陳吟臻 蔡坤穆 邱玉涵 施佩妤
A13	Integrating Omni Channel and Artificial Intelligence to Achieve Precision Marketing – A Case Study of Sharing Economy Platform	Kai-Hsiang Chuang Ming-Chuan Chiu Liu-Ying Chiu
A14	智慧零售先進技術之專利布局與分析	謝泓易 王韋智 張瑞芬 邱銘傳 郭振堯
A15	評論關注點、評論傾向與內容代表性之綜合評估模式	藍玉潔 侯建良
A16	Glucose Monitoring of Diabetic Self-Care by Smart Clothing	Huei Shin Lai Wu-Chi Ho

發表場次 B1:智慧生產與製造(I)		
地點：10F 第二研討室 (13:30 ~ 15:00)		
場次主持人：侯建良 教授		
編號	論文名稱	作者
B11	應用隱藏式馬可夫模型於智慧製造之整體設備效率分析	洪佳妤 鄭辰仰
B12	自動物料搬運系統分散式優化	呂思達 陳彥劭 吳政鴻
B13	蜜蜂育王管理系統之建置	蘇泰盛 張玲唯 吳靖純
B14	CNC 工具機監視系統開發與異常排除機制設計	廖麗滿 黃懋人 黃敬仁
B15	Integrating data mining and signal processing to enhance open/short defect location identification in TFT-LCD array process and empirical study	ChiehLee Ying-Jen Chen Chen Fu Chien
B16	Utilizing Random Forest and Extension Neural Network to Improve Yield Rate Forecast Model: A Case Study of Transformer	Yi-Hong Chen Ming-Chuan Chiu

發表場次 B2：智慧生產與製造 (II)

地點：10F 第二研討室 (15:20 ~ 16:50)

場次主持人：林義貴 教授

編號	論文名稱	作者
B21	電子票證大數據分析於探索公車行車表現	鄭家年 蔡岳霖 林冠吟
B22	擴增實境中基於機器人示範學習之路徑規劃	劉宇望 黎百加 瞿志行
B23	灰色理論評估導入工業 4.0 之成效-以工具機產業為例	張浚源 劉弈寬
B24	紡織業染整廠結合良率分析之混合派工架構	鄭家年 張琇粧 林珊如 彭鈺婷 林采柔 梁棋淞
B25	病媒蚊捕捉裝置產品設計目標研擬與評估	江雅媚 陳文亮
B26	能源互聯網中家戶儲能設備之最佳充放電決策	林春成 郭致齊 梁涓淋

發表場次 C1：人工智慧與演算法(I)

地點：10F 第三研討室 (13:30 ~ 15:00)

場次主持人：梁韵嘉 教授

編號	論文名稱	作者
C11	以啟發式演算法應用於手術排程之研究	林榮禾 莊淳凌 余文軒
C12	優加劣減式仿頻寬限制資料傳輸優化演算法	林子鑑 曹靖民 楊烽正
C13	Attribute Interpretation and Classification Rules behind Kernel Principal Component Analysis and Kernel Fisher Discriminants	Jeng-Gang Chen Yi-Hung Chen Yu-Chung Huang
C14	加工即時表面粗糙度控管之研究	余忠河 王斯穎 黃馨儀 林冠禎 黃博滄
C15	灰理論即時建模微鑽孔孔徑預測之研究	陳峻宇 葉禹廷 張德韋 趙紹格 黃博滄
C16	應用和弦演算法於半導體晶圓廠之設施佈置問題	羅聿偉 胡黃德 梁韵嘉 林文祥

發表場次 C2：人工智慧與演算法 (II)		
地點：10F 第三研討室 (15:20 ~ 16:50)		
場次主持人：梁韻嘉 教授		
編號	論文名稱	作者
C21	最佳化聚焦演算法於病理影像篩檢系統	黃喬次 廖英舟 洪呈凱 林長慶 曾柏禕
C22	混合粒子群演算法於具有單一隨機限制之離散式模擬最佳化問題	林則孟 邱俊智 盧又麟
C23	Non-dominated sorting Simplified swarm optimization for multi-objective and multi-stage Capacitated facility location problem	Wei-Chang Yeh Chyh-Ming Lai Wei-Che Liu
C24	應用簡化群體最佳化演算法求解資源限制下專案排程問題(A Simplified Swarm Optimization for the Project Scheduling Problem under resource constrained)	Wei-Chang Yeh Chyh-Ming Lai Cheng-Ming Chang
C25	A New Algorithm to Evaluate the Realistic Probability of a Specific Project Completion Duration	Wei-Chang Yeh Chia-Ling Huang
C26	利用混合式演算法求解半導體派工排程問題	陳克軒 吳政翰 蔡咏勳

發表場次 D1：創新與創業管理		
地點：10F 第四研討室 (13:30 ~ 15:00)		
場次主持人：陳泰良 教授		
編號	論文名稱	作者
D11	未來商城與智慧商務服務模式之服務設計與創新研究	張豪展 莊凱翔 邱銘傳 張瑞芬 羅國書
D12	產業研發計畫績效指標評估與再造	林哲丞 林孝臨 陳柏任 張力元 張瑞芬
D13	使用者體驗創新設計之應用精進探討	阮業春 范純瑜
D14	工作環境、創意績效與幸福感：台灣經理人的觀點	Ming-Huei Chen Yu-Chi Chang
D15	接單式批量生產之模擬與分析	阮業春 黃韻仁 邱文聖 葉維愷 劉謙
D16	共享經濟模式經營之關鍵成功因素－以臺灣 Airbnb 為例	林國義 劉靜如 朱以恬 洪沛金 謝函諭

發表場次 E1：人因工程 地點：10F 第五研討室 (13:30 ~ 15:00) 場次主持人：蘇國璋 教授		
編號	論文名稱	作者
E11	行動行李箱之開發與設計	雷政諭 蔡登傳
E12	比較音樂與精油介入對於注意力缺乏過動症患者專注力腦波影響之研究	周永燦 張員菁 鄭立君
E13	基於三維手部參數化模型之輔具客製化設計	王怡然 劉倩秀 孫淨如 瞿志行
E14	探討介面及流程設計對於降低走路時分心使用手機衍生的風險之影響	羅翊妘 盧俊銘
E15	電腦滑鼠大小與抓握手勢對於不同遊戲工作客觀績效與主觀評價之影響	林承哲 李安 張育雯
E16	停車場 LED 智慧照明場域之人因評估研究	劉伯祥 曾建文 劉峻凱 王柔雯

發表場次 F1：品質管理 (I) 地點：10F 第六研討室 (13:30 ~ 15:00) 場次主持人：賴慶松 教授		
編號	論文名稱	作者
F11	偏光片可靠度加速壽命試驗研究	邱裕方 劉玉萍
F12	建置統計製程管制系統提升發光二極體出貨品質水準	江瑞清 葉士豪 葉翊祥
F13	IMPROVE NATION'S COMPETITIVENESS THROUGH CONTINUOUS IMPROVEMENT AWARDS	江瑞清 胡迪 阮婕雯
F14	AN INTEGRATED FRAMEWORK OF LEAN, SIX SIGMA, AND RISK MANAGEMENT FOR CONTINUOUS IMPROVEMENT IN INDUSTRY	江瑞清 遊爾亞 洪晨銘
F15	INTEGRATION OF LEAN SIX SIGMA FOR SERVICES WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015	江瑞清 李斯曼 吳秋霖
F16	Total Quality Management as a Comprehensive Management Theory: The Shift of Management Paradigm based on a Historical View	Chi-Kuang Chen Lidia Reyes

發表場次 F2：品質管理 (II)

地點：10F 第六研討室 (15:20 ~ 16:50)

場次主持人：洪湘欽 教授

編號	論文名稱	作者
F21	篩選替代製程之降階程序	翁毓廷 藍鈺霽 林真如
F22	科技快速發展下產業園區廠商轉型升級需求分析	魏乃捷 徐祥禎 曹以明 楊艾陵
F23	推行精實六標準差以改善新產品開發流程：網路設備公司之實証研究	張邑嘉 吳家駒 邱銘傳
F24	製程品質資料即時監控系統於印刷電路板廠之實務研究	王建智 李家瑩 汪朝軒
F25	FMEA 結合品質成本於太陽能電池產品製造之研究	任恒毅 林秀珍 謝寶慧
F26	應用模糊理論於蜜蜂育王監控系統	蘇泰盛 陳冠瑩 吳靖純

發表場次 G1：科技管理

地點：10F 第七研討室 (13:30 ~ 15:00)

場次主持人：林義貴 教授

編號	論文名稱	作者
G11	以科技接受模式觀點探討消費者使用網路購物平臺購買行為	湯玲郎 李易軒 蔡金倉
G12	商業智慧於時間導向作業基礎成本制之應用-以鍛造廠為例	洪堯勳 黃思智 鄧至翔
G13	以內容特徵為基礎之標準作業流程文件品質判定	吳語婕 侯建良
G14	工業 3.5 策略應用於傳統紡織產業染整製程之實證研究	林子皓 馬綱廷 簡禎富
G15	燒結場靜電集塵系統改善評估	熊璟達 吳美芳
G16	輔助維修人員維修之技術文件內容視覺化模式	許鈞凱 侯建良

Session H1: POMS-Taiwan Chapter (I)		
發表場次 H1：生產與作業管理 (I)		
地點：10F 第八研討室 (13:30 ~ 15:00)		
場次主持人：范書愷 教授 Chair: Prof. Shu-Kai S. Fan		
編號	論文名稱	作者
H11	可靠度與維修指標的新趨勢-免維護運作週期	廖大偉 梁國鋒
H12	應用多元迴歸模型於時間序列分析-以紡織產業為例	張黎雯 林辰芳 鄭辰仰 洪紹鈞
H13	以組合式班德切面求解具有等候時間限制之排程問題	李品寬 洪紹綺 洪一薰
H14	結合灰關聯分析、反應曲面法於 D2MAIC 進行參數優化—以 CNC 為例	江瑞清 林格帆 楊吉恩
H15	整合精實生產與派工法則使時間最小化	江瑞清 催佑希 林維邦
H16	需求與回收隨機下探討再製造不同品質要求之生產模式	饒忻 林柏伸 賀厚安

Session H2: POMS-Taiwan Chapter (II)		
發表場次 H2：生產與作業管理 (II)		
地點：10F 第八研討室 (15:20 ~ 16:50)		
場次主持人：范書愷 教授 Chair: Prof. Shu-Kai S. Fan		
編號	論文名稱	作者
H21	A study of the application of lean six sigma in shoe last industry	Jui-Chin Jiang Thi-Anh-TuyetNguyen
H22	考量 ATC 派工法則之平行機台排程問題	吳政翰 李汪憲 楊雯卉
H23	運用大數據結合馬可夫鏈建構動態多樓層設施佈置模式之研究	黃祥熙 黃靖淑 陳柏瑞 王捷宣
H24	出境航班與轉盤型卸載道之指派問題	林則孟 趙淳慧
H25	系統模擬於機場行李搬運系統之控制因子探討	林則孟 廖慈美 邱俊智
H26	台灣海岸船舶自動識別系統 AIS 基站選址最佳化之研究	鍾武勳 徐孟暉 高聖龍 楊明峯

發表場次 H3: 生產與作業管理& 專案管理

地點 : 8F 1818 (15 : 20 ~ 16 : 50)

場次主持人 : 楊大和 教授

編號	論文名稱	作者
H31	軍機場級電子設備維修成效影響因素之探討	利士宏
H32	以人員配置效益為目標之多人工作站生產線平衡問題	李芋瑩 陳盈彥
H33	利用模擬分析來提升單片多反應室機台之生產力	杜瑩美 盧俊偉 李惠娟 湯雨儒 張嘉耘
H34	以財務比率評估產出時間縮減之效益研究—以 A 半導體設備廠為例	吳美芳 黃建富 陳榮廷
H35	以精實管理提升生產製程績效-以女性內衣個案公司為例	吳美芳 吳沛真 張南星 鄭豐聰
H36	以看板及模擬最佳化求解營造業趕工計畫人力數量最佳化問題	王鵬森 楊大和 陳怡如

發表場次 I1 : 作業研究 (I)

地點 : 8F 1817 (13 : 30 ~ 15 : 00)

場次主持人 : 吳建瑋教授

編號	論文名稱	作者
I11	具價格競爭下新產品上市時間之決策分析	吳政翰 賴靜儀
I12	考量消費者預算下商品定價與組合之決策	吳政翰 呂珈瑋
I13	A Self-Adaptive Particle Swarm Optimization with Fitness Adjustment Parameters	Shu-Fen Li Chen-Yang Cheng
I14	應用隨機流量網路評估金門公車系統之服務水準	沈育甄 林政穎 林欣萱 陳廷芳 張秉宸
I15	應用隨機流量網路於金門機車電池交換站之設置評估	葉怡青 蔡詩琪 連勝彥 邱景柏 張秉宸
I16	具預算限制的企業話務網路頻寬規劃研究	陳星光 方玥淶

發表場次 I2: 作業研究(II)

地點 : 8F 1817 (15 : 20 ~ 16 : 50)

場次主持人 : 吳建瑋教授

編號	論文名稱	作者
I21	多輛無人車之巡邏途程規劃問題	何冠緯 王逸琳
I22	移動設施途程問題	戴靜柔 喻奉天
I23	應用遺傳演算法求解資源限制下多人工作站生產線平衡問題之研究	黃大銘 陳盈彥
I24	求解相關性平行機雙目標排程問題	林暘桂 張雲哲
I25	已開發國家及開發中國家環境效率評估之研究	洪堯勳 蘇章蓬 郭承定 黃富群
I26	應用模糊預測模式於季節性混沌時間序列資料之研究	張炳騰 施佳明 曾柏健

發表場次 K1: 排程與存貨管理

地點 : 8F 1818 (13 : 30 ~ 15 : 00)

場次主持人 : 楊大和 教授

編號	論文名稱	作者
K11	半導體晶圓製造廠 AMHS 與機台之組合派工研究	林士翔 鍾帛勳 蔡詠勳 吳政翰
K12	晶棒製程 - 關鍵作業最佳啟動時間之研究	蘇意筑 桑慧敏 梁修啟 趙韻菱
K13	考慮集中式再製品倉儲設備之迴流式流程型生產排程問題	林春成 陳昱翔 郭勁宏
K14	考慮依時變化的節點與起訖組合需求量之 K 組旅行維修員問題 — 以 YouBike 系統當機維修為例	方思涵 王逸琳
K15	考慮相關性平行機雙目標排程問題	林暘桂 鄞子越
K16	限定總時程之等速率平行機最小化總資源消耗排程問題	賴沛妤 林暘桂

發表場次 L1: 供應鏈管理		
地點 : 8F 1819 (13 : 30 ~ 15 : 00)		
場次主持人 : 饒忻教授		
編號	論文名稱	作者
L11	供應商評選與訂單分配問題之探討	蔡易松 劉建浩 陳彥廷
L12	基於神經網路的時間限制下動態價格決策	陳聖崑 吳政鴻
L13	在二手物料需求下探討多期產品再製造與產能模式	饒忻 朱御廷 黃鼎傑
L14	以層級分析法探討代理商之定價決策因素-以台灣某公司為例	鄭明瑜 丁慶榮
L15	從便利商店角度探討物流供應商的服務品質	林燦煌 陳文和 林宜潔 潘宣妤 蔡亞芝
L16	克服長鞭效應之敏捷力關鍵因素分析與評估	張浚源 卓政憲

發表場次 M1 : 物流與倉儲管理 (I)		
地點 : 8F 1820 (13 : 30 ~ 15 : 00)		
場次主持人 : 劉浩天 教授		
編號	論文名稱	作者
M11	Auction Bidding Approach to Performance Bonus Balance in Vehicle Routing Problems with Time Windows	Wan-ChenChiang Po-Wei Huang Chen-Yang Cheng
M12	運用物聯網技術於無人搬運車系統之設計	岳希洋 項衛中 王彥凱 王裕瑋
M13	Solving the Raw Material Collecting Vehicle Routing Problem with a Hybrid Edge Recombination Approach	Sivachandra Prabhu Annathurai Anurag Tiwari Ching-Jung Ting
M14	基於布穀鳥與變動鄰域演算法求解平行機台與途程規劃問題	方佰履 吳政翰 簡廷詔
M15	An Investigation of Cross - border E-commerce Logistics through SCCOM Framework and Improve Logistic Service System	Hao-Zhan ZhangMing-Chuan Chiu
M16	探討台灣廢棄輪胎回收與第三方回收之逆向物流案例研究	邱裕方 龔梓林 牛少頌

發表場次 M2：物流與倉儲管理 (II)		
地點：8F 1820 (15:20 ~ 16:50)		
場次主持人：丁慶榮 教授		
編號	論文名稱	作者
M21	越庫作業之理貨區相關作業問題探討	何應欽 朱善農 劉嘉珮
M22	具多排暫存格之越庫作業相關問題探討	何應欽 陳杰楠 鄭潔
M23	以模擬退火法求解具時間窗之雙目標團體越野問題	楊宗燁 葉雨璇 喻奉天
M24	Developing a Hybrid Multi-Criteria Model for Assessing Technical Factors in Product Design	Chuen-Jyh Chen
M25	越庫作業之多排理貨區播種式揀貨相關問題探討	何應欽 周志峰 楊璧寧
M26	探討台灣第三方逆向物流－廢電腦回收再利用的案例研究	邱裕方 紀傑璋 黎璋哲

發表場次 N1：服務業管理 & 企業資源規劃		
地點：8F 1800 (13:30 ~ 15:00)		
場次主持人：陳啟光 教授		
編號	論文名稱	作者
N11	探討醫學中心門診櫃台資源配置策略	吳杰亮 江沛容 翁紹仁 洪偉展 何子平 郭長鈞 黃蜀雯 洪佳卉
N12	整合型方法改善醫院急診醫療人員作業效益	翁紹仁 陳誌晴 徐永煜 蔡明哲 洪偉展 江沛容
N13	智慧災防整合決策支援系統	翁紹仁 黃皓倫 徐永煜 何子平 洪偉展 郭長鈞
N14	IC 設計服務公司之資源規劃決策支援系統與實證研究	李騏名 馬綱廷 許凱璋 簡禎富
N15	計分卡式人員工作績效評估研究--考量營運成本限制	陳星光 張桂逢
N16	以 ERP 實踐即時 J 成本計算-以光學眼鏡製造商為例	李碩軒 楊大和

發表場次 O1: 自動生產系統 & 彈性製造系統

地點：10F 第七研討室 (15:20 ~ 16:50)

場次主持人：巫沛倉 教授

編號	論文名稱	作者
O11	應用希爾伯特黃轉換與符號聚合近似於生產進度之即時監測	溫敏雯 鄭辰仰
O12	應用精實生產手法於錠劑食品之實證研究	周金枚 李承諭
O13	牛肉品質檢測系統的雛型設計	林宏達 鍾榮倫
O14	工業 4.0 之機械手臂智能組裝順序規劃研究	蔣佑政 鄭辰仰 王啟鑫
O15	以基因演算法搭配作業序表達法求解具維修特性之分散且彈性零工式排程問題	林季媛 李依玲 巫木誠
O16	建構高階自行車製造之焊接區單元工程生產系統	孫筱韻 楊大和

發表場次 P1: 電腦輔助設計與製造

地點：10F 第四研討室 (15:20 ~ 16:50)

場次主持人：林小甘 教授

編號	論文名稱	作者
P11	應用實驗設計法於天線的最佳化設計-以微帶貼片天線為例	陳亭華 鄭辰仰 陳家豪
P12	結合主動表面模型於頭骨修復技術之應用	張鈞軸 鄭辰仰 林祐丞
P13	產品設計評估中設計變更方案評估及決策模式	鄭元杰 許碧堯 陳競妍
P14	引入水足跡評估於智慧行動通訊產品開發	吳文魁 張祥唐
P15	星形扳手的開發與設計	林晏如 蔡登傳
P16	混合式多準則決策之應用－以我國小型風力發電機產業之發展為例	徐堯 李洋煥 王靖雯 吳文方

發表場次 Q1: 資料探勘技術與應用 (I)		
地點: 10F 第五研討室 (15:20 ~ 16:50)		
場次主持人: 侯建良 教授		
編號	論文名稱	作者
Q11	建立乳癌篩檢與診療追蹤醫療模式	林榮禾 莊淳凌 葉芷吟 陳昌明 林敬順
Q12	腦部磁振造影之白質特徵萃取於阿茲海默症之辨識	傅家啟 許敏惠 陳睿祥 陳宜琪 蔡志文 陳啟昌
Q13	利用 Youden's Index 及接收者特徵操作曲線指標之分類樹表現研究	陳正剛 鄧煥文 謝立成
Q14	腹部電腦斷層掃描影像之骨骼肌自動判別方法及臨床應用研究	陳正剛 許芸瑄 謝凱靜
Q15	概括性相對重要性指標及變數選擇之研究及其於費雪線性區別分析與 Cox 比例風險迴歸之應用	陳正剛 王彥龍 鍾承義
Q16	以深度學習為基礎之零售業時效性商品銷售預測模式	歐宗殷 陳世安 萬象 廖元熙 林進燈

發表場次 Q2: 資料探勘技術與應用(II)		
地點: 10F 第一研究室 (15:20 ~ 16:50)		
場次主持人: 曹以明 教授		
編號	論文名稱	作者
Q21	先進 IC 封裝製程參數優化資料挖礦架構與實證研究	陳韻佳 葛雨函 蔡奇芝 王俊堯 陳紀航 簡禎富
Q22	以文件內容為基礎建構疾病文件價值推論與整合模式	王霽昀 侯建良
Q23	運用梯度提升機進行客訴預測—以某紡織公司為例	林瑋新 陳思翰
Q24	運用賽局理論分析非理性互動評論技術	楊士霆 蔡旻晉 徐櫻綺
Q25	醫療文件時間屬性解析及時序性判定技術	楊士霆 廖瑜哲 謝函恩
Q26	資訊科技產業員工職能認知程度對工作績效影響之研究	古美玉 葉煌德 鄭哲

發表場次 R1: 大數據技術與應用 & 雲端應用與管理

地點：8F 1819 (15:20 ~ 16:50)

場次主持人：饒忻 教授

編號	論文名稱	作者
R11	趨勢資訊內容分析、整合及視覺化模式	黃騰賢 侯建良
R12	電量數據分析與預測	許峻銘 桑慧敏
R13	結合 TRIZ 之產品開發 APP 介面設計研究	劉天倫 呂明哲 許峻贏
R14	合作學習與學習動機對大學生於專案式工學設計課程表現之影響	余念芸 張祥唐
R15	網路直播購物方式對金門民眾網購消費行為之影響探討	陳冠維 王煒智 藍政壹 林孟晨 江育民
R16	使利潤最大化之最佳保固期限與產品訂價	江崇標 李怡靜 林庭微 簡郁紘

發表場次 S1: 職業安全衛生 & 其他與工業工程與管理 相關之領域

地點：8F 1800 (15:20 ~ 16:50)

場次主持人：蘇國璋 教授

編號	論文名稱	作者
S11	防範職災之研究—以供電產業為例	陳彥錡 吳美芳
S12	公立大專校院主計人員應具備職能之研究	古美玉 蘇莉玲 洪思捷
S13	一般民眾對大眾化登山步道設施需求因素之研究	古美玉 陳貴琳 李翠娥 吳明展 趙雅涵
S14	大專校院行政人員應具備職能之研究	古美玉 陳嘉惠 林愛麗
S15	探討台灣排球職業化潛在發展性	張炳騰 蔡孟哲 呂建寬
S16	圖書館對學生學習效益及生涯發展之影響	蘇國璋 楊智麟 謝靜儀 陳政叡

壁報論文

編號	論文名稱	作者
A41	探討立體外投影球新技術研究	吳思漢
B41	以實驗設計為基礎的精密製造製程參數優化持續改善架構與實證研究	陳紀航 陳暎仁 簡禎富
E41	不同憤怒駕駛在紅綠燈路口煞車行為之研究	陳乃嘉 曾婉晴 古芷瑄 柳永青
E42	以行動應用程式探討慣用手及手指之靈敏度差異研究	郭哲嘉 陳乃嘉 龔昱銘 林保慶 鄭博文
E43	L 型套筒扳手之人因設計	陳泰余 蔡登傳
E44	雙頭拔釘器角度之人因設計	蕭仔廷 蔡登傳
F41	基於分析型 KANO 與 IPA 整合模型探討圖書館服務品質提升策略	陳日光 于飛
F42	PROCESS QUALITY IMPROVEMENT UNDER THE QUALITY INVESTMENT AND SPECIFIED PROCESS CAPABILITY VALUE	Chung-Ho Chen Chih-Yang Lin
F43	設限資料下之 EWMA 管制圖設計	童超塵 李世詠 黃詩綺 陳勇誠
F44	結合支撐向量機與模糊統計集群法於變動抽樣管制圖估計改變點之研究	童超塵 劉富展 陳偉智 林季萱
F45	多個不同租賃設備的最佳分群保養策略	陳威鈞 陳冠翰 黃名霞 葉瑞徽
H41	應用系統模擬於最佳化飛彈測試場廠房規劃	鍾孟容 朱寧敏 張耕齊
H42	結合型 I 與型 II 雙邊生產線平衡問題之模式與求解法	曹以明 傅琮育
I41	Study on the Range Analysis of Transportation Pattern for the Degenerate Fractional Transportation Model using in Supply Chain Management	Chi-Jen Lin Yin-Ju Chen Qian-JiaChang
L41	結合需求預測與雲端資訊分享以減緩供應鏈長鞭效應之模擬方法	曹以明 許美蓮
M41	國軍危險軍品物流模式最適方案之評選	盧翊淮 薄喬萍 徐祥禎
M42	應用資料探勘分類法於醫療用品 ABC 庫存分類	邱創鈞 曾柏健 張炳騰
N41	體驗行銷對消費者購買意願之影響：以旅展為例	游淑萍 陳俊宏 李東錡 楊維欽
Q41	以社群發文為基礎之社群領袖解析模式	張至善 侯建良
Q42	資料探勘與資料包絡分析法應用於球隊績效改善-以美國職棒大聯盟為例	林恩廷 邱創鈞
Q43	資料探勘技術應用於網路電腦病毒預測	楊正宏 陳育偉 連志原
R41	應用大數據於企業徵才技能探勘之研究—以機械專業人員為例	徐祥禎 林義隆 蒲澤春 吳振傑
R42	大數據在人力資源管理的應用-以零售業為例	林志平 林彥汝
S41	應用灰關聯分析探討性別與不同年齡層勞動參與率影響因素之研究	陳俊益 徐嘉欽 張譯云
S42	應用層級分析法探討高中職學生選系因素--以南部某私立大學進修部為例	陳俊益 徐嘉欽 黃筠雅 許瑋玟 蕭慈芳

中國工業工程學會 106 年度年會暨學術研討會

S43	Novel Measurement of thermal properties of a material with constant heat flux and heat transfer coefficient by grey theory	Chun-I Chen Chia-Chin Hsu
S44	碩士在職專班學生學習動機與學習滿意度關係之研究-以南部某大學為例	陳俊益 徐嘉欽 蕭慈芳 黃筠雅 許瑋玟
S45	應用 AHP 法分析碩士在職進修因素之研究	陳俊益 徐嘉欽 許瑋玟 黃筠雅 蕭慈芳
S46	捷運轉乘最佳化之研究－以高雄捷運為例	梁韵嘉 劉佩君 謝宗桓
S47	知識管理機制分析－以實務系統為例	沈芳宇 侯建良
S48	On the performance evaluation of reliability and validity of the graceful aging scale	Tsong-Shin Sheu Sheng-Shu Cheng
S49	The Impacts of Knowledge Management on Competitive Advantage of Listed IT and Electronics Industry in Taiwan : An Application of Meta-Analysis	Yu-Je Lee Ting-Syuan Lin
S50	新產品開發研發人員評選準則之研究-以傳統加工產業為例	林文燦 張嘉寶 黃喬次 陳語凝
S51	應用條紋投影法與相移法量測物體三維表面形貌	田方治 李維哲 林廷諭 陳允宗
S52	多種保養方案下設備之最佳預防保養與置換策略	陳煜宏 張嘉文 鄭仔詞 葉瑞徽
S53	臉書使用行為對於大學生人際關係之影響－以義守大學為例	洪湘欽 梁瑜軒 莊雅鈞
S54	企業福利制度與員工離職傾向之探討-以工作投入為中介變項	洪湘欽 吳俊瑩 王儷綦
S55	如何延遲決策點	謝淑慈
S56	自動倉儲系統改良的初探	鍾明志 章峰綺
S57	供應鏈中總體規劃模型之雲端決策	藍竣毅 陳郁文
S58	Use of Connection Scan Algorithm in Intermodal Transportation Network for Sustainable Tourism: A Case Study of Taiwan	Vertic Eridani Yuh Wen Chen
S59	應用資料探勘於中西藥併處方物對腎臟影響之分析	林國義 蕭凱容 莊淑惠