

中華民國品質學會第54屆年會暨2018國際品質管理研討會(ISQM)

各場次議程及地點

地點：A1_工學館302 1320-1450

逢甲大學

A1	論文題目	作者	主持人
01	應用卷積神經網路於辨識製程異常樣式之研究-以紡織紗線製程為例	鄭春生、黎瑞蓉、鄭慧萍	林真如
02	從循環經濟的觀點探討石化業廢棄物變黃金之研究	莊寶鵬、許宗瀚	
03	非營利組織農會教育訓練、組織文化與組織績效之研究	林文燦、林俊維、彭聖溢、林峻弘	
04	加工刀具組之更換時間分析	陳積杰、林真如	
05	A Supervised Learning Algorithm Considering Light Conditions for Visual Inspection of Metal Objects	Hung-Chung Li, Shang-Chih Lin, Yu Tsao, Shun-Feng Su, Pei-Li Sun, Yennun Huang	
06	應用PDCA管理循環於捲裝載帶製程生產良率提昇之研究-以L公司為例	莊寶鵬、陳虹銘	

地點：A2_工學館302 1520-1650

逢甲大學

A2	論文題目	作者	主持人
01	應用六標準差在黏合片生產製程之改善研究：以銅箔基板產業為例	湯玲郎、張克偉	王安惠
02	人工智慧趨勢對品質檢測系統應有的思維與作法	喬凡	
03	結合指數加權移動平均與累和管制圖在監控多階段系統製程品質上之應用研究	楊智榮、潘浙楠、李俊毅	
04	應用人工智慧演算法於雙次抽樣變異係數管制圖監控變異係數之統計性設計	鍾皓仁、童超塵	
05	供應商考核、品質提升與主客觀評分可信度之研究-以台灣被動元件為例	曾昭清、吳信宏	
06	建構基於田口能力指標之快速轉換抽樣系統	王安惠、莊雅涵、吳建璋	

地點：B1_工學館303 1320-1450

逢甲大學

B1	論文題目	作者	主持人
01	製程品質有輔助資訊時一個新指數加權移動平均管制圖之制定與研究	鄭惠文、潘浙楠、李俊毅	莊寶鵬
02	國際醫療評鑑在台灣醫療業之應用研究：以醫院藥品管理與使用 UDSS 為例	黃麗雪、于維寧、吳秉峰、黃美珠、陳繪元、鄭奕帝、謝右文	
03	企業資源資訊即時化改善之方法探討	邱一奎、王逸琦	
04	應用六標準差DMADV建置採購財管資訊整合管理平台	梁雪華、魏瑜娟、廖肇達、魏秀容	
05	應用六標準差手法提升類載板(mSAP)雷射加工品質	宋東穎、李慶基、鄭春生	
06	新產品開發之專案管理-以散熱模組廠商A為例	陳美玉、鄭春生	

地點：B2_工學館303 1520-1650

逢甲大學

B2	論文題目	作者	主持人
01	應用貝式網路建構半導體測試之探針卡異常處理決策支援模式與實證研究	唐禮真、陳暎仁、簡禎富	吳信宏
02	應用六標準差手法於電鍍製程外觀品質改善-以S公司為例	李萬芬、鄭春生	
03	應用六標準差改善PCB外層製程短、斷路缺失-以E公司為例	盧俊達、鄭春生	
04	渦輪引擎之電容品質分析	許昌賢、陳勝傑、楊俊明	
05	應用DMADV探討被動元件紙載帶毛邊燒除製程分析與設計-以L公司為例	莊寶鵬、蘇浩仟	
06	運用統計方法於品質事件風險評估與決策制定：以TFT-LCD驅動IC為例	莊寶鵬、黃仕慶	

地點：C1_工學館305 1320-1450

逢甲大學

C1	論文題目	作者	主持人
01	多標籤分類演算法於提升心臟疾病診斷品質之應用	鄭春生、楊婉華	鄭春生
02	探討女性阿茲海默症病患之照護目標與照護者壓力的影響因素—以中部某醫學中心為例	林雅嫻、王文甫、呂郁蕙、張凱茗、陳富滿、葉瓊鈺、林哲瑋、康宜靜、張倩蜜、王鈞如、吳信宏	
03	運用醫療照護失效模式與效應分析提升心臟加護病房中央生理監視系統安全管理的能力—以南部某區域教學醫院為例	盧秀萍、張士泰、林祐騰、呂佩珍、邱麗櫻、謝雨蓁、王秉豐、吳佳昌、呂宗鈞、謝惠娟	
04	提升內科病人約束作業正確率之改善專案	王婷怡、蔡雅茹、李易珊、王淑敏、陳靜瑤、吳昭燕、韓慧美	
05	對於病人安全推動的學習成效—以彰化某部立醫院為例	陳芷雲、林艷秋、廖秋斐、楊彩珮、黃冠凱	
06	社區民眾對電子病歷服務的認知與期望之調查—以彰化某醫院為例	廖秋斐、黃冠凱、楊彩珮、林義証、郭其華、謝文	

地點：C2_工學館305 1520-1650

逢甲大學

C2	論文題目	作者	主持人
01	應用機器學習法建構貧血的預測模型以提升醫療品質	鄭春生、楊婉華	王建智
02	應用機器學習演算法建立漲縮預測模型改善印刷電路板(PCB)之短路不良率	何應、黃光凱、林倩如、鄭春生	
03	優化動態隨機存取記憶體品質於漏電流改善之實務研究	王建智、羅貴利	
04	利用資料探勘探討失智症患者於照護者壓力之影響—以中部醫學中心為例	陳玟均、王文甫、呂郁蕙、張凱茗、陳富滿、葉瓊鈺、林哲瑋、康宜靜、張倩蜜、王鈞如、吳信宏	
05	Users Intention towards Public Bicycle Information System: An Empirical Study	Chia-San Chang, Tsuang Kuo, Iuan-yuan Lu, Ting- Chieh Lu	
06	運用資料探勘發展軍用防彈背心生產尺碼	溫志皓、石裕川、蘇嫻襄	
07	應用六標準差手法改善球墊雙面上錫產品目檢外觀不良率	曾金煌、張雅婷、鄭春生	

地點：D1_工學館416 1320-1450

逢甲大學

D1	論文題目	作者	主持人
01	以平衡計分卡評估認證實驗室之營運績效	呂執中、劉好微、李佳穎	湯玲郎
02	運用人工智慧於電鍍品質預測之研究	林文聰、陳郁文、吳益銓、姚品全	
03	探討服務創新、服務品質與品牌形象對顧客價值之影響研究~以綠色素(蔬)食供應業者為例	劉晉宏、劉富榮	
04	應用品質機能展開探討汽車零組件產業導入工業4.0之研究--以F公司為例	莊寶鵬、呂偉榮	
05	探討智慧衣之使用者需求及品質功能設計—以軍警消為例	湯玲郎、吳文豪	
06	複合導熱薄膜於智能紡織品之應用	陳孟揚、鄭國彬、張景棠、黃富亮	

地點：D2_工學館416 1520-1650

逢甲大學

D2	論文題目	作者	主持人
01	應用類神經網路與基因演算法於鎂合金與銅異種金屬銲接參數最佳化之研究	張志平、羅惠瓊、朱佳荷	林暘桂
02	有限資源之不相關平行機最小化總時程之排程問題	劉緣蓮、鄧羽雯、林暘桂	
03	Information Technology Applications Remind Cardiovascular Therapeutics Are Used in AMI Patients to Increase Survival Rates	Li-Chin Chen, Hsiao-Fang Huang, Ying-Hsien Chen, Yih-Shang Chen, Ching-Yaw Sun, Jih-Shuin Jerng, Jui-Sheng Sun	
04	啟發式演算法求解彈性流程問題之最小化總加權延遲時間	陳茂晟、王緒安、翁智揚、林暘桂	
05	氧化鎢/聚氨酯複合薄膜於智能紡織品之應用	葉子瑜、鄭國彬、張景棠、黃富亮	
06	消費價格於環保自融型絕緣膠帶之實務研究	王建智、許家銘、張芯慈、張雅茹	
07	The optimal order quantity, quality investment, and specification limits settings for the production and supply model	Chung-Ho Chen, Chih-Yang Lin	