

**2012 工業工程學會年會暨學術研討會  
論文競賽得獎一覽表**

	獎項	分組編號	論文名稱	作者
A組	優勝	A-06	電動車路徑規劃問題	呂尚鴻、廖崇碩
	優勝	A-13	單元負載物流中心走道設計與儲位指派對揀貨績效影響之研究	顏文爵、丁慶榮
B組	優勝	B-18	以二維品質模式分析餐廚用品開發之關鍵性屬性	陳文亮、陳俊東、江雅媚、李佳頤
	佳作	B-26	液晶面板在高溫操作下之品質異常改善	王建智、江行全、魏士凱
	佳作	B-27	應用品質管制手法與TRIZ方法改善半導體封裝廠外觀檢測製程	黃品承、雷智丞、江育民
C組	優勝	C-04	車背LED廣告字幕對駕駛人注意力分布之影響	賴建榮、黃郁琳、王淇盈、黃存宏
	優勝	C-06	行動裝置的介面類型、學生族群及動靜態環境對搜尋績效、工作負荷及視覺疲勞的影響	林伯鴻、蕭凱軒
	佳作	C-05	高齡者與年輕人在不同道路環境下對情境知覺之差異	錢仲一、黃安慈、李藝安、朱育姍、柳永青
D組	優勝	D-44	自適應絕對收斂粒子群最佳化演算法	梁韻嘉、陳香伶、黃仕育
	優勝	D-42	隨機模擬最佳化在自動化物料搬運系統之應用	林則孟、黃昭蓉、田孝貞
	佳作	D-45	改良型粒子群優化法應用於聯合訂單分批揀貨與搬貨問題	林春成、鄭辰仰、康家榮、侯重誌
	佳作	D-02	Combining grey relation analysis and entropy model for evaluating the operational performance An empirical study	Sun, Chia-Chi
E組	優勝	E-05	A Simulation-based Data Envelopment Analysis Approach for Multi-objective Vehicle Fleet Sizing	Ai-Lin Chang, Kuo-Hao Chang
	佳作	E-21	考量不確定性之正逆向物流整合型永續供應鏈網絡設計	王立志、陳子立、王中俊、林聖傑、王心恕
	佳作	E-09	具不同功能I/O點之分區揀貨倉庫的揀貨路徑策略	何應欽、林建維、郭俊威
	佳作	E-37	零售業供應鏈長鞭效應關鍵因素之研究	張浚源、楊子豪
F組	優勝	F-08	彩色濾光片廠在製品控制之研究	陳建良、黃博滄、陳建友、陳志政、黃榮才、朱俊嘉
	優勝	F-13	多廠區訂單分配與船舶路徑規劃問題及演算法	林則孟、古薇涵、邱俊智
	佳作	F-06	產品設計及易裝配性與易拆卸性整合評估模式	鄭元杰、邱馨慧、陳翊萱
G組	優勝	G-04	Optimal Process Reprocess Product Mix with Multiple Orders and Multiple Periods	Hung-Shi Lin, Hsiao-Fan Wang
	優勝	G-03	應用優加劣減螞蟻系統於具時窗限制的取卸貨問題	張恒彬、李湛、楊烽正
	佳作	G-07	品質機能展開於平板電腦綠色設計之應用	陳彥傑、彭泉、林水順
	優勝	H-17	輕度阿茲海默症患者尋路導航介面評估:電子地圖導向與地標之影響	歐陽昆、林松農、方禎文、柳永青

**2012 工業工程學會年會暨學術研討會  
論文競賽得獎一覽表**

	獎項	分組編號	論文名稱	作者
H組	優勝	H-13	Multi-objective Data Envelopment Analysis for NPOs' Efficiencies Measurement	Wen-Tsung Huang, Yuh-Wen Chen
	佳作	H-03	醫院協同病患轉機檢制之模擬最佳化	詹昆霖、趙海倫、曾文盛、林明翰、陳厚光、陳平舜
	佳作	H-06	應用資料探勘技術輔助慢性疾病診斷系統	林榮禾、留啓祐
I組	優勝	I-08	專業分工營運模式風險與績效之探討-以台灣半導體產業為例	洪堯勳、蘇鈴雅、范晉韶
	佳作	I-04	Procurement Strategy with Credit Risk of Suppliers	Ray Su, Hsiao-Fan Wang
J組	優勝	J-06	彩色濾光片瑕疵缺陷影像特徵萃取與分類	林子翔、陳暎仁、張國浩、簡禎富、方友平、黃貴保、洪琇珮
	優勝	J-07	應用資料挖礦與影像辨識於晶圓圖相似度比對	陳薇如、許嘉裕、簡禎富
	佳作	J-05	整合圖片特徵之相似圖片判定模式	楊士霆、鐘恩賜、蔡耀昌、陳俞佑
K組	優勝	K-23	發泡式水溶性消失模之研製	王正賢、楊懿淑、吳婉祺
	優勝	K-09	An EOQ model for items with acceptable defective part and shortages	Hong-Fwu Yu
	佳作	K-03	逆向物流系統結合供應商管理庫存策略與越庫作業之最適模式	邱裕方、韓佳榮、吳紹逸、林碩彥、林佳彥
	佳作	K-20	簡約設計的應用-以用腳操作的門門裝置為例	黃鈺婷、鄧志堅
L組	優勝	L-32	Online Routing Problems: the Canadian Traveller Problem Revisited	Yamming Huang, Chung-Shou Liao
	佳作	L-05	應用價值共同創造概念於顧客導向服務經營模式之建構	陳啓光、謝明澄、謝安晉、于長禧
	佳作	L-25	應用結構方程模式探討牙醫業服務品質對忠誠度之關係	鄭雯馨、賴慶祥
個案	優勝	IE50-07	六標準差設計品質管理-緯創資通公司筆記型電腦機構品質改善個案	李坤山、王孔政
	佳作	IE50-03	建廠專案之個案研究	林義貴、任蔭廷
	佳作	IE50-06	宏全國際股份有限公司	呂執忠、謝佩璇