



萬能科技大學 工業管理系 承辦

2009 台灣作業研究學會 大學院校專題競賽與 碩博士論文競賽



2009 台灣作業研究碩士論文競賽結果

參賽者	指導教授	學校系科	題目	排名
李俊賢	王逸琳	國立成功大學工業與資訊管理學系	應用子網路擴張流量方法求解最大流量問題之研究	第一名
賴昭仁	王小璠	清華大學工業工程與工程管理學系	寡佔市場中，短生命週期可回收產品的最佳價格策略分析	第二名
劉向邦	顏上堯	中央大學土木工程研究所	以和諧搜尋演算法為基礎之混合式全域搜尋演算法求解含凹形節線成本最小成本轉運問題之研究	第三名
周明璇	簡禎富	清華大學工業工程與工程管理學系	建構半導體晶圓製造廠之廠間生產績效評估與跨廠績效預測模式及其實證研究	佳作
鄒馨慧	吳忠武	國立嘉義大學應用數學系暨研究所	具可控制欠撥率、久撥折扣及可變動前置時間需求為混合分配且貨物中含有瑕疵品的最佳存貨模式	佳作
王正誼	楊大和	國立成功大學製造工程研究所	以價值流圖與多準則決策方法進行需求不確定下之精實拉式系統設計	佳作
李玉玲	邵曰仁 黃孝雲	輔仁大學應用統計研究所	AdaBoost法之應用與改進--以多變量製程管制及高光譜影像資料為例	佳作
洪美玲	吳忠武	國立嘉義大學應用數學系暨研究所	在逐步型II右設限樣本下，評估Rayleigh或指數商品的壽命性能指標之貝氏估計	佳作
李靜玟	侯建良	國立清華大學工業工程與工程管理學系	提升知識再利用效能之聲音知識語音化--以設備操作手冊為例	佳作
李彥霖	張炳騰	東海大學工業工程與經營資訊學系	以混合結構結合模糊理論應用於蛋白質分群	佳作
王景芳	洪一薰	交通大學工業工程與管理研究所	政府補助逆向供應鏈之政策分析	佳作
李治緯	王中云	國防大學管理學院資源管理及決策研究所	接駁車路線設計考量下之大型事件疏散路網設計模型研究	佳作
張偉達	侯建良	國立清華大學工業工程與工程管理學系	以影像特徵為基之圖片知識搜尋技術	佳作
曲恬頤	蘇朝墩	清華大學工業工程系	運用決策樹與倒傳遞類神經網路建構台股之整合性投資策略	佳作
鄭秀卉	侯建良	國立清華大學工業工程與工程管理研究所	以RFID技術為基礎之物件關係探索與導引模式	佳作
莊惟丞	張炳騰	東海大學工業工程與經營資訊學系	蜂群最佳化之實數問題求解研究	佳作
林冠良	江育民	義守大學工業工程與管理學系	發展一具尺度不變性之彩色濾光片瑕疵檢驗方法	佳作
許博昇	邵曰仁	輔仁大學應用統計研究所	辨認多變量製程失控訊號之出錯品質特性	佳作
王佳欣	吳復強	萬能科技大學經營管理研究所	非線性動態多重品質特性之穩健設計	佳作

李鳳娟 白炳豐

國立宜蘭大學資訊管理研究所

混合式粗略集合論於水質分析之應用

佳作

