

中國工業工程學會 2011 年全國「工業工程與管理」大學生專題論文競賽優勝組

組別	參賽學生	論文題目	學校	指導教授
生產系統	詹雅琦、涂熾婷、呂理詠 侯秉賢、陳拾蕙、蘇怡靜	整合應用獨立成份分析與類神經網路及獨立成份分析與支援向量機法以辨認製程失控混合型態	輔仁大學 統計資訊學系	邵曰仁
作業研究	林信宇、陳品君	同時收送貨之區位途程問題	台灣科技大學 工業管理系	喻奉天
資訊系統	莊筑君、楊詩婷、簡伊伶 吳紫翎、黃晴滢	國立屏東科技大學乳牛場線上飼養記錄暨管理系統之開發	屏東科技大學 工業管理系	劉正祥
人因工程與設計	黃吉佑、鍾靜文、蔡宜倩	應用彈道式移動模型評估電腦滑鼠績效	元智大學 工業工程與管理系	林瑞豐
服務系統與 科技管理	江鈔靜、王乙珊 陳俞伶、陳兼樺	基於無線射頻辨識(RFID)與演算法之動態即時服務流程管理	元智大學 工業工程與管理系	蘇傳軍

中國工業工程學會 2011 年全國「工業工程與管理」大學生專題論文競賽佳作組

組別	參賽學生	論文題目	學校	指導教授
生產系統	白雅禎、周吟霞 江珮瑜、陳怡如	生產製造流程之網路可靠度分析	台灣科技大學 工業管理系	林義貴
	林鈞煜、潘保元、陳品貽 黃鈺馨、魏建益	農產品加工生產流程改善-以金桔、檸檬加工為例	屏東科技大學 工業管理系	王貳瑞
作業研究	李曉真、劉雅雯 邱慈珊、林旅寧	無線射頻技術(RFID)應用於物流系統之網路可靠度	台灣科技大學 工業管理系	林義貴
	江姮臻	具關聯不確定性資料單機排程問題之穩健對應最佳化	台北科技大學 工業工程與管理系	應國卿
資訊系統	李佩茹、林盈甄 蕭依芳、王敏	RFID 與虛擬實境技術整合系統-以房地產為例	元智大學 工業工程與管理系	蘇傳軍
	何嘉憲、黃耀賢 張例碩、邱繼榮	電腦輔助量測左心室心肌厚度系統開發	雲林科技大學 工業管理系	傅家啟
人因工程與設計	楊智凱、曾俊洋、張道泉	基於人臉三維幾何之呼吸罩大量客製化設計	清華大學 工業工程與管理系	瞿志行
	陳冠良、何庭光	模擬量販賣場地板狀況之重複性後拉肌力疲勞效應分析	明志科技大學 工業工程與管理系	陳一郎
服務系統與 科技管理	鄧子訓、莊博宇、陳家豪	新竹科學園區半導體產值預測與產能決策支援	清華大學 工業工程與管理系	簡禎富
	朱友晨、張耕豪、汪家慶	應用概似比檢定於分析時空型態資料以台灣男性罹患白血病人數為例	元智大學 工業工程與管理系	林真如