

# 2016 全國工業工程與管理大學生專題論文與技術報告競賽 獲獎名單

組別	學生	題目	學校	獎項
生產系統規劃 與管制 暨人因工程	謝凱靜	Random Ferns 資料分群技術與應用	元智大學	第一名
	吳華玲、蔡雨如 張妤宣、賴侑甄	黃金果保鮮實驗設計與綠色包裝	屏東科技大學	第二名
	陳彥劭	分散式智慧派車之研究：以下世代晶圓廠自動物料搬運系統為例	台灣大學	第三名
	陳秀靜、王資凱	軍校生手部尺寸與握力資料之研究	國防大學	佳作
	汪朝軒、李家瑩、胡 勛	緊身牛仔褲在不同高度下對抬舉肌力與姿勢之影響	明志科技大學	佳作
	藍玉潔、陳郡憶	多品質特徵之製程良率探討	元智大學	佳作
作業研究	黃聖權、謝尚穎、洪任	基於不規則區域組合最佳化演算法發展科技文創新應用	清華大學	第一名
	李孟洋、許家禎	蟻群最佳化演算法求解綠能車輛途程問題	元智大學	第二名
	莊玉樺、陳玉涵	無線網路之區域覆蓋問題	明志科技大學	第三名
	唐鈺庭、洪健洧	Petri 網模型模擬消失性商源動態程序之實踐	國防大學	佳作
	蔡亞凡	結合模糊理論與非線性規劃法於動態的旅館推薦	逢甲大學	佳作
	高藝芳	應用多變量分析技術建立臺灣工具機產業於全球主要消費市場之競爭力模式	逢甲大學	佳作
資訊系統	莊翔智	以醫療知識需求者心理感受與情緒反應為基之醫療文件改寫模式	南華大學	第一名
	陳昱任、林德煜、陳正和、吳昱達	JiaGaSong 夜市小吃尋寶推薦系統	交通大學	第二名
	鄭明維、鄭祺穎、蔡姍珊、張玲唯	應用 QR Code 技術建置黃金果整合產銷系統	屏東科技大學	第三名
	林芳儀、林政緯、陳威霖、馮澤宣、詹堯盛	行動點餐	龍華科技大學	佳作
	陳清誠、陳冠宇、孫筱韻、方柏鈞、張嘉文	以使用者經驗設計金門地區農特產品生產履歷 APP 之研究	金門大學	佳作
	莊翊彬、羅巧芸	運用 AHP 於網購服務品質之關鍵特性的研究	明志科技大學	佳作
服務系統與科 技管理	何文芳	建構醫事人員排班系統：以攝影室特殊組醫事放	中原大學	第一名
	俞瑋婷、楊珮慈、葉思佳	顧客流失動態預測模式：以某線上娛樂公司為例	明志科技大學	第二名
	葉全益	手機遊戲時間與消費動機關聯性之研究	逢甲大學	第三名
	何羽涵、林品右、柳廷諺、吳琳琛、宋晉璋、唐振傑	三大都會區的消費者對創意婚禮服務接受度之探討	德明財經科技大學	佳作
	張景翔、吳明蓁	整合多元機器學習技術與變數篩選機制預測子宮內膜癌復發	中山醫學大學	佳作
	張雅筑、鄒逸凱、張軒銘、鐘芝瑀	建構控床規則及優化-以某醫院為例	雲林科技大學	佳作

比賽時間：2016/5/26

比賽地點：龍華科技大學管理學院