

2015 全國工業工程與管理大學生專題論文與技術報告 獲獎名單

組別	學生	題目	學校	獎項
生產系統規劃與管制	郭亦心、楊育佳、顏嘉良	半導體最終測試之產能規劃及排程研究	清華大學	優勝
	謝怡君	應用機器視覺技術檢測隨機金屬紋路表面的裂痕瑕疵	元智大學	佳作
	黃姿云、黃鈺菁、魏立仲、林昭懿	結合天氣因素之蜂場途程管理系統	屏東科技大學	佳作
作業研究	林怡安、黃熾宏	考量出貨時間與有效節能之聯合訂單分批與曼哈頓繞徑揀貨問題之研究	交通大學	優勝
	賴冠如、陳思穎、王思涵、葉亞婷	探討具多模式資源限制的專案排程問題以網路修復問題為例	成功大學	佳作
	王敬翔	集束搜尋法求解貨櫃場翻櫃問題	元智大學	佳作
資訊系統	林坤霖、陳偉達、陳姿融、蔡峻誠	應用廣義迴歸類神經網路於擴散張量影像以辨識失智症患者及正常受測者	雲林科技大學	優勝
	郭玫均、陳嫡鎔、邱士珍、鄭雅綺	蜜蜂優選育王管理系統	屏東科技大學	佳作
	鄭尚宜、魏妤安、顏敏誠	以時序訊號處理與機器學習演算法開發手勢感測人機互動技術	清華大學	佳作
人因工程與工業設計	曾景暉、賴盈秀、鄭智鴻	基於 RGB-D 相機與肢體動作辨識技術發展身體負荷評估系統	清華大學	優勝
	葉孟琳、楊佳臻、彭彥庭	應用眼動儀設計與分析探討非慣用語言於包裝辨識異常之因素	明志科技大學	佳作
	顏嘉怡、陳伊廷	以人本關懷觀點應用於病房照護家具產品創新設計	樹德科技大學	佳作
服務系統與科技管理	劉靖華、黃逸華	公共自行車系統維修問題之研究	元智大學	優勝
	黃騰緯、黃冠程、黃昱翔、林濟智	急診室醫療服務系統之網路可靠度	台灣科技大學	佳作
	龔昱銘、孫平、陳映心、林宏儒、陳亭年	知識管理系統構建於工具機產業之訂單選擇問題	勤益科技大學	佳作
技術報告	彭建璋、蔣仕隆、彭昱儒、劉志信、劉承儒	工廠設施規劃之研究：以漢育工業股份有限公司為例	朝陽科技大學	優勝
	蔡安琪、張語軒、許喆勝、黃品瑗	雲端用藥管理 APP 之建置	雲林科技大學	佳作
	范純瑜、陳立芳、陳靖文	長庚養生文化村基於服務創新之使用者需求研究	明志科技大學	佳作