

2014 中台灣學生實務專題創意製作競賽

得獎名次 公告

103 年 5 月 21 日

壹、精密機械組：

名次	參賽隊名	作品名稱	校名	參賽者	指導老師
第一名	烈哥隊	室內環境品質指標與監控模組建構	國立勤益科技大學	楊政瑾 王添毅 池家仰 蘇品方	吳友烈
第二名	有拉有保庇	Watch Out When Parking!	修平科技大學	洪勝峰 莊栢源 林廷彥 陳思文 郭孝惟	許耿禎 林助訓 謝承達
第三名	移動我最行	快速加熱與冷卻之震盪噴流平台	建國科技大學	許冠維 許哲皓 仰永东	曾憲中 鄭澤明
佳作	風	高效率離心式同軸管道風機開發	國立勤益科技大學	郭怡麟 鄭先穎 莊博鈞 林于智	黃建民
佳作	上下動動隊	踏踏輔助仰臥器材	國立勤益科技大學	邱哲偉	謝明珠
佳作	緊固邊界研發及檢測團隊	縮緊鎖定精密固鎖螺帽於靜態組裝條件下之防鬆脫特性與預壓特性	國立勤益科技大學	林高民 徐永京 陳佑庭	陳志明
佳作	鳳凰城星星隊	進給系統智能化監控模組開發	國立勤益科技大學	呂建緯 林孟穎	陳紹賢
佳作	機械科學怪俠	機械視覺於電漿輔助加工 Inconel-718 之研究	國立勤益科技大學	邱基 吳韋慶	陳紹賢

貳、綠能與化工材料組

名次	參賽隊名	作品名稱	校名	參賽者	指導老師
第一名	你的小等待，地球大樂活	Green Elevator! Take Together!	修平科技大學	朱康帆 謝建庭 卓德權 吳柏威 李韋陞	許耿禎 林助訓 陳文豪
第二名	高分子薄膜研究團隊	碳化矽聚亞醯胺混成薄膜製備高熱傳導軟性電子基板	國立勤益科技大學	廖哲浩	蔡美慧
第三名	夏日喝梁湯	網印技術製作薄型鋰電池	國立勤益科技大學	梁雅羿 湯茵涵	杜景順

佳作	愛燃料魂	模組化燃料電池車動力匹配測試系統	國立勤益科技大學	楊昌裕 藍偉育 翁嘉鴻 嚴暉程	管衍德 張靜怡
佳作	綠能 99	可回收氫氣之整合性再生能源充電控制器設計	南開科技大學	鄭博仁 蔡凱程 陳瑞星	張英彬 江木勝
佳作	電光隊	氣動式快速發電及充電之 LED 手電筒	國立勤益科技大學	張嘉盈 呂婕如 邱奕龍 許景然	李國義
佳作	綠能空調小組	自動化綠能建築	國立勤益科技大學	李興儒 許煜堃 陳智堯 沈恩霆	管衍德
佳作	奈米複合材料研發團隊	新穎性綠色製程奈米複合材料在汽車點火線圈自動化封裝之研究	國立勤益科技大學	莊慧青 許嘉元 林亭叡 劉育銓	張惠玲

參、電機控制組

名次	參賽隊名	作品名稱	校名	參賽者	指導老師
第一名	中州電機	自動打包垃圾機	中州科技大學	張庭睿 吳佳傑 吳維哲 陳聖哲	劉昭忠
第二名	奔馳如電	高效率重型電動二輪車研製	國立勤益科技大學	陳以杰 伍崇永 王皓平 林儒逸	陳永銓 林正乾
第三名	修平詠春木人樁	機電永春木人樁	修平科技大學	柯資興 李偉宏 官振宏	林永嵩 張敏
佳作	Ganso	遠端直覺操控型偵查機器人	中州科技大學	張旭豐 張修誠	楊政穎 鄭合志
佳作	中州電機	PSoC 類比感測循跡自走車設計	中州科技大學	劉智銘 莊翔皓 陳佑誠 王偉宏 劉忠信	郭振輝
佳作	Three 某之舞	Three 某之舞	國立勤益科技大學	廖智盛 陳冠豪 盧峰毅	曾彥魁

				郭兆渝	
佳作	就是這一隊	酷炫連桿	修平科技大學	羅文廷 包嘉得 林柏僑	歐乃瑞

肆、民生電子組

名次	參賽隊名	作品名稱	校名	參賽者	指導老師
第一名	Always U Turn Oishi	智慧型餐飲管理系統	南開科技大學	柯建宇 蔡建江 吳政劼 林俊緯	洪仕育
第二名	INFINITE	Abyss	國立勤益科技大學	劉浚瑋 詹竣凱	蔡忠和
第三名	來來來	太陽能智慧語音工安路障機器人	國立勤益科技大學	周建男 陳志勝	洪玉城
佳作	請別叫我天才！	兼具除濕功能之精油發揮裝置	國立勤益科技大學	鄭鴻益 周傳軒 蕭郭鉅 鄭展羽 陳政合	林國堅 王輔仁
佳作	發揮您的愛心	智慧公車亭	國立勤益科技大學	陳品鈞 陳岱揚	洪玉城
佳作	勇奪佳作隊	智慧型藥盒	國立勤益科技大學	高榮駿	洪玉城
佳作	儲能設備研究團	多功能鋰動力電池組性能檢修儀	國立勤益科技大學	郭峻瑋 陳以杰 伍崇永 賴祥林 陳佑昇	張添丁 林正乾
佳作	樂活行	智慧型多功能拐杖	國立勤益科技大學	張嘉盈 呂婕如 邱奕龍 許景然	李國義