

2014 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展得獎名單

佳作

類 群	作 品 編 號	參 賽 學 校	作 品 名 稱
A.機械與動力機械群	A05	聖約翰科技大學	可調整活塞移動行程油壓缸之研製
B.電機群	B09	國立澎湖科技大學	具 ZigBee 無線通訊與需量反應功能之智慧插座
C.資工通訊群	C02	國立雲林科技大學	基於視覺影像之多功能行車輔助系統設計與實現
D.化工材料群	D03	南臺科技大學	治療足癬 PVA-Chitosan 可成膜凝膠之研發
E.能源與環保群	E03	高苑科技大學	環保標的農業廢棄物複材產品之製備與應用
F.土木與建築群	F01	健行科技大學	三維雷射掃瞄監測結構物之應用
G.商業群	G14	朝陽科技大學	USee- 雲端網頁管理系統之研製
H.管理群	H10	國立臺北護理健康大學	台灣法定傳染病歷史資料-整合查詢分析模型系統
I.家政餐旅食品群	I03	台南應用科技大學	分類菜籃車之設計與研究
J.護理與幼保群	J05	馬偕醫護管理專科學校	新式小兒手臂固定板
K.生技醫農群	K01	臺北城市科技大學	六角形養殖場
L.流行時尚設計群	L06	樹德科技大學	建築外形應用於手提包設計
M.工業設計群	M04	樹德科技大學	三代同堂
N.商品設計群	N04	崑山科技大學	卡住嘴巴
O.動漫互動多媒體群	O12	環球科技大學	無有
P.出版與語文群	P05	明志科技大學	看日子-農民曆研究與延伸創作

第三名

類 群	作品編號	參賽學校	作品名稱
A.機械與動力機械群	A01	崑山科技大學	智慧型吸入器研究
B.電機群	B07	國立雲林科技大學	應用於水幕投影之 三維顯示技術
C.資工通訊群	C07	朝陽科技大學	手機環物拍攝器
D.化工材料群	D04	國立臺灣科技大學	多功能磁性奈米微粒 製備與生物應用
E.能源與環保群	E06	國立高雄應用科技 大學	具有自動並串聯切 換技術的高可靠度 太陽能監控管理系 統
F.土木與建築群	F04	朝陽科技大學	風起·崎風 宮崎 駿探索樂園
G.商業群	G06	南臺科技大學	水啞鈴創業企劃
H.管理群	H05	國立屏東科技大學	雞蛋碳標籤管理系 統
I.家政餐旅食品群	I06	台南應用科技大學	可單手操作之輔具 型多功能餐廚用品 探討
J.護理與幼保群	J07	樹德科技大學	具益智遊戲與收納 功能的幼童創意造 型桌椅設計
K.生技醫農群	K03	輔英科技大學	開發 Anti-beta-catenin intrabody 標靶藥物 阻斷 Wnt 訊號路徑 並且抑制癌細胞生 長
L.流行時尚設計群	L02	明志科技大學	膏粱-新陳代謝研 究室
M.工業設計群	M02	國立雲林科技大學	孩子的百變牆-壁 面家居模組與規劃 設計
N.商品設計群	N06	國立雲林科技大學	kiddo
O.動漫互動多媒體群	O08	國立雲林科技大學	1001°C
P.出版與語文群	P03	台南應用科技大學	飄流種籽—種籽仿 生插畫書籍

第二名

類 群	作 品 編 號	參 賽 學 校	作 品 名 稱
A.機械與動力機械群	A03	樹德科技大學	左輪式電鑽
B.電機群	B03	國立雲林科技大學	基於卡曼濾波器飄移消除法與海龍二點定位法的即時RFID室內定位裝置
C.資工通訊群	C08	臺北城市科技大學	即時告知信箱系統
D.化工材料群	D05	龍華科技大學	氧化鋁/氮化鋁之複合陶瓷LED散熱基板之製備
E.能源與環保群	E04	國立高雄海洋科技大學	化工污泥共廚餘堆肥資源化技術開發與應用
F.土木與建築群	F07	樹德科技大學	工地鷹架工作梯之結構創新設計
G.商業群	G02	弘光科技大學	行動點滴監控管理系統
H.管理群	H08	國立屏東科技大學	木醋液在農業防治蟲害與水產養殖飼料添加之應用
I.家政餐旅食品群	I02	嘉南藥理大學	天仙果藥膳包產品開發
J.護理與幼保群	J01	中華醫事科技大學	「好包寶」外出尿布的研發
K.生技醫農群	K02	南臺科技大學	強力磁石攪拌發酵裝置
L.流行時尚設計群	L04	樹德科技大學	Re bloom-以真菌類傘菌形態應用於服飾創意設計之研究
M.工業設計群	M01	國立雲林科技大學	模組植生系統
N.商品設計群	N11	台南應用科技大學	劍麵禮-劍獅文化創意包裝
O.動漫互動多媒體群	O10	龍華科技大學	可愛旺來酥
P.出版與語文群	P07	桃園創新技術學院	擴增實境之應用：雙語立體繪本及數位產品設計

第一名

類 群	作 品 編 號	參 賽 學 校	作 品 名 稱
A.機械與動力機械群	A02	遠東科技大學	具低介面熱阻與熱對流通道結構之散熱薄片設計
B.電機群	B01	中州科技大學	自動打包垃圾機
C.資工通訊群	C10	樹德科技大學	iHelp
D.化工材料群	D02	明志科技大學	噴霧乾燥在磷酸鋰鐵正極材料製備上之應用
E.能源與環保群	E05	國立高雄應用科技大學	內燃機燃油暨進氣系統之溫度控制裝置
F.土木與建築群	F03	崑山科技大學	錦町追憶旅宿-紀念一段運河的幸福年代
G.商業群	G04	正修科技大學	智慧型太陽能熱水器儲水桶創業企劃書
H.管理群	H15	遠東科技大學	樂活概念下 Triz 應用之問題解決與創新提案- 以家居產品為例
I.家政餐旅食品群	I04	台南應用科技大學	有機生活型態食器設計探討~具濾水、濾油功效之碟盤結構設計
J.護理與幼保群	J06	輔英科技大學	尿袋掰掰~俏麗外出裙
K.生技醫農群	K04	國立高雄海洋科技大學	定置網漁業可攜式即時環境監測系統
L.流行時尚設計群	L03	朝陽科技大學	it's—摺疊收系列
M.工業設計群	M05	樹德科技大學	具延續性多功能嬰兒床設計
N.商品設計群	N05	國立雲林科技大學	布菀瑟 Blossom
O.動漫互動多媒體群	O03	台南應用科技大學	觀-Avalokiteśvara
P.出版與語文群	P04	台南應用科技大學	來去東市場-美食巡禮庶民文化推廣