

2016 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展—各組得獎列表

A. A.機械與動力機械群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	A07	國立勤益科技大學	電競筆電散熱系統之模組開發
第二名	A06	國立高雄應用科技大學	積層製造印表機研製
第三名	A03	國立雲林科技大學	以磁力換檔之新型自行車後輪轂變速器
佳作	A08	中華科技大學	四軸飛行器製作

B. 電機群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	B03	國立雲林科技大學	封閉園區內非軌道式可程式化自動搬運車
第二名	B10	國立高雄應用科技大學	可行駛於管路與顛頗路面之智慧型探勘機器人
第三名	B05	國立雲林科技大學	以嵌入式系統及相機陣列建構高爾夫球桿表面瑕疵之自動化檢測
佳作	B01	國立雲林科技大學	智慧型居家控制系統

C. 資工通訊組			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	C01	國立臺灣科技大學	雲端點滴監測系統
第二名	C02	弘光科技大學	應用穿戴式裝置研發行動復健與體適能訓練系統
第三名	C07	國立雲林科技大學	無失真之汽車智慧影像系統實驗室內重建技術
佳作	C04	國立澎湖科技大學	外接式多天線快速切換系統

D. 化工材料群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	D02	遠東科技大學	奈米羥基磷灰石製程開發及在化妝品的應用研究
第二名	D05	耕莘健康管理專科學校	大專生美容丙級術科考照護膚產品開發
第三名	D06	萬能科技大學	水熱合成奈米銀線與應用
佳作	D01	國立雲林科技大學	添加犧牲劑於光沈積奈米銀製備與觸媒效應

E. 能源與環保群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	E04	崑山科技大學	氣凝膠/木屑粉複合基板的製備與耐火性質探討
第二名	E07	遠東科技大學	低碳環保粗糠生質橡皮擦之研究
第三名	E08	國立高雄應用科技大學	引擎水霧進氣馬力提升裝置
佳作	E06	龍華科技大學	運用高電場電漿技術在空氣清淨機之應用

F. 土木與建築群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	F02	崑山科技大學	蚵島演化-一個關於彰濱沿海聚落的寓言
第二名	F07	國立屏東科技大學	木質獻
第三名	F09	國立高雄應用科技大學	施工圖結合 BIM-旗津生命紀念館
佳作	F08	正修科技大學	隱·現

G. 商業群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	G03	正修科技大學	船舶防沉浮力模組
第二名	G06	遠東科技大學	應用萃思理論創新廚具開發
第三名	G07	景文科技大學	結合 SoLoMo 行銷模式之 iPayGo 智慧行動支付
佳作	G15	南臺科技大學	信義老街創新計畫

H. 管理群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	H12	弘光科技大學	以決策樹分析為基礎的體感跌倒監測系統
第二名	H07	大仁科技大學	品德教育融入創意教學之行動研究
第三名	H04	國立虎尾科技大學	社群媒體之傳播元素探討
佳作	H11	國立雲林科技大學	良醫搜尋

I. 家政餐旅食品群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	I04	國立臺中科技大學	創意機能性手套設計之研究
第二名	I05	中華醫事科技大學	「廚神脫」~廚浴專用清潔暨脫水器之研發
第三名	I02	樹德科技大學	光觸媒科技結合多功能廚餘桶之研發
佳作	I06	國立高雄海洋科技大學	新型蛋品保鮮技術與蛋殼再利用

J. 護理與幼保群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	J06	輔英科技大學	AMP EPO(易剖)
第二名	J05	輔英科技大學	靜脈輸液好省帶
第三名	J09	修平科技大學	居家照顧智慧助理系統
佳作	J07	華夏科技大學	預防兒童與少年過度使用電腦之系統

K. 生技醫農群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	K01	中華醫事科技大學	無臭無味低汙染糞便檢驗器
第二名	K03	南臺科技大學	快速病理檢驗切片刀具
第三名	K08	國立屏東科技大學	紙基晶片之血清白蛋白濃度定量檢測
佳作	K04	國立高雄應用科技大學	隨戴隨用智能手語翻譯

L. 流行時尚設計群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	L04	台南應用科技大學	平方公事包設計研究-以都會男性之生活型態為例
第二名	L01	樹德科技大學	人類一週心理脈絡應用於印花布之服裝設計之研究
第三名	L06	正修科技大學	花羽
佳作	L03	樹德科技大學	平行宇宙應用於服飾設計之創作研究

M. 工業設計群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	M02	台南應用科技大學	消防水袋收納組之研究
第二名	M08	明志科技大學	Be Catstle 貓家具
第三名	M01	明志科技大學	光影似水
佳作	M06	國立雲林科技大學	牡蠣養殖新型浮具

N. 商業設計群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	N12	建國科技大學	蔗回世
第二名	N01	國立雲林科技大學	C:plus 小兒科診所
第三名	N15	國立雲林科技大學	便利傷店 Animal Peace Concept Store
佳作	N10	正修科技大學	Easy Bee 趣味六角翻轉置物架系統

O. 動漫互動多媒體			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	O01	台南應用科技大學	寄伴
第二名	O02	中國科技大學	Projection Mapping 於室內立體雕塑之創作與研究
第三名	O07	中國科技大學	白色空間 WhiteSpace - 可切換視角之虛擬實境遊戲
佳作	O17	中國科技大學	把戲

P. 出版與語文群			
名次	序號	學校名稱	作品名稱
第一名	P08	明志科技大學	人口未言
第二名	P12	長庚科技大學	最後的儀容-女性壽衣新貌
第三名	P07	中國科技大學	好柑情
佳作	P03	中國科技大學	俚畫·俚話 SLANG STORY