

第一名得獎類群表

序號	名次	類別	組別	學校
1	第一名	A.機械與動力 機械群	A03	建國科技大學
2		B.電機群	B06	聖約翰科技大學
3		C.資工通訊群	C01	醒吾科技大學
4		D.化工材料群	D01	龍華科技大學
5		E.能源與環保 群	E05	國立高雄應用科技大學
6		F.土木與建築 群	F06	崑山科技大學
7		G.商業群	GO9	臺北城市科技大學
8		H.管理群	H10	國立屏東科技大學
9		I.家政餐旅食 品群	I04	中華醫事科技大學
10		J.護理與幼保 群	J08	華夏學校財團法人華夏科 技大學
11		K.生技醫農群	K01	萬能科技大學
12		L.流行時尚設 計群	L02	台南應用科技大學
13		M.工業設計群	M01	國立雲林科技大學
14		N.商品設計群	N01	國立雲林科技大學
15		O.動漫互動多 媒體群	O14	南臺科技大學
16		P.出版與語文 群	PO1	中國科技大學

基本資料
作品名稱
CNC多重角度偏心車削輔具結構之研發
點滴安全注射系統
免遙控鐵捲門控制系統
以不同電源微弧氧化法製備表面具抗菌與生物活性之生醫植體
應用類比特性的高可靠低複雜度太陽能鑰匙
悅獨-城市間靜謐的療癒漫步
聲名遠播綠色創新行銷企劃書
蜜蜂優選育王管理系統
「愛利潔」－ 隨身用洗潔錠劑與膠囊的研發
孩童防溺水監控系統
探討以具有光熱效應之奈米粒子對抗藥性乳癌MCF-7細胞之抑制
《∞就圓》及其創作理念與歷程
脊髓損傷青壯年用手動輪椅
超!放送 Super! FUN
賀呷Hou Chia
LESS IS MORE

第二名得獎類群基

序號	名次	類別	組別	學校
1	第二名	A. 機械與動力機械群	A06	遠東科技大學
2		B. 電機群	B10	國立雲林科技大學
3		C. 資工通訊群	C08	國立雲林科技大學
4		D. 化工材料群	D04	國立臺灣科技大學
5		E. 能源與環保群	E03	遠東科技大學
6		F. 土木與建築群	F01	朝陽科技大學
7		G. 商業群	GO8	正修科技大學
8		H. 管理群	H11	中國科技大學
9		I. 家政餐旅食品群	I02	樹德科技大學
10		J. 護理與幼保群	J07	輔英科技大學
11		K. 生技醫農群	K07	國立澎湖科技大學
12		L. 流行時尚設計群	L04	明志科技大學
13		M. 工業設計群	M05	明志科技大學
14		N. 商品設計群	N04	國立雲林科技大學
15		O. 動漫互動多媒體群	O12	遠東科技大學
16		P. 出版與語文群	PO4	明志科技大學

本資料
作品名稱
可導熱紅外線吸收層應用於3C散熱設計
DNA修飾單壁奈米碳管在電泳法中分離具金屬及半導體性碳管的技術開發
多資訊來源汽車防傾嵌入式系統
新型聚苯并咪唑之開發與特性及在高溫質子交換膜燃料電池之應用
一免電自潔之新型太陽能系統 - 智慧追日晴雨棚
建築資訊模型應用於國小校舍發包圖界面檢查之研究
無雜亂組合樂創新專利商品創業計畫
繽果創意冰品創業企劃
個人小型料理桌之研究
隨口可罩:氣切外出保護圍巾
菊島菜園—魚類生活博物館
和聚變
Plant A Plan-種植健康計畫
光作室LIGHT STUDIO
行動裝置多人連線競速遊戲-汽車衝衝衝
原味覺醒

第三名得步

序號	名次	類別	組別	學校
1	第三名	A.機械與動力 機械群	A05	南臺科技大學
2		B.電機群	B03	國立臺灣科技大學
3		C.資工通訊群	C07	高苑科技大學
4		D.化工材料群	D02	國立虎尾科技大學
5		E.能源與環保 群	E06	明志科技大學
6		F.土木與建築 群	F07	中國科技大學
7		G.商業群	GO5	國立高雄應用科技大學
8		H.管理群	H14	弘光科技大學
9		I.家政餐旅食 品群	I03	中華科技大學
10		J.護理與幼保 群	J06	中華醫事科技大學
11		K.生技醫農群	K05	朝陽科技大學
12		L.流行時尚設 計群	L05	台南應用科技大學
13		M.工業設計群	M04	國立雲林科技大學
14		N.商品設計群	N10	萬能科技大學
15		O.動漫互動多 媒體群	O02	國立臺中科技大學
16		P.出版與語文 群	PO6	文藻外語大學

類別群基本資料
作品名稱
多功能過濾方法與裝置
智慧型急救訓練裝置
智慧型管線氣體外洩預警控制系統
新穎高演色性白光發光二極體
自動排熱節能通風窗
換拾糧-寶藏巖共生聚落規劃設計案
踩著音符前進
醫院靜脈注射全自動化定速與遠端監測系統
真空烘烤技術在烘培加工上之應用
「童愛」－ 多功能收納之兒童桌椅組合
亞洲玉米螟性費洛蒙合成及其干擾應用
心裡有樹之皮雕與樹皮特性探討
兒童學習系統家具
馬告商品創意包裝設計
光呼吸
輕鬆學華語

序號	名次	類別	組別	學校
1	佳作	A.機械與動力機械群	A01	正修科技大學
2		B.電機群	B07	明新科技大學
3		C.資工通訊群	C09	國立雲林科技大學
4		D.化工材料群	D03	南臺科技大學
5		E.能源與環保群	E02	樹德科技大學
6		F.土木與建築群	F04	崑山科技大學
7		G.商業群	GO2	正修科技大學
8		H.管理群	H03	國立屏東科技大學
9		I.家政餐旅食品群	I07	南臺科技大學
10		J.護理與幼保群	J04	中華醫事科技大學
11		K.生技醫農群	K04	南臺科技大學
12		L.流行時尚設計群	L06	樹德科技大學
13		M.工業設計群	M03	國立雲林科技大學
14		N.商品設計群	N15	台南應用科技大學
15		O.動漫互動多媒體群	O07	華夏學校財團法人華夏科技大學
16		P.出版與語文群	PO5	樹德科技大學

佳作得獎類群基本資料

作品名稱

嫁機隨機

以CMOS-MEMS製程製作應用於除溼機晶片之溼度開關微結構

手機介面音訊傳輸應用於旅館門禁系統

製備多孔性磺酸化聚芳醚酮之人工骨及物化性質分析

融入綠色與橘色科技概念於智慧型遮陽板創新設計

小隱部屋-番薯崎舊屋改建

多用途拼接式砧板商品設計開發專案

炭化產物應用於水產養殖與雞隻畜養飼料添加之實驗

食油風暴的省思-鴨油產品開發

「寶護靈」－尿濕感應與APP系統之研發

冬蟲夏草萃取物(Cordycepin-rich extract)對改善小鼠肺間質纖維化的藥理作用與相關分子機制之探討

蛾的意象運用於流行服裝造型之設計創作_我生

氧樂多

老板米糕椪

星之糖

『島語』－台語文白趣味主題之圖文創作設計