

附件一：入圍作品名單

類群	序號	學校名稱	作品名稱
A. 機械與動力 機械群	A01	南臺科技大學	Wind Hunter 雙軸串聯式風能裝置之設計與製作
	A02	國立屏東科技大學	輕型電動車設計與分析
	A03	國立雲林科技大學	線性軸與旋轉軸同動之軌跡誤差檢測及補償
	A04	國立臺灣科技大學	基於肌纖維振動訊號之穿戴式裝置訊號處理
	A05	明新科技大學	外骨骼機器人 EXOID ONE—人體手臂功能復健輔助套件之設計與實作
	A06	高苑科技大學	以前輪為踩踏支點的輕型電動自行車

類群	序號	學校名稱	作品名稱
B. 電機群	B01	國立雲林科技大學	融合移動物件偵測之全自動校正車用環景顯示系統
	B02	建國科技大學系	火影忍者-智慧型瓦斯爐遙測控制
	B03	龍華科技大學	LED 遠紅外線光熱敷足墊
	B04	國立勤益科技大學	交流側並聯之太陽光電與電池儲電系統供電之調度平台
	B05	樹德科技大學	電子式自行車油壓碟煞防鎖死煞車系統
	B06	建國科技大學	結合頭盔之四旋翼飛行器視角控制實現

類群	序號	學校名稱	作品名稱
C. 資工通訊群	C01	崑山科技大學	綠葉新世代-蔬菜田間作業與零售管理系統
	C02	龍華科技大學	秤心如意手沖咖啡香
	C03	朝陽科技大學	UAV 自動巡航與農害動物驅離系統
	C04	國立澎湖科技大學	遠端監控海上垃圾收集船
	C05	朝陽科技大學	整合 LoRa 與 4G 網路之智慧監控系統實現
	C06	中國科技大學	遠端遙控寵物餵食器
	C07	健行科技大學	智慧型農園保護裝置之設計與實作
	C08	明新科技大學	智慧樂高零件分類機器人
	C09	朝陽科技大學	AI 要即實
	C10	國立高雄科技大學	螺旋注水咖啡機之智慧藍牙遙控 App
	C11	亞東技術學院	幼童用智慧型牙刷

類群	序號	學校名稱	作品名稱
D. 化 工 材 料 群	D01	萬能科技大學	幾丁聚醣/穀胺酸複合型綠色界面活性劑之備製及其應用
	D02	遠東科技大學	以 In-Bi-Sn 合金取代高分子散熱膏
	D03	明志科技大學	智慧型溫度敏感性表面增強拉曼（SERS）檢測微膠囊之開發與應用
	D04	朝陽科技大學	含香豆素官能基之氰離子化學感測研究
	D05	南臺科技大學	以 3D 列印製作填充物及其在 CO2 吸收效率之研究
	D06	國立屏東科技大學	水產養殖之智慧淨水裝置

類群	序號	學校名稱	作品名稱
E. 能 源 與 環 保 群	E01	明志科技大學	循環經濟-以改質牡蠣殼去除地下水中之鐵、錳
	E02	樹德科技大學	新型可攜式抽油煙設備之研究設計
	E03	明志科技大學	非熱電漿以二氧化錳作為催化劑處理安莫西林之影響
	E04	國立勤益科技大學	可攜式緊急救難用鹽水發電照明與定位裝置之研究
	E05	大仁科技大學	創新香蕉殘莖環保液之應用
	E06	中華科技大學	環保海藻吸管

類群	序號	學校名稱	作品名稱
F. 土 木 與 建 築 群	F01	中國科技大學	單愛蔓延
	F02	崑山科技大學	街道共融-城市中移工文化融合街景計畫
	F03	樹德科技大學	維繫交通之警示安全錐之研發
	F04	中國科技大學	綠植方舟(既有舊建築改造可以種植之空間設計研究)
	F05	朝陽科技大學	蘊藏-觀新藻礁環境教育及生態旅遊場域整體規劃
	F06	中國科技大學	海口光陰
	F07	國立高雄科技大學	運用 BIM 技術與 RFID 於人員管制系統
	F08	建國科技大學	植生牆熱性能研究
	F09	國立雲林科技大學	全光纖干涉儀於新拌混凝土氯離子濃度檢(感)測探討
	F10	健行科技大學	運用 GPS 動態定位技術進行汽車路考訓練

類群	序號	學校名稱	作品名稱
G. 商業群	G001	國立臺中科技大學	智租網-改變你我的租屋模式
	G002	致理科技大學	可食地景-樂齡食代
	G003	致理科技大學	珍食物 Treasure Food
	G004	遠東科技大學	桌上遊戲教學之創新提案與製作_以初等會計學為例
	G005	臺北城市科技大學	綠守護電風傘創新創業行銷企劃書
	G006	中華醫事科技大學	戶外多功能傘具之研發與行銷
	G007	國立臺北護理健康大學	機器學習即服務(MLaaS)商業模式：以遊戲產業為例
	G008	朝陽科技大學	工具箱
	G009	景文科技大學	Uguide—在地導遊媒合平台
	G010	國立臺北商業大學	救舊我的 PHONE
	G011	環球科技大學	尋岸街公益設計公司
	G012	正修科技大學	影像辨識結合食譜推薦之智慧冰箱
	G013	致理科技大學	智慧型感測溝通指環設計與概念驗證
	G014	明志科技大學	價值要素 X 社群互動：長庚養生文化村粉絲專頁貼文觸及率大作戰
	G015	致理科技大學	寵物中途餐廳—PET' S LUNCH
	G016	遠東科技大學	渣印成金-文創咖啡創新商業模式
	G017	國立高雄科技大學	球你琉下—小琉球行動導覽
	G018	南臺科技大學	一探舊境文化工作室

類群	序號	學校名稱	作品名稱
H 管理群	H01	國立高雄科技大學	智能物料監管服務系統
	H02	致理科技大學	外食訂餐 APP 優化研究-消費者觀點
	H03	致理科技大學	寶特瓶瓶裝水使用之創新替代方案研究—「投幣式環保杯式飲水機」企劃
	H04	龍華科技大學	太陽能導風型窗戶之創新設計
	H05	國立臺中科技大學	探索/利用性專利對品牌筆記型電腦廠商新產品上市數目與產品集中度之影響
	H06	致理科技大學	利用人臉表情偵測輔助互動式環境顧客滿意度判斷之實作之研究
	H07	弘光科技大學	以人工智慧為基礎應用於聊天機器人之研究
	H08	修平科技大學	模糊環境下多目標整體生產規劃決策—以大里工業區 A 公司為例
	H09	國立屏東科技大學	以物聯網建構多溫層預警系統
	H10	朝陽科技大學	檢驗業 4.0：檢驗儀器之虛實融合系統的管理與建置

類群	序號	學校名稱	作品名稱
I. 家 政 餐 旅 食 品 群	I01	弘光科技大學	香菇脫水液之品質特性及機能性速溶飲料的應用開發
	I02	遠東科技大學	創新戶外廢氣自動淨化－由休憩區開始
	I03	中華醫事科技大學	“完皮”蔬果刮刀自動收集板的研發
	I04	國立屏東科技大學	探險者 Pathfinder
	I05	中華科技大學	「有鈣好」-辣木豆腐
	I06	輔英科技大學	利用青香蕉抗性澱粉開發低升糖指數之烘焙產品
	I07	弘光科技大學	洄游農村-坪水相逢
	I08	國立高雄科技大學	黃綠紅健康能量穀米果

類群	序號	學校名稱	作品名稱
J. 護 理 與 幼 保 群	J01	慈濟科技大學	以設計思考模式研發及評量旋轉回縮式安全針具
	J02	中華醫事科技大學	創新智能照護水杯之研發
	J03	輔英科技大學	雙頭潔淨-蛋頭無敵，口水 say bye bye!
	J04	中華醫事科技大學	防止噴濺尿液的馬桶防護與感應裝置的研發
	J05	台南應用科技大學	紙漿結合创客概念教玩具設計之研究
	J06	耕莘健康管理專科學校	幼兒鏡面教具之「鏡像方塊」的發展與應用
	J07	中臺科技大學	銀髮農家樂的開發與設計
	J08	正修科技大學	雲端 IOT 智慧藥盒

類群	序號	學校名稱	作品名稱
K 生 技 醫 農 群	K01	國立屏東科技大學	智動化封閉式循環水養殖系統之可行性
	K02	元培醫事科技大學	用於改善人體小腔體血液微循環之遠紅外線照射裝置
	K03	龍華科技大學	半水硫酸鈣添加三鈣磷酸鹽／檸檬酸鈣骨水泥複合材料研究
	K04	遠東科技大學	超音波輔助提升冷凍乾燥設備效率之研究
	K05	國立高雄科技大學	物聯網魚塭養殖管理系統
	K06	正修科技大學	Bee 注意！蜂箱防瞞器設計
	K07	國立屏東科技大學	紅藜殼潤唇膏之開發

類群	序號	學校名稱	作品名稱
L. 流行時 尚設 計 群	L01	台南應用科技大學	革物致織
	L02	台南應用科技大學	金屬結合軟質異材質包品之研究
	L03	台南應用科技大學	重生--循環經濟之碎皮回收再利用研究
	L04	樹德科技大學	紙紮文化應用於服飾設計創作之研究
	L05	台南應用科技大學	台灣傳統建築體應用於袋包設計之研究
	L06	台南應用科技大學	金工與刺繡結合之應用飾品研究

類群	序號	學校名稱	作品名稱
M. 工 業 設 計 群	M01	台南應用科技大學	高齡者多功能運動器材設計研究
	M02	明志科技大學	S-FIRE 消防員自救型頭盔
	M03	南臺科技大學	AR Physics Kingdom 擴真實境物理教學
	M04	明志科技大學	下水道守護員
	M05	台南應用科技大學	商品展示層列架設計之研究
	M06	樹德科技大學	U-BOX 網路購物共享包裝箱設計
	M07	南臺科技大學	Panacea 治癒女神 婦女私密部位保健檢測產品

類群	序號	學校名稱	作品名稱
N. 商 品 設 計 群	N01	正修科技大學	森林販賣部－角色模型創作
	N02	台南應用科技大學	台南手工鐵店「泉利打鐵」之品牌識別與包裝設計
	N03	中國科技大學	千線
	N04	台南應用科技大學	插畫風格運用至海藻乾貨包裝之研究－以「藻安你好」海藻系列為例
	N05	中國科技大學	蹦火露
	N06	中國科技大學	磚顏
	N07	正修科技大學	起布走－舊布再製解決非洲沙蚤病教學產品設計
	N08	正修科技大學	優墨－文房四寶產品設計
	N09	國立雲林科技大學	千歲宴
	N10	正修科技大學	決剩 FOOD-回歸循環的剩食肥料
	N11	台南應用科技大學	甜祕密－以插圖表現糖廠製糖機具之包裝設計研究
	N12	南臺科技大學	川鳴行旅_台灣在地主題觀光車票視覺設計
	N13	朝陽科技大學	Aapt-直覺式創傷急救裝置
	N14	台南應用科技大學	臺南遊展-臺南特色版畫式木屐之研究

類群	序號	學校名稱	作品名稱
O. 動 漫 互 動 多 媒 體 群	001	致理科技大學	XII
	002	台南應用科技大學	「家和萬事星」增進家庭關係之 APP 設計
	003	中國科技大學	翻轉公園
	004	中國科技大學	完美男友製作手冊
	005	中國科技大學	冥界特派員
	006	嶺東科技大學	調情師 The Perfumer
	007	台南應用科技大學	伏流
	008	南臺科技大學	啦啥呷
	009	南臺科技大學	赤城：墨緋
	010	中國科技大學	內灣國小動漫夢工廠
	011	朝陽科技大學	FARM73 放輕鬆-銀髮族健康促進體感遊戲系統
	012	僑光科技大學	蜜境冒險
	013	南臺科技大學	《NO. 580》

類群	序號	學校名稱	作品名稱
P. 出 版 與 語 文 群	P01	正修科技大學	畫話《易經》—卦爻辭裡的走獸類動物意象視覺圖說創作研究
	P02	台南應用科技大學	瀕危茶飲-水域環境污染防治宣導設計
	P03	中國科技大學	窗錦
	P04	台南應用科技大學	藥物與食物交互作用衛教之推廣設計-藥命效應
	P05	中國科技大學	Feelink 盲用觸覺拼圖
	P06	朝陽科技大學	兒食學堂
	P07	正修科技大學	彩虹島-原住民特色米食包裝設計
	P08	文藻外語大學	一起出去 Sign 太陽！標誌英語教材