

| 獲獎 | 報名隊伍編號 | 中文作品名稱 |
|-------|----------|-------------------------------|
| TIKI金 | 12080113 | 小型冷氣機之開發與數值模擬 |
| TIKI金 | 12080072 | 廢棄矽晶太陽能光電模組的完全回收再利用 |
| TIKI金 | 12080144 | 建構於LoRa通訊架構下之大面積植保機農田邊界信標定位系統 |
| TIKI金 | 12080078 | 應用於微元件輪廓量測之非接觸式三維自動聚焦量測系統 |
| TIKI金 | 12080086 | 磁阻型碟盤運動設施 |
| TIKI金 | 12080178 | 遠端遙控多功能智慧節能電源連接器 |
| TIKI金 | 12080200 | 仿生型機械手臂 |
| TIKI金 | 12080120 | ASTscreener |
| TIKI金 | 12080006 | 消毒裝置 |
| TIKI金 | 12080089 | 以流體化床均質結晶技術回收廢液中草酸鹽之反應系統 |
| 金 | 12080079 | 電化學反應及產氣收集裝置 |
| 金 | 12080081 | 自動化豬隻體重秤量與紀錄系統 |
| 金 | 12080134 | 太陽光電模組陣列之低成本故障檢測器 |
| 金 | 12080083 | 智慧居家安全感測裝置 |
| 金 | 12080148 | 創新多功能遙控安全三角板 |
| 金 | 12080123 | 開車門之安全防護裝置 |
| 金 | 12080073 | 神奇螢光粉製作、分析與應用 |
| 金 | 12080162 | 智能恆溫嬰兒背帶 |
| 金 | 12080188 | 即時出發通知之應用程式設計與實作 |
| 金 | 12080033 | 傾斜式布拉格光纖柵結合彎曲型光纖感測器之研究 |
| 金 | 12080020 | 新型光纖風速感測器 |
| 金 | 12080070 | 模組式自行車助力器 |
| 金 | 12080136 | 創新槓桿黏彈制震壁研發及廠房應用耐震評估 |
| 金 | 12080147 | 含消能鋼筋之新型自復位斜撐耐震性能研發 |
| 銀 | 12080077 | 新型手術燈模組-以直接封裝二極體為光源 |
| 銀 | 12080048 | 矽晶堆疊鈣鈦礦太陽能電池的量子點沉積技術 |
| 銀 | 12080056 | 太陽能智慧節能屋系統 |
| 銀 | 12080122 | 太陽電池效率提升膜 |
| 銀 | 12080190 | 隱形天線 |
| 銀 | 12080108 | 使用影像辨識技術的蒜仁篩選系統 |
| 銀 | 12080017 | 太陽能手提冰箱 |
| 銀 | 12080067 | 藍膜打印 |
| 銀 | 12080155 | 資訊科技攝影擷取系統應用 |
| 銀 | 12080018 | 具有濾藍光、色弱矯正的太陽眼鏡 |
| 銀 | 12080179 | 具精準降落導引機制之長滯空巡查無人機 |
| 銀 | 12080087 | 應用物聯網於智慧型地震鬧鐘照明系統 |
| 銀 | 12080172 | 具最大功率追蹤之太陽光電發電系統電力轉換器 |
| 銀 | 12080022 | 服務虛擬化模組設計與開發 |
| 銀 | 12080141 | 雲計算分析之環境品質感測系統 |
| 銀 | 12080049 | 智能防災開窗器 |
| 銀 | 12080090 | 助動式單輪驅動復健輪椅 |
| 銀 | 12080088 | 可攜帶式空氣濾清器 |
| 銀 | 12080044 | 自動化雞蛋糕機 |
| 銀 | 12080076 | 智慧型跌倒警示裝置 |
| 銀 | 12080161 | 具位置感測脊椎穿刺教學模型 |

| | | |
|---|----------|--------------------------------|
| 銀 | 12080080 | 具尾噴流導引之升力型風力機 |
| 銀 | 12080181 | 具備故障診斷與自我修復功能之電動車電池管理系統 |
| 銀 | 12080131 | 有效率的物件導向檔案系統 |
| 銀 | 12080121 | 住商用電裝置之手機控制系統 |
| 銀 | 12080052 | 開發可用於大面積玻璃及圖案化之奈米級隔熱塗料 |
| 銀 | 12080149 | 水霧輔助進氣電離助燃裝置 |
| 銀 | 12080007 | 由反向周轉式磁場與線圈雙葉輪所組成之創新渦輪發電機 |
| 銀 | 12080031 | 地震預警系統 |
| 銀 | 12080008 | 便攜式消毒裝置與消毒系統 |
| 銀 | 12080026 | 達特黃 |
| 銀 | 12080002 | 光色、亮度皆可調類太陽光OLED |
| 銀 | 12080074 | 磁性無段變速器 |
| 銀 | 12080110 | 基於物聯網技術所實現之蟲害監控系統 |
| 銀 | 12080066 | F/V轉換器 |
| 銀 | 12080051 | 資料輸入異常之警示方法 |
| 銀 | 12080082 | 新型輔助起身移動機電裝置 |
| 銀 | 12080102 | 節能綠玻璃 |
| 銅 | 12080142 | 共享便利袋 |
| 銅 | 12080189 | 攜帶式不斷電充電裝置 |
| 銅 | 12080015 | 擋風玻璃起霧警示器 |
| 銅 | 12080156 | 防塵充氣捲簾安全遮陽裝置 |
| 銅 | 12080201 | 折疊棉被應用-制式規格板 |
| 銅 | 12080202 | 行為應用現場重建裝置 |
| 銅 | 12080203 | 吊掛手把置物裝置 |
| 銅 | 12080187 | 一種行人交通安全警示紅綠燈裝置 |
| 銅 | 12080035 | 利用保護環工程之新型方形功率 pLDMOS ESD 防護設計 |
| 銅 | 12080036 | 新穎銻摻雜ZnO (GZO)薄膜生醫脈搏感測器之製作與實現 |
| 銅 | 12080019 | 黃疸光療用之保溫箱構造 |
| 銅 | 12080095 | 撓性拐杖 |
| 銅 | 12080050 | 無線個人化監控氣象站系統 |
| 銅 | 12080063 | 基於物聯網架構下建置無線感測網路居家環境監控系統 |
| 銅 | 12080034 | 高效率 電子式從空氣中取水裝置 |
| 銅 | 12080037 | 電子式 除蟲清潔裝置 |
| 銅 | 12080038 | 太陽能光電應用教具研製 |
| 銅 | 12080133 | 太陽能電動指揮旗手 |
| 銅 | 12080145 | 智慧型可攜式身高計 |
| 銅 | 12080084 | 智慧型自動咖啡烘培機 |
| 銅 | 12080153 | 冬暖夏涼安全帽 |
| 銅 | 12080064 | 微智能栽培達人 |
| 銅 | 12080093 | 具偵測人員進入之提醒裝置 |
| 銅 | 12080071 | 具中斷警示之充電座 |
| 銅 | 12080055 | 可調阻力式無段變速腳踏器 |
| 銅 | 12080127 | 主動式雷射大客車內輪差警示系統 |
| 銅 | 12080111 | 智能垃圾壓縮桶 |
| 銅 | 12080206 | 道路監視器之太陽能散熱系統 |
| 銅 | 12080158 | 具身體保護之求救背心 |

| | | |
|---|----------|-------------------------------------|
| 銅 | 12080182 | 基於雙向電源轉換技術之長壽型不斷電系統 |
| 銅 | 12080097 | 可偵測頭部受傷與流血部位之裝置 |
| 銅 | 12080096 | 室內空氣品質監測與節能設備 |
| 銅 | 12080027 | 應用於綠能發電系統之嶄新高效率高升壓直流電力轉換器 |
| 銅 | 12080152 | 一種巡弋式智能瓦斯配送系統及其方法 |
| 銅 | 12080157 | 高功率雷射源之切換式電源供應器 |
| 銅 | 12080160 | 薄膜壓縮樹脂轉注成型的複合材料製程 |
| 銅 | 12080054 | 具高均勻性落塵分布率之耐塵機(Dust Test chamber)設計 |
| 銅 | 12080061 | 日光LED燈 |
| 銅 | 12080098 | 互動導覽 |
| 銅 | 12080116 | 太陽能無線充電戶外桌 |
| 銅 | 12080130 | 太陽能自動灑水器 |
| 銅 | 12080154 | iTrashcan智慧型垃圾桶 |
| 銅 | 12080185 | i-Creating: 飾品零售精準行銷平臺 |
| 銅 | 12080143 | 戶外UV LED蚊蟲誘捕系統 |
| 銅 | 12080013 | 可移動式自給自足球形屋 |
| 銅 | 12080012 | 自動分類物流車 |
| 銅 | 12080009 | 府城廟會文化-建醮知多少 |
| 銅 | 12080045 | 軍火物品搬運機器人 |
| 銅 | 12080085 | 文創商品數位增值行銷平台 |
| 銅 | 12080046 | 智慧型情緒辨識系統 |
| 銅 | 12080186 | 全方位友善燭光OLED |
| 銅 | 12080068 | 以排氣廢熱為動力能源之 車用渦輪發電製冷機 |
| 銅 | 12080174 | 智慧聲控電梯 |
| 銅 | 12080169 | 工業用高溫型無源陶瓷微帶天線感測器開發 |
| 銅 | 12080060 | 無線吹風機 |
| X | 12080047 | 連續式靜電紡絲機 |
| X | 12080126 | 魔方奧秘 |