

第一屆盛群盃獲獎名單

| 【大專組】 | | | | |
|--------|--------------------------|-----|----------|-----------|
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 科系 |
| HG-108 | 智慧型螢光燈電子啟動器 | 特優獎 | 虎尾科技大學 | 飛機工程系 |
| HG-138 | 兼具遠端監控功能之移動式曝氣設備 | 優等獎 | 虎尾科技大學 | 飛機工程系 |
| HG-030 | GSM控制門鎖系統 | 傑出獎 | 明志科技大學 | 電機系 |
| HG-012 | 智慧型偵測系統 | 佳作 | 勤益技術學院 | 進修學院電子工程系 |
| HG-017 | 遠端遙控無線戰車 | 佳作 | 明新科技大學 | 電子工程系 |
| HG-018 | 冷氣檢修之智慧型雙溫度錶 | 佳作 | 南亞技術學院 | 機械系 |
| HG-020 | 神氣的豬 | 佳作 | 明新科技大學 | 電子工程系 |
| HG-022 | FRS於高速公路行車安全資訊提醒的應用 | 佳作 | 北臺科技學院 | 電子工程系 |
| HG-036 | Mapking | 佳作 | 成功大學 | 電機系 |
| HG-037 | 無障礙小綠人 | 佳作 | 北臺科學技術學院 | 電子系 |
| HG-040 | 幼童電子教師 | 佳作 | 明新科技大學 | 電子工程系 |
| HG-041 | 捉風捕影 | 佳作 | 南臺科技大學 | 電機工程所 |
| HG-045 | Hands-Free | 佳作 | 明新科技大學 | 電子工程系 |
| HG-046 | 彈指之間 | 佳作 | 明新科技大學 | 電子工程系 |
| HG-048 | HT46xx多功能實驗板 | 佳作 | 明新科技大學 | 電子工程系 |
| HG-050 | 汽車之尋車暨行車禮儀系統 | 佳作 | 南亞技術學院 | 機械工程系汽車組 |
| HG-054 | 音頻頻譜顯示器 | 佳作 | 明新科技大學 | 電子工程系 |
| HG-055 | wireless 可擴充自動垃圾分類系統 | 佳作 | 龍華科技大學 | 電子系 |
| HG-066 | wind | 佳作 | 南開技術學院 | 電子工程系 |
| HG-071 | 掌中乾坤 | 佳作 | 南臺科技大學 | 電機系 |
| HG-076 | White皇后的神祕法寶 | 佳作 | 虎尾科技大學 | 光電工程系 |
| HG-081 | 點滴與心跳監測系統 | 佳作 | 正修科技大學 | 電子系 |
| HG-086 | 只在此車中,雲深不知處 | 佳作 | 彰化師範大學 | 電機工程學系 |
| HG-087 | 多點溫控系統 | 佳作 | 南開技術學院 | 電子工程系 |
| HG-090 | 隨身"諜"-GPS定位追蹤系統 | 佳作 | 雲林科技大學 | 電子工程系 |
| HG-095 | 智慧型電梯控制系統 | 佳作 | 南臺科技大學 | 電子系通訊組 |
| HG-105 | 全功能低價位無刷電動車控制器 | 佳作 | 義守大學 | 電子系 |
| HG-109 | 色彩辨識器 | 佳作 | 南臺科技大學 | 電子系 |
| HG-110 | USB環境監控系統 | 佳作 | 北臺科學技術學院 | 電子系 |
| HG-112 | P.P.H.S | 佳作 | 成功大學 | 電機工程系 |
| HG-133 | 元氣鬧鐘 | 佳作 | 南臺科技大學 | 電子工程系 |
| HG-139 | HOLTEK MCU BASED氣壓檢定用控制器 | 佳作 | 德霖技術學院 | 機械系 |
| HG-147 | 多功能電子狗 | 佳作 | 黎明技術學院 | 電機系 |
| HG-150 | 脈寬調變式恆亮度LED照明 | 佳作 | 德霖技術學院 | 機械系 |
| HG-154 | E指神功 | 佳作 | 崑山科技大學 | 電子工程系 |
| HG-171 | 24H自動無人配藥機 | 佳作 | 龍華科技大學 | 電子系 |
| 【高中職組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 科系 |
| HG-129 | 掌上型簡易示波器 | 特優 | 臺南高工 | 電子科 |

| | | | | |
|--------|-------------------|----|------|--------|
| HG-115 | 自動控溫式水龍頭 | 優等 | 明道中學 | 資訊技術學程 |
| HG-025 | 百變「燈」籠 | 傑出 | 內湖高工 | 電機科 |
| HG-024 | 智慧光 | 佳作 | 宜寧中學 | 資訊科 |
| HG-031 | 多功能螢光棒 | 佳作 | 內湖高工 | 電機科 |
| HG-124 | 簡易型邏輯分析器 | 佳作 | 臺南高工 | 電子科 |
| HG-130 | 北銀之友 | 佳作 | 內湖高工 | 電機科 |
| HG-153 | 掌上型電晶體、二極體元件特性曲線儀 | 佳作 | 臺南高工 | 電子科 |
| HG-156 | 複用電表 | 佳作 | 臺南高工 | 電子科 |
| HG-159 | 地震安全系統 | 佳作 | 南山高中 | 資訊科 |

第二屆盛群盃獲獎名單

| A.【一般控制組得獎名單】 | | | | |
|---------------|-------------------------|-----|-----------|------|
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| A-015 | 智慧型防褥瘡按摩床 | 第一名 | 正修科技大學 | 黃老師 |
| A-001 | 提款機自動消毒與防護系統 | 第二名 | 北臺灣科學技術學院 | 張老師 |
| A-028 | 以鎖相迴路技術追?LCD背光模組之最佳操作頻率 | 第三名 | 聖約翰科技大學 | 林老師 |
| A-036 | 保全機器人 | 傑出 | 黎明技術學院 | 李老師 |
| A-027 | 可消除壓電變壓器溫度效應之背光模組控制器 | 傑出 | 聖約翰科技大學 | 林老師 |
| A-005 | 老人照護 | 佳作 | 南臺科技大學 | 許老師 |
| A-024 | HOLTEK晶片在網路監控的整合應用 | 佳作 | 修平技術學院 | 林老師 |
| B.【玩具組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| B-010 | 二足平衡機器人之實現 | 第一名 | 明新科技大學 | 鍾老師 |
| B-007 | 如影隨行 | 第二名 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| B-020 | A I - C A R | 第三名 | 聖約翰科技大學 | 盧老師 |
| B-008 | 外線交給你 | 傑出 | 明新科技大學 | 鍾老師 |
| B-027 | 如來神掌 | 傑出 | 南臺科技大學 | 許老師 |
| B-019 | A I - R O B O T | 佳作 | 聖約翰科技大學 | 盧老師 |
| B-023 | 西部牛仔大戰印地安人 | 佳作 | 崑山科技大學 | 曾老師 |
| C.【儀器儀表組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| C-019 | 手穴診療儀 | 第一名 | 正修科技大學 | 施老師 |
| C-014 | 智慧型快速自動化顯影蝕刻機 | 第二名 | 國立成功大學 | 王老師 |
| C-002 | 智慧型睡眠呼吸暫停症監視系統 | 第三名 | 正修科技大學 | 黃老師 |
| C-018 | 脈波寬度可變式電池充電系統 | 傑出 | 國立虎尾科技大學 | 陳老師 |
| C-008 | 色彩辨識裝置應用於UV顯示 | 傑出 | 南臺科技大學 | 謝老師 |
| C-001 | 無線語音撥放系統 | 佳作 | 北臺灣科學技術學院 | 張老師 |
| C-015 | 多功能檯燈 | 佳作 | 明新科技大學 | 鍾老師 |
| D.【家電車用控制組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| D-048 | 腳踏車輪框警示裝置 | 第一名 | 國立虎尾科技大學 | 林老師 |

| D-036 | 低價位多功能之嬰兒看護器 | 第二名 | 義守大學 | 汪老師 |
|----------|----------------------|-----|------------|------|
| D-043 | 兼具零熾光電流與預熱溫度可控式電子安定器 | 第三名 | 國立虎尾科技大學 | 陳老師 |
| D-004 | 無線車輛辨識系統 | 傑出 | 明志科技大學 | 陳老師 |
| D-014 | 翻滾吧豆仔 | 傑出 | 南開技術學院 | 李老師 |
| D-020 | 智慧型家電整合控制系統 | 佳作 | 國立高雄海洋科技大學 | 王老師 |
| D-031 | 行車安全與防盜系統 | 佳作 | 黎明技術學院 | 李老師 |
| E.【高中職組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| E-009 | 電話遠距遙控 | 第一名 | 明道中學 | 許老師 |
| E-024 | 實習精靈-簡易型示波器 | 第二名 | 國立臺南高工 | 陳老師 |
| E-032 | 平交道安全系統 | 第三名 | 南山高中 | 張老師 |
| E-010 | 群組化交通管制系統 | 傑出 | 明道中學 | 許老師 |
| E-027 | 智慧型安全娃娃車 | 傑出 | 南山高中 | 林老師 |
| E-011 | 具備防盜拷及防側錄功能之密碼遙控器 | 佳作 | 明道中學 | 施老師 |
| E-017 | 校園小寶貝 | 佳作 | 明道中學 | 林老師 |

第三屆盛群盃獲獎名單

| A.【一般控制組】 | | | | |
|-----------|--------------------|-----|-----------|------|
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| A-020 | 綠色車用冷氣 | 第一名 | 國立成功大學 | 王老師 |
| A-010 | 改良式廣播系統 | 第二名 | 北臺灣科學技術學院 | 張老師 |
| A-036 | 守戶者 | 第三名 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| A-009 | 基於混沌加密之語音安全傳輸系統設計 | 傑出 | 樹德科技大學 | 顏老師 |
| A-007 | 多軸伺服馬達控制器 | 傑出 | 萬能科技大學 | 李老師 |
| A-045 | RFID校園安全輔助系統 | 佳作 | 國立虎尾科技大學 | 宋老師 |
| A-018 | 無線語音廣播系統 | 佳作 | 清雲科技大學 | 李老師 |
| B.【玩具組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| B-029 | 雙槍俠 | 第一名 | 國立虎尾科技大學 | 許老師 |
| B-015 | 進化論 | 第二名 | 明新科技大學 | 鍾老師 |
| B-005 | 自由漫步 | 第三名 | 明新科技大學 | 鍾老師 |
| B-024 | 赤壁風雲 | 傑出 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| B-026 | 智慧型無線電子圍棋 | 傑出 | 北臺灣科學技術學院 | 劉老師 |
| B-032 | 心靈鼓手 | 佳作 | 長庚大學 | 張老師 |
| B-010 | 趣味垃圾桶 | 佳作 | 中州技術學院 | 余老師 |
| C.【儀器儀表組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| C-018 | 盡其所能 | 第一名 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| C-013 | 盲人行走輔助儀 | 第二名 | 北臺灣科學技術學院 | 張老師 |
| C-001 | 全功能低價位無位置感測無刷馬達控制器 | 第三名 | 義守大學 | 汪老師 |

| C-021 | 智慧型中水回收控制系統 | 傑出 | 龍華科技大學 | 鄭老師 |
|-------------|--------------|-----|----------|------|
| C-029 | 可彈性組合之汽車碼錶 | 傑出 | 崑山科技大學 | 曾老師 |
| C-024 | 風力發電之最大功率追蹤器 | 佳作 | 國立虎尾科技大學 | 陳老師 |
| C-014 | 無線環境溫溼度監控系統 | 佳作 | 南臺科技大學 | 余老師 |
| D.【家電車用控制組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| D-019 | 車用安全系統 | 第一名 | 南臺科技大學 | 陳老師 |
| D-010 | 生活小幫手 | 第二名 | 黎明技術學院 | 李老師 |
| D-046 | 簡易型無線感測網路系統 | 第三名 | 國立虎尾科技大學 | 宋老師 |
| D-036 | 揮手調控 | 傑出 | 國立虎尾科技大學 | 林老師 |
| D-011 | 輕鬆解放 | 傑出 | 龍華科技大學 | 張老師 |
| D-002 | 開關磁阻馬達電動車控制器 | 佳作 | 義守大學 | 汪老師 |
| D-037 | 可換式風扇顯示裝置 | 佳作 | 國立虎尾科技大學 | 林老師 |
| E.【高中職組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| E-016 | 多功能交通號誌燈 | 第一名 | 私立明道高中 | 施老師 |
| E-021 | 變頻式安全發光背心 | 第二名 | 私立二信高中 | 劉老師 |
| E-010 | 家庭實驗室 | 第三名 | 私立明道高中 | 許老師 |
| E-029 | 掌上總管 | 傑出 | 私立明道高中 | 許老師 |
| E-008 | 電腦電話整合系統 | 傑出 | 私立明道高中 | 許老師 |
| E-005 | 智慧型色溫調製器 | 佳作 | 國立臺南高工 | 陳老師 |
| E-032 | 創意鬧鐘 | 佳作 | 私立南山高中 | 林老師 |

第四屆盛群盃獲獎名單

| A.【一般控制組】 | | | | |
|-----------|----------------------------|-----|-----------|------|
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| A-08 | 群組機器人系統(Team robot system) | 第一名 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| A-07 | 多工能搬運車 | 第二名 | 南臺科技大學 | 陳老師 |
| A-13 | 無線網路智慧居家監控 | 第三名 | 修平技術學院 | 林老師 |
| A-11 | 下一代安全衣 | 傑出 | 國立成功大學 | 張老師 |
| A-33 | 工業用二維PID | 傑出 | 國立虎尾科技大學 | 吳老師 |
| A-20 | 爬牆機器人(Climbing Robot) | 佳作 | 國立雲林科技大學 | 林老師 |
| A-44 | 安全的電話號碼網路身份驗證系統 | 佳作 | 國立勤益科技大學 | 李老師 |
| A-10 | 動態金鑰產生器及其應用 | 佳作 | 樹德科技大學 | 顏老師 |
| A-36 | 節能電梯控制器 | 佳作 | 北臺灣科學技術學院 | 張老師 |
| B.【玩具組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| B-31 | 隱形遙控 | 第一名 | 國立虎尾科技大學 | 林老師 |
| B-08 | B.B.L | 第二名 | 正修科技大學 | 施老師 |
| B-19 | 心情娃娃 | 第三名 | 國立虎尾科技大學 | 許老師 |
| B-07 | 2對2 | 傑出 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| B-12 | 帶著單槓到處跑! | 傑出 | 國立虎尾科技大學 | 謝老師 |
| B-25 | 腦力翻滾趣味球 | 佳作 | 正修科技大學 | 黃老師 |
| B-13 | 電子遊戲撲滿 | 佳作 | 吳鳳技術學院 | 梁老師 |

| B-03 | 玩樂小子 | 佳作 | 龍華科技大學 | 張老師 |
|-------------|-------------------|-----|-----------|---------|
| C.【儀器儀表組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| C-20 | 精確性超音波測距模組 | 第一名 | 明志科技大學 | 陳老師 |
| C-04 | 智慧型量測裝置 | 第二名 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| C-13 | 即時回饋之互動是站立平衡復健系統 | 第三名 | 國立虎尾科技大學 | 張老師 |
| C-02 | 經絡健診系統 | 傑出 | 義守大學 | 汪老師 |
| C-27 | 送您上路！ | 傑出 | 明志科技大學 | 洪老師/林老師 |
| C-24 | 仿生模擬與控制系統 | 佳作 | 崑山科技大學 | 林老師 |
| C-26 | 遙控無人飛機之飛行資料記錄器 | 佳作 | 空軍航空技術學院 | 江老師 |
| D.【家電車用控制組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| D-14 | 電動車全車控制系統製作 | 第一名 | 義守大學 | 汪老師 |
| D-32 | 具有擷取3D動作與遙控功能之控 | 第二名 | 明志科技大學 | 陳老師 |
| D-36 | 車輛行車安全間距警示系統 | 第三名 | 明志科技大學 | 陳老師 |
| D-15 | 平衡裝置 | 傑出 | 南臺科技大學 | 陳老師 |
| D-21 | 智慧型車輛監控 | 傑出 | 國立虎尾科技大學 | 李老師 |
| D-07 | 智慧型汽車 | 佳作 | 國立雲林科技大學 | 蘇老師 |
| D-12 | 結合HT9882之行車旅遊資訊系統 | 佳作 | 北臺灣科學技術學院 | 張老師 |
| D-30 | 綠色節能屋之自動降溫系統 | 佳作 | 遠東科技大學 | 林老師 |
| E.【高中職組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| E-03 | 單晶片控制之自動鑽頭研 | 第一名 | 市立中正高工 | 顏老師 |
| E-02 | 千里眼家電控制系統 | 第二名 | 市立中正高工 | 顏老師 |
| E-09 | 省水省能如意供水系統 | 第三名 | 國立臺中一中 | 朱老師 |
| E-13 | 腳踏車休閒運動監控器 | 傑出 | 私立明道高中 | 施老師 |
| E-04 | 太陽能庭院燈 | 傑出 | 私立協志高中 | 張老師/林老師 |
| E-12 | 微控器追日系統 | 佳作 | 私立中山工商 | 孫老師 |
| E-25 | 輕鬆開·無負擔 | 佳作 | 私立明道高中 | 施老師 |

第五屆盛群盃獲獎名單

| A.【一般控制組】 | | | | |
|-----------|-----------------------|-----|----------|------|
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| A-10 | 小跟班 | 第一名 | 南臺科技大學 | 陳文耀 |
| A-12 | 天羅地網 | 第二名 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| A-57 | CALL話一卡通之銀髮族限定版電話機 | 第三名 | 國立臺灣海洋大學 | 鄭振發 |
| A-13 | 螞蟻機器人 | 傑出 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| A-28 | 微電腦植物幼苗成長模組 | 傑出 | 國立中興高中 | 黃雋昌 |
| A-36 | 微控器光源追蹤太陽能發電LED路燈照明系統 | 佳作 | 國立岡山農工 | 孫銘宏 |
| A-04 | LED路燈控制系統 | 佳作 | 南臺科技大學 | 魏兆煌 |
| A-09 | 清潔機器人歸位控制 | 佳作 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| A-14 | 動態式密碼按鍵 | 佳作 | 私立高苑工商 | 王瑞山 |

| A-59 | 提高車流量裝置 | 佳作 | 私立南山高中 | 林政煌 |
|-------------|-----------------------|-----|------------|---------|
| B.【玩具組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| B-19 | 大蛇丸 | 第一名 | 明新科技大學 | 鍾啓仁 |
| B-24 | 聽我 看我 抓我 | 第二名 | 國立虎尾科技大學 | 張鴻義 |
| B-43 | 遠端語音遙控之可轉彎四足機械馬車設計與實現 | 第三名 | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| B-34 | 體驗飛行 | 傑出 | 國立東勢高工 | 王允上 |
| B-04 | RFID 與互動遊戲的應用 - 電子象棋 | 傑出 | 國立虎尾科技大學 | 徐元寶/羅見順 |
| B-28 | 感應光球 | 佳作 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| B-36 | 電子標靶裝置 | 佳作 | 北臺灣科學技術學院 | 張獻中 |
| B-35 | What' s This | 佳作 | 國立彰化師範大學 | 陳良瑞 |
| C.【儀器儀表組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| C-10 | 綠色節能智慧電表 | 第一名 | 修平技術學院 | 林振漢 |
| C-18 | 多功能智慧型安全帽 | 第二名 | 明志科技大學 | 吳亞芬 |
| C-08 | 聞遍天下 | 第三名 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| C-29 | 創新性多功能非接觸式感測器之研製 | 傑出 | 修平技術學院 | 許耿禎 |
| C-12 | 助聽器殺菌除濕保存盒 | 傑出 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| C-34 | 電池內阻測試器 | 佳作 | 龍華科技大學 | 李齊雄 |
| C-02 | AC LED智慧型照明系統 | 佳作 | 遠東科技大學 | 鄭奉臨 |
| C-09 | 數位三軸角度儀 | 佳作 | 南開科技大學 | 洪仕育 |
| D.【家電車用控制組】 | | | | |
| 編號 | 專題作品名稱 | 名次 | 學校 | 指導老師 |
| D-42 | 具健康管理功能之自行車表 | 第一名 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| D-22 | MY GOD！我的汽車變聰明了 | 第二名 | 國立屏東商業技術學院 | 蘇欣龍 |
| D-20 | 典藏古今 | 第三名 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| D-31 | Good Lock | 傑出 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| D-30 | 智慧型車重量測系統 | 傑出 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| D-05 | 綠化多功能自動窗 | 佳作 | 吳鳳科技大學 | 張一全 |
| D-14 | 智慧型油量監視系統 | 佳作 | 明志科技大學 | 陳源林 |

第六屆盛群盃獲獎名單

| A.【應用控制組】 | | | | |
|-----------|---------------------|-------|-----------|------|
| 獎項 | 專題作品名稱 | 型號 | 學校 | 指導老師 |
| 第一名 | PASS-LIGHT | e-ICE | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 第二名 | 具語音控制之神奇LED顯示器設計與製作 | e-ICE | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| 第三名 | 智慧型瓦斯爐 | e-ICE | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 傑出 | 巡邏一把罩 | HT46 | 北臺灣科學技術學院 | 張獻中 |
| 傑出 | 水果成熟度自動篩檢系統 | e-ICE | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 傑出 | 抓得住你 | e-ICE | 樹德科技大學 | 顏錦柱 |
| 傑出 | 聰明的手指 | e-ICE | 國立虎尾科技大學 | 徐元寶 |

| | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------|-----------|------|
| 佳作 | 具備USB及Z-Bee無線技術之3D戰車競技 | HT46 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 佳作 | 老闆的幫手 | e-ICE | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| 佳作 | LCD廠務無線監控系統 | HT46 | 修平技術學院 | 許耿禎 |
| 佳作 | Wake Up!澆水囉 | e-ICE | 南臺科技大學 | 余兆棠 |
| 佳作 | 具GPS定位與電子羅盤定向功能之導航LED手電筒 | HT46 | 國立虎尾科技大學 | 李榮全 |
| 佳作 | 神鎗手 | HT46 | 吳鳳科技大學 | 梁志穎 |
| 佳作 | 牆角的心聲與待機電力的憂愁 | HT46 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |
| B.【節能減碳組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 型號 | 學校 | 指導老師 |
| 第一名 | 風能漁塭加熱系統 | e-ICE | 國立彰化師範大學 | 陳良瑞 |
| 第二名 | 智慧型節能風扇 | e-ICE | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 第三名 | 榨"電"機 | e-ICE | 北臺灣科學技術學院 | 楊文治 |
| 傑出 | 節能減碳綠生活 | e-ICE | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 傑出 | 碳 is money | e-ICE | 南臺科技大學 | 吳宗霖 |
| 佳作 | WSN開心農場 | e-ICE | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 佳作 | 無線網路節能照明控制 | e-ICE | 修平技術學院 | 林振漢 |
| C.【醫療/健康管理組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 型號 | 學校 | 指導老師 |
| 第一名 | 救護車路徑追蹤與醫護診斷紀錄 | e-ICE | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 第二名 | 遠端監控用藥裝置 | e-ICE | 南開科技大學 | 洪仕育 |
| 第三名 | 點滴自動警示系統 | HT46 | 南開科技大學 | 陳世濃 |
| 傑出 | 精神百倍—電通 | e-ICE | 樹德科技大學 | 程達隆 |
| 傑出 | 你別再“規”了 | e-ICE | 明新科技大學 | 鍾啟仁 |
| 佳作 | 孩子別睡 | HT46 | 北臺灣科學技術學院 | 張獻中 |
| 佳作 | 吉利蛋 | HT48 | 龍華科技大學 | 張博綸 |
| D.【居家/車用控制組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 型號 | 學校 | 指導老師 |
| 第一名 | 汽車落水安全逃生裝置 | HT46 | 修平技術學院 | 許耿禎 |
| 第二名 | 雲端智慧逃生指示系統 | e-ICE | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 第三名 | 天生一對 | e-ICE | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 傑出 | 多重感測器融合平臺 | e-ICE | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| 傑出 | 智慧型廚房空氣清淨機 | e-ICE | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 傑出 | 改良式紅綠燈 | HT46 | 北臺灣科學技術學院 | 張獻中 |
| 傑出 | 智慧型多功能家庭防護網 | e-ICE | 明志科技大學 | 吳亞芬 |
| 佳作 | 多功能居家安全盒 | e-ICE | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 佳作 | 未來電視一指通 | HT48 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 佳作 | 車內空氣品質檢測與警示器 | e-ICE | 南臺科技大學 | 余兆棠 |
| 佳作 | 智慧型烘衣機 | e-ICE | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 佳作 | 管家祿母 | HT48 | 龍華科技大學 | 張博綸 |
| 佳作 | 司馬特屋 | HT46 | 遠東科技大學 | 洪美玲 |

第七屆盛群盃獲獎名單

| A.【應用控制組】 | | | | |
|--------------|-------------------------------|-----|----------|---------|
| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
| 金牌 | 3D球狀顯示器 | A23 | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| 銀牌 | 電子馬達換相位置校正器 | A18 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 銅牌 | 四旋翼飛行器路徑飛行 | A37 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 優勝 | 以MCU HT66F50實現精密機械設備步進馬達運動控制器 | A01 | 國立虎尾科技大學 | 陳柏宏 |
| 優勝 | 新型訊號加密電路設計與應用 | A09 | 樹德科技大學 | 顏錦柱 |
| 傑出 | XXY實虛擬平臺之定位控制應用 | A26 | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| 傑出 | 賴床大剋星 | A03 | 國立虎尾科技大學 | 徐元寶 |
| 傑出 | 物聯網教學示範開發系統 | A14 | 修平科技大學 | 林振漢 |
| 傑出 | 超音波高度量測水平儀 | A43 | 國立虎尾科技大學 | 謝振榆 |
| 佳作 | 隨機應變 | A13 | 南臺科技大學 | 許毅然 |
| 佳作 | 太陽能智慧型農作物照護系統 | A07 | 亞東技術學院 | 李友儀 |
| 佳作 | 水污染與空氣污染感測網 | A19 | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 佳作 | 結合智慧手機與RFID之安全門禁系統 | A39 | 國立勤益科技大學 | 林基源 |
| 佳作 | 家用水耕蔬菜環控系統 | A11 | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 佳作 | 可攜式馬達自動化檢修器 | A32 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 放長線釣大魚 | A45 | 空軍航空技術學院 | 江志煌 |
| 佳作 | 自動化奈米粒子電泳儀 | A15 | 樹德科技大學 | 程達隆 |
| B.【節能/家電控制組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
| 金牌 | 節能尖冰 | B21 | 樹德科技大學 | 陳智勇/顏錦柱 |
| 銀牌 | 讓景色呈現，讓意外消失 | B16 | 臺北城市科技大學 | 張獻中 |
| 銅牌 | 音你而開 | B36 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 優勝 | Power Locker | B35 | 國立虎尾科技大學 | 謝振榆 |
| 優勝 | MCU based 節能氣壓回路設計與製作 | B22 | 德霖技術學院 | 林柳絮 |
| 傑出 | 新型電源設計 | B03 | 樹德科技大學 | 潘善政 |
| 傑出 | 智慧型空調送風調節器 | B19 | 國立虎尾科技大學 | 張鴻義 |
| 傑出 | 智慧節能模組設計 | B17 | 聖約翰科技大學 | 徐椿樑 |
| 傑出 | 摩輪乾燥引擎 | B31 | 南開科技大學 | 李明諒 |
| 佳作 | 緊急照明設備自動化檢測系統 | B10 | 國立勤益科技大學 | 林熊徵/柳良義 |
| 佳作 | 遠端多點太陽能環境監控 | B24 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 增亮型 AC LED 控制電路設計 | B06 | 遠東科技大學 | 劉堂仁 |
| 佳作 | 防盜監視家電 | B32 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 節能減碳獵能火車系統 | B11 | 亞東技術學院 | 李建南 |
| 佳作 | 多功能LED檯燈 | B14 | 吳鳳科技大學 | 張一全 |
| 佳作 | 自動光調照明系統 | B23 | 遠東科技大學 | 洪美玲 |
| C.【醫療/健康管理組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
| 金牌 | 鼓力全開 | C35 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 銀牌 | 智慧型照護機器人之設計與實現 | C04 | 樹德科技大學 | 顏錦柱/陳智勇 |
| 銅牌 | 智慧型多功能導盲杖 | C20 | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| 優勝 | 社區老人安全照護 | C02 | 修平科技大學 | 林振漢 |
| 優勝 | 舒眠枕頭 | C03 | 南臺科技大學 | 陳文耀 |

| | | | | |
|----|--|-----|----------|---------|
| 傑出 | Just Wait! Get Weight! Green Way! (3 Ways) | C11 | 修平科技大學 | 許耿禎/林助訓 |
| 傑出 | 多療效家用醫美燈 | C27 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 傑出 | 足部肌肉訓練機 | C15 | 南開科技大學 | 李明諒 |
| 傑出 | 復健好幫手 | C30 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 佳作 | 晶片整合系統之健康照護手臂 | C21 | 修平科技大學 | 許銘全 |
| 佳作 | 標準動作 | C32 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 佳作 | 變色龍 | C28 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 佳作 | 可適性之手腕復健機 | C40 | 亞東技術學院 | 陳麗玲 |
| 佳作 | 發燒·請勿入內! | C13 | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 佳作 | 舞出健康 | C23 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 無線語音居家裝置應用 | C07 | 明志科技大學 | 吳亞芬/許宏彬 |

D.【居家/車用控制組】

| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
|----|----------------------|-----|------------|---------|
| 金牌 | 植物工廠中央控制系統 | D28 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 銀牌 | 自動安全預警腳踏車 | D02 | 建國科技大學 | 黃錫泉 |
| 銅牌 | 汽車被動安全設計 | D03 | 修平科技大學 | 許耿禎/陳清祺 |
| 優勝 | 太陽能兒童電動車 | D19 | 吳鳳科技大學 | 張一全 |
| 優勝 | 手握乾坤 | D15 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| 傑出 | 群組式自走車之控制應用 | D20 | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| 傑出 | 具LED顯示器之請勿停告示牌 | D22 | 南臺科技大學 | 唐經洲/田子坤 |
| 傑出 | 民以食為天 | D33 | 國立雲林科技大學 | 洪崇文 |
| 傑出 | 很涼很方便 | D17 | 南臺科技大學 | 許毅然/吳宗霖 |
| 佳作 | 新世代汽車的新型尾燈 | D13 | 臺北城市科技大學 | 謝仁泓 |
| 佳作 | 暫離小幫手 | D24 | 國立高雄海洋科技大學 | 葉旻彥 |
| 佳作 | RF無線電廣播系統 | D25 | 臺北城市科技大學 | 張獻中 |
| 佳作 | 消防出勤輔助系統 | D27 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 應用Kalman濾波器技術精確量測油量值 | D12 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 佳作 | 觸控式安全駕駛人檢測裝置 | D07 | 臺北城市科技大學 | 陳志明 |
| 佳作 | 居家地震即時安全系統 | D31 | 樹德科技大學 | 施順鵬 |
| 佳作 | FollowMe 如影隨形跟車系統 | D09 | 國立雲林科技大學 | 張慶龍 |

第八屆盛群盃獲獎名單

A.【應用控制組】

| 名次 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
|----|-------------------|-----|----------|------|
| 金牌 | 鐵馬輕鬆騎 | A12 | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 銀牌 | Draw and Learning | A44 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 銅牌 | 機車鑰匙拔取提醒裝置 | A06 | 樹德科技大學 | 顏錦柱 |
| 優勝 | 自平衡滑板 | A04 | 國立虎尾科技大學 | 徐元寶 |
| 優勝 | 旋轉輪胎LED顯示器 | A10 | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| 傑出 | 電磁感IN | A48 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 傑出 | 智慧型舞臺燈光控制系統 | A37 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 傑出 | 智慧育苗箱 | A33 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 傑出 | 防盜監測系統 | A34 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |

| | | | | |
|----|---------------|-----|----------|---------|
| 佳作 | 車內預防輕生系統 | A02 | 南臺科技大學 | 余兆棠 |
| 佳作 | 頸部防摔氣囊 | A05 | 亞東技術學院 | 李孝治 |
| 佳作 | HT-DTMF資訊廣播系統 | A11 | 臺北城市科技大學 | 張獻中 |
| 佳作 | 智慧型逃生指示燈 | A13 | 修平科技大學 | 許耿禎/謝承達 |
| 佳作 | 移動不倒翁 | A16 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| 佳作 | 開車下車請小心 | A32 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 互動式電腦遊戲設計 | A42 | 吳鳳科技大學 | 梁志穎 |
| 佳作 | 瞭若指掌 | A47 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 佳作 | 電池測試儀器 | A51 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |

B.【節能/家電控制組】

| 名次 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
|----|-------------------------|-----|----------|---------|
| 金牌 | 智慧型低價位自動化滴灌系統 | B09 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 銀牌 | 具鎖定追蹤之居家防盜與服務系統 | B19 | 樹德科技大學 | 顏錦柱 |
| 銅牌 | 汽車大燈節能控制 | B22 | 南臺科技大學 | 陳文耀 |
| 優勝 | 風力發電裝置之葉片自動控制系統 | B20 | 建國科技大學 | 黃錫泉 |
| 優勝 | 舞動指尖 | B27 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 傑出 | 自動點餐管理系統 | B14 | 南開科技大學 | 洪仕育 |
| 傑出 | 冷熱讀心術 | B17 | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 傑出 | 智慧型太陽能充電裝置 | B28 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| 傑出 | MCU based 氫燃料電池控制器設計與製作 | B34 | 德霖技術學院 | 林柳絮 |
| 佳作 | 節能環保共乘電梯設計 | B10 | 修平科技大學 | 許耿禎/林助訓 |
| 佳作 | 燈光好·氣氛佳·蚊子不見了! | B16 | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 佳作 | 智慧型遠端居家電力監控系統 | B21 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 佳作 | 低單價低諧波失真市電併網控制器研製 | B29 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |
| 佳作 | 智慧型LED緊急照明燈 | B35 | 國立彰化師範大學 | 陳良瑞 |

C.【醫療/健康管理組】

| 名次 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
|----|------------------|-----|----------|------|
| 金牌 | 巡房之星 | C06 | 臺北城市科技大學 | 張獻中 |
| 銀牌 | 輪椅安全裝置 | C09 | 南開科技大學 | 沈明河 |
| 銅牌 | 雲端安全監控系統 | C15 | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 優勝 | 腦波與手勢控制居家看護 | C07 | 樹德科技大學 | 顏錦柱 |
| 優勝 | 三軸檢測平臺 | C10 | 國立雲林科技大學 | 蘇國嵐 |
| 傑出 | 省水省能源即時熱水供給系統 | C16 | 南開科技大學 | 李明諒 |
| 傑出 | 健康監測複合機 | C19 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 傑出 | 水族箱氨含量顯示暨保護系統 | C23 | 國立勤益科技大學 | 林基源 |
| 傑出 | TOUCH PASS | C35 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 佳作 | 智慧型電動輪椅 | C12 | 國立雲林科技大學 | 張慶龍 |
| 佳作 | 智慧型輻射劑量安全系統 | C14 | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 佳作 | 可攜式紫外線過量與預防中暑警示系 | C17 | 南臺科技大學 | 余兆棠 |
| 佳作 | 風扇立現·去去職災 | C31 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |

D.【居家/車用控制組】

| 名次 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
|----|--------------|-----|--------|------|
| 金牌 | 四旋翼飛行器定點飛行 | D13 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 銀牌 | 全球植物工廠遠端監控系統 | D04 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 銅牌 | 多用途紅外線控制器 | D05 | 萬能科技大學 | 李文昌 |

| | | | | |
|----|---------------------|-----|----------|-----|
| 優勝 | 偵察機 | D07 | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 優勝 | 四旋翼控制系統 | D20 | 國立雲林科技大學 | 張慶龍 |
| 傑出 | 能記憶操作過程之智慧型家電-以烤箱為例 | D01 | 國立虎尾科技大學 | 陳柏宏 |
| 傑出 | 磁感測磁浮系統 | D02 | 崑山科技大學 | 李振興 |
| 傑出 | 飛龍在天 | D11 | 逢甲大學 | 王壘 |
| 傑出 | 手持裝置之智慧型油量監視系統 | D21 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 佳作 | 居家智能模擬屋 | D09 | 遠東科技大學 | 侯易佑 |

第九屆盛群盃獲獎名單

| A.【智慧/應用控制組】 | | | | |
|--------------|-----------------------|------|------------|---------|
| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
| 金牌 | 低價位高功能數位舵機開發平臺 | A-42 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 銀牌 | 以動態密碼為基礎之新型機車保全系統 | A-29 | 樹德科技大學 | 顏錦柱 |
| 銅牌 | 具煞車動能回收之直流無刷馬達驅動器 | A-37 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |
| 優勝 | 公車之星 | A-02 | 臺北城市科技大學 | 張獻中 |
| 優勝 | 來看星星的你 | A-11 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 傑出 | 指路明燈 | A-25 | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 傑出 | 電動車電池監控轉換器 | A-39 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |
| 傑出 | 彎道之光 | A-30 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 傑出 | 多功能機車防護綠能手套 | A-28 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | XO控制器 | A-32 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 佳作 | 爸媽不在車上 | A-41 | 修平科技大學 | 楊基鑫/許耿禎 |
| 佳作 | 智慧家庭 - 人車協尋系統 | A-12 | 國立虎尾科技大學 | 李榮全 |
| 佳作 | 基於Holtek微控制器之保全巡邏微飛行器 | A-13 | 聖約翰科技大學 | 簡忠漢 |
| 佳作 | 智慧型咖啡豆烘焙機 | A-05 | 南開科技大學 | 洪仕育 |
| 佳作 | 聰明尋車與車輛保護裝置 | A-04 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| B.【節能/家電控制組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
| 金牌 | Window's風 | B-19 | 樹德科技大學 | 陳智勇 |
| 銀牌 | 煮婦好幫手 | B-08 | 國立高雄海洋科技大學 | 葉旻彥 |
| 銅牌 | 藍色家電綠色智慧生活 | B-05 | 修平科技大學 | 林振漢 |
| 優勝 | 輕型電動載具非接觸式均充系統之研究 | B-30 | 國立彰化師範大學 | 陳財榮 |
| 優勝 | 智慧型立體LED顯示器 | B-11 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 傑出 | 多功能語音電子秤 | B-04 | 臺北城市科技大學 | 張獻中 |
| 傑出 | 智慧燈具 | B-27 | 南開科技大學 | 李明諒 |
| 傑出 | 浩斯的靈魂之窗高性能溫豆濕windows | B-01 | 亞東技術學院 | 王清松 |
| 傑出 | 具數位鎖相迴路之低單價市電併網系統研製 | B-25 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |
| 佳作 | 智慧型栽培系統 | B-14 | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 佳作 | 可監控式致冷小型恆溫電冰箱 | B-29 | 國立彰化師範大學 | 阮昱霖 |
| 佳作 | 零耗能遠紅外線食品烤箱 | B-10 | 南開科技大學 | 李明諒 |
| 佳作 | 具負載辨識與排程控制之智慧節能系統 | B-12 | 聖約翰科技大學 | 徐椿樑 |

| | | | | |
|--------------------------|----------------------|----------|----------|---------|
| 佳作 | 應用紅外線室內定位與電力線通訊於家電控制 | B-09 | 南臺科技大學 | 余兆棠 |
| 佳作 | 水龍頭自動流量檢測裝置 | B-21 | 建國科技大學 | 黃錫泉/高文顯 |
| C.【居家/健康應用組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
| 金牌 | 嵌入式WiFi門診叫號與報到系統 | C-21 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 銀牌 | 暢所欲言 | C-44 | 國立臺北科技大學 | 高立人 |
| 銅牌 | 智慧型曬衣架 | C-32 | 建國科技大學 | 陳宏明 |
| 優勝 | 智慧型變速腳踏車 | C-07 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 優勝 | 智慧藥房 | C-17 | 國立虎尾科技大學 | 宋啟嘉 |
| 傑出 | 智慧型多功能輔行裝置與系統 | C-43 | 國立勤益科技大學 | 林基源 |
| 傑出 | 夥伴 | C-38 | 國立虎尾科技大學 | 林華川 |
| 傑出 | 健康戴著走 | C-09 | 修平科技大學 | 林振漢 |
| 傑出 | 智慧型低價位居家控制系統 | C-40 | 義守大學 | 汪啟茂 |
| 佳作 | 預防幼童獨自搭乘電梯之安全裝置 | C-14 | 修平科技大學 | 林助訓/許耿禎 |
| 佳作 | 藍光檢測眼鏡 | C-18 | 國立虎尾科技大學 | 謝振榆 |
| 佳作 | 具安全識別性之大樓火災逃生指示裝置 | C-13 | 修平科技大學 | 許耿禎/林振漢 |
| 佳作 | 復健引導助行器 | C-36 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 智慧型照暖燈 | C-30 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 肌電感測角度調整拉筋板 | C-01 | 南開科技大學 | 沈明河 |
| D.【32-bit MCU應用組】 | | | | |
| 獎項 | 專題作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 |
| 金牌 | 淹不到我 | D-29 | 逢甲大學 | 王壘 |
| 銀牌 | 車輛行車安全與防護系統設計 | D-39 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 銅牌 | 輕鬆控制機器人 | D-05 | 國立虎尾科技大學 | 陳國益 |
| 優勝 | 傳說中的廚具 | D-09 | 亞東技術學院 | 林照峰 |
| 優勝 | SMCR | D-04 | 國立虎尾科技大學 | 陳國益 |
| 傑出 | 音樂畫框 | D-21 | 逢甲大學 | 王益文 |
| 傑出 | 蒼藍!自動追蹤機器人 | D-01 | 國立虎尾科技大學 | 陳國益 |
| 傑出 | 行動式健康照護資訊系統 | D-22 | 國立虎尾科技大學 | 宋朝宗 |
| 傑出 | 水上載具新寵兒 | D-24 | 遠東科技大學 | 侯易佑 |
| 佳作 | 手機介面音訊傳輸應用於旅館門禁系統 | D-14 | 國立雲林科技大學 | 張慶龍 |
| 佳作 | 盛群機器人開發系統 | D-16 | 萬能科技大學 | 李文昌 |
| 佳作 | 無線安養照護系統 | D-25 | 崑山科技大學 | 林俊宏 |
| 佳作 | 四懸翼飛行器自動降落程序 | D-18 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 佳作 | 智慧型影像伺服追蹤機器人 | D-07 | 聖約翰科技大學 | 簡忠漢 |
| 佳作 | APP智慧油量表 | D-12 | 明志科技大學 | 陳源林 |
| 佳作 | 電子黑白棋 | D-28 | 南臺科技大學 | 魏兆煌 |
| 【G.hn創意應用獎】 | | | | |
| 作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 | |
| Window's風 | B-19 | 樹德科技大學 | 陳智勇 | |
| 具安全識別性之大樓火災逃生指示裝置 | C-13 | 修平科技大學 | 許耿禎/林振漢 | |
| 智慧型低價位居家控制系統 | C-40 | 義守大學 | 汪啟茂 | |
| 【產品設計獎】 | | | | |
| 作品名稱 | 編號 | 學校 | 指導老師 | |
| 暢所欲言 | C-44 | 國立臺北科技大學 | 高立人 | |

| | | | |
|-------------------|------|----------|---------|
| 來看星星的你 | A-11 | 國立虎尾科技大學 | 許永和 |
| 具安全識別性之大樓火災逃生指示裝置 | C-13 | 修平科技大學 | 許耿禎/林振漢 |
| 蒼藍!自動追蹤機器人 | D-01 | 國立虎尾科技大學 | 陳國益 |
| 智慧型曬衣架 | C-32 | 建國科技大學 | 陳宏明 |