

## 【附件一】

**全國高級中等學校電機與電子群108年專題及創意製作競賽(複賽)  
創意組評選 10件 優勝佳作名單**

| 項次 | 組別  | 報名認證碼   | 參賽作品名稱               | 獎別 |
|----|-----|---------|----------------------|----|
| 1  | 創意組 | CR10764 | 誰說水電不相溶              | 優勝 |
| 2  | 創意組 | CR11602 | 點滴管壓止裝置              | 優勝 |
| 3  | 創意組 | CR19041 | 聯人帶車                 | 優勝 |
| 4  | 創意組 | CR41854 | 舒適的室內照明系統            | 優勝 |
| 5  | 創意組 | CR46298 | 進階自行車指示燈             | 優勝 |
| 6  | 創意組 | CR59349 | 新型警告三角牌              | 優勝 |
| 7  | 創意組 | CR59607 | 防酒駕安全帽               | 優勝 |
| 8  | 創意組 | CR73740 | 智慧點滴監測系統             | 優勝 |
| 9  | 創意組 | CR97279 | 隱形保險箱                | 優勝 |
| 10 | 創意組 | CR97628 | 「集」光片羽-電燈調光回饋系統      | 優勝 |
| 11 | 創意組 | CR10539 | 廚房火災預防警報裝置           | 佳作 |
| 12 | 創意組 | CR12609 | 模組化空氣淨化裝置            | 佳作 |
| 13 | 創意組 | CR13401 | 任君使喚                 | 佳作 |
| 14 | 創意組 | CR15153 | 充電防護裝置               | 佳作 |
| 15 | 創意組 | CR15735 | 智慧停車場                | 佳作 |
| 16 | 創意組 | CR16054 | 多功能智慧物流分類架           | 佳作 |
| 17 | 創意組 | CR17296 | 智慧檯燈                 | 佳作 |
| 18 | 創意組 | CR17567 | 小型可攜式冷暖空調-廢除濕機大改造    | 佳作 |
| 19 | 創意組 | CR22739 | Smart window         | 佳作 |
| 20 | 創意組 | CR24964 | 自動灌溉分流及節能系統          | 佳作 |
| 21 | 創意組 | CR27547 | 智能舒肥機                | 佳作 |
| 22 | 創意組 | CR28025 | 植基於楞次定律之輪轉式平面發電裝置之研究 | 佳作 |
| 23 | 創意組 | CR29843 | 要是能重來                | 佳作 |
| 24 | 創意組 | CR30862 | 雲端監控之垃圾分類系統          | 佳作 |
| 25 | 創意組 | CR32077 | 來玩猜拳吧!!              | 佳作 |
| 26 | 創意組 | CR32371 | 廚房安全監測               | 佳作 |
| 27 | 創意組 | CR32739 | 海陸兩棲救援球              | 佳作 |
| 28 | 創意組 | CR34465 | 物聯網行李箱               | 佳作 |
| 29 | 創意組 | CR38903 | 混沌訊號調變及電子鎖設計         | 佳作 |
| 30 | 創意組 | CR44841 | 超音波測距                | 佳作 |
| 31 | 創意組 | CR47925 | 行車安全道路               | 佳作 |
| 32 | 創意組 | CR47943 | 超音波語音身高計             | 佳作 |
| 33 | 創意組 | CR49312 | 人工寒流                 | 佳作 |
| 34 | 創意組 | CR49992 | 自動化衣櫃                | 佳作 |
| 35 | 創意組 | CR49997 | Plant-Friend 植物朋友    | 佳作 |
| 36 | 創意組 | CR51400 | 人為觸發變形輪胎的應用          | 佳作 |
| 37 | 創意組 | CR51599 | 生醫保鏢                 | 佳作 |
| 38 | 創意組 | CR55130 | 火災警示系統               | 佳作 |
| 39 | 創意組 | CR55223 | 測速追蹤自動控速系統           | 佳作 |
| 40 | 創意組 | CR55396 | 不斷電系統兼簡易控制           | 佳作 |

**全國高級中等學校電機與電子群108年專題及創意製作競賽(複賽)  
創意組評選 10件 優勝佳作名單**

| 項次 | 組別  | 報名認證碼   | 參賽作品名稱               | 獎別 |
|----|-----|---------|----------------------|----|
| 41 | 創意組 | CR55837 | 災害發生時自動結合物聯網提升生命財產安全 | 佳作 |
| 42 | 創意組 | CR58677 | 全自動分類系統              | 佳作 |
| 43 | 創意組 | CR59168 | 瓦斯母湯造                | 佳作 |
| 44 | 創意組 | CR60523 | 交通號誌識別系統             | 佳作 |
| 45 | 創意組 | CR60954 | 21世紀超功能拐杖            | 佳作 |
| 46 | 創意組 | CR61153 | 全國電紙，救世開心            | 佳作 |
| 47 | 創意組 | CR61353 | 以柔性印材進行3D客製化指關節復健輔具  | 佳作 |
| 48 | 創意組 | CR62711 | 讓大雄不會忘東忘西的道具         | 佳作 |
| 49 | 創意組 | CR62890 | 新鮮空器                 | 佳作 |
| 50 | 創意組 | CR63307 | 全方位智慧病房              | 佳作 |
| 51 | 創意組 | CR68344 | Arduino數控換色繪圖儀       | 佳作 |
| 52 | 創意組 | CR75269 | 健康飲食管理系統             | 佳作 |
| 53 | 創意組 | CR79814 | 自動偵測後方來車系統           | 佳作 |
| 54 | 創意組 | CR80240 | 智能取物機                | 佳作 |
| 55 | 創意組 | CR80361 | BathCloud            | 佳作 |
| 56 | 創意組 | CR84660 | 居家型雲端救護              | 佳作 |
| 57 | 創意組 | CR87285 | 今朝有酒今朝醉，生命一去不復回      | 佳作 |
| 58 | 創意組 | CR88509 | 環保自動化3D列印系統          | 佳作 |
| 59 | 創意組 | CR89953 | 電驛檢測自己來              | 佳作 |
| 60 | 創意組 | CR90977 | 智慧型Edge即時火災回報系統      | 佳作 |
| 61 | 創意組 | CR93364 | 郵差先生，請等一下            | 佳作 |
| 62 | 創意組 | CR94472 | 社群多媒體及廣告推播互動平臺       | 佳作 |
| 63 | 創意組 | CR94786 | 反懸浮微粒智能窗戶            | 佳作 |
| 64 | 創意組 | CR95331 | 臉部心情辨識互動機器人          | 佳作 |
| 65 | 創意組 | CR95828 | 5C綠世代-自動灑水器與遠端觀照系統   | 佳作 |