

全國高級中等學校動力機械群 113 年專題實作及創意競賽複賽

【專題組】評審結果

錄取件數：優勝 12 件、佳作 9 件，錄取名單如下：

| 專題名稱 | 錄取等第 |
|---------------------|------|
| 機車陣列式 LED 頭燈之研究 | 優勝 |
| 汽油引擎最佳化燃燒控制系統 | 優勝 |
| 輕力輕為避免胎死路中 | 優勝 |
| 自動停車塔 | 優勝 |
| 自由車架發電機 | 優勝 |
| 電動車馬達製作 | 優勝 |
| 拒絕自 S -車內 CO2 過濃預警器 | 優勝 |
| 救護車先知：道路禮讓助手 | 優勝 |
| 公車乘客下車警示系統 | 優勝 |
| 環車警示模組 | 優勝 |
| 無匙之途 | 優勝 |
| 車門防夾氣壓系統 | 優勝 |
| 伸縮自如的換電裝置 | 佳作 1 |
| 你不再繫安全帶阿－安全帶壓力感知器 | 佳作 2 |
| 距離感測及自動門鎖裝置 | 佳作 3 |
| 隱形的殺手 | 佳作 4 |
| 自動閉合機車坐墊 | 佳作 5 |
| 機車水冷坐墊 | 佳作 6 |
| 小跟班(自動跟隨工具車) | 佳作 7 |
| 最後防線 | 佳作 8 |
| 主動式頂車機安全防護系統 | 佳作 9 |