

公布臺北市第46屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第46屆中小學科學展覽【高職組-機械】作品說明書入選名冊

| 說明板編號 | 科目 | 作品名稱 |
|---------|----|------------------------|
| IID1001 | 機械 | 風雨中的太極高手 |
| IID1002 | 機械 | 兩段壓式水龍頭設計改良研究 |
| IID1003 | 機械 | ㄊ反手-活動扳手快速滑動之設計 |
| IID1004 | 機械 | 活塞效應風力回收可行性之研究－以捷運通道為例 |

機械 第1頁，共1頁，計4件

高職組 第1頁，共5頁

公布臺北市第46屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第46屆中小學科學展覽【高職組-電子電機及資訊】作品說明書入選名冊

| 說明板編號 | 科目 | 作品名稱 |
|---------|---------|---------------------|
| IID2001 | 電子電機及資訊 | 風馳『電』掃、不『樹』之客 |
| IID2002 | 電子電機及資訊 | 自動清理排泄裝置—便來便去 |
| IID2003 | 電子電機及資訊 | 運用ZigBee模組減少待機之節能研究 |
| IID2004 | 電子電機及資訊 | 遠端遙控巡堂自走車 |
| IID2005 | 電子電機及資訊 | 旋轉式LED球型顯示幕 |
| IID2006 | 電子電機及資訊 | 一對二複合式冷卻系統之研製 |
| IID2007 | 電子電機及資訊 | 未來浴室—語音互動節水浴室 |

電子電機及資訊 第1頁，共1頁，計7件

高職組 第2頁，共5頁

公布臺北市第46屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第46屆中小學科學展覽【高職組-化工衛工及環工】作品說明書入選名冊

| 說明板編號 | 科目 | 作品名稱 |
|---------|---------|-------------------|
| IID3001 | 化工衛工及環工 | 「布」要太「固」執－布料固色之研究 |
| IID3002 | 化工衛工及環工 | 最會『吃味』的馬桶 |

化工衛工及環工 第1頁，共1頁，計2件

高職組 第3頁，共5頁

公布臺北市第46屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第46屆中小學科學展覽【高職組-土木】作品說明書入選名冊

| 說明板編號 | 科目 | 作品名稱 |
|---------|----|-----------------|
| IID4001 | 土木 | 冬暖夏涼一把罩—會翻面的綠磁磚 |

土木 第1頁，共1頁，計1件

高職組 第4頁，共5頁

公布臺北市第46屆中小學科學展覽會作品說明書審查通過入選名單

臺北市第46屆中小學科學展覽【高職組-農業及生物科技】作品說明書入選名冊

| 說明板編號 | 科目 | 作品名稱 |
|---------|---------|---------------------|
| IID5001 | 農業及生物科技 | 麵食達人-超音波控制發酵反應系統之研究 |
| IID5002 | 農業及生物科技 | 「紅龍」顯神通－火龍果皮性質與加工應用 |
| IID5003 | 農業及生物科技 | 綠活膠囊－人工造粒種源保存之研究 |

農業及生物科技 第1頁，共1頁，計3件

高職組 第5頁，共5頁