

中華民國 第57屆中小學科學展覽會
3M科技改善生活獎 工程學科(一)科 得獎名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052315	機器學習在教室節能的設計及探討	新北市立鶯歌高級工商職業學校	新北市	職二 李季鴻 職二 陳羿璇 職二 連泊荃	劉仁昌 曾盛如	第一名
052302	茶飲杯薄膜去除自動分類裝置	臺中市立大甲工業高級中等學校	臺中市	職二 林鼎鈞 職三 王奕盛 職二 蔡宇亮	王金柱 陳桂銓	第二名
052303	一線生機-智慧安全輪椅	國立水里高級商工職業學校	中區	職三 劉銘三 職三 吳佳格 職三 李國隆	王異麟 葉又銓	第三名

3M科技改善生活獎 工程學科(二)科 得獎名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052401	用燃燒救地球-微波誘發電漿與穩駐貧油火焰	國立臺南女子高級中學	臺南區	高二 李思妤 高二 李元真	郭怡君	第一名
052406	「陽極」變魔術，「鈦」舊換新 --以陽極處理法探討TiO ₂ 奈米管最佳形成與應用	高雄市立高雄女子高級中學	高雄市	高一 林品汝	王俊豪 陳佳琪	第二名
052407	熱情來電	高雄市私立高英高級工商職業學校	高屏澎區	職三 洪愷駿 職三 王啟白	洪敬閔 吳嘉銘	第三名