

中華民國 第59屆中小學科學展覽會
 崇友創新研究獎 工程學(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
052304	多功能節能發電機	桃園市私立光啟高級中學	桃園市	高二 鍾昕晏	張震華 黃文佑	崇友創新研究獎
052306	逆轉黑暗	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	中區	高二 彭頌勳 高二 陳宇賢 高二 許育瑄	吳孟賢 林允正	崇友創新研究獎
052308	運用物聯網捕蚊燈進行病媒蚊區域分佈研究	臺北市立內湖高級工業職業學校	臺北市	職二 鄭郁璇 職二 吳蔚欣 職二 何詠欣	林后鍾	崇友創新研究獎
052312	神奇的雙線智能無線開關-無源無線開關之研究	新竹市立成德高級中學	桃竹苗區	高二 黃千碩 高二 蔡佩妤 高二 程宇揚	涂悅朱	崇友創新研究獎
052313	Google小姐是女僕	國立秀水高級工業職業學校	中區	高三 張朝威 高三 徐廣致 高三 冷文瑄	黃宏生 黃俊儒	崇友創新研究獎
052316	多功能數值控制微型射出成形機之研究	國立嘉義高級工業職業學校	雲嘉區	職三 何其鴻 職二 侯信旭 職二 江浩宇	張智賢 黃永國	崇友創新研究獎

崇友創新研究獎 生活與應用科學(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	
082801	讓我們擁抱在雲端—具有線性振動觸感之體感服	臺北市中正區南門國民小學	臺北市	小六 曹維恩	林裕森	崇友創新研究獎	
082811	呼風「換」電~探討不同設計的垂直式風力發電機葉片對生成電壓之影響	高雄市左營區勝利國民小學	高雄市	小六 陳昀勤 小六 陳以華 小六 陳加育	小五 王玟宣 小五 黃映晴	林芸芝 陳利玲	崇友創新研究獎
032811	指有你能開	方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學(附設國中)	臺南市	國二 吳旭崑 國二 李柏溫 國二 莊騰幃	李惠文	崇友創新研究獎	
032812	廢棄腳踏車~重生!人工智慧的應用研究	臺北美國學校	臺北市	國二 許雲婕 國一 蔡宇翔	Becky Maguire 張慎	崇友創新研究獎	