

★96學年度

◎科展得獎

參展別	作品名稱	組別	科別	獎項	
中華民國第48屆中小學科學展覽	高職組團體		大會學校團體獎第一名		
	高職組團體		大會TDK文教金會學校團體獎第一名		
	個人	萬事從『頭』做起	高職組	電子、電機及資訊科	第一名
		神奇氣囊—全方位救生氧氣供應系統	高職組	化工、衛工及環工科	第一名及最佳創意獎
創新型微動能感測系統研製		高職組	電子、電機及資訊科	佳作	
台北市第41屆中小學科展	高職組團體		第一名		
	個人	創新型微動能感測系統研製	高職組	電子、電機及資訊科	特優
		(差之千里、失之毫端)-維克氏試驗機精確性初步改進與研究	高職組	機械科	優等
		神奇氣囊—全方位救生氧氣供應系統	高職組	化工、衛工及環工科	特優
		萬事從『頭』做起	高職組	電子、電機及資訊科	特優及團隊精神獎
		一台抵多台-多功能運動器材研製	高職組	機械科	入選
		環環相扣磁場回收再生電力的研究與應用	高中組	生活與應用科學	佳作及研究精神獎
溫度與酸鹼值對溫泉紅藻生長之影響		高中組	生物科	佳作及研究精神獎	
臺北市96年度中等學校學生科學研究獎助計畫獎	航向金銀島—探討風於帆船上產生之分力與白努力方程之影響	高中	物理科	三等獎	
2007『思源科學創意大賽—科學統合競賽』	台北區複賽			二等獎	

◎發明展得獎

參展別	作品名稱	科別	獎項
2008世界青少年發明展	博愛保護系統	材料最佳應用	銀質獎
		健康與安全	銅牌獎
2008台北國際發明暨技術交易展（專利作品）	定位指引與感測裝置	交通運輸類	金牌
	安全插座供電裝置	電器類	銀牌
	兩段式左轉警示系統裝置	交通運輸類	銅牌
	食品拿取結構	環保類	銅牌
	衣架結構改良	家用品類	銅牌
2008年世界青少年發明展台灣區選拔賽	博愛保護系統	高中職組生活用品類	特優
	安全帽真「機」		
	皮帶尺		
	手錶放大鏡		
	主動式風扇電蚊拍		
	防風雨傘		
	彈性拐杖		
	從腳暖到頭		
	點魚機		
	尺梳鏡		
	起床		
	動發光飛盤		
	總參加件數於高中職組生活用品類		優等8件
		甲等70件	