

★97學年度

◎科展得獎

參展別	作品名稱	組別	科別	獎項
97年中學生科學獎助計畫	(爬牆的由來) 一壁虎之超黏防水繃帶	高中	應用科學	三等獎
	風力發電在我家	高中	物理	三等獎
中華民國第49屆中小學科展	高職組團體		大會學校團體獎第三名	
			大會TDK文教金會學校團體獎第三名	
	個人 恆溫護身符-高分子導電應用之研究	高職組	化工、衛工及環工科	第一名及最佳創意獎
2009年台灣國際科展	創新型微動能感測系統研製	高中高職組	物理及太空科學	佳作

台北市第42屆中小學科學展	高職組團體		第二名	
	個人	『師法自然、機械仿生』—蛾眼微型鏡頭陣列透鏡微滾壓印製程與設備開發	高職組	機械科
隨時觀心-可攜式心電圖系統研製		高職組	電子電機及資訊科	優等
恆溫護身符-高分子導電應用之研究		高職組	化工衛工及環工科	特優
綠色水產養殖研究-台灣鯛的展望		高職組	農業及生物科技科	優等

◎發明展得獎

參展別	作品名稱	獎項
2009年世界青少年發明展台灣區選拔賽	一次性安全針筒	特優及國家代表權
	多功能野炊刀	特優及國家代表權
	仿生滾壓機構	特優
	六角活動鉸手	特優
	開門「鑰」不要	特優
	變形腳架	特優
	探測壓縮垃圾桶	優等
	高密度養殖法	優等
	收納菸蒂的香菸盒	優等
	震動枕頭	優等
	震動背帶	優等
	起子型電烙鐵	優等
	萬能定位平台	優等