

62屆彰化縣科展競賽-陽明國中得獎統計資料

國中組 數學科					
名次	特別獎	作品名稱	作者		指導老師
第三名	團隊合作獎	面面鑲趣-探討均勻凸多面體之組成條件	31412	羅聖祈	方素金
			31401	王緯喬	蔡名峯
			21414	羅聖恩	
佳作		方「圓」之間-探討正方形中能放入最多圓的可能	21115	李翊瑄	方素金
			21421	陳泳涵	蔡名峯
			30110	陳杰紘	
佳作		心想「式」成~探討方程式的完美係數	10302	林佑昌	方素金
			10105	許方諺	蔡名峯
			31108	蔡竹俊	

國中組 物理科					
名次	特別獎	作品名稱	作者		指導老師
第二名	研究精神獎	渦流方程式-渦流管的原理與實用化研究探討	10104	許少宇	蔡名峯
			10102	施信安	陳炳彰
			10127	蘇家賢	
第三名		撲通一聲跳下水Ⅱ~以3D列印模型模擬跳水運動來探討影響水花濺起之因素	20701	王咸永	蔡名峯
			21419	張芷瑄	韓顏吉
佳作	團隊合作獎	翱翔天際~設計風洞並探討不同的機翼角度對飛機上升力之影響	20106	花學盟	蔡名峯
			30608	花學勝	陳炳彰

國中組 化學科					
名次	特別獎	作品名稱	作者		指導老師
第三名	鄉土教材獎	「榴」住青春~石榴抗氧化力之探討	10803	林加恩	蔡名峯 陳炳彰

國中組 生活與應用科學 (一)					
名次	特別獎	作品名稱	作者		指導老師
第一名	研究精神獎	無線你的無限 -- 無線傳輸效能的改善	10307	黃柏翰	蔡名峯
			10310	蔡奉均	陳炳彰
佳作	團隊合作獎	這視有影嘍?	20405	林廷安	蔡名峯
			11125	黃凱筠	陳炳彰
			10619	洪睿好	

國中組 生活與應用科學 (二)					
名次	特別獎	作品名稱	作者		指導老師
第一名	研究精神獎	磁浮滑板~探討有無磁浮對滑板速度之影響	21224	蔡禎倪	蔡名峯
			21223	劉羿均	陳炳彰
			21204	粘芄睿	
第二名	鄉土教材獎	降「噪」制「音」、鬧中取靜—隔音材質與形狀對聲音傳導之影響	10706	張茗豐	蔡名峯
			10702	林荃緯	陳炳彰
第三名		以柔克剛—探討牛奶糖刺破椰子之秘密	30107	李孟叡	蔡名峯
			30130	陳伯瑜	陳炳彰
			10318	曾鈺涵	
佳作		真不是「鈣」的~探討鈣離子水面膜對皮膚保溼度及亮度的提升	11202	李飛宏	蔡名峯
			10403	殷稚凱	陳炳彰