

科別	組別	名次	報名單位	作品編號	作品名稱	指導教師1	指導教師2	推薦全國	全國獎項
數學科	國小組	第一名	忠孝國小		明「摺」保「伸」- 縮減面積的摺紙研究				
數學科	國小組	第二名	振興國小		門陣---五子棋的致勝策略				
數學科	國小組	第三名	仁愛國小		究極雅尼澤-以編織共譜角度的圓舞曲				
物理科	國小組	第一名	前進國小		跳跳板的最佳化設置	黃啟晉	薛雅純	★	
物理科	國小組	第二名	仁愛國小		「源遠流長」-無動力水幫浦之探討				
物理科	國小組	第三名	東興國小		輪軸實驗之探討				
化學科	國小組	第一名	繁華國小		蛋蛋的哀傷				
化學科	國小組	第二名	仁愛國小		乘風破浪—酸鹼空氣炮之研究				
化學科	國小組	第三名	大明國小		雜草來「電」禮				
生物科	國小組	第一名	屏大附小		綠豆「酵」了一環保酵素對豆芽菜生長的探討				
生物科	國小組	第二名	和平國小		是誰？讓大「地」的「衣」裳失去了光采				
生物科	國小組	第三名	忠孝國小		「展翅高飛--翅果與貝翅種子之飛行研究」				
地球科學科	國小組	第一名	忠孝國小		溪有其表-屏東縣四條溪流中上游砂土之實驗				
地球科學科	國小組	第二名	仁愛國小		只聞雷公響—十八羅漢山U形谷探秘				
地球科學科	國小組	第三名	屏大附小		釘釘・草坪怎麼了？				
生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國小組	第一名	屏大附小		溫度與電的魔法師	李俊輝	周士雄	★	
生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國小組	第二名	石門國小		葉！我有碗了！				
生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國小組	第三名	惠農國小		[嚼]美味~味噌製作				
生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國小組	第一名	屏大附小		溫差專賣「電」—熱電晶片發電效能研究				
生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國小組	第二名	屏大附小		自製電子琴				
生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國小組	第三名	塔樓國小		當鹽水碰到金屬~來電了				
數學科	國中組	第一名	中正國中		直圍圈選---研究圖形中不同方向數字圈選個數極值之規律	黃俊才			
數學科	國中組	第二名	明正國中		追逐Curry 的投籃軌跡(空心進籃的最佳角度)	盧劍峰			
數學科	國中組	第三名	鶴聲國中		騎士遍歷 - 6×4長方形棋盤和6×4×6長方體				
物理科	國中組	第一名	美和高中附設國中		沒有螺旋槳也能動?探討電磁推進船之原理分析與量測				
物理科	國中組	第二名	明正國中		假想與現實 - 加速坐標系運動觀察	王相川	陳盈吉		
物理科	國中組	第三名	南榮國中		融化冰冰—熱輻射探討冰塊融化速率研究				
化學科	國中組	第一名	明正國中		這“膜”厲害~探討海藻酸鈉水球保存及包覆的種種特性~	沈驗	陳盈吉	★	
化學科	國中組	第二名	明正國中		享瘦一嚇-幾丁聚醣對食用油吸附能力之探討	楊秀珊			
化學科	國中組	第三名	明正國中		B-R反應 (Briggs-Rauscher reaction) 初探	王相川	李育純		
生物科	國中組	第一名	中正國中		噪音對斑胸草雀求偶行為的影響	簡秉逸	許哲愷	★	
生物科	國中組	第二名	恆春國中		猶恐失之~恐龍蝦的觀察與研究				
生物科	國中組	第三名	明正國中		擬穀盜"盜甚麼"	賴芊卉			
地球科學科	國中組	第一名	明正國中		移動"塵寶"-PM2.5影響因子初探-以鄰近屏東縣測站為例	沈驗	范杏旻	★	第三名
地球科學科	國中組	第二名	明正國中		“突” “不突” 出・有關係！！ - 模擬突堤效應對海岸的影響	陳盈吉	鍾梅英		
地球科學科	國中組	第三名	萬巒國中		溫室氣體的效應探討				
生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	第一名	明正國中		點燈(2019台灣燈會在屏東)	吳福田	林敏娟	★	團隊合作獎
生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	第二名	南榮國中		人車問題智慧規劃				
生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	第三名	鶴聲國中		人體感測器之原理應用-聰明坐墊i電				
生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	第一名	中正國中		砧材實料	陳亮竹	梁淑梅	★	
生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	第二名	明正國中		紅藜好哩！	沈驗			
生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	第三名	明正國中		清潔酵果大不同	沈驗	李延卿		