

新竹市第32屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

物理科

作品編號	作品名稱	學校名稱	指導老師	指導老師	作者	作者	作者	作者	作者	作者	名次	備註
E121	火龍捲與氣旋	高峰國小	賴黃宗		邱翊涵						1	
E101	勝利隊形真的省力嗎？探討飛雁遷徙時最省力的隊形	東園國小	陳昭華	毛家驥	李翊群						2	
E123	讓水過冷且瞬間結冰之祕訣——掌握關鍵溫度	東園國小	毛家驥		許頌岡	蘇宥瑋	劉冠言	吳洋			2	
E113	光的通關密語~	園區實小	朱建豪		楊宗沛	俞智家	沈楷博				3	
E118	空氣螺旋槳-達文西飛行之夢	龍山國小	許慧英	陳梅香	胡子揚	張家誠	林子嶠	白懷維			3	
E112	愛喝水的喝水鳥	園區實小	尤舜弘		吳威廷	張絨翔					佳作	
E106	樂動精靈-紙喇叭擴音器的探討	龍山國小	許慧英	陳梅香	曾新慈	韓心禾	林希恩				佳作	
E103	跳舞的水溶液	曙光國小	鄭晶穎		蔡宇紘	呂翊維	劉德皓	蘇希甫	蘇逸晞		佳作	
E117	力力分明	龍山國小	王敏甚	戴鳳琴	郭柏均	田宜加					佳作	
E122	好可怕呀~他的頭竟然在動！！	曙光國小	鄭晶穎		歐陽元紫	康庭瑋	賴宥亘				佳作	

新竹市第32屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

化學科

作品編號	作品名稱	學校名稱	指導老師	指導老師	作者	作者	作者	作者	作者	作者	名次	備註
E208	染？不染？-化學染髮與植物染髮的研究	內湖國小	邱梅英	張明珍	莊芷苧	盧宣羽	林小喬	鍾宜晴			1	送國展
E212	區別鮮乳及還原乳的簡易方法	竹教大實小	梁鈞銘		沈品昀	林芳緯	陳奎妙				2	
E211	橘皮妙用就「醬」辦 -去汙效果探討	東門國小	林庭蔚	左懋芬	彭凱揚	黃詩棋	應嘉妮				3	
E203	掃黑行動-天然橘油清潔劑的保存	東園國小	陳秋蟬		何竣恩	許澄如	梁力洵	李心	王歆瑜	何牧思	佳作	
E213	唾手可得的口水電池	茄苳國小	仰孟宣	蔡汶瑾	李邦彥	江志浩	江宇翔				佳作	
E205	台灣地瓜王--各品種地瓜生長與地瓜葉抗氧化之探討	朝山國小	簡琬玲	范慧麟	羅瑋晴	陳玉娟	林庭毅	徐仁浚			佳作	
E202	當紅不讓"紅葉植物之天然酸鹼指示劑"	民富國小	林燕卿		柯彥宇	俞柏帆	方唯蘋	湯雁如	李皓宇	楊勢富	佳作	
E201	水果，聞酚色變----不同顏色的水果，氧化速率的探討	竹蓮國小	袁于雅		何沐柔	黃獻毅	林佳嫻	何宣毅	黃于倩	梁冷	佳作	

新竹市第32屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

生物科

作品編號	作品名稱	學校名稱	指導老師	指導老師	作者	作者	作者	作者	作者	作者	名次	備註
E309	『蟲』現天日	園區實小	陳如華	古明專	劉忻卉	林律妤	徐梓翔	李怡慧	張傑	薛佑平	1	
E313	人照光源對人面蜘蛛結網的影響	龍山國小	許慧英	陳梅香	陳士宣	董祐銘	林宥軒	沈義祐	舒晨嘉		2	
E315	綠巨人	港南國小	林靜純	張晴怡	陳櫛羽	何宇平	方昶愷				2	最佳創意獎
E302	棉桿竹節蟲的孵化完整率	園區實小	陳如華		吳儒杰						3	
E311	可樂翻轉-綠豆的生長	東門國小	黃威涵	張師嘉	蔣凱翔						3	
E307	可圈可點的柳丁	建功國小	謝宜庭		方日晟	廖子瑜	許祐誠	潘佳妤	郭宇健	阮郁婷	佳作	
E303	自然數學家-蕨類植物孢子囊排列組合研究	大湖國小	黃建財		蔡尚樺	蔡安傑	賴品君	鄭湘昀			佳作	
E314	黃金葛在多樣環境變因下的生長探究	竹教大實小	梁鈞銘		陳冠勳	潘奕樺	洪瑋宸	李震遠	陳炤儒	藍正倫	佳作	
E305	開"啞"先鋒	民富國小	卓淑慧	許美欣	鍾宛真	陳湘樺	許惠欣	柯彥宇			佳作	
E301	酵母菌加農"泡"	東園國小	陳秋蟬		侯博軒	梁淳軒					佳作	

新竹市第32屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

地球科學科

作品 編號	作品名稱	學校名稱	指導老師	指導老師	作者	作者	作者	作者	作者	作者	名次	備註
E401	Hold住啊，不要崩潰！	關東國小	傅秀蘭	林國賢	蔡奇佑	王冠中	莫尚融	郭宇傑			1	送國展 最佳鄉土教材

新竹市第32屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

數學科

作品編號	作品名稱	學校名稱	指導老師	指導老師	作者	作者	作者	作者	作者	作者	名次	備註
E501	天使與惡魔	園區實小	胡哲瑋		陳亮妍	葉芳瑜	賴涵友	陳冠辰			1	
E504	平面五連方矩形拼圖的探討	關東國小	傅秀蘭	謝惠婷	應賢霈	羅安惠	何恭煒				2	
E507	千變萬化的寶石陣	園區實小	胡哲瑋		黃禹博	林澤紘	王之荷	張家崧			3	
E503	接龍吧！骨牌	關東國小	傅秀蘭		陳亨翰	田佳諺	張芳毓	薛垂遠	呂馥堂		佳作	
E509	蘊涵數與理的萬花尺	虎林國小	黃淑芬	謝萬等	洪書妍	姜仲芄	藍云遙	周仁慈			佳作	

新竹市第32屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

生活與應用科學科

作品編號	作品名稱	學校名稱	指導老師	指導老師	作者	作者	作者	作者	作者	作者	名次	備註
E612	大家來聒噪	園區實小	尤舜弘		蔣伊依	陳又寧	吳昀晏				1	
E602	風扇配置與室內降溫效率的探索	竹教大實小	梁鈞銘		陳俊儒	吳承儒	楊晏妮	施襲芳			2	
E613	地獄迷宮	園區實小	熊明德		邱子芸						2	
E608	枸橼酸!熱不酸?	北門國小	周芳如	張照美	陳柏宇	蔡一凡	游警宇	林菁瑞	蕭亮心		3	
E610	火熱衣下-發熱衣知多少	東園國小	陳昭如		丁士桓	王人毅	蕭喬文	宋沛潔	周琬棋		3	
E611	怒「汽」衝天-探討汽水和曼陀珠的噴泉效應	園區實小	朱建豪		陳鈺晴	江佳臻					佳作	
E614	起「紙」回生-再生紙探討	東門國小	林庭蔚	左懋芬	游筱瑜	吳孟融	蔡佩珈				佳作	
E604	「粉末」登場—解析彩色路跑對環境之影響	南寮國小	王利元		黃禹儒	吳欣諺	王欣茹				佳作	
E616	冰雪奇「鹽」	舊社國小	曾楨		林冠銘	陳宣璋	徐晨榕	陳昱佑			佳作	
E607	「鐵」定好-探究食品中的鐵	三民國小	吳康瑜	陳冠豫	王鈺翔	王濬哲	蕭睿呈	張博皓	李承諺		佳作	