

國小組參展目錄

初小組物理科

編號	作品名稱	地區	學校名稱	指導教師	作者	備註
1101	我的希望要升空— 中國熱氣球「孔明燈」的 研究與製作	金門縣	金門縣立 金湖國民中小學	黃水源 汪懷晉	陳奇恩 楊承堯 翁尹晨 陳亞薇	
1102	怒吼風火輪	臺北縣	臺北縣板橋市 埔墘國民小學	柯文賢 黃靜良	黃豪平 陳建彰 林郁璇 林怡慈	第三名
1103	線上播臺賽	臺北縣	臺北縣新莊市 丹鳳國民小學	簡樹文 林俊成	陳俞亦 郭行健	第一名
1104	擺動的妙趣	臺中市	臺中市北區 太平國民小學	施淑娟 彭秋雲	周劭儒 李維純 吳秉中 游盛安	佳 作
1105	「準不準有關係！」— 由水中丟銅板的遊戲，研 究準度與物體及水的關係	臺中市	臺中市西區 忠孝國民小學	張忻怡	馮彥淇 史皓璋 劉欣宜 林育甄	
1106	凌沙微步 —泥沙越粗是否越易行走	臺南縣	臺南縣仁德鄉 文賢國民小學	石尊仁 王崇哲	吳欣儒 鄭奕丰 王筱芸 甘佳恩	佳 作
1107	奇妙的電與磁	臺北市	臺北市私立 復興國民小學	鄭及蘭 張 慎	徐碩興 段皓元 蔡明昆 楊宜達	
1108	神奇的眼睛	臺北市	臺北市市立 文湖國民小學	林瑞珠	林英欣 汪方淪 陳煒堯 陳曉崗	
1109	紙橋的探索	新竹市	新竹市市立 關東國民小學	黃美鴻 李美慧	李德衍 鄧君曉	
1110	鐵達尼號！向前走！ (表面張力的研究)	臺中縣	臺中縣沙鹿鎮 竹林國民小學	蔡連峰 陳世澤	張牧甄 林志瑜 卓宜靜 張弘業	佳 作
1111	漩啊！漩啊！漩漩漩	彰化縣	彰化縣彰化市 南郭國民小學	陳麗蓉	張煒祥 林玟音	
1112	搖滾樂— 影響粒子機械分離的變因	桃園縣	桃園縣八德市 茄苳國民小學	喻永芬 張振松	羅子瑜 莊鵬璋 劉美樺 李學萍	佳 作
1113	貓臉遊戲與表面張力	高雄縣	高雄縣鳳山市 瑞興國民小學	熊美容 蘇建宏	蔡孟辰 簡巧雯 邱鈺耀 顧天衡	第三名
1114	「牆」不倒	宜蘭縣	宜蘭縣宜蘭市 光復國民小學	林 妙 吳千惠	高勝愷 王年綺 吳昕韋 劉皓璋	第二名
1115	難分難捨的滋味— 一本書夾在一起為不麼拉不開？	高雄市	高雄市三民區 莊敬國民小學	陳郁云 林鳳儀	卓育宜 黃淨裕 翁聖韓 林廷穎	

1116	鐵達尼的浮與沈	屏東縣	屏東縣鹽埔鄉 鹽埔國民小學	李采寬 林輝賢	黃信基 邱尊勳	黃冠華 陳秋華
------	---------	-----	------------------	------------	------------	------------

高小組物理科

編號	作品名稱	地區	學校名稱	指導教師	作	備註
1201	翱翔天際的挑戰者 —噴水火箭	臺北縣	臺北縣板橋市 沙崙國民小學	陳燭木 余俊傑	張傳佳 張可澄	賴建成 王堯毅 優作
1202	煙霧箱中雷射光行進的探討	臺北縣	臺北縣中和市 興南國民小學	陳中醫 張啟發	黃信傑 蔡昌儒	吳建徽 麥翠玲 第二名
1203	水的呼吸 —水中溶氧量的研究	臺北縣	臺北縣新莊市 丹鳳國民小學	林俊成 簡樹文	簡伯任 林俊結	林聖哲 孫志發 第三名
1204	你可以再靠近一點 —力矩平衡的探討	基隆市	基隆市七堵區 華興國民小學	劉青廷 鄧輝尹	吳宗翰 許孟涵	潘怡寧 余宜臻
1205	解決上課時的一些問題	臺中市	臺中市南屯區 東興國民小學	陳美惠 郭育全	向仁君 羅又綺	駱祺夫 吳筱翎
1206	四驅王	新竹縣	新竹縣湖口鄉 和興國民小學	謝北榮 黃文足	廖鏡忠 許瑞霖	徐興寧 徐仁恩
1207	滑一級—探討不同形狀條紋對摩擦力的影響	臺南縣	臺南縣歸仁鄉 保西國民小學	黃佳麟 王茂林	鄭雅文 王森	郭錦華 何登禮
1208	三輪車跑得快，四驅車「衝」得快	臺北市	臺北市中正區 登橋國民小學	梁靜瑋 吳淑英	蔡佑廷 林群	吳承實 蘇柏銘 第三名
1209	掛釘的角度與載重能力的關係	臺北市	臺北市北投區 文化國民小學	鄭式芬 林政豐	陳耕新 陳璋	嚴宏名 方向 優作
1210	造飛機的最佳化	新竹市	新竹市市立 東園國民小學	賴美芬 謝瑞珍	蔡明憲 王柏蒼	楊立棠 楊欣之
1211	安全帶是為假人還是為真人設計的？	臺中縣	臺中縣清水鎮 內埔國民小學	賴明照 陳素萍	林佩玟 翁詩涵	湯翔翔 王涵毅
1212	軌道車繞立體三百六十度的秘密	彰化縣	彰化縣埔心鄉 鳳霞國民小學	邱台敏 何厚翔	黃迪凱 黃建融	黃紹銘 蘇深銳
1213	同步衛星在地球上的∞字型足跡	桃園縣	桃園縣龍潭鄉 石門國民小學	郭慈娟 王湘如	廖仁憲 廖仁傑	王重裕 黃克彬 第一名
1214	生命線的焦點，後視鏡的探討	高雄縣	高雄縣鳳山市 中正國民小學	吳原星 高麗華	李岳敏 蔡俊彥	王紹安 周銘展 優作
1215	力與美的結合 —奇妙的積木組合	高雄市	高雄市三民區 愛國國民小學	陳建良 楊宜倫	林翊羽 蔡雅茵	賴慧慈 謝明翰 優作
1216	從力與運動、槓桿原理探討風車的轉動	臺南市	臺南市南區 永華國民小學	陳喜敏 鄭麗珠	葉伶宜 邱培弘	黃鈴雅 陳弘岩

初小組化學科

編號	作品名稱	地區	學校名稱	指導教師	作者	備註
2101	揭開顏色的秘密	金門縣	金門縣金寧鄉湖埔國民小學	洪天送 楊國和	楊忠衡 楊文權 楊淳行 鍾紹螢	佳作
2102	茶顏觀色	臺北縣	臺北縣新莊市榮富國民小學	林俐娟 王春蘭	謝玟伶 巫則賢 杜婉綺	
2103	結晶開花知多少？	臺北縣	臺北縣新莊市光華國民小學	邱藍慧 吳淑珍	陳冠穎 江鈺蕙 吳麗評	第二名
2104	蛋白泡泡	新竹縣	新竹縣北埔鄉大坪國民小學	鄭杏淵	翁詩茹 徐意婷 石育修 鍾竣安	
2105	紫外線指示劑	花蓮縣	花蓮縣花蓮市中華國民小學	王岩梅 林立昇	賴建邦 陳乃琳 蕭育萍 林湘慈	
2106	哇！散開了 液體擴散現象探討	臺南縣	臺南縣永康市大橋國民小學	黃雅穗 羅秀容	陳俊翌 郭威廷 吳詩婷 吳鈞翰	
2107	環保肥皂的酸鹼值研究	臺北市	國立臺北師範學院附設實驗國民小學	張馨心	李 恆 林佑隸 錢逢民 曲華蕙	
2108	香自何處來？	新竹市	新竹市立關東國民小學	黃美鴻 張 真	周鉞威 林恩立 鄭亦君 鄭亦雯	
2109	發、發、發	臺中縣	臺中縣太平市東平國民小學	林憶汝 方玉玲	李明潔 劉雅曼 郭杏端	第三名
2110	墨汁吃了什麼，才會變得 更美麗	彰化縣	彰化縣員林鎮員林國民小學	賴要三 張瑞銘	呂宜珊 蕭雅綺 廖思涵 張瓊方	
2111	清涼有勁，愛玉凍	高雄縣	高雄縣仁武鄉烏林國民小學	江峻欽 王郁昭	林冠好 陳玟伶 劉曼鑫 陳勃翰	佳作
2112	搖一搖，肚子變大了	臺東縣	臺東縣臺東市知本國民小學	蔡文仁 陳憶萍	蔡政庭 鄭富藝	佳作
2113	變色筆	高雄市	高雄市三民區愛國國民小學	葉安琦 鄭玉梅	許逸如 王業翔 黃莉玲 殷崧偉	第一名

高小組化學科

編號	作品名稱	地區	學校名稱	指導教師	作者	備註
2201	燦爛的結晶世界 —化學為環保藝術	臺北縣	臺北縣永和市秀朗國民小學	余秀琴 嚴安安	廖 瑩 王怡萱 何容萱 蘇聖荃	第一名
2202	水上輕功秘笈 —表面張力	苗栗縣	苗栗縣三灣鄉三灣國民小學	傅瑞桃 吳錦彬	吳詩怡 陳美如 林仕偉 陳以偉	佳作
2203	熱氣十足、暑氣全消面面觀 —化學吸熱、放熱反應探討	臺北市	臺北市松山區敦化國民小學	張木祿 朱華興	林鼎盛	

2204	五彩繽紛藏玄機	臺北市	臺北市松山區民權國民小學	張桂蘭 顏稚仁	陳郁融 劉恆嘉	侯宗佑	
2205	食品磁場的探討	臺中縣	臺中縣大里市草湖國民小學	李阿輝 林佳穎	陳育琪 廖浩棠	張育君 游佩玲	
2206	替身、現身，尋找更好的放「氣」的孩子	彰化縣	彰化縣彰化市民生國民小學	陳忠正 顏如玉	吳冠遠 陳雅萍	林銓能 李思瑩	第三名
2207	有趣的水泡泡	桃園縣	桃園縣龜山鄉龜山國民小學	賴明燦 鄭琮炫	周芷玄 黃品悅	鄭琇方 許雯雯	
2208	1989的新寵兒—鐵	高雄縣	高雄縣鳳山市瑞興國民小學	施昭眠 李玉慧	邱稜翔 張德沛	簡弘助 張簡進軍	
2209	火鍋中的丸子吃得安心嗎？	臺東縣	臺東縣臺東市豐年國民小學	郭木財	張雅婷	柯韻琳	佳 作
2210	來電？不來電？談電流強度在酸鹼滴定上的應用	高雄市	國立高雄師範大學附設實驗國民小學	林淑姬	鄭玉辰 楊茁光	林瑞怡	
2211	一元不銹鏽	嘉義市	嘉義市立嘉北國民小學	曾馨儀	吳宛諭 呂育儒	郭庭輔 高滄婷	佳 作
2212	神秘炸彈包	嘉義縣	嘉義縣東石鄉港墘國民小學	葉明宗 宋莉萱	陳筱琪 傅雅鈺	蔡雅琇 傅佳韻	
2213	養豬廢水對自然生態的影響	雲林縣	雲林縣麥寮鄉興華國民小學	蘇秀琴 楊淑芬	吳阿珍 黃銘偉	許雄翔 許哲銘	第二名

初小組生物科

編號	作 品 名 稱	地 區	學 校 名 稱	指導教師	作 者	備 註	
3101	路邊的小麻煩 —鬼針草	臺北縣	臺北縣汐止鎮崇德國民小學	賴胤就 黃玉娟	程政傑 劉人慈	林芷婕	
3102	泥土中的黑點點 —東方水蠅的研究	臺北縣	臺北縣中和市興南國民小學	吳毓儒 鄭雅文	王玟霽 顧珮淳	王沿竣 王崇宇	佳 作
3103	決戰六腳大兵	苗栗縣	苗栗縣頭份鎮信德國民小學	王言傑 柯淑瓊	張力元 李 婕	劉子親 江宜樺	
3104	臺灣樂樹下的小精靈 —紅姬綠橙象	臺北市	臺北市士林區士東國民小學	傅麗娟 陳麗鐘	黃士耘 謝孟潔	黃士耕	第一名
3105	花中的小仙子 —美麗的紋白蝶	臺北市	臺北市中正區螢橋國民小學	吳淑英 梁靜珊	張友傑 陳玠琬	辜上容	
3106	認識內溝里的昆蟲	臺北市	臺北市內湖區東湖國民小學	呂繡雯 張景翔	李光宇		
3107	花花世界—植物的色素與秘知多少？	臺中縣	臺中縣后里鄉后里國民小學	林家元 蕭惠尤	王柏翰 唐詩涵	余盈葵 魏好娟	

3108	天生的泥水匠 —蝸牛	彰化縣	彰化縣員林鎮 員林國民小學	曹翠滇 游永吉	王美茹 張婷涵	劉盈秀 陳孟皓	
3109	名偵探柯南之空氣傷害事件檔案	桃園縣	桃園縣大溪鎮 仁善國民小學	宋麗英 陳靜宜	陳鈺茹 黃雅君	黃鈺傑	
3110	搓葉高手—榕管蓊馬	高雄縣	高雄縣鳳山市 瑞興國民小學	顏雅惠 顧錦濤	何冠霖 石珮瑄	陳昭政 羅冠婷	第二名
3111	廢棄的田地是生物天堂 —鎮安濕地	高雄市	高雄市新興區 信義國民小學	謝惠聰 陳崇益	蘇柏源 蘇英傑	簡敬 林彥博	佳 作
3112	我家的睡霧為什麼都要穿上白衣服	屏東縣	屏東縣佳冬鄉 玉光國民小學	羅江隆 羅有良	曹耿 曾素惠	楊淑帆 洪嘉茂	
3113	校園裡的紅螞蟥 —家蠟蟻	臺南市	國立臺南師範 學院附設實驗 國民小學	鄭漢文 吳鳳勤	曾偉哲 陳銘恩	林俊宏 蘇浚銓	佳 作
3114	瓢蟲大追蹤	臺南市	臺南市南區 永華國民小學	陳春敏 邱綠秋	周世民 曹家豪	蘇子傑 呂翰哲	第三名
3115	蚌殼仙子的世界—文蛤 的吐沙與活動力的探討	雲林縣	雲林縣口湖鄉 台興國民小學	文湘雲 蔡佩瑄	曾挺銓 翁建中	林益賢 翁忠群	

高小組生物科

編號	作品名稱	地區	學校名稱	指導教師	作者	備註	
3201	水中的小不點兒 —揭開草履蟲的秘密	金門縣	金門縣金寧鄉 金鼎國民小學	陳莉莉 蔡雨明	莊曜鴻	第三名	
3202	揭開地毯下的「兩頭蟲」 —衣蛾的神秘面紗	臺北縣	臺北縣汐止鎮 崇德國民小學	賴胤就 蘇建榮	賴志雄 唐萱婷	許志謙 李欣	
3203	河口濕樂園 —潮間帶的生物世界	臺北縣	臺北縣八里鄉 米倉國民小學	陳建興 馬士霞	張巧妮 洪世樺	林瑋哲 汪雅惠	佳 作
3204	不起眼的驅蠅妙方—光線 對果蠅行為影響的探討	臺北縣	臺北縣中和市 興南國民小學	吳毓儒 鄭雅文	林佳儒 魏慈瑩	李仲庭 謝宇修	佳 作
3205	溫室效應的終結者—窺探 水生植物行光合作用的奧秘	臺北縣	臺北縣永和市 秀明國民小學	傅鳳慈	彭家怡 計泰安	楊筑鈞 蕭聖翰	第一名
3206	羅漢松的危機 —橙帶琉璃尺蠖	花蓮縣	國立花蓮師範 學院附屬實驗 國民小學	劉慶昌 游時銘	李主馨 張翔辰	陳鴻毅 周研	
3207	殺手中的佼佼者 —螳螂	臺北市	臺北市大安區 古亭國民小學	葉曙江 張競華	黃奕瑄		第三名
3208	千變萬化的行道樹 —台灣欒樹	臺北市	臺北市文山區 萬芳國民小學	黃順良 李月雲	李佩璇 黃葦婷	梅嘉芸 張曼琳	
3209	螳螂吃保麗龍！	新竹市	新竹市立 內湖國民小學	邱耀德 林美雲	蔡昀晏 蔡鎮東	林品茹 吳雨真	

3210	多子多孫	臺中縣	臺中縣梧棲鎮 中正國民小學	楊秀珠 尹美慧	陳郁芸 王瓊珮		
3211	我愛浮萍	桃園縣	桃園縣大溪鎮 樹林國民小學	李國書 朱玉君	呂盛弘 李承哲	夏佑佳 陳瑋儒	
3212	阿公店水庫的布袋蓮	高雄縣	高雄縣岡山鎮 嘉興國民小學	陳榮祥 吳名峰	許永德 王湘云	賴佑聰 王淑卿	
3213	校園裡的生態觀察—菩提子與傅粉小蜂之奇妙共生	高雄市	高雄市小港區 二苓國民小學	蔡 蕊 簡惠燕	黃小容 陳俊瑋	楊明倫 蕭玉昆	第二名
3214	好鼻師 一小蟻雄兵	澎湖縣	澎湖縣白沙鄉 講美國民小學	陳怡倩	蕭麗雯	歐純純	
3215	螞蟻的生態調查研究	澎湖縣	澎湖縣白沙鄉 赤嵌國民小學	陳元仲 鄭秀玲	張益嫻 陳鈞浩	張益菡 李永生	
3216	防波堤邊的小小防空洞	屏東縣	屏東縣佳冬鄉 玉光國民小學	張簡振豐 黎高金	李姿樺 楊子嫻	洪佩君 郭峻維	
3217	從Pantala杜松到灰蝶	南投縣	南投縣信義鄉 隆華國民小學	黃則蔡 蘇淑淨	林芳亭 徐維聰	鄭孟修 石育銘	佳 作
3218	從「昆蟲記」走進麗蠅的世界	臺南市	臺南市東區 東光國民小學	胡朝評 王雅麗	許文獻 鄭煒楹	許尊傑	佳 作

初小組數學科

編號	作 品 名 稱	地 區	學 校 名 稱	指導教師	作 者	備 註	
4101	心有千千結	臺北縣	臺北縣板橋市 後埔國民小學	劉菁芬 劉慧菁	陳又先 羅雲聲	高嘉妍 魏群哲	第二名
4102	怎麼不見了	臺南縣	臺南縣鹽水鎮 鹽水國民小學	李鴻章 林祝豐	林渝軒 陳怡樺	范家郡 張嘉玲	
4103	分水遊戲面面觀—分水遊戲的最佳解及一般性分析	臺北市	臺北市士林區 士東國民小學	許文化 藍秀美	黃士耘 麥哲綸	謝孟潔 邱俐瑛	第三名
4104	竹橋遊戲—三角形與四邊形穩定性的比較	臺中縣	臺中縣后里鄉 內埔國民小學	賴明照 郭美滿	溫杭捷 宋佳玲	張絮盈 王柏中	佳 作
4105	擋不住的誘惑—L型	高雄縣	高雄縣鳳山市 中正國民小學	吳麗敏 杜鴻祥	杜信璋	顧民潔	第一名
4106	三角魔術師	南投縣	南投縣埔里鎮 埔里國民小學	葉宏德 徐肇禧	何亦融 顏嘉儀	游仁和 廖家翎	
4107	百猜百中	臺南市	臺南市安南區 安慶國民小學	林志榮	陳省价	郭瑋瑋 李健榮	

高小組數學科

編號	作品名稱	地區	學校名稱	指導教師	作者	備註
4201	大圓包小圓 —有趣的蛋麵盒	臺北縣	臺北縣土城市 土城國民小學	呂理行	黃政維 林書弘 許佑寧 林柏任	第三名
4202	射雕英雄傳之幻方大車拼	新竹縣	新竹縣竹北市 博愛國民小學	鍾奇戰	徐瑜暄 詹潔予 黃柏文 詹博元	
4203	誰是最後贏家— 「障礙賽跑」遊戲的探討	臺北市	臺北市士林區 雨農國民小學	林志忠 林瑞慶	謝依臻 郭哲維 林子筠	第一名
4204	公主如何救王子？	臺北市	臺北市立師範 學院附設實驗 國民小學	許仟幸 蔡淑英	楊皓琮 翁郁婷	第二名
4205	棋奇(卅一)學問大	臺中縣	臺中縣烏日鄉 九德國民小學	戴筱玲 林文賢	簡以潔 林仕哲 陳映蓉 張琬婷	佳 作
4206	如何分才公平	彰化縣	彰化縣彰化市 南郭國民小學	莊文松	田瓊榮 林見陽 陳亭羽 劉馨茹	
4207	正多邊形的神奇對角線	桃園縣	桃園縣龍潭鄉 龍潭國民小學	蔡志成 許雪娟	黃毓璇 黃莉珍 黃淑琪 鄭 鈺	佳 作
4208	集合！集合！魔術方陣大 集合	宜蘭縣	宜蘭縣羅東鎮 北成國民小學	王昱傑 林俊宏	吳宜萱 謝雅如 莊嘉宜	
4209	超時空感應	高雄市	高雄市楠梓區 楠梓國民小學	蘇小娟 沈恩年	劉啟堂 何依凡	佳 作
4210	搶！搶！搶 —搶遍天下無敵手	澎湖縣	澎湖縣七美鄉 七美國民小學	吳瑞昌 陳美惠	李允升 呂文斌 許恒愷 許信育	
4211	追風捕影 —鬼腳現形	嘉義縣	嘉義縣太保市 太保國民小學	王嘉宗 熊慧婷	李則逸 廖慧娟 馬秋霞 賴怡如	
4212	一字的變化多	臺南市	臺南市安南區 成功國民小學	陳淑容 黃陽明	黃靖蓉 蘇斐琳 戴維辰 林敬堯	
4213	翻轉三角形	雲林縣	雲林縣元長鄉 元長國民小學	許雅貴 紀仁惠	李宜汶 李岱臻	

初小組地球科學科

編號	作品名稱	地區	學校名稱	指導教師	作者	備註
5101	新店溪的前世今生	臺北縣	臺北縣新店市 北新國民小學	田麗娟 周佳建	蔡弘因 王立恒 易佩辰 林孟穎	
5102	看老天的臉色—都是雲兒 惹的禍	臺中市	臺中市北區 太平國民小學	王芳芳 張資兩	李念青 張鈞傑 張芳語	第一名
5103	凌風天下	臺北市	臺北縣內湖區 明湖國民小學	林吟玲 李宏彥	莊智鈞 張馨瑜 藍敬涵 林凱澤	

5104	高屏溪之寶一砂	高雄縣	高雄縣仁武鄉 仁武國民小學	蕭文彩 鐘美枝	蔡佳伶 鄭安琦	林立惟 朱世宇	佳 作
5105	淘石專家	高雄市	高雄市新興區 大同國民小學	曾秀玉 何夏枝	巫采儒 何柏翰	董原彰 蔡世彬	第二名

高小組地球科學科

編號	作 品 名 稱	地 區	學 校 名 稱	指導教師	作 者	備 註	
5201	浩劫	臺北縣	臺北縣汐止鎮 崇德國民小學	蘇建榮 賴胤就	陳靖婷 賴志雄	羅郁涵 李貞瑩	
5202	一沙一世界 探討「一江橋」下岩層的秘密	臺中市	臺中市北區 太平國民小學	施淑娟 李德恩	岳朝彥 朱卿雲	劉芳瑜 林佩臻	佳 作
5203	草山地區泥岩惡地景觀之觀察和研究	臺南縣	臺南縣楠西鄉 楠西國民小學	林水順 林秀諭	郭羿伶 王麗君	吳曉津	
5204	嘴中的祕密 —解構大磺嘴的表象	臺北市	臺北市北投區 明德國民小學	王瑞華 林淑惠	沈思涵 林亞萱	沈坤翰	第二名
5205	小朋友看「土石流」現象	新竹市	新竹市立 西門國民小學	楊淑女	萬瑞杰 陳星佑	彭筱君 郭芝吟	
5206	學校圍牆倒了 —由老坑溪看汐止水災	桃園縣	桃園縣楊梅鎮 大同國民小學	張聰陽 廖桂珍	簡子婕 黃亞寧	古禮禎 陳昌甫	
5207	「坡變」山坡地水土保持之研究	宜蘭縣	宜蘭縣宜蘭市 力行國民小學	林健一 鄭時雄	鄭文豪	謝佳壘	佳 作
5208	一個橋墩一個坑—探討河道中的渦流對橋墩的影響	高雄市	高雄市三民區 愛國國民小學	陳建良 楊宜倫	高鈺純 蕭伊閔	陳一霆 鄧啟龍	第一名
5209	愛我家鄉—奮起湖到千人洞的地質調查	嘉義市	嘉義市立 蘭潭國民小學	李榮彬 呂慧君	商瓊文 明嘉祥	高薇潔 張敬周	
5210	霧之鄉—漳湖東北側緩坡地區霧的探討	雲林縣	雲林縣古坑鄉 樟湖國民小學	廖宏彬 鄭美女	廖雅文		第三名

初小組應用科學科

編號	作 品 名 稱	地 區	學 校 名 稱	指導教師	作 者	備 註	
6101	誰是媽媽的好幫手	臺北縣	臺北縣新莊市 榮富國民小學	王麗娟 彭煜槐	徐肇鴻 林子剛	丁柏瑋 曹凱傑	佳 作
6102	導盲磚的研究與改良	臺北縣	臺北縣板橋市 新埔國民小學	劉素真 李美玲	洪瑋翎 施孟茲	廖文萍 賴子珊	第一名
6103	家有「肥雞」機不可失 —探討家庭有機蔬菜與廚餘堆肥	臺北縣	臺北縣板橋市 中山國民小學	洪雅琴 謝淑齡	韓 傑 賴思宇	李士平 郭于寧	

6104	美術資優生&室內設計師 —鏡子的妙用研究	臺中市	臺中市西區 大同國民小學	謝美麗 王淑華	林瑜亮 蔡曼輯	林韋愷 蘇昱勻	
6105	乾冰生氣囉！	臺北市	臺北市北投區 明德國民小學	蔡文俊 歐陽麗娜	吳政育 張凱翔	王麗穎 邱美慈	
6106	ㄉㄨㄨㄨㄨㄨㄨㄨㄨㄨ 我們來吹一吹	彰化縣	彰化縣彰化市 民生國民小學	吳文祺 馬君宜	李宜臻 何嘉敏	陳明汝 吳宜璇	佳 作
6107	蒸蛋的秘密	桃園縣	桃園縣觀音鄉 樹林國民小學	曾媛芬 黃玉鳳	牛超群 黃詔嫻	許瀚文 馮麗娟	
6108	條條有理—探討鞋底紋路 對摩擦力的影響	高雄市	高雄市鹽城區 光榮國民小學	歐雅雲 邱昭茹	蘇瑜璋 詹子萱	李佳彥 劉穎采	第二名
6109	太陽照過來 —太陽能板的妙用	臺南市	臺南市南區 新興國民小學	鄧明聖 王春柳	鄧允中		第三名

高小組應用科學科

編號	作 品 名 稱	地 區	學 校 名 稱	指導教師	作 者	備 註	
6201	化腐腐為養分 …廚餘的生機	金門縣	金門縣金湖鎮 開道國民小學	孫麗琪 蔡昭德	熊婉婷 蔡羽軒	李佳容 蔡曜年	
6202	讓我停停看—「機車停車 格的研究與改良」	台北縣	臺北縣板橋市 新埔國民小學	李玫潔 宋 遠	留建佑 洪振瑜	姜懿容 賴彥百	
6203	神出鬼沒的天降神兵 —噴水火箭的回收裝置	台北縣	臺北縣板橋市 沙崙國民小學	張嘉惠 余俊樑	黃宜維 黃柏霖	蔡心亭 翁若珊	佳 作
6204	師法自然 —揭開樹果「圓」的秘密	台北縣	臺北縣新莊市 丹鳳國民小學	許又夫	陳品諭 李彥昕	李文基	
6205	抗紫外線？信用卡一式 便知—「尋找紫外線」 與「拒絕紫外線」的研究	臺中市	臺中市西區 忠孝國民小學	蔡炳欽 林輝煌	石庭宇 郭威廷	留啟原 黃乾溢	佳 作
6206	神塔—多功能停車塔 之研究與設計	臺中市	臺中市西區 大同國民小學	林振豐 蔡婉琪	鄭安尚 歐百喻	謝坤儒 邱大成	
6207	漏斗城之旅	花蓮縣	國立花蓮師範 學院附屬實驗 國民小學	陳美美 楊慶誠	姚書寰 李宜珊	游歲理 劉令柔	
6208	水中的芭蕾舞者 —水壩的浮沈生涯	臺南縣	臺南縣歸仁鄉 西國民小學	黃佳麟 蔡惠安	鄭雅文 郭錦華	何譽灃 王 森	
6209	「酸」出萬紫千紅	臺北市	臺北市大安區 仁愛國民小學	顏 英 洪瑾瑜	詹詠婷 陳雅珣	黃蓀伊 黃鈺景	
6210	小嘴巴，大學問 —牙齒咬合之探討	臺北市	臺北市萬華區 西門國民小學	郭靜妝 郭瓊珍	薛穎超 程嘉祥	卓 立	
6211	四驅車的驅動馬達之 線圈電阻與發熱研究	臺北市	臺北市文山區 萬福國民小學	黃家耀 林佩珍	楊世宇		第三名

6212	溺水救星	臺北市	臺北市信義區 三興國民小學	張光明 劉美容	魏文蕾 陳瓊珣	蘇郁珊	
6213	兩岸之間·談拔河	臺中縣	臺中縣沙鹿鎮 公明國民小學	胡士仁 陳素甄	張弘誼 陳彥賓	王為駿 倪文琳	
6214	叫我第一名—影響四驅車 速度變因之探討	彰化縣	彰化縣彰化市 平和國民小學	陳穎滄 陳碩璽	柯筌助 林尚弘	施毅鏘 洪協成	佳 作
6215	飛機為什麼會飛？ 又為什麼會墜機？	桃園縣	桃園縣桃園市 中山國民小學	林文鄉 陳世祈	卓信宏 張哲豪	周君儒 簡巧芸	
6216	「熱到最高點」 談校舍建築防熱之研究	宜蘭縣	宜蘭縣宜蘭市 力行國民小學	王永順 李昭庸	譚俊元	周卓逸	第三名
6217	親愛的我把阿保變沒了	高雄市	高雄市新興區 信義國民小學	謝惠聰 李永恆	蘇緯哲 楊昱波	楊博仁 王韋達	第二名
6218	太陽能真有趣	屏東縣	屏東縣屏東市 仁愛國民小學	李堯端 林梅琴	王韋勝 余秉原	洪梓堯 王豪偉	
6219	省錢有力的四驅車心臟	臺南市	國立臺南師範 學院附設實驗 國民小學	楊明宗 葉麗娟	吳權洲		第一名
6220	最棒的行道樹	雲林縣	雲林縣林內鄉 九芎國民小學	黃朝琴 葉惠真	蔡茵茵 何怡婷	張瑞珍 陳嘉佩	佳 作

 回上一層

