

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日 (星期三)、4 月 23 日 (星期四) 假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
1	IIA1001	國小組	數學	有趣的棋盤遊戲	臺北市立吉林國民小學	優等	鄉土教材獎
2	IIA1002	國小組	數學	藝術跟著數學走	臺北市立仁愛國民小學	佳作	創意獎
3	IIA1003	國小組	數學	「虛實」之間「旋轉」乾坤	私立靜心小學	特優	
4	IIA1004	國小組	數學	企鵝滑冰之最多和最少步數	臺北市立胡適國民小學	佳作	團隊合作獎

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日（星期三）、4 月 23 日（星期四）假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
1	IIA2001	國小組	物理	我的球會轉彎-會發旋球的發球機	臺北市立古亭國民小學	佳作	
2	IIA2002	國小組	物理	創新設計「精密量測物體折射率」的方法並探討液體的濃度、溫度與折射率之關係	臺北市立國語實小	佳作	團隊合作獎
3	IIA2003	國小組	物理	會動的水不會灑	臺北市立東門國民小學	優等	
4	IIA2004	國小組	物理	「彈」「磁」之間，「彈」何容易:探討彈力與磁力之間的奧秘	臺北市立石牌國民小學	佳作	
5	IIA2005	國小組	物理	陸空殺手-空氣砲	臺北市立南港國民小學	佳作	
6	IIA2006	國小組	物理	讓牛頓也哭的Ping-Pong, Jump!	臺北市立東門國民小學	入選	
7	IIA2007	國小組	物理	「網」住你的「球」-從運動力學探究手臂動力鍊	臺北市立濱江國民小學	優等	
8	IIA2008	國小組	物理	風吹草動我也動-簡易自轉式發電裝置	臺北市立蓬萊國民小學	入選	
9	IIA2009	國小組	物理	奔跑吧!電池小火車	臺北市立內湖國民小學	入選	
10	IIA2010	國小組	物理	哇!~變小聲了!	臺北市立民生國民小學	佳作	
11	IIA2011	國小組	物理	水與空氣的相撲大賽	臺北市立民生國民小學	特優	探究精神獎
12	IIA2012	國小組	物理	與地球一起玩玩具	臺北市立東園國民小學	入選	
13	IIA2013	國小組	物理	矛盾的對決-空氣槍與非牛頓流體之研究	臺北市立東湖國民小學	入選	
14	IIA2014	國小組	物理	各「翼」其趣-不同機翼型態運用於汽車導流板之研究	臺北市立健康國民小學	優等	探究精神獎
15	IIA2015	國小組	物理	看透了冰-透明中的朦朧	臺北市立三興國民小學	佳作	探究精神獎
16	IIA2017	國小組	物理	有趣的果凍效應	臺北市立永樂國民小學	特優	創意獎
17	IIA2018	國小組	物理	『觀光』新景點導覽-探究LED路燈照射樹叢產生之光影變化現象	臺北市立明德國民小學	優等	探究精神獎
18	IIA2019	國小組	物理	神來一腳-腳踢開門裝置的力學原理研究	臺北市立日新國民小學	佳作	探究精神獎
19	IIA2020	國小組	物理	聲音聲音跑多快	臺北市立大直國民小學	優等	探究精神獎
20	IIA2021	國小組	物理	你知道彈珠檯裡跑的彈珠是跟機率有關嗎?	國立臺北教育大學附小	入選	
21	IIA2022	國小組	物理	「尊」「轉」水車增氣妙招	私立靜心小學	特優	
22	IIA2023	國小組	物理	讓我們隨機搖擺	臺北市立大學附小	入選	
23	IIA2024	國小組	物理	磁力砲彈-探討磁力加速與碰撞的研究	臺北市立建安國民小學	佳作	
24	IIA2025	國小組	物理	「投機」取巧-探究長尾夾投石器調整裝置對物體拋射運動的影響	臺北市立新生國民小學	優等	
25	IIA2026	國小組	物理	衛生紙到底該不該丟馬桶?	臺北市立力行國民小學	入選	
26	IIA2027	國小組	物理	看見聲音的形狀	私立新民小學	入選	
27	IIA2028	國小組	物理	知「足」常樂，安然無恙!	臺北市立實踐國民小學	優等	
28	IIA2029	國小組	物理	kazoo~我的笛聲「卡」好聽	臺北市立西松國民小學	佳作	
29	IIA2030	國小組	物理	遮好遮滿~探討不同材料遮光與隔熱的奧妙	臺北市立百齡國民小學	佳作	
30	IIA2031	國小組	物理	靜電傳動	私立再興小學	佳作	
31	IIA2032	國小組	物理	愛的迫降-雙層空投傘研究	臺北市立國語實小	佳作	

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日（星期三）、4 月 23 日（星期四）假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
1	IIA3001	國小組	化學	蜂蜜結構紋路之探討	臺北市立南港國民小學	特優	創意獎
2	IIA3002	國小組	化學	「傘」開太陽，阻「紫」光害—改善日常用傘的抗UV效果	臺北市立民權國民小學	佳作	
3	IIA3003	國小組	化學	啣茶"氧"生·學問多~"液碘"滴茶·即時通	臺北市立大直國民小學	入選	
4	IIA3004	國小組	化學	首「麴」一指—天然無毒指甲油	私立靜心小學	特優	創意獎
5	IIA3005	國小組	化學	百香抗氧 妙用有方~百香果抗氧化力及其應用之初探	臺北市立日新國民小學	入選	
6	IIA3006	國小組	化學	豆漿與發糕的相遇	臺北市立胡適國民小學	佳作	鄉土教材獎
7	IIA3007	國小組	化學	氫氣水解激電光，膠管化做神射炮—論微型氫氣水火箭之研究	臺北市立民權國民小學	優等	團隊合作獎
8	IIA3008	國小組	化學	紓壓小物立大功-史萊姆(Slime)的72變	臺北市立長春國民小學	入選	
9	IIA3009	國小組	化學	解鎖起司與豆腐的魔法--蛋白質凝固的祕密	臺北市立景興國民小學	佳作	鄉土教材獎
10	IIA3010	國小組	化學	「花」「莧」植物染的奧秘	私立復興小學	佳作	
11	IIA3011	國小組	化學	喝好水，長高高	臺北市立大同國民小學	入選	
12	IIA3012	國小組	化學	「晶」神施「調」-調味水晶球	臺北市立兩聲國民小學	優等	團隊合作獎
13	IIA3013	國小組	化學	溫泉煉『晶』術	臺北市立逸仙國民小學	佳作	團隊合作獎、鄉土教材獎
14	IIA3014	國小組	化學	綠能環保無毒驅蟲營養素-酵素酸鹼值對農作物的影響	私立立人小學	佳作	

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日（星期三）、4 月 23 日（星期四）假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
1	IIA4001	國小組	生物	柑橘「油」方，消除破「介」！	私立復興小學	優等	探究精神獎、團隊合作獎
2	IIA4002	國小組	生物	「荷」華再現---探討蓮子在多種生態池中的成長	臺北市立芝山國民小學	佳作	探究精神獎
3	IIA4003	國小組	生物	沉浮之間的異光「淨」行曲-水生植物在不同色光下之生長情形及淨化水質能力探討	私立薇閣小學	入選	
4	IIA4004	國小組	生物	追根究底-水培扦插植物之不定根生長情形研究	臺北市立幸安國民小學	入選	
5	IIA4005	國小組	生物	生質能源的魔術師--微生物分解纖維素能力之研究	臺北市立力行國民小學	佳作	鄉土教材獎
6	IIA4006	國小組	生物	臺北居大不易-陸寄居蟹	臺北市立天母國民小學	佳作	鄉土教材獎
7	IIA4007	國小組	生物	無中生有-馬鈴薯的無性繁殖探究	私立中山小學	佳作	團隊合作獎
8	IIA4008	國小組	生物	「浮」「啟」蝴蝶蘭—探究光合作用速率與氣孔的關係	臺北市立濱江國民小學	特優	探究精神獎、創意獎
9	IIA4009	國小組	生物	抽絲解密—蓮中螺紋導管之特性探究	臺北市立明德國民小學	特優	團隊合作獎、創意獎
10	IIA4010	國小組	生物	陽明山食肉家族	臺北市立天母國民小學	入選	
11	IIA4011	國小組	生物	與「黑水虻」同行	臺北市立國語實小	佳作	團隊合作獎
12	IIA4012	國小組	生物	果不其然--探討果蠅味覺嗅覺視覺對覓食的影響	臺北市立幸安國民小學	佳作	探究精神獎
13	IIA4013	國小組	生物	樓梯間的致命吸引力~校園蛾類調查	臺北市立萬福國民小學	優等	探究精神獎、團隊合作獎
14	IIA4014	國小組	生物	花粉的秘密	臺北市立明湖國民小學	入選	
15	IIA4015	國小組	生物	誰會是臺灣蛙界的新霸主?--探討外來種青蛙的膚色變化特性	臺北市立永安國民小學	優等	探究精神獎、鄉土教材獎

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日 (星期三)、4 月 23 日 (星期四) 假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
1	IIA5001	國小組	地球科學	海岸北「鼻」-麟山鼻的「礁石」研究	私立復興小學	特優	團隊合作獎、鄉土教材獎
2	IIA5002	國小組	地球科學	「殼」以緩緩嗎？以廢棄貝殼減緩海水酸化對生物殼的影響	臺北市立敦化國民小學	優等	探究精神獎

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日（星期三）、4 月 23 日（星期四）假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
1	IIA6001	國小組	生活與應用科學一	自製空氣槍準確率研究	臺北市立吉林國民小學	佳作	
2	IIA6002	國小組	生活與應用科學一	神奇的太陽能	臺北市立南門國民小學	入選	
3	IIA6003	國小組	生活與應用科學一	數學模型智能預測_空氣濾材比較機	臺北市立日新國民小學	佳作	探究精神獎
4	IIA6004	國小組	生活與應用科學一	滾球軍師—開發滾球致勝應用程式	臺北市立士林國民小學	佳作	團隊合作獎
5	IIA6005	國小組	生活與應用科學一	小戴陪你練球—自製羽球練球機	臺北市立國語實小	特優	團隊合作獎
6	IIA6006	國小組	生活與應用科學一	我的智慧桌球教練 micro:bit	臺北市立大學附小	優等	
7	IIA6007	國小組	生活與應用科學一	最強窗簾—光與熱爭霸戰	臺北市立天母國民小學	入選	

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日 (星期三)、4 月 23 日 (星期四) 假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
1	IIA7001	國小組	生活與應用科學二	立『脊』呼唤智能項鍊	私立復興小學	優等	
2	IIA7002	國小組	生活與應用科學二	刺出一個「凍」－捏揉水打玩愛玉	國立臺北教育大學附小	優等	
3	IIA7003	國小組	生活與應用科學二	越吸「葉」有力－探討扇葉對吸力的影響	私立靜心小學	佳作	
4	IIA7004	國小組	生活與應用科學二	分子料理美食學－五彩天然鈣晶球	國立臺北教育大學附小	佳作	
5	IIA7005	國小組	生活與應用科學二	浮光掠影立體視界	私立再興小學	入選	
6	IIA7006	國小組	生活與應用科學二	吹音裊裊～膜鳥笛	私立靜心小學	特優	團隊合作獎
7	IIA7007	國小組	生活與應用科學二	「健」「義」同步－機械義肢的設計與操作	私立復興小學	佳作	
8	IIA7008	國小組	生活與應用科學二	美得冒「泡」－分子料理泡沫起泡力及持久度之探討	臺北市立龍安國民小學	入選	
9	IIA7009	國小組	生活與應用科學二	動手做，我們把教室變涼快、變通風了！－無扇葉排風扇的設計與實作	臺北市立蓬萊國民小學	入選	
10	IIA7010	國小組	生活與應用科學二	「溫」直「冰冰」～自製冰包對低溫宅配保冷效果的影響及原因探討	臺北市立明湖國民小學	入選	
11	IIA7011	國小組	生活與應用科學二	紙箱烤雞-如何提升「紙」「烤」的表現及效率，「烤」出好成「雞」？	臺北市立兩農國民小學	入選	
12	IIA7012	國小組	生活與應用科學二	凡塵微跡	臺北市立萬興國民小學	入選	
13	IIA7013	國小組	生活與應用科學二	智者的神奇發光器-自製手搖發電機漆包線纏繞方式與使用效果之因素探討	臺北市立太平國民小學	佳作	團隊合作獎
14	IIA7014	國小組	生活與應用科學二	天降奇機	臺北市立內湖國民小學	入選	
15	IIA7015	國小組	生活與應用科學二	一電「種」情：電漿能提高種子的發芽率	臺北市立仁愛國民小學	優等	
16	IIA7016	國小組	生活與應用科學二	妙手生花-影響水晶膠造花液成膜因素之探討	臺北市立劍潭國民小學	特優	團隊合作獎
17	IIA7017	國小組	生活與應用科學二	捷客的Pm2.5-捷運站Pm2.5的量測與分析	臺北市立仁愛國民小學	佳作	鄉土教材獎
18	IIA7018	國小組	生活與應用科學二	蚶泥「植」道，環保「蓋」有效！	私立復興小學	佳作	鄉土教材獎
19	IIA7019	國小組	生活與應用科學二	塑膠微粒的凶手就是你！	臺北市立天母國民小學	入選	
20	IIA7020	國小組	生活與應用科學二	全方位風力發電機的探討	臺北市立龍安國民小學	佳作	鄉土教材獎
21	IIA7021	國小組	生活與應用科學二	「薑」遇良「材」，「黃」袍加身	臺北市立士東國民小學	優等	
22	IIA7022	國小組	生活與應用科學二	魅惑之光－變色女王	臺北市立吳興國民小學	入選	
23	IIA7023	國小組	生活與應用科學二	久久崇陽－利用重力原理研發無電力自動追日系統	臺北市立敦化國民小學	特優	團隊合作獎
24	IIA7024	國小組	生活與應用科學二	光蹤藥阻，禁食惡果	臺北市立景興國民小學	特優	探究精神獎
25	IIA7025	國小組	生活與應用科學二	餅乾湯匙	臺北市立內湖國民小學	入選	
26	IIA7026	國小組	生活與應用科學二	誰是變色龍	臺北市立力行國民小學	佳作	
27	IIA7027	國小組	生活與應用科學二	表面張力與肥皂船:比比看，看誰跑最快？	臺北市立士東國民小學	入選	
28	IIA7028	國小組	生活與應用科學二	牛仔愛上蛋--探討牛仔布染色助劑以變性蛋白質替代化學樹脂的可行性	臺北市立敦化國民小學	特優	創意獎
29	IIA7029	國小組	生活與應用科學二	「蔬肥」--肥料與蔬菜生長的研究探討	臺北市立永建國民小學	入選	
30	IIA7030	國小組	生活與應用科學二	別擔心!有我「罩」你~口罩復活術之流言追追追	臺北市立西松國民小學	入選	
31	IIA7031	國小組	生活與應用科學二	冰出好味道~冷藏食物變質歷程與提升保鮮效果之研究：以小白菜為例	臺北市立木柵國民小學	佳作	
32	IIA7032	國小組	生活與應用科學二	對抗電器殺手	臺北市立天母國民小學	優等	鄉土教材獎
33	IIA7033	國小組	生活與應用科學二	打造乾皂神器-進化吧，矽藻土皂墊！	臺北市立富安國民小學	佳作	創意獎
34	IIA7034	國小組	生活與應用科學二	就是這麼的「菇藝」！－探討珊瑚菇與木耳之生長、保存及無性生殖	臺北市立士林國民小學	佳作	
35	IIA7035	國小組	生活與應用科學二	乾燥花凍齡の秘密武器	臺北市立健康國民小學	入選	
36	IIA7036	國小組	生活與應用科學二	紅色警報，防疫一把罩－自製感溫變色口罩之研究	臺北市立民權國民小學	佳作	創意獎
37	IIA7037	國小組	生活與應用科學二	優雅儀態新自信，拒當臺灣「新民族」！－駝背警示器	私立光仁小學	優等	團隊合作獎
38	IIA7038	國小組	生活與應用科學二	「襪」！怎麼可以這麼輕鬆？！	臺北市立光復國民小學	入選	
39	IIA7039	國小組	生活與應用科學二	水花不要見-探討減少洗手台水花濺起的條件	臺北市立永春國民小學	優等	團隊合作獎
40	IIA7040	國小組	生活與應用科學二	如何製作彩色的無字天書-酸鹼指示劑的神奇藝術創作	臺北市立內湖國民小學	入選	
41	IIA7041	國小組	生活與應用科學二	100%破解江戶時代「單子傳授」的「顛倒蛋」	臺北市立光復國民小學	優等	創意獎
42	IIA7042	國小組	生活與應用科學二	壓紙成盒-垃圾紙盒製造器之研究	私立光仁小學	佳作	
43	IIA7043	國小組	生活與應用科學二	毛毛立大功!毛髮吸油效果之研究	私立華興小學	佳作	團隊合作獎
44	IIA7044	國小組	生活與應用科學二	減塑達人Ooho秀~Ooho應用在園遊會減塑的探討	臺北市立西松國民小學	入選	

國小組 成績公告

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明板評審業於 109 年 4 月 22 日（星期三）、4 月 23 日（星期四）假臺北市立西松高中辦理完竣，得獎名單羅列如下：

項次	作品說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項	特別獎項
45	IIA7045	國小組	生活與應用科學二	保冷大作戰	臺北市立力行國民小學	入選	
46	IIA7046	國小組	生活與應用科學二	奈米材料布袋實際應用之實驗	臺北市立中正國民小學	入選	
47	IIA7047	國小組	生活與應用科學二	「封」神-封蠟布	臺北市立萬興國民小學	優等	
48	IIA7049	國小組	生活與應用科學二	研究物理性視覺阻礙對行走行為模式之影響	臺北市立博愛國民小學	特優	創意獎
49	IIA7050	國小組	生活與應用科學二	「愛玉」見你-愛玉的抗氧化與抗UV特性	臺北市立中山國民小學	佳作	
50	IIA7051	國小組	生活與應用科學二	愛跳舞的水花	臺北市立中正國民小學	入選	
51	IIA7052	國小組	生活與應用科學二	香、芭、老的新「吸」望-香蕉葉、芭蕉葉自製一次性使用葉子吸管	臺北市立民權國民小學	優等	鄉土教材獎
52	IIA7053	國小組	生活與應用科學二	越曬越黑還是越曬越白-紫外線的漂白效果	臺北市立吉林國民小學	佳作	
53	IIA7054	國小組	生活與應用科學二	細菌搜察隊-萬惡之手	臺北市立興雅國民小學	佳作	
54	IIA7055	國小組	生活與應用科學二	轉呀轉呀「走馬燈」~應用散熱器探究熱對流效應	臺北市立濱江國民小學	佳作	
55	IIA7056	國小組	生活與應用科學二	「蘇」而易見-苔蘚牆之製作與應用	臺北市立敦化國民小學	佳作	
56	IIA7057	國小組	生活與應用科學二	蚊別	臺北市立公館國民小學	入選	
57	IIA7058	國小組	生活與應用科學二	廚房裡看不見的小怪物-烹調產生的PM2.5	臺北市立大直國民小學	優等	團隊合作獎
58	IIA7059	國小組	生活與應用科學二	我的「布」要加「蠟」---探討天然蠟及布的最適比例及其生活應用方式	臺北市立南湖國民小學	佳作	團隊合作獎
59	IIA7060	國小組	生活與應用科學二	我「藻」到了「ooho」-可食用飲料球之研究	臺北市立大學附小	優等	探究精神獎
60	IIA7061	國小組	生活與應用科學二	「可」能去垢?—直擊可樂傳說	臺北市立兩農國民小學	佳作	團隊合作獎