

國中組 成績公告

臺北市第54屆中小學科學展覽會作品說明板初、複審業於110年4月24日(星期六)、4月25日(星期日)、4月26日(星期一)假臺北市立仁愛國中活動中心辦理完成，得獎名單羅列如下：

作品說明板編號	校名	組別	科別	作品名稱	獎項	特別獎項	指導老師1	指導老師2	作者1	作者2	作者3
IIB1001	臺北市立內湖國民中學	國中組	數學科	錐心覓跡-婆羅摩笈多定理推廣圓錐曲線內接四邊形之探討	特優		鄭忠興	林鳳美	林士哲	彭士鳴	
IIB1002	臺北市立石牌國民中學	國中組	數學科	一般化線性組合的多色單人彩球遊戲之探討	優等	探究精神獎	洪介興	許進傳	許意聯		
IIB1003	臺北市立民權國民中學	國中組	數學科	木栓板方陣	佳作	探究精神獎	林文誠		林育田	陳重羽	
IIB1004	臺北市立石牌國民中學	國中組	數學科	心事重重	佳作	探究精神獎	陳逸澤	藍邦偉	藍宇潔		
IIB1005	臺北市立蘭雅國民中學	國中組	數學科	箇中翹楚	佳作	創意獎	林靖捷	黃彩霞	王昱雯	楊家瑀	張珮瑩
IIB1006	國立臺灣師範大學附屬高級中學(國中部)	國中組	數學科	阿基米德立體「串珠路徑」之編碼初探	佳作	創意獎	彭良禎	盧裕鵬	彭靖雅	彭暄婷	
IIB1007	臺北市立龍山國民中學	國中組	數學科	從「中」作梗	佳作	探究精神獎	許家源	薛圳宏	歐周佩宜	蘇鈺涵	黃裕翔
IIB1008	臺北市立蘭雅國民中學	國中組	數學科	從一個內切圓的問題想起	特優		章念慈	柯紋娟	黃子恆	李馥安	
IIB1009	國立臺灣師範大學附屬高級中學(國中部)	國中組	數學科	方格紙上的傳輸問題	優等	探究精神獎	吉佛慈	陳函翳	邱武		
IIB1010	臺北市立蘭雅國民中學	國中組	數學科	另一個運送問題	優等	探究精神獎	章念慈	柯紋娟	高立瑾		
IIB1011	臺北市立北投國民中學	國中組	數學科	完美全能的數學	佳作	探究精神獎	黃國斌		王浩宇		
IIB1012	越南胡志明市臺灣學校(國中部)	國中組	數學科	運用Scratch程式探索混沌遊戲形成謝爾賓斯基三角形的奧秘	佳作	團隊合作獎	鄭文豪		王可靜	曾顯喆	
IIB1013	臺北市立蘭雅國民中學	國中組	數學科	相交、比與軌跡	佳作	探究精神獎	章念慈	柯紋娟	何承軒		
IIB1014	臺北市立敦化國民中學	國中組	數學科	等角六邊形之邊長探討	佳作	探究精神獎	黃彭河	許瑜真	周主霖	蔡昕翰	
IIB1015	臺北市立龍山國民中學	國中組	數學科	拉三扯四	佳作	探究精神獎	許家源	薛圳宏	陳嘉妘	陳品璇	林芯宇

國中組 成績公告											
臺北市第54屆中小學科學展覽會作品說明板初、複審業於110年4月24日(星期六)、4月25日(星期日)、4月26日(星期一)假臺北市立仁愛國中活動中心辦理完成，得獎名單羅列如下：											
作品說明板編號	校名	組別	科別	作品名稱	獎項	特別獎項	指導老師1	指導老師2	作者1	作者2	作者3
I1B2001	臺北市立天母國民中學	國中組	物理科	風罩集煙大法師	優等	團隊合作獎	王禮章	馮振宏	楊皓安	林柏睿	劉彥呈
I1B2002	臺北市私立復興實驗高級中學(國中部)	國中組	物理科	以金屬奈米顆粒修飾竹子成為效率型熱電材料	優等	(鄉土)教材獎	馬瑪宣		李浩熏	何秉諺	
I1B2003	臺北市立石牌國民中學	國中組	物理科	蒸蒸日上	佳作		王煥建	謝春興	江晨瑄	黃南鈞	林嘉綺
I1B2004	臺北市立天母國民中學	國中組	物理科	反泡泡空氣層厚度測量之探究	特優		王禮章	曹晉穎	林煒翔		
I1B2005	臺北市立石牌國民中學	國中組	物理科	布朗運動下的彩色精靈	佳作		陳居仁	黃婷圓	陳烜安		
I1B2006	臺北市立介壽國民中學	國中組	物理科	「水」「玻」表面張力之術~探討玻璃與液體間的作用力研究	佳作		潘俊宏		楊蘭宇	陳律安	
I1B2007	臺北市立北政國民中學	國中組	物理科	『蚵』學麵-探討加入灰化蚵殼粉對麵條保鮮的可行性。	佳作		蔡傳懿	蔡馨蟬	張少懷		
I1B2008	臺北市立龍山國民中學	國中組	物理科	光焰之色	佳作		鄭志鵬		吳桐	洪偉哲	王宗澤
I1B2009	臺北市立金華國民中學	國中組	物理科	海爾貝克磁砲	佳作		林佳人		林信亞	黃鈺書	林柏宇
I1B2010	臺北市立明湖國民中學	國中組	物理科	搖出愛玉的真相	佳作		陳怡嫻		董行也		
I1B2011	臺北市立忠孝國民中學	國中組	物理科	重力的錯覺，視覺的魔術~平衡鳥物理原理之探究	佳作		沈彥宏		林均頤	許世穎	林鼎恩
I1B2012	臺北市立蘭雅國民中學	國中組	物理科	探討物質在超音波水中的懸浮與吸引現象	優等	探究精神獎	高仲凱	鄧雁卿	李依庭	岑冠融	吳冠儀

國中組 成績公告											
臺北市第54屆中小學科學展覽會作品說明板初、複審業於110年4月24日(星期六)、4月25日(星期日)、4月26日(星期一)假臺北市立仁愛國中活動中心辦理完成，得獎名單羅列如下：											
作品說明板編號	校名	組別	科別	作品名稱	獎項	特別獎項	指導老師1	指導老師2	作者1	作者2	作者3
IIB3001	臺北市立北政國民中學	國中組	化學科	嘴裡的迷你發電廠-發電口腔微生物之研究	佳作	創意獎	蔡傳懿		黃守維	曾宥勳	
IIB3002	臺北市立敦化國民中學	國中組	化學科	精益求精	佳作	團隊合作獎	陳清圳		葉心怡	謝亞澄	林家羽
IIB3003	臺北市私立立人國際國民中小學	國中組	化學科	福爾摩斯再現—指紋的研究	入選		吳昱廷		吳大衛	陳裕博	
IIB3004	臺北市立介壽國民中學	國中組	化學科	銅鋅生長之術~探討電解硫酸鋅溶液之研究	特優		潘俊宏		林威佑		
IIB3005	臺北市私立復興實驗高級中學(國中組)	國中組	化學科	「聚」少成「多」—聚多巴胺塗層之探討與應用	優等		馬瑪宣		李羿嫻	黃梓綺	

國中組 成績公告											
臺北市第54屆中小學科學展覽會作品說明板初、複審業於110年4月24日(星期六)、4月25日(星期日)、4月26日(星期一)假臺北市立仁愛國中活動中心辦理完成，得獎名單羅列如下：											
作品說明板編號	校名	組別	科別	作品名稱	獎項	特別獎項	指導老師1	指導老師2	作者1	作者2	作者3
IIB4001	臺北市立龍山國民中學	國中組	生物科	植物的光合作用與近日節律	佳作	團隊合作獎	鄭志鵬	曹燕慧	沈煒苙	曾敬庭	周柏均
IIB4002	臺北市立內湖國民中學	國中組	生物科	壽司如何調「衛」，探究辛辣調味品對生魚片壽司的抑菌效果	優等	探究精神獎	楊宜聆	葉琬姿	翁英睿		
IIB4003	臺北市私立再興高級中學(國中)	國中組	生物科	逆境求生——植物抗旱能力之探討	入選		李映璇	陸一麟	廖珮妤	林里行	
IIB4004	臺北市立新民國民中學	國中組	生物科	藍小孩的共育-臺灣藍鵲育幼之探究	佳作	團隊合作獎	蕭亦婷		游孟璇	黃鈺淳	陳宥任
IIB4005	臺北市立明德國民中學	國中組	生物科	花上的神隱者—三突花蛛的外型與其他行為之研究	優等		黃晴楨		褚雍		
IIB4006	臺北市立南港高級中學(國中)	國中組	生物科	患難見真情？嚴苛的環境挑戰促進埋葬蟲的合作行為	佳作	探究精神獎	陳駿	葉玉玲	沈彥綸	許睿恩	吳婧瑀
IIB4007	臺北市立介壽國民中學	國中組	生物科	魚鮮報你知	入選		邱圓庭	何于蝶	林竣宇	陳立悠	
IIB4008	臺北市私立幼華高級中學(國中)	國中組	生物科	西里銀腹蛛結網角度變異之功能性探討	特優	探究精神獎、創意獎	張永浩		林健寧	李欣妮	陳亭葭
IIB4009	臺北市立內湖國民中學	國中組	生物科	心有魚記—探討環境變因對斑馬魚空間記憶的影響	佳作	團隊合作獎	楊宜聆	葉蔭炯	高劭儀	吳佳璇	李盈儀

國中組 成績公告											
臺北市第54屆中小學科學展覽會作品說明板初、複審業於110年4月24日(星期六)、4月25日(星期日)、4月26日(星期一)假臺北市立仁愛國中活動中心辦理完成，得獎名單羅列如下：											
作品說明板編號	校名	組別	科別	作品名稱	獎項	特別獎項	指導老師1	指導老師2	作者1	作者2	作者3
IIB5001	臺北市立蘭雅國民中學	國中組	地球科學科	探究影響離岸風機水下基礎穩固度之因素	特優	探究精神獎、團隊合作獎	郭青鵬	陳政儀	蘇詠晴	朱柏睿	許瑋恩
IIB5002	臺北市私立東山高級中學(國中部)	國中組	地球科學科	土與水震震相戀成災害—探討土壤含水量與土壤相應液化產生之實驗	佳作	探究精神獎	陳倍賢		魏愷庭		
IIB5003	臺北市私立復興實驗高級中學(國中部)	國中組	地球科學科	臺灣「創世紀」-蓬萊造山運動之研究	優等	(鄉土)教材獎	楊惠婷	馬瑪宣	陳以捷	陳以晏	駱泓昌

國中組 成績公告											
臺北市第54屆中小學科學展覽會作品說明板初、複審業於110年4月24日(星期六)、4月25日(星期日)、4月26日(星期一)假臺北市立仁愛國中活動中心辦理完成，得獎名單羅列如下：											
作品說明板編號	校名	組別	科別	作品名稱	獎項	特別獎項	指導老師1	指導老師2	作者1	作者2	作者3
I1B6001	臺北市立敦化國民中學	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	追光者	特優		任建安		施品瑞	陳昱希	李崇樂
I1B6002	臺北市立明德國民中學	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	穿越時空－運用資訊科技介紹軟橋地區與打石文化之在地特色	佳作	(鄉土)教材獎	陳好養		李光育	王品翔	
I1B6003	臺北市立介壽國民中學	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	「預」見未來：在GCP建立COVID-19AutoMLAI預測模型	佳作	探究精神獎	邱圓庭	何于蝶	許佑璋	曾晨璋	胡緒寧
I1B6004	臺北市立龍山國民中學	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	退化性關節炎復健	優等		洪瑞甫		詹博媛	陳漢嘉	
I1B6005	臺北市立敦化國民中學	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	羽拾聚進	佳作	探究精神獎	任建安		何佩諭	張瑀甯	王偲又
I1B6006	臺北市立民權國民中學	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	尋找人體密碼-人體皮膚對電訊息感應與傳導之疊加性研究與應用	優等		江明岳		陳映妤	蔡佳霖	黃柏翔
I1B6007	臺北市立大安國民中學	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	狂想之境-探討以python製作RPG策略遊戲之可行性	佳作	探究精神獎	莊惟翔		劉正惟	許弘毅	陳亮均

國中組 成績公告											
臺北市第54屆中小學科學展覽會作品說明板初、複審業於110年4月24日(星期六)、4月25日(星期日)、4月26日(星期一)假臺北市立仁愛國中活動中心辦理完成，得獎名單羅列如下：											
作品說明板編號	校名	組別	科別	作品名稱	獎項	特別獎項	指導老師1	指導老師2	作者1	作者2	作者3
I1B7001	臺北市立介壽國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	光彩奪「木」—透光木材製備、光譜分析與應用	優等		邱圓庭	何子蝶	簡睿均	蘇鈺喬	陳彥融
I1B7002	臺北市立天母國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	太陽能光熱分離複合發電的探討	特優		王禮章	陳育佐	吳昱德	吳泰澄	
I1B7003	臺北市立弘道國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	美酒加咖啡—探討咖啡及紅酒對益生菌之影響	佳作		侯佑岱		張可恩		
I1B7004	臺北歐洲學校(國中部)	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	咖啡殘豆大變身	優等		Javed Shujaat		黃鳳綺		
I1B7005	臺北市立介壽國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	當AAO遇上MFC-利用陽極氧化鋁製備方便可攜帶的微生物燃料電池	優等		何子蝶	邱圓庭	吳亞希	張薰文	游晴甯
I1B7006	臺北市立福安國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	TSHST—懸浮飛行器	佳作		蕭賢聰		馬灝	鍾少其	胡語庭
I1B7007	臺北市立民權國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	有分離才有效—更環保節能的紙塑分離法	佳作		蘇冠維		許林彤	李安婕	吳慧文
I1B7008	臺北市立介壽國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	粉飾太平—探討影響粉末在膠膜中分布的機制	佳作		黃俊琪		林室均	楊詠晴	謝牧言
I1B7009	臺北市私立復興實驗高級中學(國中部)	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	口罩壽命延長術—口罩過濾及尖端放電靜電層重製之分析研究	佳作	團隊合作獎	馬瑪宣	黃俊昇	彭可翰	杜坤育	黃宇謙
I1B7010	臺北市立信義國民中學	國中組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	愛蓮說-蓮藕抗氧化力之探討	佳作	(鄉土)教材獎	黃秀英	黃筱君	李佳芳	徐語彤	陳芊樺