

新北市111學年度中小學科學展覽會頒獎典禮 受獎人員清單

大會獎及特別獎（高中組）

組別	大會獎	特別獎	校名	作品名稱
高中組	特優	團隊合作獎	新北市私立裕德高中	甩尾颱風
高中組	特優	團隊合作獎	新北市私立裕德高中	菇的！GOOD！保養品—蕁類萃取液之研究
高中組	特優	探究精神獎	新北市私立南山高級中學	鴨行無阻—鴨子行進陣列與其省力情形之探究
高中組	特優		新北市私立南山高級中學	『斑』鍵報告—外來入侵種斑腿樹蛙族群的控制（以八里挖子尾樣區為例）
高中組	特優	探究精神獎	新北市私立格致高級中學	「皂」化弄豆-探討不同肥皂對綠豆生長的影響
高中組	特優		新北市私立靜修高級中學	平行金屬板電場對白芨種子萌芽及後續育苗之影響
高中組	特優	鄉土教材獎	新北市立板橋高級中學	尋找最佳跳豆！
高中組	特優	探究精神獎	新北市立板橋高級中學	以微波輔助水熱法製備鐵銦合金結構應用於陰離子交換膜燃料電池觸媒
高中組	特優	探究精神獎	新北市立板橋高級中學	把影像提升一個維度—影片圖片3D化
高中組	特優		新北市立板橋高級中學	阿摩尼亞 拜拜！——以電化學氧化法去除廢水中的氨氮
高中組	特優	團隊合作獎	新北市立中和高級中學	切割方程
高中組	特優	團隊合作獎	新北市立新莊高級中學	以孔雀魚行為表現探討食物中特定成分對其Tourette Syndrome 症狀之影響
高中組	特優	探究精神獎	新北市立三重高級工商職業學校	結合費氏數列應用於腳踏車平面拼圖塑膠模型之共用模座與頂出設計
高中組	特優		新北市立淡水高級工商職業學校	智能視覺與信標之客運駕駛輔助系統
高中組	特優	探究精神獎	新北市立丹鳳高級中學	Hand-catch 視鏡鏡頭魔法
高中組	特優		新北市立北大高級中學	超臨界流體製備韭菜籽萃取物碳化微胞及其潛在應用
高中組	特優	團隊合作獎	新北市立北大高級中學	以綠色合成有機金屬框架MIL-101(Fe)並探討其在皮膚保健應用領域的潛力
高中組	特優		新北市立樟樹國際實創高級中等學校	AIOT動物健康浮生錄
高中組	優等	探究精神獎	新北市私立金陵女子高級中學	不要再凹了！半邊球很反彈—探討影響半邊球彈跳的因素
高中組	優等		新北市私立南山高級中學	『麵』面『菌』到—探討影響歐式鄉村麵包麵糰發酵的因素
高中組	優等	團隊合作獎	新北市私立南山高級中學	AI影像處理即時縮短夜間行車時間之研究
高中組	優等	鄉土教材獎	新北市私立格致高級中學	神基妙菇-不同自製菇的抗氧化力探討
高中組	優等	鄉土教材獎	新北市私立格致高級中學	川流式發電對水流速度的影響之研究
高中組	優等	鄉土教材獎	新北市立泰山高級中學	後疫情時代醫護病三贏大幫手
高中組	優等	鄉土教材獎	新北市立板橋高級中學	環環相扣—圖形均衡函數存在性之討論
高中組	優等		新北市立板橋高級中學	耦合擺的能量傳遞
高中組	優等	探究精神獎	新北市立板橋高級中學	全球暖化下聖嬰與反聖嬰的變化
高中組	優等		新北市立新北高級中學	電解液與膠體溶液對於染料敏化電池電壓的影響探討
高中組	優等	探究精神獎	新北市立瑞芳高級工業職業學校	可變距鉗孔定位器
高中組	優等		新北市立樹林高級中學	Borax晶體養成及其特性研究
高中組	優等	鄉土教材獎	新北市立北大高級中學	臺灣影視作品中宮廟文化對青少年世代認知之影響
高中組	甲等		新北市私立裕德高中	次微米微胞臨界濃度之探討與研究
高中組	甲等		新北市私立南山高級中學	「拍」案叫絕—桌球底板甜區研究
高中組	甲等		新北市私立南山高級中學	智慧型公車結合物聯網系統
高中組	甲等	團隊合作獎	新北市私立南山高級中學	「吸」望你「離」我遠一點
高中組	甲等		新北市私立南山高級中學	探討通貨膨脹對上市海運業造成的營運與股價變動——以陽明海運為例
高中組	甲等	探究精神獎、鄉土教材獎	新北市立新店高級中學	新店地區短吻紅斑吻蝦虎體型、體色與棲地的關聯以及物種鑑定之探討
高中組	甲等	團隊合作獎	新北市立新北高級中學	一對多無人機群飛控難飛行研究
高中組	甲等	探究精神獎	新北市立林口高級中學	鐵腸鐵營我最行
高中組	甲等	團隊合作獎	新北市立瑞芳高級工業職業學校	智慧鮑屋監控系統之研究
高中組	甲等	探究精神獎	新北市立海山高級中學	全等三角形
高中組	甲等	團隊合作獎	新北市立永平高級中學	肥皂泡泡—探究肥皂成分與抑菌之關係
高中組	甲等	鄉土教材獎	新北市立樹林高級中學	構樹染料純化分離及其特性研究
高中組	甲等	團隊合作獎	新北市立金山高級中學	電動粒子炮
高中組	甲等	鄉土教材獎	新北市立北大高級中學	純一不雜—無花果和咖啡渣的純露應用
高中組	甲等	鄉土教材獎	新北市立北大高級中學	飛眼傳「名」—應用眼珠追蹤於簽名之研究
高中組	佳作	鄉土教材獎	新北市私立南山高級中學	探討各年齡層開車反應之研究
高中組	佳作	鄉土教材獎	新北市立瑞芳高級工業職業學校	以縮尺模型建構橋樑結構最佳化之初步評估
高中組	佳作	探究精神獎	新北市立三重高級工商職業學校	絕不放手否則死神找我
高中組		探究精神獎	新北市私立金陵女子高級中學	降解染料廢水與廢棄暖暖包之研究
高中組		團隊合作獎	新北市立樹林高級中學	真素媒想到-國高中生短片分享正向效果預期、網路社會支持與網路成癮之相關性研究
高中組		團隊合作獎	新北市立樟樹國際實創高級中等學校	防死神維

大會獎及特別獎（國中組）

組別	大會獎	特別獎	校名	作品名稱
國中組	特優	探究精神獎、團隊合作獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	當鴻們躺在一起-金狗毛蕨對渦蟲再生能力的探討
國中組	特優	團隊合作獎	新北市私立南山高級中學	廢木屑的春天—探討前處理提升木質纖維酶化效率
國中組	特優		新北市私立竹林高級中學	白礁巨山蟻工蟻初期聚落職務轉換
國中組	特優	探究精神獎	新北市立海山高級中學	小「兵」立大功—可攜式微小化乒乓發射器應用於智慧訓練之研製
國中組	特優		新北市立福和國民中學	「橙」乾焦慮—校園橙果觀察研究
國中組	特優		新北市立福和國民中學	變色龍的魔法陣
國中組	特優		新北市立土城國民中學	尼與震的交會—球型阻尼器性質應用之研究
國中組	特優		新北市立林口國民中學	「保水力」水得～解植物的渴探討茶菌膜應用於土壤保水劑之成效
國中組	特優		新北市立文山國民中學	分割子三角形的內切圓與旁切圓
國中組	特優		新北市立文山國民中學	兩組直線所構造的三角形外心軌跡性質
國中組	特優	探究精神獎	新北市立深坑國民中學	不同轉動座標系統效應對流體中不同質量顆粒分布狀態研究
國中組	特優	探究精神獎、鄉土教材獎	新北市立溪崑國民中學	廢熱不廢，節能30%靠你了！
國中組	特優	探究精神獎	新北市立正德國民中學	步步驚魂——沙崙海水浴場的美麗與幽怨
國中組	特優		新北市立青山國民中小學	台灣牙巨山蟻蟻的跳躍及滑翔能力之行為研究
國中組	優等		新北市私立裕德高中	不再附身於蜈蚣的廣義佩爾方程式
國中組	優等		新北市私立南山高級中學	熱到螞蟥叫，種菜會上鉤
國中組	優等	團隊合作獎	新北市立福營國民中學	回收紙「袋」著走
國中組	優等		新北市立永和國民中學	食鹽去哪裡？氯化鈉與第二溶質之反應
國中組	優等		新北市立永和國民中學	以原住民自然農法種植台灣油芒幼苗之最佳栽種模式探究
國中組	優等		新北市立永和國民中學	著色對稱多項式之探究
國中組	優等		新北市立福和國民中學	貨櫃三維的環保策略—利用海水中和空氣污染物之研究
國中組	優等	探究精神獎	新北市立土城國民中學	400奈米的相遇—威爾遜雲室改良與應用之研究
國中組	優等		新北市立土城國民中學	擊落間諜氣球之旋轉發射器

國中組	優等	探究精神獎、鄉土教材獎	新北市立土城國民中學	望穿「秋」水—秋葵黏液的基本性質測試及應用
國中組	優等	團隊合作獎、鄉土教材獎	新北市立八里國民中學	「柚」福同享，「油」利可圖—八里文旦柚精油之萃取研究
國中組	優等		新北市立蘆洲國民中學	黏菌的培養觀察與自我防護機制之探討
國中組	優等		新北市立淡水國民中學	「棋」開得「勝」—探討三角棋的勝負問題
國中組	優等	團隊合作獎	新北市立深坑國民中學	風扇表面粗糙程度對風扇噪音、推力與風速關係研究
國中組	優等	團隊合作獎	新北市立安溪國民中學	為何「突」出一模擬港口突堤侵蝕海岸地形，並檢測改善方案
國中組	優等	團隊合作獎	新北市立青山國民中小學	不勞你人—除濕機智慧自動安全開關
國中組	優等		新北市立崇林國民中學	癌不住，你誘導我（由誘導性多功能幹細胞篩選新生抗原用於大腸直腸癌之抗癌應用）
國中組	優等	探究精神獎	新北市立崇林國民中學	接軌世界
國中組	優等		新北市立鶯江國民中學	動次打次好發芽—智慧種子預借育苗
國中組	甲等		康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	咖蹦達outside-咖啡渣吸附二氧化碳能力探討
國中組	甲等		新北市私立金陵女子高級中學	卵葉鱗球花（ <i>Lepidagathis inaequalis</i> ）在校園生態區位與遺傳多樣性之探討
國中組	甲等	鄉土教材獎	新北市私立南山高級中學	『拾』米九糠之種菜趣！
國中組	甲等		新北市立海山高級中學	不平手下的少數決
國中組	甲等	鄉土教材獎	新北市立海山高級中學	運用物聯網結合近場通訊實作疫調實聯制
國中組	甲等		新北市立錦和高級中學	探討鹹土族（Mg、Ca、Sr、Ba）硝酸鹽與氯化鹽在單溶劑與雙溶劑系統對結晶的影響
國中組	甲等		新北市立板橋國民中學	探討卡門渦街現象及渦激振動
國中組	甲等		新北市立中山國民中學	氧化鐵對植物生長發育影響之研究
國中組	甲等	探究精神獎	新北市立福營國民中學	「綠」「蝶」情緣
國中組	甲等	團隊合作獎	新北市立福營國民中學	「茶」顏觀色
國中組	甲等		新北市立永和國民中學	漣漪的速率與不同變因之間的關係
國中組	甲等		新北市立永和國民中學	紫色大「錕」「鉀」—過錳酸鉀氧化還原之探討
國中組	甲等		新北市立永和國民中學	點集焦點—類三角不等式的研究
國中組	甲等		新北市立福和國民中學	棋盤中的正直很有形—擺棋數量之探究
國中組	甲等		新北市立土城國民中學	三原色光對彩葉草光合作用影響之研究—以 <i>Coleus scutellarioides</i> 為例
國中組	甲等	探究精神獎	新北市立土城國民中學	潘洛斯多邊形性質與非週期性密鋪之研究
國中組	甲等	鄉土教材獎	新北市立五股國民中學	掌把水變乾淨了!!以鹿角溪人工溼地為例
國中組	甲等	團隊合作獎	新北市立林口國民中學	電場中火焰偏折情形的深入探討
國中組	甲等		新北市立林口國民中學	「植」線超越—探討生長逆境對植物是否可產生正面效應
國中組	甲等		新北市立林口國民中學	探討太空輻射與不同培育土質對番椒（ <i>Capsicum annuum</i> ）之生長影響與遺傳差異分析
國中組	甲等		新北市立淡水國民中學	歐德斯猜想
國中組	甲等		新北市立文山國民中學	「豆」蔻年華—探討影響花生豆生長的因素與預測花生豆生長情形的方法
國中組	甲等	團隊合作獎	新北市立正德國民中學	我抓得住它—校園物品管理與追蹤系統
國中組	甲等	探究精神獎	新北市立安溪國民中學	搖頭擺尾—以仿生形式探究紅魚精子鞭毛螺旋運動模式
國中組	甲等	鄉土教材獎	新北市立崇林國民中學	與電磁波共存
國中組	佳作	團隊合作獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	探討奶泡奧斯瓦爾德熱化影響因素
國中組	佳作	鄉土教材獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	威士忌開花了—探討酒的冰花現象
國中組	佳作		康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	糖糖對決—探討生活中不同糖對於腸道菌生長的影響
國中組	佳作		新北市私立聖心女子高級中學	近海酸化所對於藻類生理之影響
國中組	佳作	探究精神獎	新北市立丹鳳高級中學	利用AI影像辨識自製低成本資源回收分類機
國中組	佳作		新北市立江翠國民中學	探討隔離對白玉蝸牛（ <i>Achatina fulica</i> var.）行為的影響
國中組	佳作		新北市立江翠國民中學	是法拉利還是羊小排
國中組	佳作		新北市立積穗國民中學	環遊六面世界之最短距離
國中組	佳作		新北市立三峽國民中學	彩虹雙色瓶「亞甲藍與軟脂的氧化還原反應」
國中組	佳作	探究精神獎	新北市立蘆洲國民中學	固定周長，整數三角形個數的探討
國中組	佳作		新北市立安溪國民中學	地震不晃—探究複合式水塔阻尼器的減震效能
國中組	佳作		新北市立崇林國民中學	「震」撼人心，撼天「震」地—震動能源及壓電材料的發電應用探討
國中組	佳作		新北市立大觀國民中學	看的見的空氣-空氣砲的奧秘
國中組		團隊合作獎	新北市私立南山高級中學	殊途同歸
國中組		團隊合作獎	新北市私立光仁高級中學	元宇宙初探-眼球控制應用在自行車安全帽燈號控制
國中組		探究精神獎	新北市立江翠國民中學	探討黃豆（ <i>Glycine max</i> ）的向溼性
國中組		鄉土教材獎	新北市立江翠國民中學	探討環境條件對番絲姑娘（ <i>Kalanchoe laetivirens</i> ）無性繁殖之影響
國中組		團隊合作獎	新北市立福和國民中學	當歐幾里德來到曼哈頓
國中組		鄉土教材獎	新北市立五股國民中學	國民美食-化腐為奇
國中組		團隊合作獎	新北市立正德國民中學	電流集集熱—廢熱回收溫差發電效益與應用之探討

大會獎及特別獎（國小組）

組別	大會獎	特別獎	校名	作品名稱
國小組	特優		康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	成雙成對
國小組	特優	團隊合作獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	倚天屠龍記
國小組	特優	團隊合作獎	新北市私立及人國民小學	「氣」添藏「醉」
國小組	特優	探究精神獎	新北市私立及人國民小學	柏努利吸盤真厲害
國小組	特優	探究精神獎	新北市板橋區埔墘國民小學	自己做、自己玩—運用Arduino控制做出Scratch遊戲
國小組	特優	探究精神獎	新北市板橋區埔墘國民小學	噢～剛剛是誰在講話？—以傳立葉轉換探討辨識說話者準確率
國小組	特優		新北市板橋區沙崙國民小學	普魯士藍漸變的浪漫
國小組	特優	團隊合作獎	新北市鶯歌區二橋國民小學	「三寶」的重生～以3D列印技術再製寶特瓶之研究
國小組	特優		新北市中和區積穗國民小學	深水炸彈-水的作用力與反作用力
國小組	特優	團隊合作獎、鄉土教材獎	新北市淡水區竹園國民小學	魚道=魚到？—魚道對溪流生物分布的影響
國小組	特優	鄉土教材獎	新北市淡水區竹園國民小學	阿嬤的心願-多功能燒香拜拜神器
國小組	特優		新北市三重區正義國民小學	看美麗日「RAW」，終究得——「閃」一「邊」趣
國小組	特優		新北市新莊區中信國民小學	搖搖擺擺-探討魚尾船舶速快慢的條件
國小組	特優		新北市新店區北新國民小學	到底對不對～流？—探討熱量的對流作用，是否能使熱源下方的液體溫度升高
國小組	特優	團隊合作獎	新北市新店區北新國民小學	幽靈竹節蟲的防衛能力研究
國小組	特優	探究精神獎	新北市泰山區同榮國民小學	以水換電—節能室內空間水冷降溫系統設計與效能探究
國小組	特優	團隊合作獎	新北市汐止區秀峰國民小學	以樹為師—探究太陽能板立體空間排列於不同季節的受光面積表現
國小組	特優		新北市林口區麗林國民小學	水中龍捲動起來！
國小組	特優		新北市三峽區龍埔國民小學	蜂擁而至
國小組	特優	鄉土教材獎	新北市淡水區新市國民小學	陶出水難汙-自製陶濾芯用於溪水池水之研究
國小組	優等		康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	龍珠傳奇-三角拼圖遊戲探討
國小組	優等		康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	王者為尊

國小組	優等	團隊合作獎	私立林口康橋國際高中	「拱」住多少「力」—圓弧結構與支撐力的研究
國小組	優等		私立林口康橋國際高中	自製渦流裝置對水域環境垃圾回收之探究
國小組	優等		新北市私立聖心國民小學	重返白堊紀海洋—滅絕與復甦的因子
國小組	優等		新北市立北大國民小學	磁力黏土-有機聚合物交聯反應的物理性質探究
國小組	優等	團隊合作獎	新北市板橋區國光國民小學	破破有效—探討朱蕉的葉綠素和花青素之作用
國小組	優等	探究精神獎	新北市板橋區後埔國民小學	「層」出不窮、「流」轉千迴-層流現象之研究
國小組	優等	鄉土教材獎	新北市板橋區海山國民小學	我的房子會呼吸-永續資源環保建材之研究
國小組	優等	團隊合作獎	新北市板橋區海山國民小學	好山好水好球球-水球四層膜之探討
國小組	優等		新北市板橋區海山國民小學	映雪囊「螢」，「光」芒萬丈-螢光蔬果之研究
國小組	優等	團隊合作獎	新北市板橋區江翠國民小學	旋轉魔力～探討盤中戲的謎人真相
國小組	優等	鄉土教材獎	新北市鶯歌區鶯歌國民小學	小「陶」「棄」重生記－陶廢料再製成吸水杯墊之研究
國小組	優等		新北市鶯歌區鶯歌國民小學	廢渣的榮耀皂返
國小組	優等	團隊合作獎	新北市中和區復興國民小學	夏天神「氣」—隨手可得的沁涼
國小組	優等	團隊合作獎	新北市中和區興南國民小學	『膜』樣動人～～探討形成面膜的可行性
國小組	優等		新北市中和區自強國民小學	樹造「鏽」綠能—共「銅」來發電
國小組	優等	團隊合作獎	新北市土城區清水國民小學	人人都是大力士
國小組	優等		新北市淡水區竹圍國民小學	木材大變身-酸鹼物質對木材顏色與聲音振動性能的影響
國小組	優等		新北市新莊區思賢國民小學	有「浮」同享，有難同當—阻尼器對浮床穩定度之影響
國小組	優等		新北市新莊區光華國民小學	關於人流和跌倒的那件事
國小組	優等	鄉土教材獎	新北市新莊區民安國民小學	量薑好—薑黃萃取液之特性與應用
國小組	優等		新北市新莊區昌隆國民小學	聽聲辨雨-雨聲的大小與降雨量之探討
國小組	優等		新北市三重區三光國民小學	老師，我想研究「自動」
國小組	優等	探究精神獎	新北市三重區正義國民小學	先「鍊」翻圖，就能「辦」魔術
國小組	優等		新北市三重區二重國民小學	旋風冰凍酷小子
國小組	優等	團隊合作獎	新北市樹林區三多國民小學	「螢」生可畏-小螢觀察日記
國小組	優等	探究精神獎	新北市新莊區裕民國民小學	吐司大翻身!
國小組	優等	鄉土教材獎	新北市中和區光復國民小學	哇！我的花盆會吸水～探討潮解配方結合濾水物質的實用性
國小組	優等	探究精神獎	新北市汐止區秀峰國民小學	東北季風與白努利的邂逅——通氣管奧秘的研究
國小組	甲等	探究精神獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	自製枯草桿菌清潔劑
國小組	甲等	探究精神獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	「植」做未來人
國小組	甲等		新北市私立裕德高中	一飛沖天-硝糖火箭飛行的研究
國小組	甲等		私立林口康橋國際高中	「植」有「清」空氣—室內植栽與清淨空氣的研究
國小組	甲等		新北市私立聖心國民小學	人類的海洋濃湯
國小組	甲等		新北市私立聖心國民小學	北海岸浮石的命運
國小組	甲等		新北市私立及人國民小學	光彩射人的綠林好漢
國小組	甲等	探究精神獎	新北市私立及人國民小學	百變軍團史萊姆—磁驅動流體機器人
國小組	甲等		新北市私立竹林國民小學	液體球體特性與離心力之探究
國小組	甲等		新北市立桃子腳國民中小學	可見「斑」—用生活物品製造光波的斑馬紋
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市板橋區國光國民小學	消失的顏色—探討數字顏色的排列組合
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市板橋區新埔國民小學	巧取之計—拿方遊戲策略分析探討
國小組	甲等		新北市板橋區後埔國民小學	耐震補強之研究—「牆」中自有「牆」中手
國小組	甲等		新北市板橋區海山國民小學	與電奔馳吧-特斯拉線圈
國小組	甲等		新北市板橋區海山國民小學	戰鬥力十足的鐵形蟲戰士-以巴拉望巨扁鐵形蟲為例
國小組	甲等	探究精神獎	新北市板橋區海山國民小學	波「藍」壯闊，都能「晒」書-藍晒變因之探討
國小組	甲等		新北市板橋區海山國民小學	恰到好「觸」-自製觸控筆的探究
國小組	甲等		新北市板橋區沙崙國民小學	「風」橋「葉」泊-風力與葉轉之間的研究與應用
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市板橋區文德國民小學	「膠」出露營烹飪「油」—探討如何製作出可包住沙拉油的油膠囊
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市中和區自強國民小學	手中旋風—桌面瞬空
國小組	甲等		新北市中和區自強國民小學	白色「膜」法—製作酪蛋白膜成效之探討
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市土城區土城國民小學	「蔬」朋「果」友-探討使用氣炸鍋製作蔬果粉成效及防潮與彩度的變化
國小組	甲等		新北市新店區中正國民小學	撲克牌～你要飛去哪裡？
國小組	甲等	探究精神獎	新北市平溪區平溪國民小學	原綠覺醒：植物原色保存方法之研究
國小組	甲等		新北市淡水區淡水國民小學	神「龜」妙算-探討烏龜的數感
國小組	甲等		新北市淡水區文化國民小學	好大的一口氣！氣球風力車探討
國小組	甲等	鄉土教材獎	新北市三芝區三芝國民小學	山藥種薯位於潮濕多雨地區的冬季照護-以三芝地區為例
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市新莊區中港國民小學	好吸「粒」，清掃機器人-清理球場PU顆粒的方法
國小組	甲等		新北市新莊區民安國民小學	和濕答答的桌面saygoodbye-探討矽藻土製品的吸水情形
國小組	甲等		新北市新莊區昌隆國民小學	有「仙」則名～探討添加物對仙草凝膠品質與官能品評嗜好性之影響
國小組	甲等	鄉土教材獎	新北市泰山區泰山國民小學	亂中有序-三階魔方與九種常見三階異形魔方旋轉規則的相關性研究
國小組	甲等		新北市林口區南勢國民小學	「髮」力無邊，「油」不得你-不同生物毛髮針對不同油污吸附量之探究
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市三重區正義國民小學	自由落體「墜」難抗重力？彩虹圈可——「佈」「浮」「趣」
國小組	甲等	團隊合作獎	新北市土城區安和國民小學	安全是回家唯一的路—走廊防護設備探究
國小組	甲等		新北市新店區新和國民小學	真空更入味？以蘿蔔著色為例的氣體壓力研究
國小組	甲等		新北市三重區五華國民小學	水流沖沖沖，發電多更多
國小組	甲等		新北市蘆洲區成功國民小學	震！知道了
國小組	甲等		新北市新店區北新國民小學	稚童也能上手—手擲飛行環
國小組	甲等	鄉土教材獎	新北市林口區麗林國民小學	碎形之美
國小組	甲等		新北市三重區集美國民小學	和「氣」生「電」-薄膜式鋁空氣電池之探討
國小組	佳作	鄉土教材獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	「藝」想的美白牙齒-探討藝參對美白牙齒的功效
國小組	佳作		新北市板橋區新埔國民小學	多多關照出光明—教室照度實驗
國小組	佳作	鄉土教材獎	新北市板橋區新埔國民小學	「番」轉生長—探討番茄抑制種子生長的物質研究
國小組	佳作		新北市板橋區莒光國民小學	轉不停的芭蕾舞者——紙蜻蜓墜落及飄浮情形探究
國小組	佳作		新北市板橋區莒光國民小學	轉啊!轉啊!紙杯風車——探討風車葉片對轉速的影響
國小組	佳作		新北市板橋區沙崙國民小學	咬你攔牢牢-餐蝦咬合力差異之研究
國小組	佳作	鄉土教材獎	新北市樹林區樹林國民小學	奇雞連連—空間大冒險
國小組	佳作		新北市中和區錦和國民小學	我的光線會轉彎
國小組	佳作	團隊合作獎	新北市永和區頂溪國民小學	舌尖上的小精靈—探究爆爆珍珠的祕密
國小組	佳作		新北市永和區永平國民小學	真「鬆」快！「餅」友們的「粉」絲圈
國小組	佳作		新北市新店區中正國民小學	保冷我最行—以多種材料自製冰磚之保冷效果研究
國小組	佳作		新北市淡水區文化國民小學	「淤道」了！淡江大橋—橋墩形狀對河道淤積影響的探討
國小組	佳作		新北市新莊區丹鳳國民小學	傳遞暖意的熱種子
國小組	佳作	探究精神獎	新北市新莊區光華國民小學	單位分數產生器
國小組	佳作		新北市泰山區泰山國民小學	玩玩花盆大變身——紙水泥花盆的奇妙探究
國小組	佳作		新北市板橋區中山國民小學	遺臭一時，留香百世—廁所臭味消除術
國小組	佳作		新北市板橋區信義國民小學	膠滴滴
國小組	佳作		新北市板橋區重慶國民小學	遺傳、族群與習慣的相關調查

國小組	佳作		新北市鶯歌區建國國民小學	玩轉咖啡～怎麼泡「咖」好喝？
國小組	佳作		新北市新莊區昌平國民小學	「木」與「水」之歌—木塊中毛細現象之探討
國小組	佳作		新北市新莊區昌平國民小學	「煙」消「霧」散—室內有害氣體自動偵測抽風機的運用探討
國小組	佳作		新北市三重區集美國民小學	清潔一點靈～手工肥皂製作之研究與探討
國小組	佳作		新北市蘆洲區忠義國民小學	浮空解密——佩珀爾幻象的探討與展現
國小組	佳作	鄉土教材獎	新北市林口區頭湖國民小學	蚊不到，原來是精油的味道
國小組		團隊合作獎	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	醇傲糰糰-探討以釀酒紅底廢棄酵母泥製作膠水之可行性
國小組		探究精神獎	新北市私立裕德高中	咖啡渣與農業廢棄物對於小球藻生長之影響研究
國小組		探究精神獎	新北市板橋區板橋國民小學	森林小「萌」物：催芽處理對種子萌芽的影響
國小組		團隊合作獎	新北市板橋區莒光國民小學	不插电的自動關門裝置
國小組		探究精神獎	新北市板橋區沙崙國民小學	星球的另一面
國小組		探究精神獎	新北市土城區土城國民小學	水滴石穿-探討使用不同廢棄口罩部位製作的混凝土在保水、吸水、透水性之差異
國小組		團隊合作獎	新北市汐止區白雲國民小學	親愛的，我把冰棒棍吃掉了～製作可食用冰棒棍
國小組		團隊合作獎	新北市新莊區新莊國民小學	結冰水能除溼，是流言？是事實？
國小組		探究精神獎	新北市林口區林口國民小學	水來「氣」掩-充氣式防水閘門可行性之探究
國小組		團隊合作獎	新北市樹林區彭福國民小學	膏深莫測，幾不可濕
國小組		團隊合作獎	新北市新莊區中信國民小學	「浮」得真神
國小組		團隊合作獎、鄉土教材獎	新北市林口區麗林國民小學	再生能源百分百RE100漁電共生水族箱

學校團體獎

科學展覽傑出表現獎	新北市私立裕德高中		
	新北市私立南山高級中學		
	新北市立板橋高級中學		
	新北市立北大高級中學		
	新北市立福和國民中學		
	新北市立文山國民中學		
	新北市淡水區竹圍國民小學		
	新北市新店區北新國民小學		
	新北市板橋區埔墘國民小學		
	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學		
	新北市私立及人國民小學		
推動科學教育有功獎	國小組	國中組	高中組
	康橋學校財團法人新北市康橋高	新北市立永和國民中學	新北市立板橋高級中學
	新北市板橋區海山國民小學	新北市立福和國民中學	新北市私立南山高級中學
	新北市板橋區莒光國民小學	新北市立林口國民中學	新北市立北大高級中學
	新北市私立及人國民小學	新北市私立南山高級中學	新北市私立裕德高中
	新北市淡水區竹圍國民小學	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	新北市私立格致高級中學
	新北市新店區北新國民小學	新北市立土城國民中學	新北市立瑞芳高級工業職業學校
	新北市三重區正義國民小學	新北市立文山國民中學	
	新北市板橋區埔墘國民小學	新北市立崇林國民中學	
	私立林口康橋國際高中	新北市立海山高級中學	
	新北市板橋區沙崙國民小學	新北市立福營國民中學	
	新北市中和區自強國民小學	新北市立青山國民中小學	
	新北市私立聖心國民小學	新北市立深坑國民中學	
	新北市汐止區秀峰國民小學		

資深優良指導教師獎

校名	受獎人	備註
新北市三芝區三芝國民小學	陳端晏	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市土城區土城國民中學	張耀云	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市土城區土城國民中學	李家銘	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市中和區中和高中	王一哲	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市中和區中和高中	邱柏然	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市新莊區丹鳳國民小學	谷冰	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市三重區五華國民小學	林沛瑩	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市平溪區平溪國民小學	陸安	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市永和區永和國中	陳敏華	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市永和區永和國中	黃仲玉	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市永和區永和國中	陳顯如	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市中和區自強國民小學	蔡秀惠	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市中和區自強國民小學	劉靜文	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市板橋區沙崙國民小學	沈昱穎	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市蘆洲區忠義國民小學	何佳靜	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市林口區林口國民小學	劉玲玲	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市立金山高中	林文杰	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學	徐逸鈞	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
南山學校財團法人新北市南山高級中學	游湘端	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市泰山區泰山國民小學	許澤文	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市泰山區泰山國民小學	吳雅雯	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市板橋區海山國民小學	黃梅荔	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市板橋區海山國民小學	陳思妤	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市板橋區海山國民小學	黃偉誠	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市立新莊高級中學	李貞玟	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市立瑞芳高級工業職業學校	陳思亮	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市立瑞芳高級工業職業學校	張文憲	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市新莊區裕民國民小學	林怡廷	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市土城區樂利國民小學	陳麗茹	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市蘆洲區鶯江國民小學	林倩玉	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿5屆。
新北市淡水區 文化國民小學	黃文二	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿10屆
新北市淡水區 文化國民小學	許鈴香	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿10屆
新北市土城區安和國民小學	楊仁理	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿10屆

新北市三重區集美國民小學	吳昆霖	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿10屆。
新北市立新北高級中學	鄭重慶	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿15屆
新北市及人小學	吳俊良	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿15屆。
新北市立新北高級中學	謝進生	指導學生參加本市科展並獲獎累計滿20屆

感謝狀

承辦學校	備註(承辦活動)
新北市立錦和高級中學	本市111學年度中小學科學展覽會
新北市板橋區後埔國民小學	本市111學年度中小學科學展覽會 頒獎典禮
新北市立樹林高級中學	本市111學年度中小學科學展覽「指導老師培訓講座」
新北市立樹林高級中學	本市111學年度中小學科學展覽「團隊分科工作坊」
新北市板橋區沙崙國民小學	本市111學年度中小學科學展覽「全國科展團隊培訓」