

物理科成績公告

臺北市第 43 屆中小學科學展覽會作品說明板複審業於99年5月6日（星期四）假敦化國中辦理完竣，物理科得獎名單臚列如下：

說明板編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項
A A 1 0 0 1	國小組	物理科	固若金湯～揭開結構之謎	臺北市大安區幸安國民小學	佳作
A A 1 0 0 2	國小組	物理科	環環相連、絲絲入扣之「葉子屋頂體育館」～ 網格拱與纜索合用結構系統 之力學及運用	臺北市松山區西松國民小學	優等
A A 1 0 0 3	國小組	物理科	天生「摩」力	臺北市中山區中山國民小學	優等
A A 1 0 0 4	國小組	物理科	「扇涼」力量大—全球暖化say goodbye	臺北市私立立人國際國民中小學	佳作
A A 1 0 0 5	國小組	物理科	垃圾減量、資源回收—請再愛我一次	臺北市萬華區龍山國民小學	佳作 團隊合作獎 鄉土教材獎
A A 1 0 0 6	國小組	物理科	沉與浮之間—自製酷炫浮力秤	臺北市文山區興華國民小學	優等 團隊合作獎
A A 1 0 0 7	國小組	物理科	生命的軌跡與工藝的永存—3D攝影的應用	臺北市萬華區老松國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 1 0 0 8	國小組	物理科	乘著風的翅膀	臺北市松山區民族國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 1 0 0 9	國小組	物理科	「紙」袋達人—簡易、快速製作一個環保手提紙袋	臺北市中正區國語實驗國民小學	佳作 研究精神獎
A A 1 0 1 0	國小組	物理科	陀螺天地	臺北市中山區長春國民小學	佳作
A A 1 0 1 1	國小組	物理科	草原上的小飛碟—飛盤的大小與形狀的探討	臺北市士林區士林國民小學	佳作
A A 1 0 1 2	國小組	物理科	「轉」出環保，「轉-賺」出希望	臺北市北投區立農國民小學	佳作

A A 1 0 1 3	國小組	物理科	銀翼小飛俠的飛天密碼	臺北市立教育大學附設實驗國民小學	優等
A A 1 0 1 4	國小組	物理科	豆豆先生到幾樓？—廚房中的比重計	臺北市私立復興實驗高級中學（國小部）	優等 團隊合作獎
A A 1 0 1 5	國小組	物理科	翻滾吧！水中球	臺北市萬華區華江國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 1 0 1 6	國小組	物理科	傳音入密，重現江湖—聲音的傳播與阻隔現象的探究	臺北市松山區民權國民小學	優等 研究精神獎
A A 1 0 1 7	國小組	物理科	一線生機～高樓簡易逃生降落傘之探討	臺北市士林區士東國民小學	佳作
A A 1 0 1 8	國小組	物理科	「甜」「鹽」密語—鹽水與糖水溶液之研究	臺北市內湖區明湖國民小學	佳作
A A 1 0 1 9	國小組	物理科	水面魔力，比一比！	臺北市文山區永建國民小學	佳作
A A 1 0 2 0	國小組	物理科	『急凍俠』VS『酷冰俠』～冷劑的探討	臺北市大同區永樂國民小學	佳作
A A 1 0 2 1	國小組	物理科	甜蜜的秘密—探討網球甜蜜點和避震器的神秘關係	臺北市松山區民權國民小學	特優
A A 1 0 2 2	國小組	物理科	巧妙的施力工具—探討夾娃娃機夾爪夾力與角度的關係	臺北市私立靜心中小學	佳作 團隊合作獎
A A 1 0 2 3	國小組	物理科	擺架子—探討振動器在振動體不同高度所產生之振動效應	臺北市內湖區碧湖國民小學	優等 研究精神獎
A A 1 0 2 4	國小組	物理科	遙控飛機DIY—探討機翼的設計	臺北市大安區古亭國民小學	佳作
A A 1 0 2 5	國小組	物理科	大提小奏—節能減碳的樂章	臺北市信義區光復國民小學	佳作
A A 1 0 2 6	國小組	物理科	紙與風的浪漫詠嘆調	臺北市松山區敦化國民小學	佳作
A A 1 0 2 7	國小組	物理科	童年的回憶紙飛機飛行研究	臺北市大安區金華國民小學	佳作
A A 1 0 2 8	國小組	物理科	死亡教室？！—電腦教室電磁波測量研究	臺北市中山區中山國民小學	佳作
A A 1 0 2 9	國小組	物理科	搖擺不定—擺動的奧秘	臺北市信義區興雅國民小學	佳作

A A 1 0 3 0	國小組	物理科	振很大—毛寶寶勇往向前行	臺北市內湖區明湖國民小學	佳作
A A 1 0 3 1	國小組	物理科	隔熱紙學問大	臺北市北投區明德國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 1 0 3 2	國小組	物理科	—『紙』擎天	臺北市大安區古亭國民小學	優等 研究精神獎
A A 1 0 3 3	國小組	物理科	一鳴「晶」人	臺北市大同區雙蓮國民小學	佳作 研究精神獎
A A 1 0 3 4	國小組	物理科	能者多勞—太陽能驅動磁浮小火車！	臺北市信義區三興國民小學	特優 創意獎
B B 1 0 0 1	國中組	物理科	一紙風霜—探討霜在不同條件下的生成與型態	臺北市立民生國民中學	優等 團隊合作獎 鄉土教材獎
B B 1 0 0 2	國中組	物理科	曙「光」乍現，重振「聲」跡	臺北市立敦化國民中學	佳作 研究精神獎
B B 1 0 0 3	國中組	物理科	在擺盪中遇見真實	臺北市立芳和國民中學	佳作 團隊合作獎
B B 1 0 0 4	國中組	物理科	玻璃紙與偏光片中膠帶顏色之比較（膠帶旋光性之研究）	臺北市立石牌國民中學	優等 研究精神獎 團隊合作獎
B B 1 0 0 5	國中組	物理科	太陽能板同心協力方式	臺北市立成淵高級中學	入選獎
B B 1 0 0 6	國中組	物理科	光的群速、相速及折射率的測量	臺北市立士林國民中學	入選獎
B B 1 0 0 7	國中組	物理科	船過水無痕—復冰現象	臺北市立敦化國民中學	佳作 研究精神獎
B B 1 0 0 8	國中組	物理科	水往『高』處爬—影響『毛細現象』因素之研究	臺北市立內湖國民中學	佳作
B B 1 0 0 9	國中組	物理科	大欺小、小博大，大小相爭的愛恨情仇	臺北市私立復興實驗高級中學	特優 團隊合作獎
B B 1 0 1 0	國中組	物理科	孔洞的形狀與數量對聲波頻率、振幅性質影響的研究	臺北市立中正國民中學	佳作

B B 1 0 1 1	國中組	物理科	三能轉換之重力位能發電機	臺北市立誠正國民中學	優等 鄉土教材獎
B B 1 0 1 2	國中組	物理科	洞洞音吃—吸音板孔洞之探討	臺北市立天母國民中學	佳作
B B 1 0 1 3	國中組	物理科	腳踏車發電	臺北市立景興國民中學	入選獎
B B 1 0 1 4	國中組	物理科	電磁魔法來攪局	臺北市立敦化國民中學	佳作 研究精神獎
B B 1 0 1 5	國中組	物理科	漩渦終結者	臺北市立金華國民中學	優等 創意獎
B B 1 0 1 6	國中組	物理科	風扇吹吹吹	臺北市私立薇閣高級中學	佳作
B B 1 0 1 7	國中組	物理科	水中的甜甜圈—渦環運動的觀察與研究	臺北市立石牌國民中學	特優
C C 1 0 0 1	高中組	物理科	磁衝砲	臺北市立麗山高級中學	優等
C C 1 0 0 2	高中組	物理科	Magical咖啡音—探討敲擊與摩擦杯中的溶液之音高變化	臺北市立中山女子高級中學	佳作
C C 1 0 0 3	高中組	物理科	尖端放電的研究	國立臺灣師範大學附屬高級中學	佳作
C C 1 0 0 4	高中組	物理科	點滴	臺北市立成功高級中學	特優 創意獎
C C 1 0 0 5	高中組	物理科	聲致發光	臺北市立內湖高級中學	佳作
C C 1 0 0 6	高中組	物理科	當我們聚在一起—探討氣泡聚集的現象	臺北市立第一女子高級中學	優等 鄉土教材獎
C C 1 0 0 7	高中組	物理科	你有吃過”餛飩”嗎—混沌	臺北市立成功高級中學	佳作 研究精神獎
C C 1 0 0 8	高中組	物理科	電磁砲	國立臺灣師範大學附屬高級中學	特優
C C 1 0 0 9	高中組	物理科	跟風捉迷藏—回流現象探討	臺北市立景美女子高級中學	佳作 鄉土教材獎
C C 1 0 1 0	高中組	物理科	裏海怪物之謎—地面效應	臺北市立西松高級中學	特優

CC1011	高中組	物理科	水下風雲	臺北市立和平高級中學	優等
CC1012	高中組	物理科	波濤洶湧—碎波的研究與探討	臺北市立建國高級中學	佳作 研究精神獎
CC1013	高中組	物理科	等著橋	臺北市立明倫高級中學	優等 團隊合作獎
CC1014	高中組	物理科	腔體共振之探討	臺北市立第一女子高級中學	特優 研究精神獎