

生活與應用科學科成績公告

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，生活與應用科學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 6 0 0 1	國小組	生活與應用科學	百變的虹吸管	臺北市私立復興實驗高級中學(國小部)	特優 鄉土教材獎
A A 6 0 0 2	國小組	生活與應用科學	微波？危波！	臺北市北投區逸仙國民小學	鄉土教材獎
A A 6 0 0 3	國小組	生活與應用科學	小學生的福音－防濕耐髒的運動服	臺北市北投區北投國民小學	入選獎
A A 6 0 0 4	國小組	生活與應用科學	風神大戰電腦散熱風扇～自製神奇電腦散熱風扇發電機之探討	臺北市信義區三興國民小學	鄉土教材獎
A A 6 0 0 5	國小組	生活與應用科學	旋轉吧！跑馬燈	臺北市內湖區碧湖國民小學	優等 鄉土教材獎
A A 6 0 0 6	國小組	生活與應用科學	天黑、下雨自動收衣架	臺北市內湖區南湖國民小學	佳作 鄉土教材獎
A A 6 0 0 7	國小組	生活與應用科學	鞋底的秘密	臺北市南港區舊莊國民小學	鄉土教材獎
A A 6 0 0 8	國小組	生活與應用科學	盆栽妙管家－自動澆水器	臺北市松山區民生國民小學	優等 團隊合作獎
A A 6 0 0 9	國小組	生活與應用科學	紙蜂巢板的秘密	臺北市內湖區南湖國民小學	優等 鄉土教材獎
A A 6 0 1 0	國小組	生活與應用科學	太陽能自動照明藻類生氧機	臺北市立教育大學附設實驗國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 6 0 1 1	國小組	生活與應用科學	鳥人大賽 從「圓」開始	臺北市大同區太平國民小學	優等 團隊合作獎
A A 6 0 1 2	國小組	生活與應用科學	遠紅外線的奧秘	臺北市文山區私立再興國民小學	入選獎
A A 6 0 1 3	國小組	生活與應用科學	鹽+冰店霜出爐之不來電冰淇淋	臺北市中正區東門國民小學	佳作
A A 6 0 1 4	國小組	生活與應用科學	自製多功能、經濟環保、智慧型空氣清淨機之探討（過濾、殺菌、除濕、驅蚊、除臭、負離	臺北市信義區三興國民小學	佳作 團隊合作獎

A A 6 0 1 5	國小組	生活與應用科學	追風計畫－風力應用與風力發電	臺北市大安區仁愛國民小學	優等 鄉土教材獎
A A 6 0 1 6	國小組	生活與應用科學	細嚼慢嚥醉嘻嘻	臺北市內湖區東湖國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 6 0 1 7	國小組	生活與應用科學	神奇藥盒	臺北市中正區東門國民小學	優等 鄉土教材獎
A A 6 0 1 8	國小組	生活與應用科學	一「乾」二「淨」－自製乾洗手改良之研究	臺北市文山區興隆國民小學	優等 團隊合作獎
A A 6 0 1 9	國小組	生活與應用科學	扭抹布機器	臺北市南港區舊莊國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 6 0 2 0	國小組	生活與應用科學	油不得你(麥當勞炸油事件－食用油檢驗方法研究)	臺北市大安區古亭國民小學	佳作
A A 6 0 2 1	國小組	生活與應用科學	是誰讓矽晶太陽能電池發電？	臺北市內湖區內湖國民小學	入選獎
A A 6 0 2 2	國小組	生活與應用科學	緩兵之“劑”～「壁癌“黴”問題」自救方案	臺北市中山區永安國民小學	佳作 鄉土教材獎
A A 6 0 2 3	國小組	生活與應用科學	減碳有撇步 免驚那 2 度	臺北市松山區三民國民小學	佳作 團隊合作獎
A A 6 0 2 4	國小組	生活與應用科學	石頭，長出來了「ㄇㄟノ」？	臺北市大安區建安國民小學	入選獎
A A 6 0 2 5	國小組	生活與應用科學	飲用水的秘密	臺北市中山區中正國民小學	佳作 鄉土教材獎
A A 6 0 2 6	國小組	生活與應用科學	「零漬靈」－大家一起來玩黏巴達	臺北市內湖區麗湖國民小學	特優 鄉土教材獎
A A 6 0 2 7	國小組	生活與應用科學	凡走過必不留痕跡－神奇拖鞋	臺北市南港區成德國民小學	佳作
A A 6 0 2 8	國小組	生活與應用科學	這「紙」是一個柱子	臺北市士林區天母國民小學	優等 團隊合作獎
A A 6 0 2 9	國小組	生活與應用科學	對『色』下藥－溶劑對顏色洗淨力的探討	臺北市信義區興雅國民小學	入選獎
A A 6 0 3 0	國小組	生活與應用科學	搶救泡水書大作戰－讓泡水書還原的各種乾燥法比較	臺北市松山區民權國民小學	優等 鄉土教材獎
A A 6 0 3 1	國小組	生活與應用科學	洗手作羹湯－澱粉糊化作用之黏稠度研究	臺北市士林區劍潭國民小學	佳作 鄉土教材獎

A A 6 0 3 2	國小組	生活與應用科學	向”氣”說掰掰	臺北市中山區中正國民小學	入選獎
A A 6 0 3 3	國小組	生活與應用科學	e電『濾』精靈～電源濾波器	臺北市北投區文化國民小學	佳作
A A 6 0 3 4	國小組	生活與應用科學	妙「吸」紙好管家	臺北市內湖區文湖國民小學	入選獎
A A 6 0 3 5	國小組	生活與應用科學	守護地球的綠色天使—LED	臺北市大同區日新國民小學	佳作
A A 6 0 3 6	國小組	生活與應用科學	除臭馬桶	臺北市內湖區麗山國民小學	優等
A A 6 0 3 7	國小組	生活與應用科學	忘黏之膠—口香糖不見了	臺北市大安區新生國民小學	入選獎
A A 6 0 3 8	國小組	生活與應用科學	油炸，油詐？您吃得安心嗎？	臺北市北投區文林國民小學	入選獎
A A 6 0 3 9	國小組	生活與應用科學	妙手回春～電池復活啦！	臺北市內湖區麗山國民小學	佳作
A A 6 0 4 0	國小組	生活與應用科學	小豆芽，你喜歡喝什麼水？	臺北市松山區民族國民小學	入選獎
A A 6 0 4 1	國小組	生活與應用科學	蓮葉效應-面面觀	臺北市中正區國語實驗國民小學	佳作
A A 6 0 4 2	國小組	生活與應用科學	「蝕」在有意「絲」～果皮腐蝕塑膠容器之研究	臺北市中正區國語實驗國民小學	入選獎
A A 6 0 4 3	國小組	生活與應用科學	「茶」裡「布」染—回收茶葉和咖啡渣染布之研究	臺北市文山區興隆國民小學	優等
A A 6 0 4 4	國小組	生活與應用科學	拒吸二手菸，毒氣OUT！	臺北市中正區螢橋國民小學	入選獎
A A 6 0 4 5	國小組	生活與應用科學	好鍋煮好水	臺北市松山區敦化國民小學	入選獎
A A 6 0 4 6	國小組	生活與應用科學	壓壓樂發電機	臺北市萬華區老松國民小學	優等
A A 6 0 4 7	國小組	生活與應用科學	肥皂草的清潔奧秘	臺北市文山區志清國民小學	團隊合作獎
A A 6 0 4 8	國小組	生活與應用科學	「布」「紙」如此—布袋蓮製漿造紙可行性研究	臺北市大安區建安國民小學	優等 鄉土教材獎

A A 6 0 4 9	國小組	生活與應用科學	手真的洗乾淨了嗎？	臺北市大安區銘傳國民小學	佳作
A A 6 0 5 0	國小組	生活與應用科學	植物？動物？動植物！—植物自我照護系統	臺北市中山區永安國民小學	特優 創意獎
A A 6 0 5 1	國小組	生活與應用科學	除濕！有一套	臺北市大安區仁愛國民小學	入選獎
A A 6 0 5 2	國小組	生活與應用科學	黑白ㄉㄟ，誰買對？（白板筆知多少）	臺北市大安區仁愛國民小學	入選獎
A A 6 0 5 3	國小組	生活與應用科學	瓶底的秘密	臺北市北投區北投國民小學	優等
A A 6 0 5 4	國小組	生活與應用科學	下午茶時間—大家來找「渣」	臺北市大安區建安國民小學	團隊合作獎
A A 6 0 5 5	國小組	生活與應用科學	去污魔術師—洗衣精	臺北市信義區吳興國民小學	入選獎
A A 6 0 5 6	國小組	生活與應用科學	校園水醫生	臺北市立教育大學附設實驗國民小學	入選獎
A A 6 0 5 7	國小組	生活與應用科學	當號角響起—探究影響自製喇叭聲音之因素	臺北市內湖區麗湖國民小學	特優 研究精神獎
A A 6 0 5 8	國小組	生活與應用科學	瓶蓋立大功—懶人的科技環保澆水器	臺北市士林區天母國民小學	優等 創意獎
A A 6 0 5 9	國小組	生活與應用科學	「粒粒」皆辛苦	臺北市北投區石牌國民小學	特優
A A 6 0 6 0	國小組	生活與應用科學	環保直立風車發電研究	臺北市大安區金華國民小學	入選獎
A A 6 0 6 1	國小組	生活與應用科學	LED燈與植物生長情形	臺北市士林區士林國民小學	入選獎
A A 6 0 6 2	國小組	生活與應用科學	跟蛀牙說拜拜～不同口腔清潔用具之清潔度比較	臺北市大安區建安國民小學	入選獎
A A 6 0 6 3	國小組	生活與應用科學	別再誤會我是好『色』之徒了！節能救地球的捕蚊法寶	臺北市私立靜心中小學	優等 團隊合作獎
A A 6 0 6 4	國小組	生活與應用科學	黑箱作業開麥啦～測光防眩我最行	臺北市萬華區私立光仁國民小學	佳作
A A 6 0 6 5	國小組	生活與應用科學	節能減碳環保小魚缸泵	臺北市北投區文化國民小學	優等 創意獎

A A 6 0 6 6	國小組	生活與應用科學	明「茶」暗「肪」糾察隊	臺北市士林區百齡國民小學	入選獎
A A 6 0 6 7	國小組	生活與應用科學	螞蟻螞蟻～不要來	臺北市士林區文昌國民小學	入選獎
A A 6 0 6 8	國小組	生活與應用科學	做個聰明的稻草人	臺北市中山區吉林國民小學	入選獎
A A 6 0 6 9	國小組	生活與應用科學	你儂我儂－當我們黏在一起	臺北市松山區民生國民小學	優等
A A 6 0 7 0	國小組	生活與應用科學	慈鯛繁殖與鳥類一樣築巢－人為情境之建構、探測和應用	臺北市萬華區龍山國民小學	佳作 鄉土教材獎
A A 6 0 7 1	國小組	生活與應用科學	我最健康－水果維他命C含量多寡比較	臺北市北投區關渡國民小學	入選獎
A A 6 0 7 2	國小組	生活與應用科學	流光流熱留光留熱－太陽爐研究	臺北市內湖區內湖國民小學	特優 研究精神獎 創意獎
A A 6 0 7 3	國小組	生活與應用科學	平衡自在的紙蝴蝶	臺北市中山區長春國民小學	佳作 團隊合作獎
B B 6 0 0 1	國中組	生活與應用科學	“木”光之城～拉力與變形量之模擬測試探討	臺北市立成德國民中學	佳作 團隊合作獎
B B 6 0 0 2	國中組	生活與應用科學	【蒸】的不簡單	臺北市立民生國民中學	特優 研究精神獎 創意獎
B B 6 0 0 3	國中組	生活與應用科學	模擬高樓救生裝置之可行性研究	臺北市立中正國民中學	入選獎
B B 6 0 0 4	國中組	生活與應用科學	“聲”學密碼～悅耳鳥鳴傳遞之測試與探討	台北市立成德國民中學	佳作 團隊合作獎
B B 6 0 0 5	國中組	生活與應用科學	深謀遠“氣”	臺北市立仁愛國民中學	入選獎
B B 6 0 0 6	國中組	生活與應用科學	會唱歌的寶特瓶	臺北市立天母國民中學	優等 鄉土教材獎 創意獎
B B 6 0 0 7	國中組	生活與應用科學	神奇水滴子－省水大發現	臺北市立北安國民中學	入選獎

B B 6 0 0 8	國中組	生活與應用科學	水燒開了！誰來關電？	臺北市立永吉國民中學	入選獎
B B 6 0 0 9	國中組	生活與應用科學	歡迎『光』臨～探訪光與偏光板之秘密花園	臺北市立成德國民中學	優等 創意獎
B B 6 0 1 0	國中組	生活與應用科學	黑色奇蹟	臺北市立螢橋國民中學	入選獎
B B 6 0 1 1	國中組	生活與應用科學	生活中的殺手－電磁波	臺北市立敦化國民中學	佳作 研究精神獎
B B 6 0 1 2	國中組	生活與應用科學	太陽能開心農場	臺北市立景興國民中學	佳作 鄉土教材獎
B B 6 0 1 3	國中組	生活與應用科學	少少廢熱製成好吃優格－家電用品餘熱之利用	臺北市立大直高級中學	佳作 研究精神獎
B B 6 0 1 4	國中組	生活與應用科學	深海高壓逆滲透海水淡化系統（海水淡化機）可行性的研究	臺北市立中正國民中學	優等 研究精神獎 團隊合作獎
B B 6 0 1 5	國中組	生活與應用科學	受擊瞬間手臂揮擊狀態與目標球球速探討	臺北市立石牌國民中學	優等 研究精神獎
B B 6 0 1 6	國中組	生活與應用科學	飛行皮卡丘	臺北市立民生國民中學	優等 團隊合作獎 創意獎
B B 6 0 1 7	國中組	生活與應用科學	帆船在逆風中如何前進	臺北市立敦化國民中學	佳作 團隊合作獎
B B 6 0 1 8	國中組	生活與應用科學	引光入室	臺北市立龍山國民中學	入選獎
B B 6 0 1 9	國中組	生活與應用科學	水發電	臺北市私立再興中學	佳作 研究精神獎
B B 6 0 2 0	國中組	生活與應用科學	搶救台灣橋樑大作戰	臺北市立南門國民中學	入選獎
B B 6 0 2 1	國中組	生活與應用科學	哇！每個人都可以有一個大眼睛－望遠鏡輕鬆做及推廣	臺北市立石牌國民中學	佳作 研究精神獎
B B 6 0 2 2	國中組	生活與應用科學	節能減碳－打倒愛迪生的免「電」燈泡	臺北市立誠正國民中學	入選獎
B B 6 0 2 3	國中組	生活與應用科學	「麵」面俱到－揭開白麵的面紗	臺北市立信義國民中學	團隊合作獎

B B 6 0 2 4	國中組	生活與應用科學	派克瑞特(The Pykrete)磚頭	臺北市立百齡高級中學	入選獎
B B 6 0 2 5	國中組	生活與應用科學	源遠流長—蒸餾精油並探討精油清潔程度	臺北市立民權國民中學	優等 研究精神獎
B B 6 0 2 6	國中組	生活與應用科學	節能、減碳、綠精靈—環保減碳機的探討與設計	臺北市立天母國民中學	特優 鄉土教材獎 創意獎
B B 6 0 2 7	國中組	生活與應用科學	七彩霓虹—玩泡泡	臺北市立大安國民中學	佳作
C C 6 0 0 1	高中組	生活與應用科學	複眼定位器	臺北市立麗山高級中學	特優
C C 6 0 0 2	高中組	生活與應用科學	站在Escher的肩膀上—平面及立體圖形密鋪設計	臺北市立建國高級中學	特優 創意獎
C C 6 0 0 3	高中組	生活與應用科學	挑戰3952—全世界最高的無線感測網路系統	臺北市立第一女子高級中學	特優 團隊合作獎
C C 6 0 0 4	高中組	生活與應用科學	風力發電集風去	臺北市立明倫高級中學	入選獎
C C 6 0 0 5	高中組	生活與應用科學	明察秋毫-利用滾動法觀測固體的熱脹冷縮	臺北市立大安高級工業職業學校	佳作 研究精神獎
C C 6 0 0 6	高中組	生活與應用科學	The Automatic ODCR Award Using Machine Learning	國立臺灣師範大學附屬高級中學	特優 創意獎
C C 6 0 0 7	高中組	生活與應用科學	溫室與光共舞	臺北市立景美女子高級中學	佳作
C C 6 0 0 8	高中組	生活與應用科學	「資」「色」動人—利用影像資訊辨色分析有色溶液濃度	臺北市立第一女子高級中學	優等
C C 6 0 0 9	高中組	生活與應用科學	『瞬間捕手』—以蛾眼仿生開發更便宜有效的太陽能板	臺北市立開南高級商工職業學校	優等
C C 6 0 1 0	高中組	生活與應用科學	老祖宗的智慧—新世代中藥皂	臺北市立西松高級中學	鄉土教材獎
C C 6 0 1 1	高中組	生活與應用科學	化腐渣為神果	臺北市立景美女子高級中學	佳作 鄉土教材獎
C C 6 0 1 2	高中組	生活與應用科學	抗菌肥皂抗菌乎?—談抗菌肥皂的抗菌效果	臺北市私立復興實驗高級中學	佳作 團隊合作獎
C C 6 0 1 3	高中組	生活與應用科學	webcam 音樂節奏遊戲	國立臺灣師範大學附屬高級中學	入選獎