

114學年度博愛國小校內科展複審結果

獎項	班級	科別	科展作品名稱	組員1	組員2	組員3	組員4	組員5	組員6	指導教師	指導教師
特優	303	生活與應用科學科 (二)	探討天然水果酵素對蛋白質分解 的效果比較	周○筠	白○瑜					林政慧	曾瓊瑤
優等	304	數學科	從人類PK電腦看2階魔方「上帝 之數」研究	陳○星						林政慧	
佳作	306 309	物理科	音叉的頻率實驗與無人機應用	306 鄭○中	309 謝○哲					林政慧	郭文成

獎項	班級	科別	科展作品名稱	組員1	組員2	組員3	組員4	組員5	組員6	指導教師	指導教師
佳作	305 401 406 411	生活與應用科學科 (三)	自製濾水器：砂石、海綿與活性 碳的淨水實驗	305 陳○至	401 陳○巧	406 陳○嫻	406 蕭○馨	411 陳○聿	411 陳○霓	廖碧玉	龍美娟
佳作	402	生活與應用科學科 (二)	可以吃的史萊姆	許○晰	趙○棠	黃○棠				廖碧玉	
特優	402	生活與應用科學科 (二)	飲料和牙齒的戰爭-用蛋殼來發 現飲料的秘密	黃○恩	林○蓉					廖碧玉	
優等	402 410	生活與應用科學科 (二)	冰塊在不同飲料中融化速度比較	402 杜○萱	410 陳○勻					廖碧玉	龍美娟
優等	404	物理科	衝破天際的水火箭	施○霆	吳○	牛○翔	邱○川			洪曉嵐	廖碧玉
★特優	404	地球科學科	地震救星小幫手【阻尼器】	李○瑋	李○愷	林○彤				廖碧玉	
優等	404	生活與應用科學科 (一)	我的動物氣球怎麼變小了？	陳○毅						廖碧玉	
佳作	407	生活與應用科學科 (一)	果然有電	李○叡	蔡○言	張○萱	林○睿			龍美娟	
★特優	409	生活與應用科學科 (一)	弦外之音的若隱若「弦」	劉○蓁	張○瑄					龍美娟	
佳作	410 411	生活與應用科學科 (一)	筆芯旋風，誰與爭鋒	410 林○桓	411 趙○涵					龍美娟	施若瑩
佳作	412	生活與應用科學科 (一)	神奇的水果電池	黃○宸	陳○勻					龍美娟	
優等	412	生活與應用科學科 (一)	去去靜電走-如何有效排除靜電	陳○佑	陳○佑					龍美娟	

獎項	班級	科別	科展作品名稱	組員1	組員2	組員3	組員4	組員5	組員6	指導教師	指導教師
優等	501 505 511	物理科	命中目標--拋物線軌跡的探討	505 姚○妍	511 陳○潔	501 楊○穎	501 楊○穎			周庭郁	
★特優	505	生活與應用科學科 (一)	超級電池大作戰-水果發電的祕密大公開	陳○廷						黃鵠娟	
佳作	506	生活與應用科學科 (一)	水果電池	周○晴						黃鵠娟	
佳作	506	生活與應用科學科 (一)	太陽能蓄電冷箱	簡○霆						黃鵠娟	
優等	507 406	物理科	光的魔力轉圈圈-讓光線轉彎再放大	507 張○勳	507 李○翰	406 施○鈞	406 賴○宇			廖碧玉	黃鵠娟
★特優	510 502 503	生活與應用科學科 (二)	是誰偷吃了我的棉仔糖：保存環境與配方對棉花糖消失的影響	510 高○勛	502 賴○天	503 秦○然				陳慧君	黃鵠娟
佳作	512	生活與應用科學科 (三)	魔法雪花	賴○伊	林○晴					陳慧君	

獎項	班級	科別	科展作品名稱	組員1	組員2	組員3	組員4	組員5	組員6	指導教師	指導教師
優等	608	生活與應用科學科 (三)	寶特瓶魔法：熱氣『瓶』空消失 的秘密！	張○皓						郭品萱	
佳作	609	數學科	彈珠軌跡與拋物線：從數學函數 驗證物理運動	蕭○臣						郭品萱	吳怡君
★特優	611	生活與應用科學科 (三)	徽來眼去：吐司生存大挑戰	彭○洋						郭品萱	吳小芬

標示"★"代表學校參加臺北市第59屆科展競賽