

## 114學年度博愛國小校內科展初審結果公告

通過與否	編號	班級	科別	科展作品名稱
通過	3-1	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
通過	3-2	304	數學科	從人類PK電腦看2階魔方「上帝之數」研究
通過	3-3	306 309	物理科	音叉的頻率實驗與無人機應用
通過	4-1	305 401 406 411	生活與應用科學科 (三)	自製濾水器：沙子、石頭、海綿與活性碳的淨水實驗
通過	4-2	402	生活與應用科學科 (二)	可以吃的史萊姆
通過	4-3	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
通過	4-4	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
通過	4-5	404	物理科	衝破天際的水火箭
通過	4-6	404	地球科學科	地震救星小幫手(阻尼器)
通過	4-7	404	生活與應用科學科 (一)	我的動物氣球怎麼變小了?
通過	4-8	407	生活與應用科學科 (一)	檸檬發電
通過	4-9	409	生活與應用科學科 (一)	弦外之音的若隱若「弦」
通過	4-10	410 411	生活與應用科學科 (一)	筆芯旋風，誰與爭鋒
需修正	4-11	412	生活與應用科學科 (一)	神奇的水果電池
通過	4-12	412	生活與應用科學科 (一)	去去靜電走-如何有效排除靜電
未通過	4-13	412	生活與應用科學科 (三)	教室環境空間與學習氛圍

## 114學年度博愛國小校內科展初審結果公告

通過與否	編號	班級	科別	科展作品名稱
需修正	5-1	501 505 511	數學科	命中目標--拋物線軌跡的探討
通過	5-2	505	生活與應用科學科 (一)	水果電池的發電效能比較與應用探討
需修正	5-3	506	生活與應用科學科 (一)	水果電池
需修正	5-4	506	生活與應用科學科 (一)	太陽能蓄電冷箱
需修正	5-5	507 406	物理科	光的魔力轉圈圈-讓光線轉彎再放大
通過	5-6	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 棉花糖潮解的影響
需修正	5-7	512	生活與應用科學科 (三)	雪花片片飛??
通過	6-1	608	生活與應用科學科 (三)	寶特瓶魔法：熱氣『瓶』空消失的秘密！
通過	6-2	609	數學科	彈珠軌跡與拋物線：從數學函數驗證物理運動
通過	6-3	610	生活與應用科學科 (一)	天然酸的力量——環保檸檬電池的應用
通過	6-4	611	生活與應用科學科 (三)	黴來眼去：吐司生存大作戰

- ★請所有參加組別領回作品說明書。
- ★需修正的組別請盡速完成送教務處。
- ★已通過的組別請領取海報紙，繼續準備複審，12/16~12/17將海報交至教務處。
- ★無論是否通過，願意參加就值得嘉勉，請繼續加油！

