

臺北市第 58 屆中小學科學展覽會說明板送件注意事項

一、作品說明板領取時間及地點：

114 年 4 月 10 日(09:00~15:30)地點：東湖國中 1 樓穿堂

114 年 4 月 17 日(依下表送展時間領取)地點：信義國中 1 樓第一會議室前

二、作品說明板布置及規格審查

(一)展場地點：信義國中 2 樓禮堂及 1 樓第一會議室

(二)送展時間：作品請依實施計畫於 4/17(四)排定之時段送件並布置完成，逾期不予受理。

日期	時 間	行政區	組 別
4/17 (星期四)	09:00~10:00	士林區、大同區、中山區、內湖區、北投區	國小
	10:00~11:00	大安區、中正區、信義區、南港區	國小
	11:00~12:00	文山區、松山區、萬華區	國小
	13:30~14:30	全 區	國中
	14:30~15:30	中正區、內湖區、信義區	高中職
	15:30~16:30	士林區、大安區、中山區、 文山區、北投區、南港區	高中職

(三)送展動線：

1. 送展人員請由信義國中正門進出，至 1 樓第一會議室前報到處完成報到手續，然後到 2 樓禮堂及 1 樓第一會議室展場布置。當天不開放車輛進入校園。如果有需要，請各校自行攜帶推車運送展板或器材。
2. 送展人員：每組至多 4 名送展人員(包含承辦人、指導老師及作者)。
不開放家長進入展場協助。

(四)報到：

1. 至報到區服務台簽名報到。
2. 工作人員收取「作品說明板報到檢核表」(實施計畫附件十九)。
3. 繳交「攜帶通訊器材進入會場」申請表(無則免交)。(實施計畫附件十八)。
4. 檢查是否有帶「說明板規格審查單」、「參展資料表」。
(實施計畫附件十五、十六)

5. 各校承辦人領取手提袋（每件作品 1 份），內有：

A-參展手冊 1 本

B-參展學生、指導老師證

C-競賽制服-T 恤（作者）

6. 簽收資料確認及簽領單（取回存根聯）。

7. 領取紙展板(4 月 10 日未領取學校才可領取)

8. 布置作品說明板及規格審查：

(1) 進入會場需佩戴識別證。

(2) 請依作品編號位置（公布於展場前）布置作品說明板。

(3) 布置作品所需文具、黏貼膠帶及工具，請作者自行準備，現場概不提供。

(4) 嚴禁站立在展示桌上張貼海報。

(5) 作品說明海報中不得出現校名、作者、校長及指導人員姓名（包括指導老師及諮詢人員）等，以維護評審公正性。

(6) 「參展資料表」(實施計畫附件十五)請依規定張貼在桌上指定位置，並須確實浮貼並彌封於展桌上。

(7) 作品說明海報版面及實物之規格請確實依據「臺北市第 58 屆中小學科學展覽會作品說明板規格」之規定布置（實施計畫附件十四），並請於布置完畢後，通知工作人員審查作品規格，審查合格者，工作人員會在「作品說明板規格審查單」(實施計畫附件十六)簽名確認並收回。

(8) 審查未通過作品，請依據「臺北市第 58 屆中小學科學展覽會作品說明板規格」立即修改作品，修改完畢後，請工作人員再次審查作品規格，合乎規定者即完成布置工作。

(9) 未完成布置及未通過作品規格審查者，視同未完成報到手續，不准參加競賽及展出。

(10) 完成送件。

臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	數學科	IIB01001	在平均分布偶數圓點的圓周上畫出不等長線段之研究
國中組	數學科	IIB01002	圓內心之傳說
國中組	數學科	IIB01003	蜂窩六邊形
國中組	數學科	IIB01004	「程式語言」居然會算賓果連線機率？！
國中組	數學科	IIB01005	顛三倒四－翻轉切點多邊形
國中組	數學科	IIB01006	隨「波」逐「浪」－探討波浪數列的性質
國中組	數學科	IIB01007	用對偶探討四邊形的角平分線和中垂線的共圓性質



臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	物理科	IIB02001	戒貪杯水面隙縫的研究與應用
國中組	物理科	IIB02002	水的黏著力-探討水溶液濃度對附壁效應的影響
國中組	物理科	IIB02003	舞動熱流-熱量在流體中傳播探討
國中組	物理科	IIB02004	自製簡易氣壓計探討波以耳定律
國中組	物理科	IIB02005	「花」落「紙」多少--紙花毛細現象之研究
國中組	物理科	IIB02006	有溫度的聲音



臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	化學科	IIB03001	錳生希望-高效回復二氧化錳催化活性與教學實務現場回收
國中組	化學科	IIB03002	「植力發電、水陸雙棲」：家庭—校園常見蔬菜燃料電池之效能研究
國中組	化學科	IIB03003	草酸鐵鉀晶體的生長密碼：探討溫度、濃度與添加物的影響
國中組	化學科	IIB03004	色素偵探，看透組織下的真相
國中組	化學科	IIB03005	導電塑膠的製備與電阻的測試



臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	生物科	IIB04001	喝醉的落地生根-酒精對落地生根的影響
國中組	生物科	IIB04002	髮現真相-不同吹風溫度對頭髮造成之損傷與修復之探討
國中組	生物科	IIB04003	水乳蕉融-芭蕉乳汁的初步研究
國中組	生物科	IIB04004	生物族群估計法的統計研究
國中組	生物科	IIB04005	「鼠」手無策-香菸、檳榔對鼠婦趨避行為的影響
國中組	生物科	IIB04006	廚餘的利用-酵素分解出醣類之應用



臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	地球科學科	IIB05001	與日逐走
國中組	地球科學科	IIB05002	北極地區河口水體自然對流現象之實驗探討



臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06001	狗公園保姆機器人 - 寵物活動的設計與主人資訊的連結
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06002	人車碰撞預測應用於十字路口之前導性研究
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06003	小冰大涼—以綠電儲冰之熔冰冷氣機熱傳機制探討
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06004	不再「優」心忡忡 - 自製可攜式低耗能水質分析裝置
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06005	聲影護航_校園安全智能防護系統
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06006	AI 視力眼
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06007	導航、溝通與防護全方位聲控導盲系統
國中組	生活與應用科學科(一)	IIB06008	校園安全通訊網路系統



臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	生活與應用科學科(二)	IIB07001	「萃」色欲「留」-植物萃取液對藍光及紫外光吸收效果之比較與塗層應用
國中組	生活與應用科學科(二)	IIB07002	自作「蔥」明-居家水耕青蔥之探究
國中組	生活與應用科學科(二)	IIB07003	運用非破壞式電阻抗分析法觀察水果成熟過程-以芭蕉及香蕉為例
國中組	生活與應用科學科(二)	IIB07004	「鹽」以「氣」己，電到功成：打造零化學添加的居家蔬果殺菌技術
國中組	生活與應用科學科(二)	IIB07005	果然好萃—探討植化素萃取與晶球製作之方法以改善國人營養攝取
國中組	生活與應用科學科(二)	IIB07006	「硝」聲匿跡



臺北市第 58 屆中小學科學展覽會書面審查入選名冊-國中組

作品組別	作品科別	初複審編號	作品名稱
國中組	生活與應用科學科(三)	IIB08001	「清」幽「淨」謐-探討各式清潔劑之乳化效能與排放汙染程度
國中組	生活與應用科學科(三)	IIB08002	趨樟神”氣”-各種氣味物質對美洲蟑螂的趨近或趨避效應
國中組	生活與應用科學科(三)	IIB08003	自製淹水警報系統對防洪成效之研究
國中組	生活與應用科學科(三)	IIB08004	新「氣」「像」—以可攜式裝置回收氣球自製無屑橡皮擦
國中組	生活與應用科學科(三)	IIB08005	「豬」聯「壁」合-解構廟宇建築彩繪、透視地仗層與顏料層之謎

