

# 臺北市立中正高級中學 114 學年度科學展覽-複審資訊

●**評審日期：**115 年 2 月 25 日(三)中午 12:00 起

●**評審地點：**好望角～自然科辦公室前的走廊

●**成果繳交期限：**115 年 2 月 9 日(五) 17:00 前提交成果電子檔 (Word 及 Pdf)

●**評審方式：**

1.以參展類科為單位，聘請本校相關學科教師組成評審委員會，擔任評審工作。

2.評審標準：可由評審委員依照下列標準評定，並參考臺北市府教育局的規定，注意作品的真實性。

(1) **參展作品之主題性 (30%)**：切合主題並能配合學生學習階段。

(2) **科學方法之正確性 (30%)**：作品整體架構完整，內容符合科學精神。理論 依據、研究過程、儀器操作、研究結果嚴謹確實。實驗紀錄與主題、結論相呼應，參考資料完整、確實，且清楚註明來源、出處。

(3) **實用價值與創意 (25%)**：經由實驗分析比較，整合發展出新觀念、產生新創意，實驗結果具有可重複性及後續發展潛力，或具有推廣、應用價值，符合生活化與鄉土性的特色。

(4) **表達能力及操作技能 (15%)**：現場解說及回答評審問題誠懇、正確、切題，操作作品的實體、儀器、標本等技巧靈活、精熟，且能明確地說明研究結果與目的。

●**獎勵及補助：**

(一)「科學活動獎勵補助」校內 1 組以 500 元為限，經費實支實付，且採**事後請款**，補助項目以科展研究所需用品為限，核銷相關注意事項待科展說明會時發放，**若獲補助但未完成展件者不得核銷補助經費，唯未獲補助仍可參加本競賽。**

(二) 以作品為單位，每科視作品水準評定並頒贈獎勵金：第一名 (1,200 元/組)、第二名 (900 元/組)、第三名 (600 元/組)、佳作 (300 元/組)、最佳創意、最佳團隊合作、最佳(鄉土)教材獎等若干名，獎金以禮券形式發放。

(三) 實際錄取件數由評審委員會斟酌參展件數及實際狀況決定之。若作品未達水準時，上述名額得以從缺。

(四) **入選之特優作品需代表學校參加臺北市中小學科學展覽** (入選作品需繳交電子檔案)；代表本校參加北市賽參加補助 500 元，入選複賽補助 1000 元。市賽得獎給予額外獎勵補助：特優 1000 元、優等 800 元，佳作 500 元，獎項重複得獎時得重複獎勵。以上獎勵皆以組為單位，補助項目以科展研究所需用品為限，須憑購買證明正本申請且採**事後核銷，實報實銷。**

(五) **相關請購需符合本校規定，於購買時於發票註記本校統一編號，並且確實於合理時間範圍內，方可核銷。**

## ●複審注意事項：

### 一、【作品說明書】撰寫製作要項

- (1) 複審之【作品說明書】電子檔（Word 及 Pdf）一律以 A4 大小白色紙張由左至右打字，字體採用新細明體或標楷體（題目 16 號字、內文標題 16 號字、內文 12 號字）。
- (2) 複審之【作品說明書】內容須包含摘要及壹～捌項完整內容（詳件作品說明書格式），以不超過 7000 字，總頁數不超過 30 頁（含附錄）為原則。
- (3) 研究動機內容應包括作品與該科教材相關性（教學單元）之說明。
- (4) 參考資料請依 APA 格式第六版。

（作者姓氏排序：中、日文依筆劃多寡排列；西文依字母順序排列；若中、日、西文並列時，則先中、日文後西文。參考文獻之寫法，若為期刊論文，可依下列次序書寫：(1)作者(2)出版年(3)論文篇名(4)期刊名稱(5)卷期(6)頁數。若為圖書單行本，可依下列次序書寫：(1)作者(2)書名(3)版次(4)出版地(5)出版社(6)頁數(7)出版年。）

### 二、複審【作品說明書】之繳件、佈置、展出及評審

1. 115 年 2 月 9 日（五）17:00 前，繳交電子檔（逾時未交視同棄權）
2. 115 年 2 月 23 日（一）13:00 前，搬展示板至自然科前走廊之各組指定位置。
3. 115 年 2 月 24 日（二）13:00 前，完成科展作品看板及張貼海報等佈置。
4. 115 年 2 月 25 日（三）中午 12:00 起，進行評審，請各組全體成員務必到自然科走廊前，於自己作品旁等候評審老師評分
5. 複審結果公佈：複審結束當週星期五放學前公佈於本校網頁。
6. 通過複審選出之特優作品由本校推薦參加 2026 年臺北市中小學科展。
7. 每科得有一件特優作品參展。若該科從缺，件數額度可由相關科目評審老師協調後決定送展科目及件數。

## ●【作品說明書】格式：

臺北市立中正高級中學校內科展作品說明書封面及內文格式如下

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(請以 A4 紙直印)</p> <p>臺北市立中正高級中學</p> <p>校內科展作品說明書</p><br><p>科 別：</p> <p>組 別：</p> <p>作品名稱：</p> <p>關 鍵 詞：(最多三個)</p> <p>編 號：</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;">指導老師簽署認證</div> | <p>(內文限定 30 頁)</p> <p>摘要(300 字以內含標點符號)</p> <p>壹、研究動機</p> <p>貳、研究目的</p> <p>參、研究設備器材</p> <p>肆、研究過程或方法</p> <p>伍、研究結果</p> <p>陸、討論</p> <p>柒、結論</p> <p>捌、參考資料及其他</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ※內文書寫說明

- 1.作品說明書一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷，並裝訂成冊。
- 2.作品說明書總頁數以 30 頁為限（不含封面及封底及目錄）。
- 3.內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
- 4.參展作品之研究日誌或實驗觀察原始紀錄（須記錄於騎馬釘或線膠裝訂成冊筆記本）應攜往評審會場供評審委員審閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄送交承辦學校。
- 5.作品說明書自內頁起請勿出現校名、作者、校長及指導教師姓名等，並且照片中不得出現作者或指導教師之臉部，俾符審查之公平性及客觀性。
- 6.參考資料書寫方式請參考 APA 格式第六版。