

【附件十二】臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明書審查基準

臺北市第 53 屆中小學科學展覽會作品說明書審查基準

依據臺北市第 53 屆科學展覽會實施計畫，參展學生研究題目由課程教材內容選取，且以學生程度為研究範圍，而研究題材亦以學生能力所及的環境事物為主。作品說明書務必詳實填寫作品與教材單元相關性說明（註明教材單元名稱），否則不符參賽資格。作品說明書審查基準如下：

壹、作品說明書審查基準：

- 一、創意及貢獻（50%），包括：
 - 研究內容、過程及結果能發展新觀念、產生新創意並符合科學精神；
 - 研究題材以學生能力所及的環境事物為主；
 - 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。

- 二、內容及專業知識（30%），包括：
 - 內容完整充實，切合主題並能配合學生學習階段與能力；
 - 理論依據及科學研究程序完整正確；
 - 科學研究之程序、過程的紀錄、佐證資料完整確實；
 - 研究過程分析變因、器材操作、實驗步驟及資料處理正確；
 - 推論嚴謹精確，研究結果能達成研究目的。

- 三、文字表達及組織（20%），包括：
 - 依據本次科展規定的格式，條列分明且排版整齊，並有良好的文字表達能力；
 - 研究結果、結論、討論所用的圖表、單位符號之使用正確完整；
 - 參考資料完整、確實並清楚註明來源與出處。

貳、附註：

- 一、上列作品說明書審查基準得於評審會議中討論，酌予修訂。
- 二、作品說明書全冊請勿出現校名、作者、校長及指導老師姓名等，並且照片中不得出現作者或指導教師之臉部，俾審查之公平性及客觀性。
- 三、作品說明書依審查基準辦理審查，合格者才需送件參加展覽。
- 四、作品說明書審查僅做為選擇優良作品參加比賽之依據，不另辦理獎勵，其成績亦不與參展作品之初審與複審合併計算。