中華民國第 62 屆中小學科學展覽會

國立員林崇實高級工業職業學校 校內科展

作品說明書

科 別：

組 別：高級中等學校組

作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、 （最多 3 個）

編 號： (設備組統一編列)

# 製作說明：

1. 說明書封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞。
2. 科別填寫方式請參考實施要點。
3. 編號由設備組統一編列。
4. 封面編排由參展作者自行設計。
5. 展覽科別：(依據中小學科學展覽會實施要點)

(一) 數學科

(二) 物理與天文學科

(三) 化學科

(四) 地球與行星科學科

(五) 動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)

(六) 植物學科 (含微生物、生物化學、分子生物)

(七) 農業與食品學科

(八) 工程學科(一) (含電子、電機、機械)

(九) 工程學科(二) (含材料、能源、化工、土木)

(十) 電腦與資訊學科

(十一) 環境學科(含衛工、環工、環境管理)

(十二) 行為與社會科學科

作品名稱

摘要（300 字以內）

壹、研究動機

貳、研究目的

參、研究設備及器材

肆、研究過程或方法

伍、研究結果

陸、討論

柒、結論

捌、參考文獻資料及其他

※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（或正楷書寫影印）並裝訂成冊。
2. 作品說明書內容文字以 10,000 字為限（包含標點符號，但不包含圖表之內容及其說明文字），總頁數以**30**頁為限（不含封面、封底及目錄）。
3. 內容使用標題次序為壹、一、（一）、１、（１）。
4. 研究動機內容應包括作品與教材相關性（教學單元）之說明。
5. 原始紀錄資料（一律以 A4 大小紙張裝訂成冊）須攜往評審會場供評審委員查閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄正本或影本寄交本館，本館將予以退回，不代為轉交評審委員。
6. 作品說明書自本頁起請勿出現校名、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，以便密封作業。
7. 本作品說明書應於地方科學展覽會結束後，全國科展送件期限內，一式 4 份併同作品電腦檔案（PDF 檔及 WORD 檔，檔案大小限 10M Bytes 以內）2 份，由縣市政府教育局或分區主辦單位函送國立臺灣科學教育館（111 臺北市士商路 189 號）。如逾期寄送，國立臺灣科學教育館無法事先送交評審委員做書面審查，以致影響成績者，概由參展學校或單位負責。
8. 參考資料書寫方式請參考 APA 格式。（詳見附錄）

參展作品電腦檔案製作範例

壹、封面：

一、版面設定：上、下、左、右各 2cm

二、封面字型：16 級

貳、內頁：

一、版面設定：上、下、左、右各2cm

1. 字型：新細明體
2. 行距：建議 1.5倍行高
3. 主題字級：16級粗體、置中
4. 內文字級：12級
5. 項目符號順序：

例：

壹、 XXXXXXX

一、 XXXXXXX

(一) XXXXXXX

1. XXXXXX

(1) XXXXXX

貳、 OOOOOOOO

一、 XXXXXXX

(一) XXXXXXX

1. XXXXXX

(1) XXXXXX

參、對齊點：使用定位點對齊或表格對齊

|  |  |
| --- | --- |
| 一、定位點 |  |
| AAAAAAA | BBBBBBBB |
| CCCCCCC  二、表格 | DDDDDDD |
| AAAAAA | BBBBBBB |
| CCCCCCC    肆、電子檔： | DDDDDDD |

1. 文字與圖表及封面須排版完成於1個檔案中。
2. 以WORD文件檔（﹡DOC或﹡DOCX）及PDF圖檔為限。
3. 檔案名稱為作品名稱。
4. 檔案大小限10M Bytes以內。
5. 一律以內文第一頁起始插入頁碼。