112學年度(六年級)科展作品說明書

作品名稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **第1作者** | **作者2** | **作者3** | **作者4** | **作者5** |
| 班級 |  |  |  |  |  |
| 座號 |  |  |  |  |  |
| 姓名 |  |  |  |  |  |
| 任務  描述  (全做到為100%) | □題目發想( )%  □器材準備 ( )%  □實驗操作 ( )%  □資料分析( )%  □說明書撰寫( )%  □其他\_\_\_\_\_ ( )% | □題目發想( )%  □器材準備 ( )%  □實驗操作 ( )%  □資料分析( )%  □說明書撰寫( )%  □其他\_\_\_\_\_ ( )% | □題目發想( )%  □器材準備 ( )%  □實驗操作 ( )%  □資料分析( )%  □說明書撰寫( )%  □其他\_\_\_\_\_ ( )% | □題目發想( )%  □器材準備 ( )%  □實驗操作 ( )%  □資料分析( )%  □說明書撰寫( )%  □其他\_\_\_\_\_ ( )% | □題目發想( )%  □器材準備 ( )%  □實驗操作 ( )%  □資料分析( )%  □說明書撰寫( )%  □其他\_\_\_\_\_ ( )% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 項目 | 再加油 | 還差一點 | 還可以 | 不錯哦 | 很棒 |
| 自評 | 自評 | 自評 | 自評 | 自評 |
| 科展作業(自我)檢查表 | 整  體  評  語 | 能解答人們心中的疑惑 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 能夠有良好的貢獻 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 有創意 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 與生活、民俗、社會有關 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 與小學生的能力相符 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 自己動手做 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 報  告  撰  寫 | 針對疑問(想法) | □ | □ | □ | □ | □ |
| 收集資料 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 擬出自己的假設 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 運用恰當的實驗方法與技巧 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 執行實驗 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 紀錄數據 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 繪製圖表 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 逐一驗證假設 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 將結果呈現出來 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 提出結論 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 合  作  學  習 | 組員間和樂相處 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 組員間都能參與且認真討論 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 都能準時完成分配的工作 | □ | □ | □ | □ | □ |
| 能清楚表達自己的作品 | □ | □ | □ | □ | □ |

(本項自評純為小組自我審視，作為老師評審參考)

補充說明：*(撰寫作品書時，相關提醒說明可刪除)*

* 1. 作品內容並非依照書籍再做一次，應加入自己的創意與巧思。
  2. 不能以哥哥姐姐的舊作品充數、委請他人代勞或繳交相似度極高的「仿作」。
  3. 如直接引用舊作品或抄襲他人作品，將不予以計分。
  4. 引用資料必須註明出處。
  5. 未依規定格式撰寫，將不予以計分。
  6. 撰寫格式說明

1. 作品說明書一律以A4大小紙張由左至右打字，內容以標楷體 12字型 為主(標題可放大至多16字型)。
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. 有任何項目書寫空間不足，可自行加大。
5. 照片、圖表需清晰，大小要適中。
6. 九大標題旁的紅字附註，繕打時可刪除

摘要（300字以內含標點符號）(簡單扼要說明作品內容，也就是內容濃縮版)

1. 研究動機
2. 研究目的
3. 研究器材(特殊器材附照片較佳)
4. 研究方法與步驟 (附照片更能說明清楚)
5. 結果 (應該要有數據、圖表、照片)
6. 討論
7. 結論
8. 參考文獻(一定要寫，重要的排前面，不足自行增加表格)

書籍:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 作者 | 書名 | 出版社(出處) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

網路資料:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 作者  (無作者免填) | 文章主題 | 出處  (建置單位) | 網址 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |