**2024年【科學探究競賽-這樣教我就懂】**

技高組 成果報告表單

|  |
| --- |
| **題目(作品)名稱：** |
| **一、摘要：** |
|  |
| **二、探究題目(創意作品)與動機** |
| Ex.問題來源與動機（可用科學的方式來解釋）。 |
| **三、探究(創作)目的與假設** |
| Ex. 針對觀察到的現象提出假設（不一定只有一項假設），並以現有資訊為基礎，運用邏輯思考推導出的假設。 |
| **四、探究方法(製作原理)與驗證步驟** |
| Ex.利用科學原理，透過觀察或進行實驗來蒐集新的訊息，以驗證假設成立。 |
| **五、結論與生活應用** |
| Ex.同樣的成果可以應用到生活哪些領域? |
| **參考資料** |
| 需註明出處。 |

註：

1. 報告總頁數以6頁為上限。
2. 除摘要外，其餘各項皆可以用文字、手繪圖形或心智圖呈現。
3. 沒按照本競賽官網提供「表單」格式投稿，不予錄取。
4. 建議格式如下
   * 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
   * 字體：12pt為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於12pt，不得低於10pt
   * 字體行距，以固定行高20點為原則
   * 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖