

解說簡報格式(參考範例)

(一) 格式要求：

1. 作品解說簡報(PDF 及 PPT)，簡報中請勿透漏個人資訊、人名、校名。
2. 單頁大小不超過 A4，統整為一個簡報檔案，至多 12 頁。
3. 簡報播放時，以全螢幕呈現。簡報橫式呈現。
4. 簡報請勿出現動畫或超連結、QR Code。
5. 背景底色：淺色（不影響閱讀）
6. 文字顏色：黑色為主（欲強調之部分可使用其他顏色）
7. 最小字體大小：最小字體大小為 16pt，建議最佳大小為 18pt。
例外：圖片說明或註解可使用 10pt。
8. 第一頁僅顯示作品標題與組別、科別。

(二) 建議格式：

1. 請勿使用特殊字體或顏色。建議使用字體：標楷體、新細明體、微軟正黑體。
2. 每頁之標題須使用相同字型大小，標題之字型大小須大於內文。
3. 盡可能簡潔陳述重點，避免冗長說明。
4. 請善用項目符號及編號。
5. 每頁標題請使用統一字型及大小；每頁內文亦請使用統一字型及大小。標題與內文之字型樣式無須相關聯。

(三) 作品簡報模版：依據研究類型不同，自行調整。

1. 作品標題、組別、科別
2. 前言：研究問題
 - 說明該領域中已知或已有之相關研究內容，包含簡要的文獻探討。若為延續性作品，請提供先前研究之簡要說明，並區分出過去研究與今年研究之差異。
 - 想要有什麼研究發現呢？請說明您的研究目的、研究問題或

假設(或假說)。

3. 研究方法：仔細說明研究方法、過程

- 蒐集了哪些數據／資料？如何進行蒐集？並說明實驗組及對照組。
- 請勿列出實驗器材之清單。

4. 研究結果

- 可將研究數據以圖表表示。
- 可針對數據提供相關統計分析。

5. 研究結果解釋

- 這些研究結果代表什麼？比較現有研究與你的結果。
- 論述潛在的錯誤。

是否有哪些非預期的問題出現？

在相同變因的實驗觀察下，數據資料如何變化？

其他因素是如何影響研究結果？

6. 結論

- 以現有的研究而言，這些研究結果代表什麼意義？這些結果如何回答你的研究問題？這些結果否支持你的假設？
- 你的研究得以如何運用？

7. 參考資料

- 請勿超過一頁。僅需列出最重要的參考資料。

備註：4 篇簡報參考範例，請參閱科教館網站 (www.ntsec.gov.tw) [科教活動/全國中小學科學展覽會/文件下載及第 62 屆大會網站](#) (<https://nphssf62-ntpc.tw>) (本 4 篇簡報為 2021 年參加 ISEF 國際科學展覽會選手簡報，請參考)