

## 第 26 屆「常識百搭」小學 STEAM 探究展覽

### 報告檔案格式參考

檔案格式：MS WORD 檔

字數：約 600 – 3000 字(參考連結除外)

頁數：不多於 8 頁 A4 (包括圖片/ 圖表)

語文：中文或英文皆可

檔案大小：連同圖片原圖、研究過程的短片原檔，合共必須小於 800MB

報告內容 (內容以精簡扼要為主)：

- 研究活動標題
- 研究組別：探究組/發明組
- 學校名稱
- 研究組員
- 指導老師
- 正文 (標題可參考但不限於)
  - **研究意念** - 研究主題的意念來源和研究目的
  - **STEAM 原理** - 研究過程運用到的 STEAM 知識/原理/概念
  - **測試器材與材料** - 研究過程運用到的器材及材料
  - **研究過程** - 詳細研究過程/步驟，如資料搜集結果和分析、工程設計過程、製作流程等
  - **測試過程及結果** - 進行測試的紀錄，如實驗設計、變項、測試後得出的數據及結論等
  - **困難及應對** - 在研究過程中遇到的困難以及應對辦法
  - **建議及改善** - 為了在將來優化本研究提出建議及改善之處
  - **總結** - 完成本研究的總結或結語
  - **學生感想** - 學生參與研究的收獲或感想
- 參考資料 - 請列出以上內容曾引用的資料 (如書本或網頁資源等) 如：
  - **作者(年份)：《書名》，出版地，出版社。**
    - 李偉展、李凱雯、蘇詠梅與梁致輝 (主編) (2023)：《第二十四屆「常識百搭」小學 STEM 探究—「膳」愛地球》，香港，教育局課程發展處資優教育組。