



~模擬聯合國~
第四次聚會

2023年 10月25日

收集資料的方法

1. 問卷



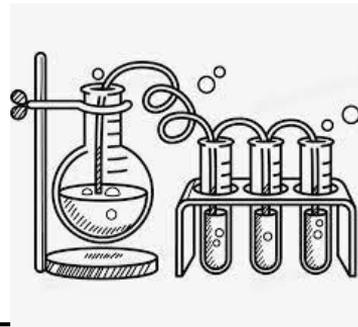
2. 訪問



3. 觀察



4. 實驗



收集資料的方法

1. 問卷：就像填寫表單一様，你可以回答問題，例如「你喜歡什麼」或「你怎麼做某事」。問卷可以是有選項的問題或需要你自己寫答案的問題。
 2. 訪問：這就像和朋友聊天一樣，只是你問問題並聽對方的回答。這有助於瞭解別人的想法和經歷。
 3. 觀察：這是觀察事物發生的方式，就像看著運動比賽或者觀察天空中的鳥。你可以觀察人們的行為或事物的變化。
 4. 實驗：這是一個科學的方式，你可以做一些測試，看看它們如何影響其他東西。比如，你可以試驗植物需要多少陽光才能生長。
-

收集資料的方法

5. 閱讀文章



6. 數據分析



7. 質性研究



8. 混合方法

收集資料的方法

5. 閱讀文章：這是閱讀已經寫好的書或文章，以找到有關你研究主題的資訊。就像讀故事書一樣。
 6. 數據分析：這是使用別人已經做好的數據，來回答你的問題。這對於一些特定主題很有用，比如天氣數據或運動成績。
 7. 質性研究：這是一個深入研究人們的方式，了解他們的感受和看法。就像和朋友聊天，並寫下一些有趣的事情。
 8. 混合方法：有時，我們可以結合不同的方式，以獲得更多信息。就像使用不同的工具來完成一個任務。
-

！ 注意事項

選擇哪種方式取決於你的問題和需要。在進行任何研究之前，我們也應該確保我們做事情是對的，並尊重別人的隱私和規則。

統整資料的方法

1. 分類



2. 表格

3. 圖表



4. 摘要

統整資料的方法

1. 分類：將資料分成不同的類別或組。就像整理你的玩具，將相似的玩具放在一起。
 2. 表格：將資料放入表格中，可以使用表格來比較不同的項目。比如，你可以做一個表格，列出你和你的朋友最喜歡的食物。
 3. 圖表：使用圖表來把資料變成圖片，這樣更容易看出趨勢和關係。你可以畫一個圖表來顯示每個季節的溫度變化。
 4. 摘要：寫一個簡短的摘要或總結，說明資料的重要信息。就像寫一個故事的開頭，告訴大家故事的要點。
-

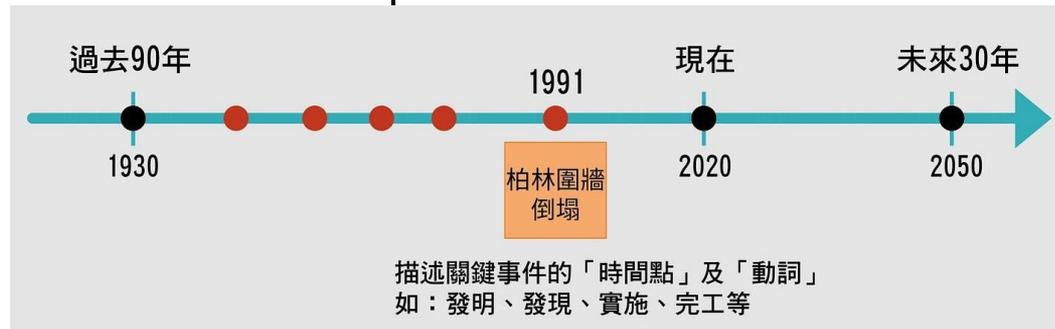
統整資料的方法

5. 列表



6. 圖片和插畫

7. 時間軸



統整資料的方法

5.列表：將資料列成一個清單，這樣你可以一個一個看。比如，你可以列出你的家庭成員的名字。

6.圖片和插圖：如果有照片或畫畫，可以使用它們來說明資料。比如，你可以畫一個蔬菜和水果的圖示，以顯示健康飲食。

7.時間軸：如果你的資料有關時間，可以使用時間軸來顯示事件的順序。就像畫一個日曆一樣。

作用

統整資料的目的是使資料變得更有秩序，更容易理解。當你完成統整資料後，你可以更輕鬆地回答你的研究問題或分享你的發現。

請用剛才介紹的方法完成學習單

資料的種類

1. 文字資料：這是書籍、文章、故事和報紙等包含文字的資料。就像你閱讀的故事書或學校的課本一樣。
 2. 數字資料：這是關於數字的資料，如你的年齡、身高、體重，或者數學測驗的分數。它們用數字來表示。
 3. 圖片和圖表：這些是包含圖片和圖形的資料，如照片、畫畫、地圖、或用來展示資訊的圖表。它們讓你可以看到事物的形狀和關係。
 4. 錄音和音樂：這些是聲音的資料，可以是錄音檔案、歌曲或聲音效果。就像你喜歡聽的音樂一樣。
-

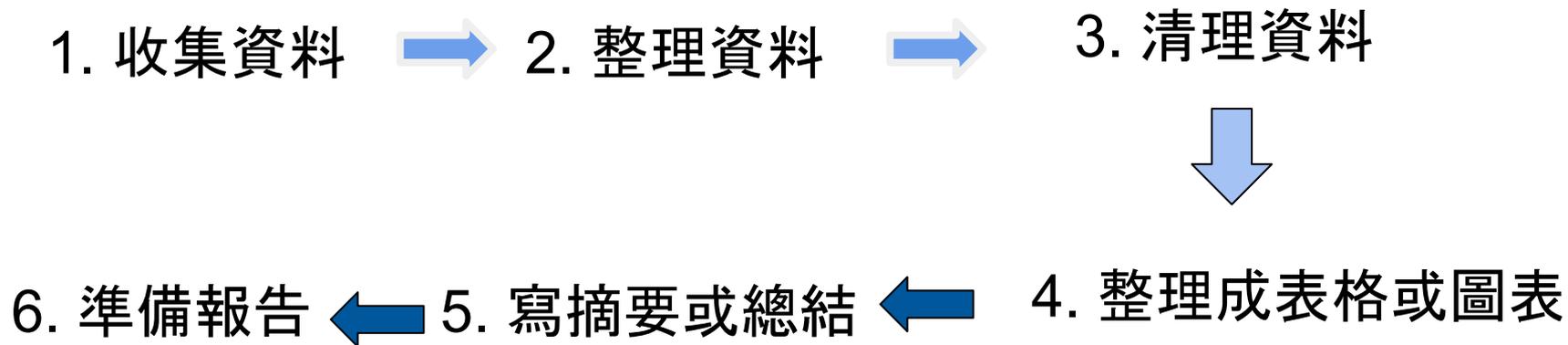
資料的種類

5. 視頻和影片：這是包含動畫、電影、或網上視頻的資料，它們可以讓你看到事物的運動和故事。
 6. 實際物品：這些是實際的東西，如動植物、植物、實驗用品、或者你的收藏品。它們可以用來觀察和研究。
 7. 質問資料：這是關於人們的感受和看法的資料，如問卷調查、訪談答案，或朋友的建議。這有助於了解人們的內心世界。
 8. 時間表和日誌：這是有關事件發生的時間和日期的資料，就像你的課程時間表或一個旅行日誌。
-

目的

這些不同種類的資料可以幫助我們研究和瞭解世界中的各種事物。當我們進行研究時，我們可以使用這些資料來找出答案，解決問題，或者更了解我們感興趣的事情。

整理的步驟



整理的步驟

1. 收集資料：開始時，你需要找到所有你想要了解的資料，可以是文字、數字、圖片或其他東西。就像收集卡片或拼圖的過程一樣。
 2. 整理資料：把你收集到的資料分成不同的類別或組，這樣它們變得更有秩序。就像整理你的玩具或衣服一樣。
 3. 清理資料：檢查你的資料，看看有沒有錯誤或不需要的部分，把它們去掉。這就像在做作業時擦去筆誤一樣。
-

整理的步驟

4. 整理成表格或圖表：如果你有數字資料，可以將它們放入表格或繪製圖表，這樣更容易看出關係。就像畫圖或填寫表格一樣。
 5. 寫摘要或總結：把資料的主要信息寫下來，這樣其他人可以更容易了解你的研究。就像寫故事的開頭一樣，告訴大家重要的事情。
 6. 準備報告：如果你要向別人展示你的研究，可以把資料放在報告中，用圖表、圖片和文字來解釋你的發現。就像製作一個展示報告一樣。
-

作用

這些步驟可以幫助你整理資料，讓你更容易理解和分享你的研究結果。就像整理你的東西一樣，讓你的資料變得井井有條。

實作

開心交誼廳

觸及種族歧視 經典動畫被下架



Let's SDGs 創新良食永續未

友雞環境 產出優良雞蛋



一起看世界 遊遍全球任意門
夏威夷野火悲劇揭露氣候危機

一起看世界遊遍全球任意門

終結行人地獄 打造安全環境



知識來自好奇

守護海洋 從日常生活做起

