

以下20個問題，每個問題都建議利用合適的Google工具進行世博會探究學習：

1. 為了深入了解歷屆世界博覽會的主題演變，請使用 **Google** 搜尋 找出至少五個不同年代的世博會主題，並比較它們反映了當時社會的哪些主要關注議題？
2. 假設你想研究2025年大阪關西世博會的「生命閃耀的未來社會」主題具體涵蓋哪些科技領域，你會如何設計一個 **Google** 搜尋 的查詢語句，以獲得最相關的資訊？
3. 若要比較不同國家在世博會中展現的文化特色，請利用 **Google** 圖片 搜尋不同國家展館的圖片，並分析其建築風格、色彩運用和裝飾元素如何體現各自的文化？
4. 為了更直觀地理解歷屆世博會的舉辦地點及其城市發展的關聯性，請使用 **Google** 地球 探索至少三個不同城市的世博會舊址，並觀察周邊環境的現況與歷史地圖的變化。
5. 如果你對某個特定國家的世博會展覽感興趣，但找不到該國語言的詳細資料，你會如何運用 **Google** 翻譯 來協助你理解相關的外語資訊？
6. 為了系統性地整理你在研究世博會不同主題或國家時蒐集到的資訊和靈感，你會如何使用 **Google Keep** 建立筆記和標籤，以便有效管理知識？
7. 假設你正在規劃一個以世博會為主題的虛擬展覽，你會如何利用 **Google** 協作平台 來架設網站，整合文字、圖片、影片和互動式地圖等多元內容？
8. 為了呈現你對世博會某個創新科技的研究成果，你會如何使用 **Google** 簡報 設計一份引人入勝的多媒體展示，包含文字、圖像和影音資料？
9. 如果你想了解公眾對某屆世博會的特定展覽或議題的看法，你會如何設計一份 **Google** 表單 的問卷調查，以收集有效的意見回饋？
10. 為了分析你在問卷調查中收集到的關於世博會的數據，你會如何利用 **Google** 試算表 進行整理、統計和圖表製作，以便更清晰地呈現結果？
11. 若要尋找關於世博會歷史、影響或特定主題的學術研究報告，你會如何使用 **Google** 學術搜尋 設定關鍵字和篩選條件，以找到高質量的學術資源？
12. 假設你想深入了解某個在世博會上首次展出的重要發明，你會如何運用 **Google** 圖書 搜尋相關的書籍或文獻，以獲得更全面的背景知識？
13. 為了讓你的世博會研究更生動有趣，你會如何利用 **YouTube** 搜尋相關的紀錄片、參觀影片或專家訪談，以獲得更豐富的視聽資料？
14. 如果你想製作一個關於世博會特定展館或展品的3D模型，你會如何利用 **Google** 3D 模型 搜尋現有的資源，或者了解相關的建模工具和技術？
15. 為了記錄你在參觀世博會時觀察到的細節和想法，你會如何運用 **Google** 相簿 整理拍攝的照片，並添加標註和說明？
16. 假設你想與其他同學或團隊成員共同撰寫一份關於世博會的研究報告，你會如何使用 **Google** 文件 進行即時協作編輯和意見交流？
17. 為了安排一個線上會議，與對世博會有共同研究興趣的同學進行討論，你會如何使用 **Google Meet** 進行視訊溝通和分享螢幕內容？
18. 如果你想快速了解目前最新的世博會相關新聞和動態，你會如何設定 **Google** 新聞 的提醒，以便及時獲取感興趣的資訊？
19. 為了設計一個以世博會為主題的互動式地圖，展示不同國家展館的地理位置和特色，你會如何使用 **Google** 地圖 的自訂地圖功能？
20. 假設你想探索與世博會相關的藝術作品或文化遺產，你會如何利用 **Google Arts & Culture** 平台，查找相關的虛擬展覽和數位典藏？

## 報告範例：探討世博會主題館

主題：探索世界博覽會主題館的設計與意義

學習目標：

- 能夠使用Google搜尋有效查找歷屆世博會主題館的相關資訊。
- 能夠分析至少兩個不同世博會主題館的設計理念及其如何呼應當屆世博會主題。
- 能夠使用Google文件整理研究資料並撰寫一份簡短的報告。
- 能夠描述主題館在傳達世博會核心價值觀方面所扮演的角色。

使用的Google工具：

- Google 搜尋
- Google 文件

實作步驟：

### 1. 使用Google 搜尋進行初步研究：

- 在Google搜尋中輸入關鍵字，例如：「世博會主題館」、「歷屆世博主題」、「Expo theme pavilion」、「[年份] 世博會主題館」等。
- 瀏覽搜尋結果，找出包含歷屆世博會主題、主題館設計理念、圖片或相關報導的網頁。
- 特別關注官方網站、博物館網站、學術資料庫或設計相關網站。

### 2. 選擇兩個不同世博會的主題館進行深入分析：

- 根據你的興趣或老師的指示，選擇兩個不同年份或不同主題的世博會主題館。
- 再次使用Google搜尋，針對這兩個主題館進行更精確的搜尋，例如：「[年份] 世博會 [國家/主題] 館設計理念」、「[年份] Expo [theme] pavilion architecture」等。
- 蒐集關於這兩個主題館的設計概念、建築特色、展示內容以及如何呼應當屆世博會主題的資訊。
- 

### 3. 使用Google 文件整理研究資料：

- 開啟Google 文件，建立一個新的文件。
- 為你的報告設定標題，例如：「探討世博會主題館的設計與意義」。
- 為你選擇的兩個主題館分別建立段落或小節。
- 在每個小節中，記錄你使用Google搜尋找到的相關資訊，包括：
  - 世博會的年份和主題。
  - 主題館的名稱和設計師 (如果可以找到)。
  - 主題館的設計理念和靈感來源。
  - 主題館的建築特色和使用的主要材料。
  - 主題館如何透過其設計和展示內容來呼應當屆世博會的主題。
- 引用你參考的網頁或資料來源 (可以簡單地複製連結)。

### 4. 撰寫結論：

- 在報告的最後，總結你對世博會主題館設計的發現。
- 思考並寫下主題館在傳達世博會核心價值觀 (例如：科技創新、文化交流、永續發展) 方面所扮演的角色。

作品表現描述：

完成本學習單後，你的作品應該包含：

- 一份使用Google文件撰寫的簡短報告，標題為「探討世博會主題館的設計與意義」。
- 報告中應包含至少兩個不同世博會主題館的分析。
- 每個主題館的分析應包含其年份與主題、設計理念、建築特色以及如何呼應當屆世博會主題的描述。
- 報告中應包含一段結論，說明主題館在傳達世博會核心價值觀方面的重要性。
- 報告中應簡單引用參考的網路資料來源。

這個範例展示了如何將通用的學習單模板應用於一個特定的世博會探究主題，並明確地列出了使用的Google工具和實作步驟。學生可以根據這個模板和範例，進行更多不同世博會相關主題的探究學習活動。