

---

# 手邊缺乏好的資料怎麼辦？

## 推薦有公信力的資料來源：

### 查詢知名的資料庫平台

若您為大學生或是研究員，可以檢視自己的所屬單位是否有購買以下資料庫：WOS (Web of Science Core Collection) 提供跨領域的文獻，從中可以找到自然科學、社會科學、人文藝術等領域的豐富資料；全球最大的索引摘要資料庫 Scopus 收錄兩萬多種學術期刊和四百多種商業雜誌、EBSCO 資料庫可查詢多種學科領域的全文期刊或是索引摘要，醫學資料庫如 PubMed 可部分免費下載全文。

在免費資源的部分，可以參考世界銀行提供的四個與經濟領域相關免費資料庫 World Development Indicators Online、Global Development Finance Online、Africa Development Indicators Online、Global Economic Monitor，以及國內政府單位所建置的資料庫，包括台灣博碩士論文知識加值系統、政策研究指標研究院，裡面整合了國際組織 (Eurostat、OECD、WEF、World Bank 等) 與國內政府機關各種領域的指標資料、中選會的選舉資料庫網站，以及可進一步結合地圖查詢的社會經濟資料庫。

### 詢問各領域權威專家

藉由詢問相關領域的專家可獲得更多專業的意見回饋，讓我們能接觸到更多自行蒐集無法得到的資訊及洞見。

### 取用開放資料 ( open data )

現在透過越來越多單位願意對大眾開放自己機構中所蒐集、記錄的原始資料，不但增加了資訊的透明度，也讓我們能據此做更多的利用。大家可以就想設計的議題，尋找相關的研究單位、政府單位是否釋出相關的資料。在台灣可以尋找：政府資料開放平臺，內有中央、地方政府及國營事業等各單位的開放資料，也可以直接到各機構尋找其有無另行建置的平台，如內政資料開放平臺、農業委員會資料開放平台等。

國外的部分可以在關鍵字搜尋「open gov data」及國別，這樣就可以找到該國的開放資料平台。另外還有一個小技巧，你可以直接在關鍵字後面空一格加上「site:gov.tw」，這樣搜尋的資料就會限定在政府的網站中，可以提高找到資料的權威性。最後，Google也有建置一個存放開放資料的平台「Google Public Data」，大家可以善加利用！

### 利用已將開放資料進行加值的平台

很多單位也集結起來，想要利用剛剛所提到的開放資料，將資料透過如視覺化的方式加值，以覺察出更多有趣的事實。如：台灣的零時政府 ( gOv ) 及 datajournalismNTU、美國的 DATA USA 等。