

高中職版

資訊素養與倫理

第3版

網路資料蒐集與識讀

改寫／臺北市立成功高中圖書館



簡報大綱

- ➡ 網路資料的類型
- ➡ 搜尋網路資料的技巧
- ➡ 網路識讀
- ➡ 資料運用



前言



資訊的來源：資料哪裡找？

- ➡ 當我們要做一篇報告時，會先去看看已有的相關知識或文獻等資料，建立對問題的基本認識與了解，也做為報告的佐證資料或提出自己見解的依據。
- ➡ 到哪裡去找這些資訊呢？以下列舉一些可以利用的資訊資源供參考。



- ➡ **圖書館**：包括學校圖書館、公共圖書館、國家圖書館，甚至是私人圖書館，都收藏有各類型的圖書、光碟等資料。
- ➡ **網際網路**：各式網站、搜尋引擎、線上資料庫、部落格、網路論壇等。
- ➡ **其他**：書店、政府機構、研究機構、商業機構、私人收藏等。



網路識讀：如何「明辨是非」？

- ➡ 相較於傳統紙本印刷品，網際網路（Internet）的好處是透過搜索及超連結可獲得包羅萬象的訊息，亦可在網路上快速地交換訊息。
 - ➡ 有時網路上的資訊是事實且客觀的，提供了使用者準確的訊息。
 - ➡ 有的網站釋放出個人強烈的意見或偏見，而這些訊息往往是不正確或未經查證的；有的網站充斥了謊言騙局來誤導讀者；而有些則是以誇大不實的手法來促銷他們的商品。



網路資料的類型



一、一般網頁

➡ 類型

➡ 部落格、網站、臉書、論壇、影片、圖片、PDF文件、
投影片等等。

➡ 搜尋方式

➡ 利用搜尋引擎

➡ Google



二、期刊論文 (p.1)

➡ 定義

- ➡ 期刊就是「定期出版品」，包括較為通俗的雜誌、學術性期刊、大學等教育單位之「學報」、專業刊物等
- ➡ 期刊論文就是期刊上的文章



二、期刊論文 (p.2)

➡ 搜尋方式

➡ 透過「期刊論文索引系統」檢索，例如

➡ 國家圖書館「臺灣期刊論文索引系統」(免費)

➡ 「華藝線上圖書館」(付費會員)

➡ 在檢索欄位中鍵入關鍵字查詢，就可以找到相關篇目資料

➡ 取得原文

➡ 線上閱讀或印出已授權的電子全文

➡ 記下或列印相關書目資料，至圖書館翻閱紙本期刊



三、圖書館館藏資料

➡ 定義

- ➡ 圖書館的館藏，例如圖書、期刊、光碟資料、視聽資料等各類型資料

➡ 搜尋方式

➡ 利用圖書館的「館藏查詢」系統

- ➡ **目錄查詢**：可輸入關鍵字、書名、著作者、出版者、ISBN/ISSN 等，進行查詢。
- ➡ **分類查詢**：依據圖書分類法，依類號細分，展開分類法樹狀圖，可依據分類號進行查詢。



四、線上資料庫 (p.1)

➡ 定義

- ➡ 針對某一學科、主題或類型
- ➡ 將大量、複雜且多樣的相關資料，有系統地收集、整理、儲存
- ➡ 提供使用者作有效方便的查詢
- ➡ 資料內容豐富品質良好



四、線上資料庫 (p.2)

➡ 種類

➡ 依內容分類：期刊論文、百科全書、學位論文、詩詞資料庫、昆蟲圖鑑、新聞性的時事資料、歷史資料庫、美術資料庫等

➡ 依付費方式分類

➡ 免費：例如「故宮書畫數位典藏」、「浩然藝文數位典藏博物館」等

➡ 付費：需要帳號密碼登入，或在特定地點才能登入使用，例如「大英百科全書線上繁體中文版」、「世界美術資料庫」等



四、線上資料庫 (p.3)

➡ 臺北市教育局的線上資料庫知識管理平台

➡ 教育局統一採購適合中小學生使用的線上資料庫

➡ 以「酷課雲SSO帳號」登入即可免費使用

➡ 連結方式

➡ 至Google中輸入「線上資料庫知識管理平台」

➡ 成功高中首頁「教學資訊」或圖書館網頁左方「教學資源」
可連結



臺北市政府教育局

105年度線上資料庫知識管理平臺

首頁 最新消息 書籍檢索 新書介紹 流量統計 新書介紹 FAQ 資料庫教案

105年度線上資料庫推廣活動



五、報紙及新聞

➡新聞媒體網站

➡例如：中時電子報、聯合知識庫或聯合新聞網、自由新聞網，亦可免費查詢近一週或一個月的新聞資料

➡線上資料庫

➡例如：聯合知識庫、大中華知識銀行等付費會員制之資料庫



六、參考工具書

➡ 定義

- ➡ 包括：書目、索引、字辭典、百科全書、年鑑、指南、名錄、手冊、傳記資料、地理資料、法規、統計、政府出版品…等
- ➡ 將資料有系統編排，以方便讀者查詢為目的，而不需全書閱覽
- ➡ 目前許多參考工具書也有線上資料庫可供使用，
例如：大英百科全書、線上字典等



搜尋網路資料的技巧