

文獻資料的蒐集

圖書教師 黃馨瑩



創用CC 3.0 台灣
姓名標示-非商業性-相同方式分享

校訂必修
小論文寫作

臺北市立成功高級中學

第3單元

第3單元課程大綱

3文獻資料的蒐集

3-1「文獻」與「文獻探討」

3-1-1何謂「文獻」

3-1-2「文獻探討」概述

3-2資料蒐集的基本功

3-2-1資料蒐集的常見問題與解方

3-2-2基本且常用的資料類型

3-2-3圖書分類與排架

3-3各類型資料的取得途徑

3-3-1在地議題與中文資料

3-3-2國際議題與外文資料

3-3-3學習單〈文獻資料的蒐集〉

「文獻」與「文獻探討」



何謂「文獻」

- ❖ 文獻(literature)泛指一切以紙本或電子媒體所呈現的資料
 - 一般圖書
 - 參考工具書：書目、字典、辭典、百科全書、統計、法規、年鑑
 - 「書目」是依一定順序排列或與特定主題相關之圖書清單彙集
 - 期刊論文、雜誌文章
 - 學位論文
 - 線上資料庫、網路上的電子資料
 - 報紙文章
 - 研究報告、學術會議紀錄(proceedings)等

「第一手文獻」與「第二手文獻」

❖ 第一手文獻

- 由學者或研究者提出之原始和獨創的研究成果

❖ 第二手文獻

- 對第一手文獻加以彙整、分析、比較後寫成的綜合性質資料
- 例如百科全書、教科書、論文中的「文獻探討」

資料來源：鈕文英（2013）。研究方法與論文寫作（二版）。臺北市：雙葉。頁530。

「文獻探討」概述

❖ 釋義 (what)

○(n.)

文獻探討是論文中的章節，通常出現在「緒論」、「文獻探討」、「研究設計與實施」等3章中。
高中生的小論文，多數僅能做到文獻探討的階段。

○(v.)

論文寫作前，透過大量文獻閱讀，逐漸成形論文方向的過程。
論文寫作時，介紹研究主題之相關理論和研究，加以分析與評論。

「文獻探討」概述

❖作法（how）

- 閱覽相關學科或主題的資料
- 瞭解其中的問題和處理方式
- 仔細檢視其邏輯、推論、佐證
- 最後加以整理歸納分析

「文獻探討」概述

❖ 功用 (why)

- 逐漸瞭解在研究問題的範圍內有何相關研究與研究結果、所引用的理論、已經形成的結論、未定論的議題、測試中的解釋、或是幾近過時的理論等
- 可避免自己盲目研究或重覆前人研究
- 同時也可以作為提示待答問題、建立研究假設、構思研究方法、分析研究結果、建立研究架構之參考依據

延伸閱讀：何春蕤的論文寫作網站。<http://sex.ncu.edu.tw/papers/index.php>

資料蒐集的基本功



寫報告時，你會從哪裡找資料？
有哪些不同類型的資料可以提供參考？



還有別的吗？
我只會找網路耶……

找到了
就給它複製貼上……



任意複製貼上，有沒有什麼問題？

沒有註明出處，就是抄襲剽竊。

有註明出處，就是「引用」。



原來不可以任意
複製貼上啊……



資料蒐集的常見問題與解方

❖ 圖書館有沒有我要的書？如何找到？

- 圖書館館藏查詢系統
- 雲端書庫（電子書）
- 臺北市線上資料庫知識管理平台
 - 自主學習電子書、遠流精選電子書庫等

❖ 如何找到與研究主題相關的文章？

- 臺灣期刊論文索引系統

❖ 如何有效率利用Google搜尋網頁？

- Google的運算元



基本且常用的資料類型

❖ 圖書館有沒有我要的**書**？如何找到？

○ 圖書館館藏本為多少

○ 雲端

這3種類型資料的內容，
有沒有什麼優點缺點？

靠譜？
不靠譜？

期刊論文

網頁



基本且常用的資料類型

❖ 圖書館有沒有我要的

書

內容豐富嚴謹有系統。
但最新的知識可能
還來不及出版上市。

○ 圖書館館藏查詢系統

○ 雲端書庫

靠譜？
不靠譜？

品質優良的期刊
所刊登的論文內容嚴謹，
有助於吸收新知。

期刊論文

網頁

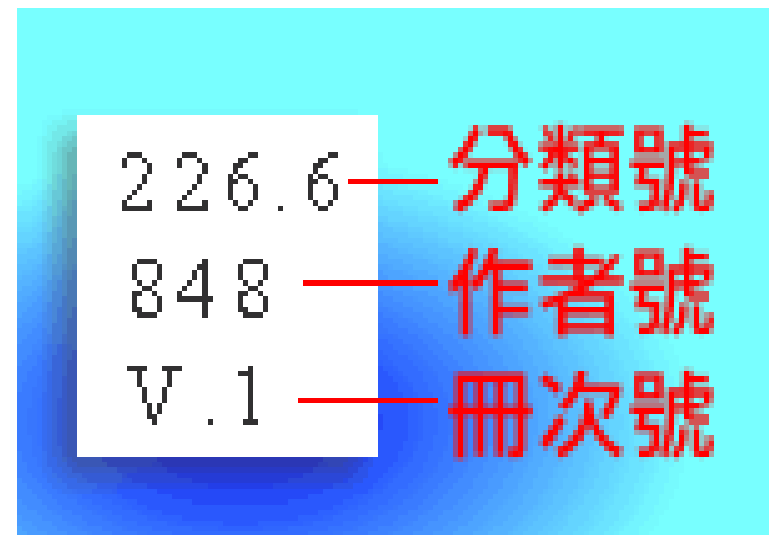
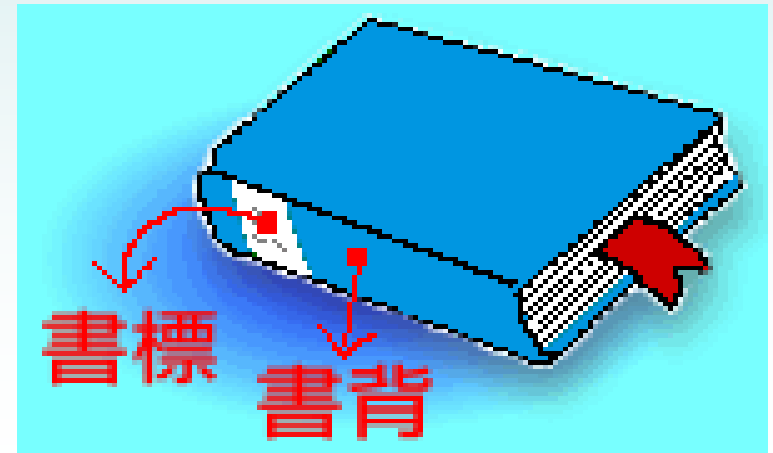
需評估是否正確、客觀、新穎

圖書分類與排架

❖ 圖書館的書是如何排放的？什麼書放在哪？

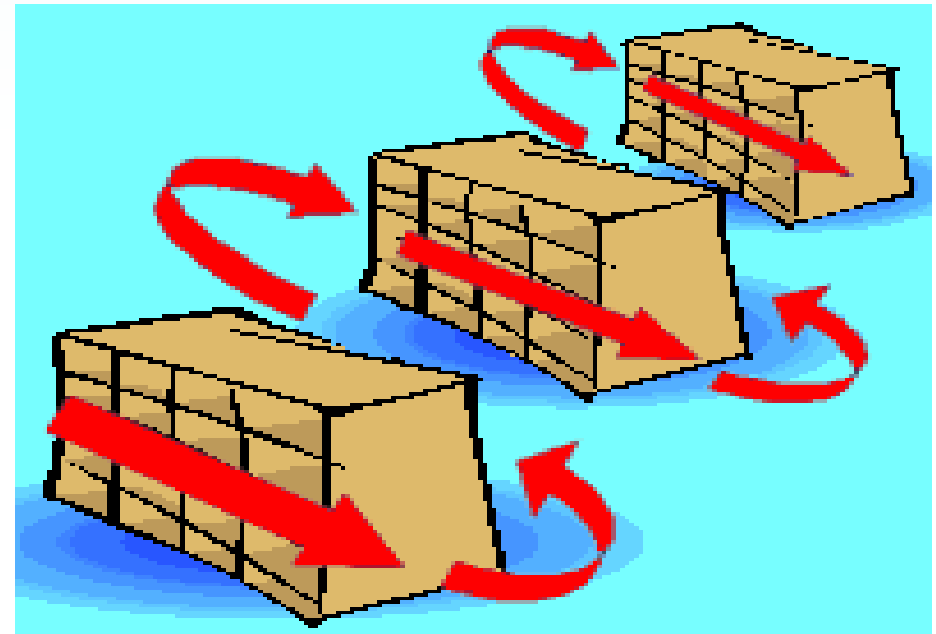
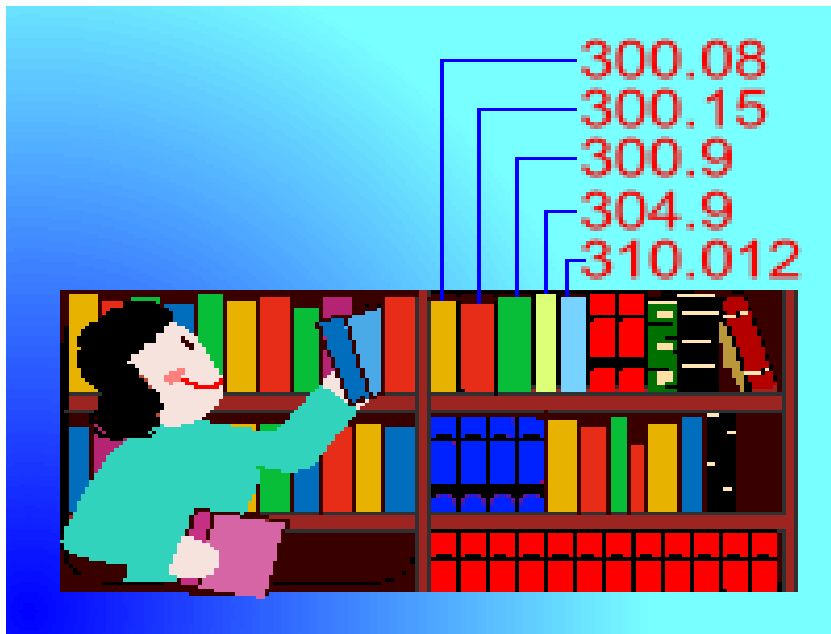
○ 圖書分類與書標

類號	類別
000	總類
100	哲學類
200	宗教類
300	自然科學類
400	應用科學類
500	社會科學類
600-700	史地類
800	文學類
900	藝術類



圖書分類與排架

- ❖ 圖書館的書是如何排放的？什麼書放在哪？
 - 圖書排架：以一個書架為單位，書依照分類號由左到右，由上到下排列，同一分類號的書再依作者號排列。每列書架之間以S型方式連接。



各類型資料的取得途徑



在地議題與中文資料

❖ 圖書：透過「圖書目錄」找尋圖書

- 國家圖書館館藏目錄查詢系統
- 臺北市立圖書館之館藏查詢系統
- 臺灣書目整合查詢系統
 - 國家圖書館整合各合作館（大學院校、研究機構及大型公共圖書館等）之館藏圖書目錄
- 博客來網路書店、三民網路書店等

在地議題與中文資料

❖ 期刊論文：透過期刊論文資料庫找尋

○ 國家圖書館的「臺灣期刊論文索引系統」

- 以收錄臺灣地區出版之期刊論文為主
- 閱覽論文全文的方式
 - ✓ 網路下載電子全文：僅限部分論文（作者有授權）
 - ✓ 國圖館內下載電子全文：多數論文之作者已授權
 - ✓ 調閱紙本期刊論文：親自至國家圖書館等有典藏該期刊者

○ 線上資料庫「華藝線上圖書館」

- 付費會員制（臺北市教育局多半會採購）
- 全文式資料庫：會員可於網路閱讀並列印全文

在地議題與中文資料

❖ 學位論文：透過學位論文資料庫找尋

○ 國家圖書館「臺灣博碩士論文知識加值系統」

- 收錄臺灣各大學校院之博碩士論文為主
- 凡經作者授權可網路下載之論文，可下載全文
 - ✓ 先註冊為會員並登入，即可下載全文
- 無法網路下載之論文，需至國家圖書館查閱紙本論文，或至所屬大專院校查閱紙本論文

○ 線上資料庫「華藝線上圖書館」

- 付費會員制（臺北市教育局採購通常不包括學位論文）

在地議題與中文資料

❖ 線上資料庫

- 以臺北市教育局SSO帳號登入「線上資料庫知識管理平台」，可免費使用之資料庫多半有：
 - 華藝線上圖書館
 - ✓ 整合台灣、中國大陸兩岸學術資源之檢索平台
 - ✓ 收錄內容涵蓋期刊論文、學位論文、會議論文集等重要全文內容
 - ✓ 論文全文為PDF檔，可下載閱讀及列印
 - 科學人雜誌知識庫
 - ✓ 收錄2002年以來之文章
 - 商業周刊知識庫
 - ✓ 收錄1995年以來之文章
 - 其他

在地議題與中文資料

❖ 統計資料

- 行政院主計處「中華民國統計資訊網」

❖ 法規

- 法務部「全國法規資料庫」

❖ 報紙新聞

- 可至國家圖書館「國家圖書館電子資料庫」網頁之主題分類「報紙新聞」，挑選所需之報紙新聞資料庫
- 例：聯合知識庫、中時新聞資料庫、日治時期「臺灣時報」資料庫

國際議題與外文資料

❖ 統計資料

- 國家實驗研究院科資中心「政策研究指標資料庫」
 - 各國人口、經濟、財政、教育、能源、環境、勞工、政府效能、生活品質、科學技術等調查統計或排名資料
- 聯合國數據「[UNdata](#)」

❖ Open Access開放取用（免費全文）

- [Open Access Library](#)
- [Directory of Open Access Journal](#)
- [Public Library of Science](#)

Eureka!!
我找到了！

—阿基米德
Archimedes



圖片來源：<https://cn.depositphotos.com/106255076/stock-photo-archimedes-eureka-swimming-bath-cartoon.html>

校訂必修
小論文寫作

臺北市立成功高級中學

3-ending

見之不若知之，
知之不若行之。



荀子

動手實做，才真知道

請完成學習單

〈文獻資料的蒐集〉

還有，課堂筆記與省思單