

資訊檢索策略與技巧

資訊檢索策略及技巧-1

www.nchu.edu.tw



- 要寫報告時，你是如何蒐集研究資料？
 - 在網路上Google來Google去
 - 就自己知道的幾個資料庫去查詢？
 - 從自己手邊掌握的參考資料找找？
 - 從自己常看的期刊或圖書館館藏找起？
- 如果資料還是找不夠，該怎麼辦？
 - 找同學、學長姐問
 - 找老師問
 - 找圖書館館員問
 - 還有其他方法嗎？



確定研究主題

- 研究的問題：假設我要研究有關中國歷代宦官官職、官署及相關制度。
- 確定題目：中國歷代宦官制度史研究



■ 確定研究主題→擬定檢索策略

- 主題概念：由研究主題濃縮成二到三個主題概念詞。
如：中國歷代宦官制度史研究，約可濃縮為「中國」、「宦官」、「歷史（制度）」等三個主題概念詞。
- 檢索詞（關鍵詞）
主題概念詞為當然的檢索詞，但有資料的侷限性。可利用字辭典、百科全書及主題專書等參考工具書找到以下關鍵詞，擴大資料蒐集範圍
 - 同義詞
 - 廣義詞
 - 相關詞
 - 翻譯詞
- 檢索指令：布林邏輯（and、or、not）

資訊檢索策略及技巧-3

www.nchu.edu.tw



- 以「中國歷代宦官制度史研究」為例，
可參考的相關-**參考工具書**：
- 普通、學科專業**字辭典**：辭海、辭源、康熙字典、歷代官制辭典、漢英辭典、英漢辭典
- 類書、**百科全書**：古今圖書集成（宦寺部）、冊府元龜（內官部）、中國大百科
- 歷代正史：百官志、職官志、百官公卿表，四庫全書、漢籍電子文獻系統
- 典志**史料**：通典、十通，記載歷代典章制度
- 歷代會要：各朝代政治經濟制度彙編

資訊檢索策略及技巧-4

www.nchu.edu.tw



- 利用參考工具書大略可找到「宦官」的關鍵詞如下：
 - 同義詞：太監、奄（閹）人、宦者、宦寺、寺（侍）人、中人...
 - 廣義詞：宮人、厝人
 - 相關詞：詹事、將行、長信少府、大長秋....
 - 翻譯詞：eunuch、castrated man
- 檢索指令：布林邏輯（and、or、not）

< 檢 索 策 略 表 >



步驟	檢 索 策 略 內 容	
研究題目	中國歷代宦官制度史研究	
主題概念詞	關鍵詞A	中國
	關鍵詞B	宦官
	關鍵詞C	歷史（制度）
同義詞, 廣義詞, 相關詞, 翻譯詞	關鍵詞A	東漢、唐代、明代、China、Han、Tang、Ming
	關鍵詞B	太監、奄（閹）人、宦者、宦寺、寺（侍）人、中人、詹事、將行、長信少府、大長秋、eunuch、castrated man
	關鍵詞C	制度史、官制史、history、system、studies
檢 索 策 略	關鍵詞A	(中國 OR 東漢 OR 唐代 OR 明代 OR China OR Han OR Tang OR Ming)
	AND	
	關鍵詞B	(太監OR奄人OR宦者OR宦寺OR詹事OR將行OR 長信少府OR大長秋OR eunuch OR castrated man)
	AND	
	關鍵詞C	(制度史 OR 官制史 OR history OR system OR studies)



- 以「棒球棒動力學」為例，
可參考的相關-**參考工具書**：
- 普通、學科專業**字辭典**：辭典、物理學詞典、牛頓物理辭典、Elsevier's dictionary of soil mechanics and geotechnical engineering、Elsevier' s dictionary of machine tools and elements
- 類書、**百科全書**：Wiley encyclopedia of electrical and electronics engineering、Civil engineer's reference book、Power electronics Handbook、Marks' standard handbook for mechanical engineers、Standard handbook for electrical engineers
- 圖解物理辭典、Radar engineer's sourcebook

< 檢 索 策 略 表 > 機 械 系 參 考 用



步驟	檢索策略內容	
研究題目	棒球棒動力學	
主題概念詞	關鍵詞A	力學
	關鍵詞B	動力學
	關鍵詞C	轉動力
同義詞, 廣義詞, 相關詞, 翻譯詞	關鍵詞A	力學、應用力學、mechanics
	關鍵詞B	動力學、牛頓運動定律、重力、dynamics、Newton、Gravitationnal force of gravity、
	關鍵詞C	轉動力、加速度、力矩、力偶、rotation energy、torgue、acceleration
檢索策略	關鍵詞A	(力學OR應用力學OR mechanics)
	AND	
	關鍵詞B	(動力學OR牛頓運動定律OR重力 ORDynamicsORNewtonORGravitationnal force of gravity)
	AND	
	關鍵詞C	(轉動力OR加速度OR力矩OR力偶ORrotation energyORTorgueORacceleration)



- 確定研究主題→擬定檢索策略→
選擇適當的檢索工具
 - 館藏查詢、聯合目錄
 - 涵蓋你的研究主題領域的電子資料庫
 - 按「檢索策略表」的檢索策略做查詢

■ 檢索結果太少時：

- 減少關鍵詞
- 增加同義詞/廣義詞/相關詞
- 多用or少用and
- 修正關鍵詞彙（罕用→常用）

■ 檢索結果太多時：

- 增加關鍵詞
- 多用and少用or
- 用not（竹書→not 竹書紀年）
- 精確查詢：“ ”
- 修正關鍵詞彙（漢→東漢、西漢、秦漢）
- 限制年代或資料類型

如何找到更多資料的其他方法

www.nchu.edu.tw

滾雪球法

■ 滾出分類號

- 關鍵詞檢索歸納主題分類號：
由檢索結果找出可能的主題分類號
- 主題詞檢索歸納主題分類號：
由檢索結果找出可能的主題分類號

■ 滾出主題詞

- 由檢索結果找出主題詞
- 由圖書版權頁找出

■ 滾出書目

- 圖書、期刊文章的參考書目
- 從參考書目、檢索結果找出該領域的權威，再找出他的相關著作
- 各校相關課程綱要：教科書、參考書目、教授指定用書

**歡迎多加利用圖書館資源
有任何問題，歡迎洽詢參考諮詢台！**

~謝謝您的參與~

■ 圖書館參考諮詢台 04- 22840290分機 142、145