前言

前 言

撰寫研究論文時,文獻探討是一項重要的工作,而進行文獻探討必先蒐集相 關資料,然不同學科蒐集資料的方法有所差異,若能熟悉蒐集資料的技巧,善用 圖書館內各項資源,則可用最省時、省力、且最有效率的方法,找到與自己研究 主題相關的文獻。

本館於民國 82 年出版「蒐集資料的方法」第一版,民國 85 年編印第二版, 之後每兩年編印一次新版。本手冊編印的目的,即在依據平日館員協助讀者找尋 資料與檢索資料庫的經驗,有系統地介紹蒐集各類型資料的方法與檢索資料庫的 基本概念,以協助本校師生蒐集教學與研究所需的資料。第六版除內容的更新與 章節結構的調整外,特別依 Eisenberg 與 Berkowitz 於 1990 年提出之 Big 6 來指引 讀者蒐集資料,期望本書更符合讀者的資訊需求與閱讀習慣。

由於資訊電子化是必然的趨勢,因此,本手冊主要就本校師生可使用之各種 電子化資源與網路資源詳加介紹。然因本館訂購之電子化資源或有增刪,使用時 仍以本館網頁所列資源為準,而網路資源變化快速,若有書中所列網址(URL) 無法連線的情形,請隨時向參考館員洽詢,或利用搜尋引擎查找正確的網址。

本手冊乃根據館員協助圖書館使用者蒐集資料的經驗撰寫而成,倘有疏漏或 錯誤之處,尚祈不吝指正。對本書有任何建議,也歡迎您將寶貴的意見告訴我 們,以做為下次修訂的參考。

與我們聯絡:淡江大學總圖書館三樓參考服務組,電話:2621-5656 轉 2365。

| 第一章 | 主 | 題分析與資源選擇 | 1 |
|-----|------------|--------------------------------------------|------------|
| | 善、 | 分析研究主題 | 1 |
| - | 立武、 | 深行的几工及 選擇資訊來源 | 2 |
| , | X N | | - |
| 第二章 | ī 蒐 | <mark>集</mark> 資料的途徑 | 5 |
| | 壹、 | 電子化檢索工具的檢索概念 | 5 |
| | | 一、查尋用語(Keywords) | 5 |
| | | 二、 布林邏輯組合(Boolean Logic) | 7 |
| | | 三、查尋項(Search fields) | 8 |
| | | 四、 截字查尋(Truncate search) | 8 |
| | | 五、 查尋結果編號(Set no.) | 8 |
| | | 六、 列印(Print)、存檔(Save)與電子郵遞(E-mail) | 9 |
| ļ | 貳、 | 利用圖書館館藏目錄1 | 10 |
| | | 一、 查尋圖書館館藏目錄1 | 10 |
| | | 二、 查尋館藏聯合目錄1 | 11 |
| ł | 參、 | 利用參考工具1 | 13 |
| | | 一、字典、辭典 (Dictionary)1 | 13 |
| | | 二、百科全書 (Encyclopedia) | 16 |
| | | 三、年鑑 (Yearbook、Almanac) | 20 |
| | | 四、 手冊 (Handbook) | 23 |
| | | 五、名錄、指南 (Directory、Guide) | 26 |
| | r-h | 六、 傳記 資料 (Biography) | 29 |
| 2 | 肆、 | 利用搜尋引擎 | 54 24 |
| | | 一、Google (http://www.google.com/) | 54 25 |
| | | 二、網擊Openfind (nttp://www.openfind.com.tw/) | 50 |
| | | 二、 香暑滕(nup://www.yam.com/) |)0 26 |
| | 任、 | 四、Anavista (http://www.anavista.com/) | 27 |
| | <u>ш</u> , | 八九电丁貝科単 | >7 27 |
| | | · 、 承過嵯ら、 家庭 签 〉 佑田 | ,, 27 |
| | | | ,, |
| 第三章 | 1 如 | 何蒐集圖書資料 | <u> 39</u> |
| 2 | 壹、 | 查尋圖書館館藏目錄及聯合目錄 | 39 |
| | | 一、查尋本校圖書館館藏目錄 | 39 |
| | | 二、查尋國內外館藏聯合目錄 | 41 |
| | | 三、查尋國內外各圖書館館藏目錄 | 14 |
| ļ | 貳、 | 查尋資料庫4 | 45 |
| | | 一、國內資料庫 | 45 |
| | | 二、 國外資料庫 | 16 |
| ł | 參、 | 查尋網路上的出版資訊 | 18 |
| | | 一、國內網站 | 18 |
| | | 二、 國外網站 | 50 |
| 第四章 | 重如 | 何 蒐集會議 論文 | 51 |

| 壹 | • 國內會議論文 | 51 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | 一、 中文圖書資訊學文獻摘要資料庫 | 51 |
| | 二、教育論文全文/索引資料庫 | 51 |
| | 三、 學術會議論文摘要 | 51 |
| 貳 | · 國外會議論文 | |
| | 一、 國科會補助出席國際會議論文 | |
| | 二、 ACM Digital Library | |
| | 三、 AllConferences.Net | |
| | 四、 Compendex (Ei Engineering Village 2) | |
| | 五、 Documents in Information Science | 53 |
| | 六、 EconLit | 53 |
| | 七、 IEEEXplore | 53 |
| | 八、 LISA (Library and Information Science Abstracts) | 53 |
| | 九、 MathSciNet | 54 |
| | $+$ \cdot MLA International Bibliography (Modern Language Association International | |
| | Bibliography) | |
| | +- · PapersFirst | 54 |
| | $+ \pm \mathbf{v}$ PROceedings:Political Research Online | 54 |
| | +三、 ProceedingsFirst | 55 |
| 第五音力 | 口何苦集期刊会立 | 56 |
| 카프루 X | 叫"飞朱幼儿啊"人 | |
| 壹 | ·綜合性資料庫與檢索系統 | 56 |
| | 一、 中國期刊網 | 56 |
| | 二、 中華民國期刊論文索引系統WWW版 | 56 |
| | 三、 中華民國期刊論文索引影像系統 | 57 |
| | 四、 國家圖書館期刊目次服務系統 | 57 |
| | 五、 Academic Search Premier | 57 |
| | 六、 Dialog系統 | |
| | 七、Ingenta | |
| | 八、 JSTOR | |
| | 九、 Kluwer Online | |
| | + v OCLC FirstSearch | 59 |
| | $+ \cdot$ SDOS (ScienceDirect OnSite) | 59 |
| | +二、 SwetsWise | 59 |
| 貳 | ・ 人文及社會科學類 | 61 |
| | 一、 中文圖書資訊學文獻摘要資料庫 | 61 |
| | 二、 中華民國企管文獻摘要資料庫 (MARS) | 61 |
| | 三、 卓越商情資料庫 (EBDS) | 61 |
| | 四、 傳記文學資料庫 | 61 |
| | 五、 教育論文全文/索引資料庫 | 61 |
| | 六、 教育論文線上資料庫(EdD Online) | 62 |
| | 七、ABI/INFORM Global | 62 |
| | 八、 American Humanities Index | |
| | 九、 ECLAS (European Commission Libraries Catalogue) | 62 |
| | + · EconLit | |
| | +- × ERIC (Education Resources Information Center) | 63 |
| | $+ = \cdot$ Emerald Library | 63 |
| | 十三、 Library Lit&Info Science | 63 |
| | - | |

| | | 十四、 Linguistics and Language Behavior Abstracts | 63 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | 十五、LISA (Library and Information Science Abstracts) | 64 |
| | | 十六、 MLA International Bibliography (Modern Language Association International | |
| | | Bibliography) | 64 |
| | | +七、ProQuest Education Journal | 64 |
| | | 十八、 SSCI (Social Sciences Citation Index) | 64 |
| | | 十九、 Transport | 64 |
| | 參、 | 自然及應用科學類 | 66 |
| | | 一、工程學刊全文影像資料庫 | 66 |
| | | 二、科技簡訊 | 66 |
| | | 三、期刊論文摘要 | 66 |
| | | 四、 ACM Digital Library | 66 |
| | | 五、 ACS Journal | 66 |
| | | ー 六、 AMS Journal | 67 |
| | | + • Compendex (Ei Engineering Village 2) | 67 |
| | | ∧ v IEEEXplore | 67 |
| | | カ、 SpringerLINK | |
| | | + MathSciNet | 67 |
| | | | 07 |
| 第六 | ₹章 如 | 何蒐集學位論文 | 69 |
| | ±. | 甘作国于国行之子 | (0) |
| | 宜、 | 鬼集國內学位調义 五乙次以上 | 69 |
| | | 一、 電丁貨科庫 | 69 |
| | | 二、谷校博碩士論又系統 | 71 |
| | 5 | 三、 | 72 |
| | 貳、 | 蒐集國外學位論文 | 74 |
| | | 一、 CALIS 高校學位論文數據庫 | 74 |
| | | $=$ \circ DISSERTATION.COM | 74 |
| | | Ξ • NDLTD (Networked Digital Library of Theses and Dissertations) | 74 |
| | | 四、 ProQuest Digital Dissertations (PQDD) | 74 |
| | | 五、 PQDD / 數位化論文典藏聯盟 | 75 |
| | | 六、 美加地區博碩士論文索引 | 75 |
| 会上 | ~ 音 加 | 同苦焦云碧姿料 | |
| 第 て | ,부 께 | | // |
| | 壹、 | 電子資料庫 | 77 |
| | | 一、中文報紙論文索引 | 77 |
| | | 二、 中央通訊社剪報資料庫 (CNA) | 77 |
| | | 三、即時報紙標題索引及全文影像資料庫(Intranet版) | 78 |
| | | 四、兩岸知識庫—新聞剪報資料庫 | 78 |
| | | 五、卓越商情資料庫文獻索引(EBDS) | 78 |
| | | 六、教育新聞剪報資料庫 | 78 |
| | | 十、臺灣時報全文資料庫 | 79 |
| | | ∧ • ABI/INFORM Trade & Industry | 79 |
| | | カ、 Dialog 系統 | 79 |
| | | + LexisNexis Academic | |
| | | +- International Boundary News Database | |
| | 計、 | 细欧新開資訊 | 00 81 |
| | 尻N 「 | —、中中通訊社 | 01 81 |
| | | 一、日本明刊4 | 01 Q1 |
| | | — 1 N E / tk | 01 |

| 三、 東森新聞報 | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 四、 臺灣立報 | |
| 五、 聯合電子報 | |
| 六、 舊版報紙資訊網 | |
| 七、 AFP法新社 (Agence France-Press) | |
| 八、 AP美聯社 (Associated Press) | |
| 九、 New York Times 紐約時報 | |
| + • Online Newspapers | |
| 十一、 Reuters路透社 | |
| 十二、 The Times 泰晤士報 | |
| 十三、 UPI合眾國際社 (United Press International) | |
| 十四、 Washington Post 華盛頓郵報 | |
| 參、報紙資料 | |
| 第八章 如何蒐集研究報告資料 | 85 |
| 青、 蒐集國內研究報告 | |
| $ = 元 \times \Box(f) / 2 \times \Box = $ — 、 MIC信報顧問服務(簡稱AISP) | |
| 二、工研院技術報告檢索系統 | |
| 二 二 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | |
| | |
| 五 | |
| 六、 專案研究報告全文/索摘系統 | |
| 十、臺灣經濟研究院產經資料庫 | |
| 武、蒐集國外研究報告 | |
| - > DOE Information Bridge | |
| = ERIC | |
| 三、 NBER (National Bureau of Economic Research) | |
| 四、 NTIS (National Technical Information Service) | |
| 五、 NTRS (NASA Technical Report Server) | |
| 第九章 如何蒐集專利與標準 | |
| 声、 東利 | 80 |
| 豆· 守心 | 09 وہ 20 |
| 一、國內守刑 一、國外車利 | |
| 一·因外专利 | |
| 1. 小、岡内梗准 | |
| 二、 國外標準 | |
| 第十章 如何蒐集統計資料 | |
| 中 (トー)) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | |
| 宜、 統計標準 | |
| 1、 际台統計 | |
| 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | |
| 辞、 母亲 微訂 | 104 |
| 第十一章 如何蒐集網路資源 | |
| 壹、 網際網路的主要功能 | |
| 一、 全球資訊網 (WWW、World Wide Web) | |

| | | ニ、 檔案傳輸 (File Transfer) | 109 |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 三、 遠程載入 (Remote Login) | 110 |
| | | 四、 電子郵件 (E-mail) | 110 |
| | | 五、 Internet網路撥接服務 | 111 |
| | 貳、 | 網路資源搜尋系統 | 112 |
| | | 一、搜尋引擎 | 112 |
| | | 二、網路資源索引 | 113 |
| | 察、 | 群體討論 | 116 |
| | / | - Catalist, the official catalog of the LISTSERV lists | 116 |
| | | ∴ Library-Oriented Lists & Electronic Serials | 116 |
| | | = Mailbase | 116 |
| | 肆、 | 細路資源評估 | 110 |
| | 47 | 小···································· | 117 |
| | | 一、 | 117 |
| | | 二 · 呼效住 | 117 |
| | | 二、日的 | 11/ |
| 第十: | 二章 : | 書目資料的辨識 | 119 |
| | | | |
| | 壹、 | 圖書 | 119 |
| | 貳、 | 會議論文 | 122 |
| | 參、 | 期刊論文 | 124 |
| | 肆、 | 博碩士論文 | 126 |
| | 伍、 | 研究報告 | 128 |
| | 陸、 | 專利、標準 | 130 |
| | 柒、 | 報紙 | 131 |
| | | | |
| 역十: | = 音 | 取得百姓的士 法 | 122 |
| 第十日 | 三章: | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十日 | 三章 : 壹、 | 取得原件的方法 圖書 | 133 133 |
| 第十3 | 三章 〔 壹、 | 取得原件的方法 圖書 一、 查尋本校圖書館館藏目錄 | 133 133 133 |
| 第十三 | 三章 、 壹、 | 取得原件的方法 圖書 一、 查尋本校圖書館館藏目錄 二、 查尋國內外館藏聯合目錄及各圖書館館藏目錄 | 133 133 133 134 |
| 第十三 | 三章 、 壹、 | 取得原件的方法 圖書 一、查尋本校圖書館館藏目錄 二、查尋國內外館藏聯合目錄及各圖書館館藏目錄 三、 館際借書/複印 | 133 133 133 134 135 |
| 第十3 | 三章 、 壹、 | 取得原件的方法 圖書 一、查尋本校圖書館館藏目錄 二、查尋國內外館藏聯合目錄及各圖書館館藏目錄 三、館際借書/複印 | 133 133 133 134 135 137 |
| 第十三 | 三章 贰參 | 取得原件的方法 圖書 一、查尋本校圖書館館藏目錄 二、查尋國內外館藏聯合目錄及各圖書館館藏目錄 三、館際借書/複印 曾議論文 期刊論文 | 133 133 133 134 135 137 138 |
| 第十三 | 三章 、 重 壹 、 、 、 | 取得原件的方法 | 133 133 133 134 135 137 138 138 |
| 第十三 | 三章 、 重 重 、 、 、 、 | 取得原件的方法 | 133 133 134 134 135 137 138 138 138 |
| 第十三 | 三章 、 壹、 貳參、 | 取得原件的方法 | 133 133 133 134 135 137 138 138 139 140 |
| 第十3 | 三 童 、 貳 參、 | 取得原件的方法 | 133 133 133 134 135 137 138 138 138 139 140 140 |
| 第十3 | 三章 貳參 肆 | 取得原件的方法 | 133 133 133 134 135 137 138 138 138 139 140 140 140 |
| 第十3 | 三章 貳參 肆 | 取得原件的方法 | 133 133 134 134 135 137 138 138 138 139 140 140 142 142 |
| 第十三 | 三章 贰參 肆 | 取得原件的方法 | 133 133 134 135 137 138 138 138 139 140 140 142 142 142 |
| 第十3 | 三章 貳參 肆 | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十3 | 三 壹 贰 | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十3 | 三 壹 贰 豪 肆 伍 | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十3 | 三 壹 贰多 肆 伍 | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十3 | 三 壹 贰多 肆 伍 | 取得原件的方法 | 133 133 133 133 134 135 137 138 139 140 140 142 142 142 142 142 142 143 143 146 146 146 |
| 第十3 | 三 壹 贰多 肆 伍 章 、 、、 、 、 、 | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十3 | 三 壹 贰參 肆 伍 章 、 、、 、 、 | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十3 | 三 壹 贰 贰 愈 肆 伍 吐 Ţ ū 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 | 取得原件的方法 | 133 |
| 第十3 | 三 壹 贰多 肆 伍 陸 章、 、、 、 、 、 | 取得原件的方法 | 133 133 133 134 135 137 138 139 140 140 142 142 142 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 147 |

| | 二、工研院技術報告 | |
|------|----------------------------------------------|--|
| | 三、 ERIC研究報告 | |
| | 四、 NTIS研究報告 | |
| | 五、 NASA技術報告 | |
| | 六、 其他研究報告 | |
| 柒、 | 專利、標準 | |
| | 一、 取得專利原件的方法 | |
| | 二、 取得標準原件的方法 | |
| 第十四章 | 館際合作與文獻傳遞 | |
| + | | |
| 壹、 | | |
| | 一、本館館際互借/複印服務政策 | |
| | 二、國內館際借書或復印 | |
| N. | 三、國外館際借書或複印 | |
| 貳、 | 文獻傳遞服務 | |
| | 一、國家圖書館遠距圖書服務系統 | |
| | 二、 科資中心全文提供服務 | |
| | Ξ > Document Delivery Suppliers | |
| | 四、 Ingenta | |
| | 五、 ProQuest Digital Dissertations (PQDD) | |
| 第十五章 | 參考文獻與書目管理 | |
| 壹、 | 參考文獻著錄格式 | |
| | - • APA (American Psychological Association) | |
| | ニ、 MLA (Modern Lanuage Association) | |
| | 三、 Chicago Style | |
| | 四、 範例 | |
| 貳、 | 書目管理工具 | |

第一章 主題分析與資源選擇

從事研究應先確定研究主題,再進行資料蒐集,而蒐集資料之前,若能先分 析研究主題所涵蓋的研究問題與學科,及所需資料類型與數量等,可以使蒐集資 料的過程更為順利。

· 分析研究主題

研究主題的分析可從該主題的學科、時間、地點及事件等方面進行分析,以 使研究範圍更為明確。例如:蒐集有關「天安門事件後中國大陸經濟改革」的資料,依照學科、時間、地理區域、發生事件等進行分析,可以將概念列如表1:

| 研究主題 | 探討天安門事件後中國大陸的經濟改革 |
|--------|-------------------|
| 時間範圍 | 1989- |
| | |
| 地理區域範圍 | 中國大陸 |
| 發生事件 | 六四天安門事件 |
| | |

表1 分析研究主題

經過分析階段,再思索以下幾個問題,可以更快掌握所需蒐集的資訊類型:

- 研究主題涉及那個學科領域?
 例如:經濟改革是屬於經濟學領域,就從有收錄經濟學的資料庫或查尋工 具著手。
- 2. 需要原始資料或經過專家學者整理的資料?

例如:新聞媒體對六四天安門事件發生情景的報導,或學者針對六四天安 門事件發表的評論性文章等。

3. 需要通俗性或學術性資訊?

例如:報章雜誌刊登的資訊或學術性期刊的論文。

4. 需要之資訊的新穎性為何?

需要較新穎或具時效性之資料,得查檢網頁、新聞報紙、雜誌及期刊等, 若需了解整個事件的來龍去脈,圖書則為最佳的參考資料(見表2)。



資料來源: Duke University Library 網址: http://www.lib.duke.edu/libguide/selecting.htm

貳、選擇資訊來源

由於各種資料類型所具備的特質與提供之資訊的廣度及深度不同,一旦清楚 了研究主題所涵蓋的範圍後,接下來就要思索需要的資料類型。資料類型包括網 站、圖書、期刊論文、新聞報導等,茲以時間為主軸來看所需要的資訊類型及其 特性(見表3)。

| 時間性 | 資訊來源 | 資訊內容 | 搜尋管道 | 特性 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事件發生當日 | 新聞報導, 包括廣播、 電視、網路 新聞等。 | 一般性資訊,適於蒐 集關於誰(who)、 什麼(what)、那裡 (where)等問題, 但無法支援到為什麼 (Why)等較深入問題。 | 網頁 | 提供事件發生經過的 即時報導; 查尋紙本沒有提供的 資訊; 有時網頁提供的資訊 會較詳細; 從網頁提供的參考書 目或註腳連結,可以 取得額外的資源; 提供統計及圖表等。 |
| 1-3天 | 新聞報導, 電報印刷 報 和 都 、 電 視 、 網 路 新 聞 部 和 品 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 視 、 電 初 二 、 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | 形式多樣化,部分文 章包含分析資料、統 計、照片、主編意 見,但通常不提供資 料來源及參考文獻。 | 報紙索引網頁 | 提供統計資訊、地方性 消息、即時新聞報導、 照片、社論。 |

表3 各種資訊的特性

| 時間性 | 資訊來源 | 資訊內容 | 搜尋管道 | 特性 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 週 | 雜誌,如: Time。 | 仍較強調報導性質, 適於蒐集關於誰 (who)、什麼 (what)、那裡 (where)及為什麼 (why)等問題,也 提供主編意見、分析 資料、統計、照片 等。但通常不提供資 料來源及參考文獻。 | 期刊索引 | 提供統計資訊; 與報紙相較,雜誌對 事件的報導較為詳 細; 提供民眾意見; 提供照片。 |
| 月 | 學術性期刊 | 是研究結果,詳細且 具理論架構的進行討 論,並提供參考文 獻。 | 期刊索引 書目 | 對特定主題的深入探討; 從提供的註釋與書目可獲得額外資訊; 提供統計及圖表。 |
| 雨 年 王 十 年 | 圖書和會議 論文 | 提供該主題深入性分 析資料,有系統地編 輯相關的學術性文 章,並提供參考文 獻。 | 圖書館館 藏目錄、 書目 | 提供特定主題的深入 剖析; 呈現各種不同的觀 點,尤其是論文集; 從提供的註釋與書目 可獲得額外資訊。 |
| | 參考工具書 (如專門性 百科全書、 手冊等) | 提供事實性資訊及參 考文獻。 | | 參考工具書提供背景資 訊、事件的整體概況、 統計、書目資料。 |

資料來源:Duke University Library

網址:http://www.lib.duke.edu/libguide/select_table.htm

原来是這樣哦!

以前都只是翻書而已...

以後就知道該従那一種資料著手!



第二章 蒐集資料的途徑

當您已訂定報告或論文的研究主題,但手上資料卻不足時,便要設法找到所 需的資料。電子資料庫與資訊檢索系統是快速又便利的檢索工具,但是查尋年代 較久遠的資料時,傳統印刷式資料則是不可忽略的重要工具。因此,本章除了介 紹電子化檢索工具的檢索概念外,同時說明蒐集資料的各種途徑,包括利用圖書 館館藏目錄、印刷式及電子化參考工具、搜尋引擎與電子資料庫等。

臺、電子化檢索工具的檢索概念

圖書館館藏目錄、搜尋引擎與電子資料庫等電子化檢索工具的查尋介面雖因 發行公司不同而有差異,但查尋的基本概念卻是相同的,以下簡介檢索的基本概 念:

一、查尋用語 (Keywords)

查尋用語的來源,除了運用本身學科知識外,亦可利用標題表,如「中文圖 書標題」、「美國國會圖書館標題表」或主題詞表(或稱為索引典,見圖 1)取 得主題詞彙的廣義詞、狹義詞及相關詞。主題詞表除了一般紙本式之外,有些電 子資料庫也會依收錄的學科內容建置主題詞表,參見表 4。

另外,某些無特別意義的字在資料庫中不能用來查尋,稱為非查尋用語,例 如:的、與、及、基本、the、a、an、and、at、with、la、der.....等。查尋用語中 包含非查尋用語時,請參考各資料庫查尋用語鍵入要點進行查尋。



圖 1 Economic reform 的廣義詞、狹義詞及相關詞
 (資料來源: ABI/INFORM Global)

| 主題類別 | 資料庫名稱 | 查尋方法 |
|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社會科學領域 | Academic Search Premier (EBSCOhost 檢索系統) | 點選主題術語(Subject Terms)→輸入 詞彙 |
| 商學及管理科學 | ABI/INFORM Global (ProQuest 檢索系統) | 點選瀏覽主題(Browse Topics)→點選 詞庫(Thesaurus)→輸入詞彙 |
| 圖書資訊學科 | LISA (CSA 檢索系統) | 點選 Thesaurus Search→輸入詞彙 |
| 教育學科 | ERIC | ◆ EBSCOhost 檢索系統 點選分類詞典(Thesaurus)→輸入詞彙 ◆ ProQuest 檢索系統 點選詞庫(Thesaurus)→輸入詞彙 |
| 工程學科 | Ei Engineering Village 2 | 點選 Thesaurus→輸入詞彙 |

表4 本館購置有提供主題詞表之電子資料庫

例如:要蒐集有關「中共經濟改革」,但不要與「稅務」有關的文獻,依其 概念可列出查尋用語如表 5。

表 5 查尋用語概念

| | 概念一 | 概念二 | 概念三 |
|----------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 查尋用語及同 義、廣義字 詞 | 中國、大陸、中共 China、Chinese Peking、Beijing | 經濟改革 經濟政策 economic reform(s) economic policy | 稅務 tax reform tax policy |

二、布林邏輯組合(Boolean Logic)

利用布林邏輯運算元 AND、OR、NOT 組合各查尋用語之間的關係,是檢索的成功要素。以蒐集有關「中共經濟改革」,但不要與「稅務」有關的文獻為例,說明各邏輯運算元代表的意義如表 6。

| 運算元 | 代表意義 | 範例及圖示 |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AND | 表示交集 交集運算會縮小檢 索,使查尋篇數減 少。 | 中國 國 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 |
| OR | 表示聯集 聯集運算會擴大檢 索,使查尋篇數增 加。 | 例如:經濟改革 Or 經濟政策 表示資料記錄中有「經濟改革」或「經濟政策」任 一個查尋用語時都會被找出。 |
| NOT | 表示去除 去除運算會排除不 要的主題,使查尋 篇數減少。 | 伊國 中國 建产品 建立 中國 建立 中國 和团 經濟改革) not 稅務 (中國 and 經濟改革) not 稅務 表示資料記錄中有「中國」及「經濟改革」兩個查 尋用語,但是去除有「稅務」出現的部份。 |

表 6 布林邏輯運算元 AND、OR、NOT 組合各查尋用語之間的關係

三、查尋項(Search fields)

多數檢索工具的查尋項目包括:篇名(Title)、著者(Author)、主題 (Subjects、Descriptors、Identifiers)、摘要(Abstracts)等。查尋時可以限定查 尋用語只在某些特定的查尋項中檢索,使查尋結果更為精確。例:輸入 china 與 economic reform,並限定查尋項為 Title 且二個查尋用語之間的布林邏輯運算為 AND,表示只查尋 china 及 economic reform 兩個查尋用語,同時出現在篇名欄位 中的文獻,見圖 2。

| china | in | Title (TI) |
|-----------------------|----|------------------|
| and 💌 economic reform | in | Title (TI) |
| and 🔽 | in | Choose a Field 💌 |

圖 2 ProQuest Digital Dissertations 資料庫的 Basic 查尋畫面

四、截字查尋(Truncate search)

查尋用語有單複數或詞類變化時,可利用截字查尋的功能避免重複鍵入,例 如:在 ProQuest Digital Dissertations 資料庫鍵入 **reform?** 可同時查到 reform、 reforms、reforming等。

截字查尋勿使用太普通的字根,如:comp?,以免增加電腦查尋的時間,並 檢索出太多不符合需求的結果。每個資料庫使用的截字符號不盡相同,可參考各 資料庫之輔助說明。

五、查尋結果編號(Set no.)

部分檢索系統在執行查尋時會給每次查尋結果一個編號,稱為查尋結果編號,可以利用這個編號做進一步的邏輯運算,例如:#1 and #2,見圖 3。

| | Set# | Search String | # Hits |
|-----|------|-------------------------------------------|--------------|
| ADD | 3 | #1 and #2 | <u>44</u> |
| ADD | 2 | TI(china or chinese or peking or beijing) | <u>11249</u> |
| ADD | 1 | TI(economic reform? or economic polic?) | <u>582</u> |

圖 3 ProQuest Digital Dissertations 資料庫之查尋結果編號與運用

再看一眼 表 5&表 6!

六、列印(Print)、存檔(Save)與電子郵遞(E-mail)

欲將查尋結果列印、儲存或郵遞至個人電子信箱,各檢索工具有不同的作 法,有的另外提供列印與儲存指令,協助使用者取得查尋結果,有的則直接利用 瀏覽器所提供的列印與儲存指令。



以「數位學習在大學教育的發展」為例,你覺得可用來檢 索的查尋用語(即關鍵字)有那些?又,該如何利用布林 邏輯運算元(AND、OR、NOT)把這些查尋用語組合成 查尋策略呢?

查尋用語: (關鍵詞)



查尋策略: (AND、OR、NOT)

貳、利用圖書館館藏目錄

透過圖書館館藏目錄,可查尋該館是否有我們所需的資料,本館整理了國內 外大專院校及學術研究單位圖書館館藏目錄的連結,供使用者透過本館Web站¹連 用。本節簡單介紹圖書館館藏目錄及館藏聯合目錄查尋時應留意的地方,至於各 館館藏目錄系統則留待第三章再分別介紹。

一、查尋圖書館館藏目錄

使用圖書館館藏目錄之前,必須先判斷該用那一個查尋項來進行檢索,如果 選擇的查尋項不正確,就可能找不到所需的資料。以下介紹圖書館館藏目錄系統 的常用查尋項,以及輸入查尋語時應注意的事項。

(一)作者項

作者、編者、譯者、會議名稱等均用作者項查尋,但儘量不要使用單篇文章 或某一章節的作者查尋。

(二)書刊名項

書名、期刊刊名、研究報告名稱、影音片名等均用書刊名項查尋,避免使用 單篇文章或某一章節的篇名作查尋。

(**三**)主題項

主題(或稱為標題)是由圖書館員分析資料內容後,再以一個或多個主題表 現該資料的內容。由於主題是依特定標題表訂定的,例:本館東方語文館藏依 「中文圖書標題表」訂主題,西方語文館藏依「美國國會圖書館標題表」訂主 題。若您使用的查尋語與標題表不同時,就會找不到相關主題的資料,所以最好 先查閱標題表或利用已知書刊名查出適用之書目,再根據該書目的主題,選擇主 題項查尋。

¹ URL為http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「圖書館館藏目錄」。

(四) 關鍵字

使用者依需要輸入任一關鍵字或詞均可查尋,但不同的圖書館館藏目錄系統 除了關鍵字的查尋欄位不盡相同外,系統內的查尋方式也有逐字查尋²與片語查尋³ 之別。查尋方式不同,查得之結果往往也是大相逕庭。

(五)國際標準書刊號(ISBN/ISSN)

部份館藏目錄提供國際標準書號(ISBN: International Standard Book Number)或國際標準叢刊號(ISSN: International Standard Serial Number)的查尋 項,但由於平裝書與精裝書的 ISBN 不相同,電子版期刊與紙本期刊的 ISSN 不 同,期刊改刊名時,新舊的 ISSN 亦不相同,因此,若用 ISBN 或 ISSN 查不到 時,建議您改用書名或刊名再查尋。

(六)分類號

分類號是由圖書館員分析資料的內容後,再依分類表給該資料一個合適的類號,例:本館的東方語文館藏依「中國圖書分類法」分類(見表 7),西方語文館藏依「美國國會圖書館分類法」分類(見表 8),因此我們可先利用分類表查得所需資料的分類號,或利用已知的書刊名查出相關的分類號後,再利用分類號查出同一類書。

二、查尋館藏聯合目錄

館藏聯合目錄是把幾個圖書館的館藏書目結合在一起,使用者輸入查尋語之後,就可同時查出這些圖書館的蒐藏情況,省卻逐一查尋各圖書館目錄的不便。 有些聯合目錄可同時查尋圖書與期刊的館藏,有些則只能查尋某一類型或特定主 題的館藏資料,例如:國科會科資中心的「西文科技圖書聯合目錄」只能查尋外 文的科技圖書,而「中文期刊聯合目錄」則只能查中文期刊的館藏情況。

利用館藏聯合目錄蒐集資料,除了可用分類號與主題查尋之外,有些也提供 關鍵字查尋,唯使用時需留意該系統所提供的若是逐字查尋,則可能會找到一些 與所需不符的資料。

²逐字查尋是指輸入片語時,系統仍是一個字一個字去查尋,例如:輸入「交大」,只要有「交」 和「大」出現時系統均會查出,因此「交際大全」也會被查出。

³ 片語查尋是指輸入片語時,系統只找完全符合的片語,例如:輸入「交大」時並不會查出「交通 大學」。

| 表 7 | 「中國圖書分類法」大綱 |
|---------|-------------|
| 000-099 | 總類 |
| 100-199 | 哲學類 |
| 200-299 | 宗教類 |
| 300-399 | 自然科學類 |
| 400-499 | 應用科學類 |
| 500-599 | 社會科學類 |
| 600-699 | 中國史地類 |
| 700-799 | 世界史地 |
| 800-899 | 語文類 |
| 900-999 | 美術類 |

表 8 「美國國會圖書館分類法」大綱

- A General Works
- B-BJ Philosophy. Psychology
- BL-BX Religion
 - C Auxiliary Sciences of History
 - D History: General and Old World (Eastern Hemisphere)
 - E-F History: America (Western Hemisphere)
 - G Geography. Maps. Anthropology. Recreation
 - H Social Sciences
 - J Political Science
 - K Law
 - L Education
 - M Music
 - N Fine Arts
 - P Language and Literature
 - Q Science
 - R Medicine
 - S Agriculture
 - T Technology
 - U Military Science
 - V Naval Science
 - Z Bibliography. Library Science

參、利用參考工具

以下依類型,說明不同參考工具的功能,並挑選本校圖書館現有之印刷式參 考工具書及電子化參考工具⁴加以說明。

一、字典、辭典 (Dictionary)

字典、辭典主要用來查檢特定字、詞的定義與解釋,除一般常用的語言字 典,如:英漢辭典、法華辭典等,有些字、辭典則是專為特定學科或特殊目的而 編製。

(一)電子化字辭典

電子化字辭典除了圖書館訂購的之外,網路上亦有免費提供使用者,摘錄介 紹如下:

國語辭典

收錄內容:由教育部國語推行委員會所編錄,亦提供國語辭典簡編本、 國語小字典、異體字字典及教育部成語典之連結。

連線網址:http://140.111.1.22/mandr/clc/dict

Acronym Finder

收錄內容:提供頭字語及縮寫語的查尋。

連線網址:http://www.acronymfinder.com

BitEx 日中·中日辭書

收錄內容:可用日文單字查詢對照的中文或用中文查尋日文,並提供中 文唸法的漢語拼音。

連線網址:http://www.bitex-cn.com

OneLook Dictionaries

收錄內容:連結百餘種網路字典,包含特定主題、一般字查尋、拼字查 尋三大類字典。其中特定主題字典包括:人文、商業、科 學、宗教、科技等。查尋結果會連結字義說明及其出處的首 頁。

連線網址:http://www.onelook.com

⁴為方便本校師生運用,本館將這些電子化參考工具依主題整理,以節省使用者在網路上搜尋的時間,URL為http://www.lib.tku.edu.tw/→點選「電子資源與期刊」→「主題資源」→「參考工具」 →「字典/辭典」。

(二)印刷式字辭典

中山自然科學大辭典

- 收錄內容:以自然科學為範疇共分10冊:自然科學概論與其發展、數 學、天文學、物理學、化學、生物學、植物學、動物學。
- 索書號:R 304/8434

中國文學大辭典(天津人民出版社編輯)

收錄內容:包括古代文學、近代文學、現代文學、當代文學及在中國文 學史上有一定地位和影響之作家、作品、思潮、流派、社團 等。

索書號: R 820.4 /8749

- 企業資源規劃與管理(ERP/ERM)大辭典
 - 收錄內容:主要收錄近幾年企業資源規劃和管理常用的專業名辭,涵蓋 主題包括行銷和業務、品質、工業工程、人力資源、財務和 計等範疇。

索書號: R 494.029 /8367

雲五社會科學大辭典

收錄內容:包括社會科學及其密切關係之學科共12部門,分別為社會 學、統計學、政治學、國際關係、經濟學、法律學、行政 學、教育學、心理學、人類學、地理學及歷史學等。

- 索書號:R 504/8434
- Acronyms, initialisms & abbreviations dictionary 收錄內容:縮寫字典,可查尋各種縮寫字或頭字語的全稱。 索書號: R PE 1693.G3 2003

Periodical title abbreviations

收錄內容: 縮寫字典,可從縮寫查期刊刊名全稱,也可用期刊刊名全稱 查其縮寫。 索書號: R PE 1693.G3 2003

Webster's New World dictionary of science 收錄內容:收錄科學常用辭彙。 索書號: R Q 123.W43 1998



■ 沒有適合您的字辭典?

若上述沒有適合的字辭典,可以利用本校圖書館館藏目錄查尋其他字辭典, 查尋方法如下:

(1) 點選瀏覽查尋(Browse)→查尋項選取「主題(Subject)」

(2) 查閱標題表⁵後, 輸入查尋詞。

範例一:查尋本館是否有典藏中文的辭典

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| 中國語言字典 | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 | 查尋 |

範例二:查尋本館是否有典藏管理學方面的英文辭典

| 查尋語: | 查尋項: |
|------------------------|---------------|
| ManagementDictionaries | 主題 🔽 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(3) 若手邊沒有標題表,也可以用「關鍵詞(Keyword)」查尋書刊名哦!

| 關鍵詞查尋 | |
|----------|---------------------|
| 查尋語: 英漢 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 查尋 |
| 查尋語: 辭典 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 清除 |
| 查尋語: | 查尋項: 書刊名 ▼ |
| | 資料庫: 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 |

⁵本館東方語文館藏依「中文圖書標題表」訂主題,西方語文館藏依「美國國會圖書館標題表」訂 主題。

二、百科全書 (Encyclopedia)

如果想瞭解某一知識的概貌或某一名人、地名的相關介紹,或只需查證一項 問題的概要時,建議可以先從百科全書中尋找解答。

(一)電子化百科全書

大英百科全書 / 線上繁體中文版

收錄內容:收錄藝術運動、人類社會、世界歷史、人體健康、自然科 學、工程技術、地球植物、地球動物等主題。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋

中國大百科智慧藏

收錄內容:包括哲學、社會科學、文學藝術、文化教育、自然科學、工 程技術等各個學科和人類知識的 66 個領域。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋

中華百科全書

收錄內容:中華百科全書是將西元 1981年由當時諸多專家學者完成之百 科全書電子化後,提供查詢學習之資料庫,共計 38 個類別、 10,525 個檔案,內容豐富,且圖文並茂、一目了然。

連線網址:http://living.pccu.edu.tw/chinese/index.asp

百科數字圖書館

收錄內容:提供多種線上百科全書,包括奧運、古代小說、旅遊、音樂、高技術、儒學、會計、文物大典......等13種百科。

連線網址:http://diaoyan.db66.com/index.asp

Encyclopaedia of the Orient

收錄內容:收錄北非與中東的圖片與音樂。

連線網址:http://i-cias.com/e.o/index.htm



想知道更多的線上百科全書嗎?利用 Google、Yahoo、 網擊 Openfind 等搜尋引擎之分類目錄,即可找到更多各個領 域的線上百科哦! Grolier Online 連線方式:透過本館電子資料庫查尋 收錄內容:

- 1.Encyclopedia Americana (EA) 大美百科全書 除大美百科外,還另外包括兩個子資料庫:Americana Journal (大美百 科線上新聞週刊)與 Dictionary (葛羅里線上辭典)。
- 2.Grolier Multimedia Encyclopedia (GME) 葛羅里學術百科全書 除葛羅里學術百科外,還包括4個子資料庫:Brain Jam (新聞與教育 性之即時電子雜誌)、Atlas (電子互動地圖與其他相關地圖)、 Timelines (11 紀元之世界史)與 Dictionary (葛羅里線上辭典)。
- 3.The New Book of Knowledge (NBK) 新知識百科全書 包含新知識百科全書及每週新知報導 (News),新知報導以故事性主 題為主。
- 4.Nueva Enciclopedia Cumbre en línea (CMB)西班牙文百科全書 是當今世上唯一之西班牙文百科全書,主題包含多元化學術領域,主要 涵蓋人文與藝術、科學與技術、社會科學、哲學、宗教、地理、體育與 娛樂、當代生活。
- 5.New Book of Popular Science Online (PS)科學新知百科全書 具有 80 年歷史的科學參考工具書,資料庫包含7個部分:科學新知百 科全書、教師指南、科學檔案、科學趣味遊戲、諮詢科學家、觀星 族、每週科技新知等。
- 6.Lands and Peoples Online (LP) 國土與民情線上資料庫 收錄各國國情、文化與地理方面的百科全書。
- 7.American the Beautiful Online (ATB)美哉!阿美利堅線上資料庫 收錄美國 50 州相關資訊,包括:歷史、地理、經濟、政治、文化、各 州主要城市、重要人物傳記資料......等。
- Stanford Encyclopedia of Philosophy
 - 收錄內容:史丹佛哲學百科全書,是美國史丹佛大學語言與資訊研究中 心的電子出版品,每季更新。
 - 連線網址:http://plato.stanford.edu

Wikipedia(維基自由百科)

- 收錄內容:這是一套有多種語文版本的線上百科,每位讀者可自行上線 撰寫百科內容,目前已新增至近30萬筆詞條。內容包括自然 科學、技術工程、人類生活、文化藝術、社會科學......等主 題。
- 連線網址:http://www.wikipedia.org

(二)印刷式百科全書

大英科技百科全書

- 收錄內容:涵蓋數學、物理、資訊、太空、天文、生化、材料科學、工 程、醫學等科學與科技新知。
- 索書號:R 304 /8694

中國文學百科全書

收錄內容:收錄與中國文學相關之書名、人名、事典(典故)、概論、 術語等,款目達六萬餘條,依四角號碼編排。

索書號: R 820.4 /8664

國際社會學百科全書

收錄內容:介紹西歐和北美主要資本主義國家及東歐社會主義國家社會 學之重要著述、理論、人物等,並介紹其他社會學相關的主 題。

索書號:R 540.4 /884

- 劍橋語言百科全書
 - 收錄內容:本書對於語言的變體、歷史、結構與行為作更簡明與專門的 論述,書後附有「術語表」與「世界語言表」。
 - 索書號:R 800.4 /8555

Encyclopedia of education

收錄內容:以美國教育為主,收錄教育相關資料與教育界重要人物傳 記。

索書號: R LB 15.E47 2003

Encyclopedia of world literature in the 20th century 收錄內容:收錄文學作家、文藝思潮、文學流派及各國文學條目。 索書號: R PN 771.E5 1999

The World Book Encyclopedia

收錄內容:文字簡明易讀,收錄的圖片甚為豐富,部份主題之後附有複 習題,並精選適合青少年或成人閱讀的書目資料。 索書號:RAE5.W55 2000



若上述沒有適合的百科全書,可以利用本校圖書館館藏目錄查尋其他百科全書,查尋方法如下:

(1) 點選瀏覽查尋(Browse)→查尋項選取「主題(Subject)」

(2) 查閱標題表,輸入查尋詞。

範例一:查尋本館是否有典藏科技類的中文百科全書

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| 科學技術百科全書 | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

範例二:查尋本館是否有典藏教育方面的英文百科全書

| 查尋語: | 查尋項: |
|------------------------|---------------|
| EducationEncyclopedias | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(3) 若手邊沒有標題表,也可以用「關鍵詞(Keyword)」查尋書刊名哦!

| 關鍵詞查尋 | |
|---------|---------------------|
| 查尋語: 文學 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 查尋 |
| 查尋語: 百科 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 清除 |
| 查尋語: | 查尋項: 書刊名 ▼ |
| | 資料庫: 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 |

三、年鑑 (Yearbook、Almanac)

年鑑提供的資料以當年所發生的具體事實為主,多屬變動性的資料,例如: 當年的政治要事、時局演變、科技發展、體育紀錄、藝文動態、各種統計資料 等。

(一) 電子化年鑑

台灣年鑑

- 收錄內容:收錄有關台灣的人文地埋、政黨與選舉、外交國防、經貿科 技、財政金融、醫療保險、司法人權......等 12 種主題資料。 連線網址:http://www.gov.tw/todaytw
- 中華民國外交年鑑
 - 收錄內容:收錄歷年我國對外關係之概況,包括外交施政概況、中外關 係、僑民處理、旅外國人事務概況、外交行政事務、外交業 務組織體系及職掌、外交大事記等。

連線網址:http://www.mofa.gov.tw/newmofa/yearbook/yearbook.htm

中華民國科學技術年鑑

收錄內容:收錄中華民國科技方面之專題報導與當年度科技大事紀。 連線網址:http://www.nsc.gov.tw/pub/yearbook

CIA World Factbook

收錄內容:由美國中央情報局所出版,收錄全球 250 幾個國家地區完整 的資料,包括地理、人口、政府、通訊、外交等 9 大類。 連線網址:http://www.odci.gov/cia/publications/factbook

Information Please Almanac

收錄內容:收錄全球、美國、商業類、社會文化類、傳記類等年鑑資 料。

連線網址:http://www.infoplease.com/almanacs.html

The World Factbook

收錄內容:共收錄 266 個國家的詳細資料,包括簡介、地理、人口、政府、經濟、通訊、運輸、軍事和外文等9大類資料。

連線網址:http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/

(二)印刷式年鑑

中華民國年鑑

收錄內容:詳載中華民國的政績、社會狀況、經濟情形、民情風俗。 索書號:R 058.2 /8665

中華民國金融證券年鑑

- 收錄內容:將國內外最新的證券金融資訊彙總、分析,並依金融及證券 主題分別列出相關的統計資料。
- 索書號: R 561.92058 /8547
- 中華民國教育年鑑
 - 收錄內容:本年鑑記載有關教育方面之經常性及重大措施,記述了教育 改革、創新措施、配合社會環境變遷之教育措施、具有重要 參考價值之資料及教育未來發展或改革方向等。
 - 索書號:R 520.582 /8734

世界年鑑(中央通訊社編輯)

收錄內容:從各個角度介紹分析國內外國政,完整記錄當年發生的世界 大事,以供各界人士參考。

索書號:R 058.1 /8683

Facts on file yearbook

收錄內容:摘錄當年度世界各地發生的重要新聞事件,主題涵蓋科學、 體育、醫藥、教育、宗教、犯罪、死亡、圖書、戲劇、電影 及重要新聞人物。

索書號: R D410.F3

The World almanac and book of facts

收錄內容:本書為綜合性年鑑,內容涵蓋當年政治、經濟、法律、文 化、教育、工商產業、科技、文藝、體育等各方面重要事 項。

索書號: R AY67.N5W7



若上述沒有適合的年鑑,可以利用本校圖書館館藏目錄查尋其他年鑑,查尋 方法如下:

(1) 點選瀏覽查尋(Browse)→查尋項選取「主題(Subject)」

(2) 查閱標題表後, 輸入查尋詞。

範例一:查尋本館是否有典藏中國的年鑑

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| 中國年鑑 | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

範例二:查尋本館是否有典藏地理方面的英文年鑑

| 查尋語: | 查尋項: |
|--------------------|---------------|
| GeographyYearbooks | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(3) 若手邊沒有標題表,也可以用「關鍵詞(Keyword)」查尋書刊名哦!

| 關鍵詞查尋 | | |
|-----------|------|----------------|
| 查尋語: 中華民國 | 查尋項: | 書刊名 ▼ AND ▼ 查尋 |
| 查尋語: 年鑑 | 査尋項: | 書刊名 ▼ AND ▼ 清除 |
| 查尋語: | 査尋項: | 書刊名 💌 |
| | 資料庫: | 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ |
| | | |

四、手册 (Handbook)

手冊通常是將某一主題或學科有關的知識、相關資料或數據、各種流程或程 序,有系統地彙編在一起,以提供學科專業人員參考,例如本書即為手冊性質。

(一) 電子化手冊

事物管理手册

收錄內容:由行政院所提供關於檔案、出納、財產、物品、車輛、宿 舍、集會、員工福利......等管理項目。

連線網址:http://www.ey.gov.tw/page/down_2/affair_rule.htm

留學手冊

- 收錄內容:由 CCTV(中國中央電視台)所收錄整理,內容包括各國留 學指南、安全須知、出入境須知、貸款與獎助學金及搭機須 知等資訊。
- 連線網址:http://202.108.249.200/abroad/handbook/index.shtml
- ENGnetBASE: Engineering Handbooks Online
 - 收錄內容:由 CRC Press 所提供之線上工程手冊約兩百多本,主題涵蓋 航太、土木、化學、生物醫學、電子、電腦......等工程資 訊。
 - 連線網址:http://www.engnetbase.com/default.asp

The Universal Currency Converter

- 收錄內容:提供檢索各國貨幣之轉換對照。 連線網址:http://www.xe.com/ucc/
- This Day In History(歷史上的今天)

收錄內容:可依日期查尋美國歷史上發生之事,內容涵蓋第二次世界大 戰、內戰、冷戰、文學、娛樂、越戰等主題。

連線網址:http://www.historychannel.com/today/

(二)印刷式手册

留美獎助學金手冊:600 所大學和 300 個基金會

- 收錄內容:主要介紹申請美國大學及基金會之獎助學金的注意事項,內 容包括各單位之聯絡地址、獎助學金提供情況、申請截止日 期、申請條件......等資訊。
 - 索書號:R 527.880952/8567
- 建築家手册

收錄內容:包括與建築相關的數理表、計劃原理、設計、建築設備、法 規、施工、材料、估價等。 索書號:R 441.3026/8344

Handbook of Asian Pacific countries and regions

- 收錄內容:主要收錄亞太地區各國及區域政經、文教等總體資訊以促進 彼此間的瞭解及交流。收錄的國家有澳、紐、中南半島各 國、臺灣、日、韓、新加坡、泰、緬、馬等。內容包括:各 國內政、外交、經濟、社會、文化等訊息。
 - 索書號: R DS33.H35 1992
- Metals handbook
 - 收錄內容:全套書分為二冊,第一冊內容包括生鐵、碳與低合金鋼、碳 的硬化能與低合金鋼、構製特性、特殊鋼及熱阻合金等;第 二冊的內容為特殊金屬與合金、特殊用途的材料與純金屬 等。
 - 索書號: R TA 459.M43 1990

The Architect's handbook of professional practice 收錄內容:收錄建築與營造的專門術語。 索書號: R NA1996.A726 1994

The Control handbook

- 收錄內容:涵蓋基礎、方法及運用,基礎是控制機械的基本概念,包含動力系統的數位控制與模型;方法是處理控制的問題;運用則包括各種控制系統、相關範例、如何運用理論解決實際問題及蒐集控制相關資訊。
- 索書號: R TJ 213.C642 1996



若上述沒有適合的手冊,可以利用本校圖書館館藏目錄查尋其他手冊,查尋 方法如下:

(1) 點選瀏覽查尋(Browse)→查尋項選取「主題(Subject)」

(2) 查閱標題表後, 輸入查尋詞。

範例一:查尋本館是否有典藏建築方面的中文手册

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| 建築工程手冊 | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

範例二:查尋本館是否有典藏化學方面的英文手冊

| 查尋語: | 查尋項: |
|--------------------|---------------|
| ChemistryHandbooks | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 | 查尋 |

(3) 若手邊沒有標題表,也可以用「關鍵詞(Keyword)」查尋書刊名哦!

| 關鍵詞查尋 | |
|---------|---------------------|
| 查尋語: 物理 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 查尋 |
| 查尋語: 手冊 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 清除 |
| 查尋語: | 査尋項: 書刊名 ▼ |
| | 資料庫: 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 |

五、名錄、指南 (Directory、Guide)

名錄、指南主要提供政府機關、學術機構、工商團體的通訊地址、聯絡電 話、負責人等相關資料。由於性質不同,提供的資料內容也繁簡不一。以工商名 錄而言,創立年度、員工人數、資本額、產品、業務項目、營利事業統一編號等 是此類名錄中重要資料。

(一)電子化名錄/指南

台灣 300 家主要基金會

收錄內容:提供台灣各種類型基金會名錄,包含基本資料及基金數額。 連線網址:http://www.foundations.org.tw/main.asp

台灣工業產品資訊網

收錄內容:可依供應商名稱、產品名稱、行業別查尋9萬家以上的台灣 供應商資料。

連線網址:http://www.industry.net.tw

臺灣工商名錄服務網

收錄內容:可供查尋各類名錄及其位置圖,包含政府機構、醫療衛生、 金融保險、日用百貨、食品餐飲、電子機械、媒體新聞及休 閒娛樂.....等,另外,可提供公司團體免費登錄。

- 連線網址:http://www.bigbook.com.tw
- American Universities
 - 收錄內容:依字母編排方式提供美國各大學之網址首頁。
 - 連線網址: http://www.clas.ufl.edu/CLAS/american-universities.html
- Infobel World Telephone Directories

收錄內容:此為國際電話簿,提供世界各國之工商名錄、電話號碼、消費情報、旅遊資訊及分類廣告......等資料。

連線網址:http://www.infobel.com/world

Web Directory

收錄內容:由 Babieca 公司整理提供之網路名錄集,包括藝術、商業、 電腦、地區、娛樂、休閒、運動......等多種名錄。

連線網址:http://www.babieca.com/web/odp.php

(二)印刷式名錄/指南

中華民國工商名錄

收錄內容:收錄有關製造業、進出口業與服務業之產品分類、產品索 引、服務項目、廠商的名錄。

索書號:R 480.25 /8636

中華民國科技機構名錄

- 收錄內容:由行政院國科會整理彙編,包含總統府、行政院各部會署、 國營機構、法人機構、大學專科院校、學會學術團體及創新 育成中心......等科技機構。
- 索書號: R 306 / 8773
- 教育事務基金會名錄
 - 收錄內容:教育部編製,收錄 730 個基金會的資料,內容包括會址、董 事長、電話、傳真、E-mail、網址、聯絡人、設立基金總 額、設立許可日期及文號與業務類別、基金會宗旨......等項 目。
 - 索書號: R 520.6 /8374 89
- 臺灣地區企業經理人名錄
 - 收錄內容:收錄製造業及服務業等 18 種類別,共計 3,400 餘家廠商及 12,000 餘名企業經理人之基本資料,依公司名稱中文筆劃順 序排列。
 - 索書號: R 480.25 /8669-1

Encyclopedia of Associations

- 收錄內容:收錄美國及國際性非營利機構、組織、學會的名錄,提供地 址、電話、負責人、創立年代、會員人數、經費預算、出版 品、舉辦會議等資料。
 - 索書號:RHS17.G334

The World of learning

- 收錄內容:本書為世界各國大專院校、學會、協會、研究機構、圖書 館、博物館的名錄。
 - 索書號: R AS2.W6



若上述沒有適合的名錄/指南,可以利用本校圖書館館藏目錄查尋其他名錄、指南,查尋方法如下:

(1) 點選瀏覽查尋(Browse)→查尋項選取「主題(Subject)」

(2) 查閱標題表後, 輸入查尋詞。

範例一:查尋本館是否有典藏中文的工商名錄

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| 工商名錄 | 主題 🔽 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 | 查尋 |

範例二:查尋本館是否有典藏商業方面的英文指南

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------------|---------------|
| CommerceDirectories | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(3) 若手邊沒有標題表,也可以用「關鍵詞(Keyword)」查尋書刊名哦!

| 關鍵詞查尋 | |
|--------------|---------------------|
| 查尋語: museums | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 查尋 |
| 查尋語: guide | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 清除 |
| 查尋語: | 查尋項: 書刊名 ▼ |
| | 資料庫: 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 |
六、傳記資料 (Biography)

以特定人物或其理論、思想為研究主題時,除利用百科全書之外,並可藉由 專門收錄傳記資料的工具書來蒐集其背景資料。

(一) 電子化傳記

科學名人堂

- 收錄內容:介紹華裔諾貝爾獎得主的個人資料、年表、簡歷、相片集錦 為主,並提供原子科學家列傳。除此之外還提供科學新知、 書評、國內各項科學展覽及連結到國內外的科學相關網站。
- 連線網址:http://vm.nthu.edu.tw/science/hall/index.html
- 當代文學史料影像全文系統(國家圖書館)
 - 收錄內容:收集四十餘年來臺灣地區當代文學作家之基本資料及其生平 傳記、手稿、照片、著作年表、作品目錄、評論文獻、翻譯 文獻、名句及歷屆文學獎得獎記錄。
 - 連線網址:http://lit.ncl.edu.tw
- 當代藝術家系統 (國家圖書館)
 - 收錄內容:提供臺灣當代藝術家的基本資料,根據藝術家展歷、學經 歷、中英文姓名、出生年代、創作媒介、材料、風格等做為 檢索的條件,可查尋到藝術家相關資料。
 - 連線網址:http://art.ncl.edu.tw
- Biography.com
 - 收錄內容:蒐錄古今人物傳記約 20,000 筆資料,可查尋人物的出生背景、事蹟、職業等資訊。
 - 連線網址:http://www.biography.com
- Eric Weisstein's World of Scientific Biography
 - 收錄內容:收錄一千多篇科學家傳記,其中以數學家與物理學家最多。 連線網址:http://scienceworld.wolfram.com/biography

Nobel Prize Internet Archive

- 收錄內容:收錄歷屆諾貝爾獎得主資料,依諾貝爾獎項類別區分,並提 供最新諾貝爾獎消息。
- 連線網址:http://nobelprizes.com/nobel/nobel.html

(二)印刷式傳記

中外教育名人辭典

- 收錄內容:主要選收教育思想家、教育實踐家及教育學家等三類教育名 人。另外,亦選收長期從事其它學科研究與教學工作並有一 定社會影響的名家,或對發展教育事業有貢獻的社會知名人 士。
- 索書號:R 520.9804/8657

中國文學家大辭典

- 收錄內容:收錄中國文學家 6,851 人,從李耳起到近代。內容包括姓名 字號、籍貫、生卒年、歲數、性情、事蹟、著作等。依各人 生年或在世年代之先後排序,附筆劃索引。
 - 索書號: R 782.24 /8443
- 中華民國現代名人錄
 - 收錄內容:本書係採紀傳體例列序人物,根據各人的傳記資料按照編年 詳實採錄或增補。
 - 索書號: R 782.18 /8695 80
- Dictionary of literary biography (為叢書:一套多冊,依各冊主題分類)
 - 收錄內容:收錄美、歐、非洲等地小說家、戲劇家、詩人、評論家、歷 史學家、作家、新聞學者等的自傳及相關評論。 索書號:各冊索書號不同,請直接查尋本校圖書館館藏目錄。
- The McGraw-Hill encyclopedia of world biography 收錄內容:收錄對全球社會文化具有重要影響之人物的傳記。 索書號:R CT103.M33
- Who's who in America
 - 收錄內容:收錄美洲地區的名人傳記資料,主要是對美國歷史有影響力 或有貢獻者。
 - 索書號:RE176.W642

Who's who in the world

收錄內容:收錄世界性著名人物資料,內容包括個人的學經歷介紹、專 長及通訊處。

索書號:RCT120.W5



若上述沒有適合的傳記資料,可以利用本校圖書館館藏目錄查尋其他傳記資料,查尋方法如下:

(1) 點選瀏覽查尋(Browse)→查尋項選取「主題(Subject)」

(2) 查閱標題表後, 輸入查尋詞。

範例一:查尋本館是否有典藏中國的名人傳記

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| 中國──傳記 | 主題 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 | 查尋 |

範例二:查尋本館是否有典藏女性方面的英文傳記

| 查尋語: | 查尋項: |
|----------------|---------------|
| WomenBiography | 主題 👤 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 💌 | 查尋 |

(3) 若手邊沒有標題表,也可以用「關鍵詞(Keyword)」查尋書刊名哦!

| 關鍵詞查尋 | |
|---------|---------------------|
| 查尋語: 教育 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 查尋 |
| 查尋語: 名人 | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 清除 |
| 查尋語: | 查尋項: 書刊名 ▼ |
| | 資料庫: 淡江大學圖書館館藏目錄 🗾 |



下列問題可以利用什麼類型的參考工具解答, 試舉出一種工具名稱。

J. Exp. Biol 的全稱是什麼?
 參考工具類型:_____
 工具書名稱:_____



J. Exp. Biol 是期刊的ය寫哦!

小丸子想知道 FIFA 的全稱?
 參考工具類型:_____
 工具書名稱:_____



FIFA 是協會的協寫哦!

 丸尾很好奇臺灣國旗代表的意義,請問他可以利用什麼參考工具來找答案 呢?

參考工具類型:_____ 工具書名稱:_____



提示: 可以試試看包羅萬象的百科哦! 小玉想找諾貝爾生平介紹,請問她可以利用什麼參考工具來找?
 參考工具類型:_____
 工具書名稱:_____



試試本章所介绍的傳記資料!

 友藏想知道歷屆諾貝爾文學獎的得主姓名與得獎作品,請問他可以從網路上 找到資料嗎?



提示: Nobel Prize Internet Archive 是個不錯的網站 哦!

肆、利用搜尋引擎

網路資源搜尋系統,不論稱為搜尋引擎(Search engine)、網路資源索引或 Search tool,都是蒐集網路資源很好用的工具⁶。搜尋工具較為使用者稱讚者, 如:Google、網擎Openfind、AltaVista、Yahoo。

本校圖書館已將網路資源搜尋系統,依其使用方式加以整理,使用時可透過 本館 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw → 點選「電子資源與期刊」→ 「搜尋引擎」。以下僅就較常被使用的工具,依其特性、查尋技巧等做簡單的介 紹。

- • Google (http://www.google.com/)

於 1998 年 9 月推出,利用網頁被連結的線索蒐集網頁,並根據網頁被連結的 次數及參考其它網站對該網頁的評價,創立網頁排行榜 "PageRank" 的概念,最適 合搜尋較罕用的主題。除此之外,Google 家族提供的搜尋引擎還有:

- 1. Google Catalogs: 查尋商業目錄, URL 為 http://catalogs.google.com
- 2. Google News:查尋新聞, URL 為 http://news.google.com

(一)片語查尋

Google 提供網頁、圖片及網上論壇等資源查尋。在查尋方法上,除利用簡易 查尋的全文關鍵字搜尋外,還提供進階查尋及網頁目錄二種查尋方式。若查尋結 果太多,建議將查尋字詞前後加上引號(""),進行片語查尋,使查尋結果更為 精確,見圖4。

(二)進階查尋

另外,利用進階查尋,針對查尋詞出現的位置、檔案類型、網頁更新日期、 網域名稱、網頁語言等欄位加以限制,以縮小查詢範圍,也可以使檢索結果更符 合所需,例如:想要查尋「知識管理」方面的「簡報檔」,只要在進階查尋中的 檔案類型欄位中選擇 Microsoft Powerpoint (.ppt)就可以囉!(見圖5)。

⁶由於各種搜尋引擎蒐集資源的範圍與整理的方法並不完全相同,使用前最好先參考其線上說明或 介紹。

| Google™ | |
|--------------------------------|----------|
| 所有網頁 圖片 網上論壇 網頁目錄 | |
| "知識管理" | 進階搜尋 |
| Google 搜尋 好手氣 | <u> </u> |
| • 搜尋所有網站 C 搜尋所有中文網頁 C 搜尋繁體中文網頁 | |

圖4 片語查尋

| Google | 進階搜尋 | <u>搜寻建議</u> |
|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 查謝 | 包含 全部 的学詞 知識管理 包含 完整的字句 知識管理 包含任何一個字詞 不包括指定字詞 | 10 項結果 ▼ Google 搜尋 |
| 語言 | 查詢網頁語言是 | 任何語言 |
| 檔案類型 | 只在 🔽 尋找指定的檔案類型 | Microsoft Powerpoint (.ppt) |
| 日期 | 所傳回網頁的更新日期位於 | 任何時間 💌 |
| 字詞位置 | 查詢字詞位於網頁的 | 任何位置 |
| 網域 | 只在 🗾 以下的網址或網域 | 例如:google.com,.org <u>詳細內容</u> |

圖 5 進階查尋

二、網擎 Openfind (http://www.openfind.com.tw/)

網擎 Openfind 由國立中正大學資工所吳昇教授所領導之 GAIS 研發團隊,及 網際網路業菁英於 1998 年 1 月創立,使用者可搜尋不同語言的資料,除精確比對 外還包括模糊比對,並具有相當程度的容錯功能,可同時進行網頁檢索與網址檢 索。

■ 常常自己花時間找資料嗎?

利用 Openfind 提供的 CIA (Cyberspace Information Agent)功能,商業情報、 科技新知、每日新聞、課業專題等相關訊息,每天自動送給你!CIA 網路情報員 是智慧型的網路資訊搜尋代理程式,每天定期且自動搜尋網路上最新的資訊並彙 整過濾,再透過 E-mail 傳送給申請者,即所謂的新知通報服務。URL 為 http://cia.openfind.com.tw/。

三、蕃薯藤(http://www.yam.com/)

蕃薯藤主要蒐集台灣地區的網頁,涵蓋亞太地區台灣相鄰國家與全球華人相關的資料,1995年正式上線,1998年 11 月轉型為商業網站,為全球第一個華文 搜尋入口網站,可依主題瀏覽分類索引,或利用關鍵詞查尋相關的網站,提供華 文網路最佳服務。另外,蕃薯藤的查尋結合了 Google 的搜尋機制,查尋技巧請參 見 Google。

四、AltaVista (http://www.altavista.com/)

AltaVista 可查尋網站、多媒體、新聞等類型網路資源,查尋方法包括簡易查 尋、進階查尋、主題瀏覽。若查尋結果太多,可利用進階查尋、片語查尋(例 如:"電子商務")或布林邏輯(例如:電子商務 AND 顧客關係管理)等查尋技 巧,使查尋結果更為精確,或限制日期、網域名稱、資料類型、語言別等縮小查 尋範圍。



AltaVista 採自然語言查尋,可直接輸入所要查尋的詞彙或問句,例如:What is the weather in Taipei?,檢索結果依相關性排序。

AltaVist 允許以 19 種不同語言進行搜尋,並提供多種語文翻譯工具,包括 中、英、法、德、意、葡萄牙、西班牙語等語言雙向翻譯。



練習題:

美環要到美國去玩,需要美金旅行支票,他想知道今天 美金對台幣匯率多少,你可以幫他上網查查看嗎?

新

網站名稱:

解答:

伍、利用電子資料庫

由於科技進步與電腦網路蓬勃發展,許多紙本式的索引及摘要都以光碟資料 庫或線上資料庫形式發行,提供直接經由網際網路連線查尋,不僅使用方便且更 新較快。本館訂購之電子資料庫與資訊檢索系統有數十種,本節僅就電子資料庫 的連線方式加以說明,資料庫的收錄年代與收錄內容則依資料類型分別於其後的 章節介紹。

連用本校電子資料庫,主要採限制本校 IP 連用及以帳號、密碼簽入二種認證 方式,其連線方式及說明如下:

一、限制本校 IP 連線

(一)經由校園網路連用

- 1. 透過本校校園網路點連線。
- 2. 利用淡江大學 ADSL 或 Cable 連線。

(二)非經校園網路連用(限本校師生使用)

- 透過本校電子資源專用 PROXY 伺服器連線 本校師生在家利用一般寬頻網路使用本校圖書館所訂閱的電子資源時,可 透過資訊中心特別建置之圖書館電子資源專用 PROXY 伺服器。使用時將瀏 覽器的 Proxy 伺服器設為 libproxy.tku.edu.tw,連接埠為 3128。若不使用此 項服務時,請勿使用此設定以免影響連線速度。
- 電話撥接 撥接至本校PPP伺服機並簽入個人的E-mail帳號、密碼⁷,電話代表號是 80069017。

目前需安裝 TTSLINK 軟體的資料庫無法以撥接方式或透過 libproxy 連用。

二、透過帳號、密碼簽入使用

本校訂閱的部分電子資源可提供帳號、密碼連線使用,需要者可上網填寫申請表向本校圖書館數位資訊組申請,URL為http://info.lib.tku.edu.tw/apply。

⁷ 見第 110 頁本校師生的電子信箱帳號、密碼設定

第三章 如何蒐集圖書資料

蒐集圖書資料除了查尋圖書館館藏目錄外,還可利用各種資料庫來查尋相關 主題的圖書;此外,網路上亦有相當多的出版資訊可供參考。本章將分別介紹查 尋圖書書目資料的三種管道:(1)圖書館館藏目錄及聯合目錄;(2)電子資料 庫;(3)網路上的出版資訊。

臺、查尋圖書館館藏目錄及聯合目錄

各圖書館的館藏目錄除了可讓讀者查尋該館是否蒐藏某一本書、某一期刊及 其卷期外,也可查尋各館所蒐藏某一主題的相關書籍。因此,蒐集圖書資訊,首 先應找尋本校館藏是否有我們需要的書籍,其次查尋各校是否也可提供相關書 籍。

一、查尋本校圖書館館藏目錄

本校圖書館館藏目錄系統(Virtua)提供瀏覽、關鍵詞及指令等查尋方法,查 尋項包括:著者、書刊名、主題、出版者、索書號、期刊刊名、ISBN(國際標準 書號)、ISSN(國際標準叢刊號)、LCCN(美國國會圖書館卡片號)等。當您 想查出本館所蒐藏某一類或與某一主題相關的圖書時,也許您習慣直接到書庫中 瀏覽圖書,但是,好書與新書是不會一直留在書架上的,若能善用分類號與主題 查尋,將會有意想不到的收穫。

(一)分類號查尋

本館東方語文圖書依「中國圖書分類法」分類,西方語文圖書依「美國國會 圖書館分類法」分類。每本書進館後,館員會依書的內容給分類號,所以只要利 用所需主題的分類號查尋,即可將本館蒐藏同一類的書同時查出。

例如:想查出本館有關「中國文學史」方面的書

東方語文可查「820.9」

西方語文可查「PL2250~PL2443」

查尋方法:

1. 點選瀏覽查尋 (Browse) → 查尋項選取「索書號 (Call Number)」

2. 鍵入類號: 820.9

若手邊沒有分類表⁸可查閱時,可先用書刊名項查「中國文學史」,找到後瀏覽書目內容即可得知其分類號為 820.9,再利用瀏覽查尋的索書號項查尋「820.9」。

(二)主題查尋

本館東方語文圖書依「中文圖書標題表」訂主題,西方語文圖書依「美國國 會圖書館標題表」訂主題。由於一本書所涉及的主題可能不只一個,因此館員可 能會給一個或多個主題,以彌補一書只能給一個分類號的不足。

由於本館的東方語文資料是從民國 75 年之後進館的才給主題,用主題查尋東 方語文資料時可能會漏掉民國 75 年以前進館的資料,可利用分類號查尋補充。

例如:想查出本館有關「中國文學史」方面的書

練習題:

東方語文可用主題「中國文學 -- 歷史」查

西方語文可用主題「chinese literature -- history and criticism」查

查尋方法:

- 1. 點選瀏覽查尋(Browse)→查尋項選取「主題(Subject)」
- 2. 直接輸入主題

例:中國文學 -- 歷史; chinese literature -- history and criticism

若手邊沒有標題表可查閱時,可先用書刊名查「中國文學史」,找到後瀏覽 書目內容即可得知其主題。利用主題查尋時,會發現這些書的書名中不一定有 「中國文學史」,例如:「書寫文學的過去」、「中國的詩詞曲賦」、「中華文 學五千年」等也會被檢索出來,這就是用書刊名項與用主題項查尋時最大的不同 了。

> 利用本校圖書館館藏目錄的主題查尋,查出有關 「臺灣選舉」、「奧運」方面的中文書與外文書?





| 参考作法 |
|------------------------------|
| 選用「瀏覽查尋」→查尋項選「主題」→輸入查 |
| 尋語: |
| (1)「選舉 臺灣」或「ElectionsTaiwan」 |
| (2)「奧林匹克運動會」或「Olympics」 |

8 參見第 12 頁分類法大綱

二、查尋國內外館藏聯合目錄

查過本校的館藏目錄之後,如果還想知道國內其他圖書館有那些書可參考, 可利用館藏聯合目錄搜尋。

目前本館已將國內館藏聯合目錄的網站加以整理,除直接連線各聯合目錄的網址外,亦可透過本館的 Web 站轉接, URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ →點選「圖書館館藏目錄」→「聯合目錄」。

(一)全國西文科技圖書聯合目錄

資料庫內容:為全國科技資訊網路(STICNET)的資料庫之一,自 1998年7 月停止更新。可查尋國內各大專院校及學術研究機構 1975年以 後之外文科技類圖書與會議論文集的館藏情況。

- 連線方式:1.透過本館 Web 站轉接。
 - 2.連線網址: http://sticnet.stic.gov.tw/sticweb/html/main1.php→點選
 「西文科技圖書聯合目錄」。

(二)全國圖書書目資訊網 (NBINet)

- 資料庫內容:可查尋全國 70 餘所館藏單位之各類圖書、期刊與視聽資料的館 藏情況。
- 連線方式:1.透過本館的 Web 站轉接。

2.連線網址:http://nbinet1.ncl.edu.tw/→點選「圖書聯合目錄」。

(三)國內圖書館圖書虛擬聯合目錄《中正大學》

資料庫內容:提供國內 60 餘所圖書館館藏目錄整合查尋。

連線方式:1.透過本館 Web 站轉接。

2.連線網址:http://140.123.21.4/agent/mainpage.exe

注意事項:可勾選一個以上的圖書館同時進行查尋,若勾選太多,受限於網 路頻寬將影響查尋結果回應速度,建議一次最多勾選三個館,再 以相同條件查尋其他圖書館。

(四)CALIS 聯合書目數據庫

資料庫內容:由中國高等教育文獻保障系統(China Academic Library & Information System, CALIS)所提供的大陸圖書聯合目錄,包括中英日文聯合目錄、中文期刊目次、學位論文庫及會議論文庫。

連線方式:1.透過本館 Web 站轉接。

2.連線網址:http://opac.calis.edu.cn/

(五)NACSIS Webcat

資料庫內容:日本圖書館館藏資料聯合目錄,可查尋圖書及期刊資料。

連線方式:1.透過本館 Web 站轉接。

2.連線網址:http://webcat.nii.ac.jp/webcat.html

(六)OhioLINK

- 資料庫內容:美國俄亥俄州圖書館資訊網路系統(The Ohio Library and Information Network),包含俄亥俄州的州立圖書館及各大學圖書館的館藏資料,並提供資料庫的整合查尋。
- 連線網址:http://olc1.ohiolink.edu/search/

(七)WorldCat

- 資料庫內容:WorldCat是OCLC FirstSearch系統的資料庫之一,為世界各地 OCLC⁹會員圖書館的館藏資料聯合目錄;涵蓋各種學科主題、 資料類型(書、期刊、視聽資料等),及數百種語言。
- 連線方式:透過本館 Web 站轉接。
- 注意事項:可點選查尋結果的圖書館圖示 , 或點選「擁有館藏的圖書館」得 知該資料之存藏地,再透過圖書館申請國外館際複印或借書服 務。

⁹ OCLC全稱為Online Computer Library Center, 是美國的一個線上圖書館書目中心。



請查出國內有那些館藏單位典藏下列這本書? 張愛玲「半生緣」,臺北市:皇冠出版社,民57

参考作法



連線至『全國圖書資訊網路系統聯合目錄 (NBINet)』或『國內圖書館圖書虛擬聯合目 錄(中正大學)』→利用書刊名查尋「半生 緣」,或是利用作者查尋「張愛玲」即可。



請利用 WorldCat,查出有那些館藏單位蒐藏下列資料的原件? Harlan W. Jencks, "Wild Speculations on the Military Balance in the Taiwan Straits", in James R. Lilley and Chuck Downs ed., <u>Crisis in the Taiwan Strait</u> (Carlisle, PA, 1997), p.131-166

参考作法

進入 WorldCat,點選基本或進階檢索→查 尋項選「Title」,查尋語輸入「Crisis in the Taiwan Strait」;或查尋項選「Author」,查 尋語輸入「James R. Lilley」。



三、查尋國內外各圖書館館藏目錄

有些圖書館的館藏無法經由聯合目錄查尋,因此必須直接連線到該圖書館的 館藏目錄查尋(例:華梵大學圖書館)。目前各圖書館提供之查尋介面多數為 Web 介面,可透過瀏覽器(Netscape 或 Internet Explorer)連線查尋;但有些圖書 館仍保留 DOS 介面,需透過 Telnet 連線軟體連線,並簽入 Login 的 ID 與 Password 才能查尋。

本館已蒐集國內外各圖書館線上公用目錄查尋系統網站,使用時可經由本館Web站轉接¹⁰。國內各圖書館所使用的館藏目錄系統大致有INNOPAC系統(如: 台大、政大)、TOTALS系統(如:清大、台灣科技大學)、URICA系統(如: 台北市圖).....等;國外各圖書館的館藏目錄查尋系統,如:大英圖書館館藏目 錄、美國國會圖書館館藏目錄......等,由於使用的系統不同,查尋方式也各不相 同,限於篇幅不再詳加說明。使用時若有任何問題,可直接參閱各館網頁上的線 上輔助說明,或向總館三樓參考諮詢臺值班館員洽詢。



請查出淡江、政大、中正、成大等圖書館是否有下列這本書? 李秉穎,「別怕 SARS:28 個抗煞觀念」,臺北市:天下遠見出 版社,民 92

参考作法

連線各圖書館館藏目錄查尋系統,利用書 刊名查尋「別怕 SARS:28 個抗煞觀 念」,或是利用作者查尋「李秉穎」即 可。



¹⁰ URL為http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「圖書館館藏目錄」→「其他圖書館館藏目錄」

貳、查尋資料庫

除了利用本校館藏目錄、館藏聯合目錄與各圖書館館藏目錄之外,還可藉助 收錄圖書目錄的資料庫來蒐集圖書資料,使用時可透過本館的 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「電子資源與期刊」→「電子資料庫」。以下 依國內與國外資料庫分別為大家介紹。

一、國內資料庫

(一)中華民國政府出版品目錄系統

收錄年代:1984年~

- 資料庫內容:收錄中央及地方各級政府出版之各種政府出版品目錄資訊,部 份出版品除了書目資料外,還提供內容摘要,是目前國內最完 整的政府出版品書目資料庫。收錄主題有:統計、政治、社 會、經濟、自然科學、教育、財政、法律、文學、藝術及宗教 等。資料型態包含專書、連續性出版品及非書資料。
- 連線方式:1.透過本館電子資料庫查尋。
 - 2.透過「遠距圖書服務系統」查尋,URL為 http://www.read.com.tw/→ 點選「資料庫檢索」→「政府出版 品」。
- 備註:本館從 1985 年 9 月開始成為政府出版品寄存圖書館,多數在「中華民 國政府出版品目錄系統」查尋到的圖書,可從本館館藏目錄系統查得 索書號,再根據索書號至書庫取閱。

(二)全國新書資訊網

收錄年代:1989年~

- 資料庫內容:全國新書資訊網提供國內最新穎的出版新書資訊,包括出版前 三個月的新書預告、已出版的圖書及出版機構的基本資料。
- 連線網址:http://lib.ncl.edu.tw/isbn

二、國外資料庫

(-)Digital Book Index

資料庫內容:蒐錄 1,800 個出版社及私人出版組織之電子書超過 69,000 筆 料,主題涵蓋各學科及參考性的書籍,如:字典、百科全書、 索引典等,並蒐集超過 25,000 個公共檔案記錄,可以免費提 供。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

 (\Box) Globalbooksinprint.com with Reviews

收錄年代:1979年~;每月更新。

資料庫內容:美國、英國和加拿大出版之圖書書目,提供預計未來六個月內 發行之圖書、錄音帶、錄影帶資訊、已絕版圖書(Books out of Print),以及 Bowker's Books in Print 和 Whitaker's British Books in Print 的書目資料;同時並可檢索 Bowker 的 Publishers Authority Database,包括 165,000 家出版商和書商之資料。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

 (Ξ) netLibrary

資料庫內容:提供的電子書,包括專業、學術及研究的出版品,目前本館訂 購 1,000 多種電子書供本校師生線上閱讀或借閱,另可免費閱 讀約 4,000 多種公共電子書。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

(四)Questia

資料庫內容: Questia 收錄雜誌、報紙、圖書及期刊論文等 40 萬筆書目,學 科主題以人文及社會科學為主,不包括商學及科學。

 (Ξ) The National Academies Press

資料庫內容: The National Academies Press (NAP)以出版教科書為主,提供約 2,500 冊可免費線上閱覽的電子書。NAP 每年出版約 200 本 有關科學、工程、健康及其相關政策等方面的書籍。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

(六)The Online Books Page

- 資料庫內容:此網站是美國賓州大學數位圖書館企畫兼研究員蒐集網際網路 上 19,000 餘種免費電子書並加以維護,其目的是鼓勵線上電子 書的發展。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

(七)University of California Press eScholarship Editions

資料庫內容:提供約 1,400 種 U of California Press 出版品的電子版,因著作 權法的限制,只有 400 餘種開放公眾使用,其他限加大師生使 用。主題包括藝術、科學、歷史、音樂、宗教和小說。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

(八)WorldCat

OCLC 會員圖書館的館藏資料聯合目錄,詳見第42頁說明。

(九)其他資料庫

除上述資料庫外,LINK、LISA、MLA、MathSciNet 等亦收錄相關之圖書資料,收錄資料年代與主題詳見第53頁說明。

參、查尋網路上的出版資訊

由於網路科技的發達,不論國內外的出版機構、書局或文化事業單位均紛紛 設立專屬網站,提供出版圖書目錄、圖書查尋、新書介紹、暢銷書排行榜、好書 推薦等資訊。此外,大多數網站還提供線上訂購服務。

本館已整理出版資訊相關網站,您可透過本館的Web站轉接¹¹;或者分別透過 國內外的網站分類索引查尋,例如:蕃薯藤、Openfind、InfoSeek、Yahoo等,由 於各索引的分類方式不盡相同,例如:蕃薯藤把出版資訊方面的網站歸在「工商 經濟」→「文化出版」,Yahoo中文則歸在「商業與經濟」→「公司」→「圖書與 出版」,因此瀏覽分類索引時需稍加留意。

一、國內網站

(一)博客來網路書店

- 收錄內容:提供書籍、音樂、雜誌及電子書的查詢、新書快報、好書推薦、 作家顯影、電子書等資訊。書籍還可從類別查詢,同時提供各書 內容簡介,並給予讀者評鑑等級與推薦人數。
- 連線網址:http://www.books.com.tw

(二)YLib 遠流博識網

- 收錄內容:提供遠流新書、得獎書、暢銷書、作家介紹及討論園地。在綠蠹 魚森林標題下的「書市瞭望」更不定期介紹出版動態、圖書市 場、閱讀情報、熱門排行等。
- 連線網址:http://www.ylib.com/home.asp

(三)金石堂網路書店

收錄內容:提供書店簡介、新書介紹、書籍排行榜、暢銷書選、書籍分類瀏 覽、日本 MOOK 雜誌及一般雜誌的訂閱等。

連線網址:http://www.kingstone.com.tw

¹¹ 網址為http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「電子資源與期刊」→「主題資源」→「参考工具」→ 「一般性資源」→「出版資訊」。



利用 Globalbooksinprint.com with Reviews 資料庫,蒐集與中國詩 詞研究、美國政黨政治、老人年金制度、人力資源管理等主題相 關的外文圖書。

參考作法

先查出每個關鍵詞的廣義詞、狹義詞或相關詞彙配合布林 邏輯,列出查尋策略即可。 以下挑出二項主題,列出查尋策略供您參考: (1)「老人年金制度」: old age\$ and pension\$ (\$表示字尾多個字母變化) (2)「人力資源管理」: human resource management or human resources management or HRM



請利用網路上國內出版資訊之網站,查出最近有無暢銷作家 --戴晨志的新書?

参考作法

查尋項選「作者」→查尋語輸入「戴晨志」→可從出版 日期判斷是否為近期出版之新書。





二、國外網站

(-) AcqWeb's Directory of Publishers and Venders : Associations and

Institutes

- 收錄內容:在學術研究領域中,學會的出版品往往提供研究者相當重要的資 訊,因此,AcqWeb 特地將學會與研究機構所屬的出版單位網站 加以整理,提供連結,也可利用出版學科主題、出版商名稱瀏覽 查尋。
- 連線網址:http://acqweb.library.vanderbilt.edu/acqweb/pubr/asso.html

(**_**)Amazon

- 收錄內容: Amazon 是網際網路上最具規模的網路書店,可同時查尋書籍、雜誌、影音媒體等,除了依作者、書名、標題查尋外,另外提供標題索引瀏覽查尋。每本書除提供訂購所需資訊與書評外,最特殊的是提供相關標題再查詢功能,方便使用者蒐集相關主題的出版品。
- 連線網址:http://www.amazon.com

 (Ξ) Publishers' Catalogues

- 收錄內容:提供全球各地之出版商、網路書店基本資料介紹及網站連結。可 依出版學科主題、資料類型、出版者所在地、出版者名稱瀏覽或 直接查尋。
- 連線網址:http://www.lights.com/publisher

第四章 如何蒐集會議論文

蒐集會議論文資料除了利用論文所附的參考書目、查尋蒐錄會議論文的資料 庫或透過網路查尋蒐錄會議論文的相關網站外,連結至各學會、協會網站,查尋 該學會或協會的會議論文訊息,亦可取得相關的會議論文資料。

本章依會議召開地點分為「國內會議論文」、「國外會議論文」,分別介紹 國內外資料庫及網路上蒐錄會議論文的相關網站。使用時可透過本館 Web 站轉 接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「電子資源與期刊」,或直接連線各 資料庫網址。

壹、國內會議論文

一、中文圖書資訊學文獻摘要資料庫

收錄年代:1955年~

資料庫內容:提供臺灣及大陸地區圖書資訊學相關文獻之摘要。 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

二、教育論文全文/索引資料庫

收錄年代:1971年~

資料庫內容:收錄教育資料館館藏教育期刊論文、教育研討會、重要教育文獻、大陸教育期刊等索引及全文,及 1989 年迄今的國內 20 種報紙索引。已取得授權之文獻,提供線上閱讀、列印及儲存全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

三、學術會議論文摘要

收錄年代:1991年~

- 資料庫內容:為全國科技資訊網路(STICNET)的資料庫之一,收錄在國內 舉辦之學術會議所發表的論文摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋「全國科技資訊網路(STICNET):國 內資料庫」→「國內資料庫」→「學術會議論文摘要」。

貳、國外會議論文

一、國科會補助出席國際會議論文

收錄年代:1991年~

資料庫內容:為全國科技資訊網路(STICNET)的資料庫之一,收錄國科會 補助國內專家學者出席國際學術會議所發表之論文摘要。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋「全國科技資訊網路(STICNET):國 內資料庫」→「國內資料庫」→「國科會補助出席國際會議論文 摘要」。

二、ACM Digital Library

收錄年代:1950年~

資料庫內容:提供 ACM (Association for Computing Machinery)出版的期刊 論文與會議論文的書目、摘要、評論與全文資料,其中部分會 議論文的全文回溯至 1961 年。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

- Ξ · AllConferences.Net
 - 資料庫內容:蒐錄世界各地的會議、貿易展覽、專題研討會等的訊息,並提 供檢索與分類索引。

連線網址:http://www.allconferences.com。

四、Compendex (Ei Engineering Village 2)

收錄年代:1969年~

資料庫內容:提供工程方面期刊、會議及研究報告等文獻的書目及摘要。 連線方式:透過本館電子資料庫查尋 Ei Engineering Village 2。

五、Documents in Information Science

資料庫內容:蒐錄圖書館與資訊科學的會議論文,可以關鍵詞查尋,提供作 者、摘要,並可連結到原始網站,其中部分論文免費提供全 文。

連線網址:http://dois.mimas.ac.uk

六、EconLit

收錄年代:1969年~

- 資料庫內容:美國經濟學會提供之電子資料庫,內容包括經濟理論、歷史、 貨幣理論、財政制度、勞工經濟、國際性、區域性及都市經 濟,以及與經濟發展相關的學科,如會計學、農業學、勞工 學、市場學、天然資源、人口學、福利政策等方面的期刊、會 議資料、圖書、書評、學位論文以及研究報告等的書目及摘 要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋;當 Web 版無法連線時,可利用「備用 資料庫」查尋。

七、IEEEXplore

收錄年代:1988年~ (部分回溯至1950年)

資料庫內容:美國電機電子工程師學會(IEEE)及英國電機工程師學會 (IEE)之出版品的電子全文資料庫。涵蓋電腦工程、電機電子 學、應用物理、核能、生物科技方面的期刊、會議論文與技術 標準之全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

ハ、LISA (Library and Information Science Abstracts)

收錄年代:1969年~

- 資料庫內容:提供圖書館學及資訊科學方面之期刊論文、會議論文、研究報告的書目及摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋;當 Web 版無法連線時,可利用「備用 資料庫」查尋。

九、MathSciNet

收錄年代:1940年~

資料庫內容:美國數學學會提供之電子化資料庫,內容包括數學及其應用在 其他學科上,如:天文學、物理學、熱力學、相對論、生物、 行為科學、流體力學、量子力學、電腦、統計、經濟學、作業 研究、資訊科學等之相關書籍、期刊、會議論文的書目、摘要 或評論,其中部份文獻提供全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

+ MLA International Bibliography

(Modern Language Association International Bibliography)

收錄年代:1963年~

- 資料庫內容:提供英、美、歐、亞、非、拉丁美洲等地區有關文學、語言 學、民俗學方面的圖書、會議論文、期刊論文、研究報告及其 他資料類型的書目資料。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋;當 Web 版無法連線時,可利用「備用 資料庫」查尋。

+- · PapersFirst

收錄年代:1993年10月~

資料庫內容:為 OCLC FirstSearch 檢索系統的資料庫之一,提供大英圖書館 文獻供應中心所蒐錄全球各種會議中發表之論文的書目。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

+二、PROceedings:Political Research Online

資料庫內容: 蒐錄美國政治學會(American Political Science Association)前 一年度的年會論文,可以關鍵詞查尋,並提供全文資料。

連線網址:http://apsaproceedings.cup.org/

+三、ProceedingsFirst

收錄年代:1993年10月~

資料庫內容:為 OCLC FirstSearch 檢索系統的資料庫之一,提供大英圖書館 文獻供應中心所蒐錄世界各地會議論文集的目次。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。



查出蔡英文 1999 年在國內發表過那些會議論文?

参考作法



進入「全國科技資訊網路(STICNET):國內 資料庫」中的學術會議論文摘要資料庫→於作 者項輸入「蔡英文」→會議日期選擇「1999年 至1999年」。



利用 IEEEXplore,查出下列會議論文的全文? Cooley, M. J., "Automation technology: problems and opportunities, "Information Technology-Engineering the Future, IEEE Colloquium on, London, UK, pp. 1-3, 1988.



参考作法

進入 IEEEXplore → 點選「Basic」→查尋 Title 為 Automation technology : problems and opportunities 且 Author 為 Cooley, M. J.,即可 下載全文。

第五章 如何蒐集期刊論文

期刊文獻由於其新穎性與時效性,在學術研究上扮演著相當重要的角色;又 因其資料量龐大,蒐集此類文獻時,若不能掌握方法善用各種資料庫,將會有事 倍功半之憾。

本章依學科性質分為「綜合性資料庫與檢索系統」、「人文及社會科學類」 與「自然及應用科學類」,分別介紹國內外期刊文獻資料庫。使用時可透過本館 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「電子資源與期刊」,或直 接連線各資料庫網址。

臺、綜合性資料庫與檢索系統

一、中國期刊網

收錄年代:1994年~

- 資料庫內容:收錄有關理工、文史哲、經濟政治與法律、教育與社會科學、 農業、醫藥衛生、電子技術與信息科學等學科的大陸期刊文獻 索引及全文資料庫。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:原件若屬於原文禁止上網的部份,可透過電子郵件申請或至五樓 非書資料室借閱全文光碟片。

二、中華民國期刊論文索引系統 WWW 版

收錄年代:1970年~

- 資料庫內容:收錄發表於臺灣、香港、澳門及新加坡地區出版的學術期刊中 各種學科主題之中外文獻的書目資料,並提供線上申請全文傳 遞服務¹²。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項: 欲檢索最新資料詳見第 57 頁「中華民國期刊論文索引影像系 統」。

¹² 參見第155頁「國家圖書館遠距圖書服務系統」說明。

三、中華民國期刊論文索引影像系統

收錄年代:1991年~

- 資料庫內容:收錄發表於臺灣、香港、澳門及新加坡地區出版的學術期刊中 各種學科主題之中外文獻的書目資料,並提供線上申請全文傳 遞服務¹³。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:1991 年以前的資料必須利用「中華民國期刊論文索引系統 WWW 版」查尋。

四、國家圖書館期刊目次服務系統

收錄年代:1996年~

資料庫內容: 蒐錄臺灣地區所出版之各類新穎度高、學科代表性強、讀者利 用頻繁之期刊以及大陸所出版之圖書館學核心期刊,提供讀者 期刊目次瀏覽、期刊篇目及摘要與電子全文之查詢、期刊網址 連結以及單篇文章電子全文顯示等功能。另外提供訂閱期刊目 次服務,個人會員可線上訂閱期刊目次,系統會將訂閱之期刊 最新卷期的目次主動以 E-mail 傳送給個人。訂閱辦法,請參閱 「遠距圖書服務系統」服務台之「文獻傳遞服務費率」說明。

連線網址:http://readopac.ncl.edu.tw/→點選「期刊目次」。

五、Academic Search Premier

收錄年代:1975年~

資料庫內容:涵蓋多元化之學術研究領域,包括社會科學、教育、人文、工 商經濟、資訊科技、通訊傳播、生物科學、工程、藝術、文 學、語言學、醫藥學及婦女研究等,部份期刊提供全文。

¹³ 參見第155頁「國家圖書館遠距圖書服務系統」說明。

六、Dialog 系統

資料庫內容:Dialog 線上資訊檢索系統提供國外文、理、工、商等各學科書 目索引及摘要,此外還有商情資料、報紙全文及一般性期刊全 文等不同類型之資料庫。

- 注意事項:1. 需要使用 Dialog 系統時,可由總館三樓參考館員代為檢索。
 - 本館訂有本校專任教師與碩、博士班研究生使用 Dialog 系統之 補助原則,請參閱「淡江大學覺生紀念圖書館 Dialog 檢索服務 政策」。

七、Ingenta

收錄年代:1988年~

資料庫內容: 蒐錄超過 28,000 種各學科的連續性出版品之內容目次與摘要, 部分期刊提供電子全文,若無電子全文亦可透過其全文傳遞服 務線上訂購文獻¹⁴。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

八、JSTOR

資料庫內容:收錄文學、政治、經濟、社會、教育、語言學、歷史、科學等 主題的過期學術期刊之全文資料。從各期刊之第一卷第一期開 始,以收錄各期刊完整之卷期為目標,惟最近2至5年間出版 之卷期不收錄。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

九、Kluwer Online

資料庫內容:收錄荷蘭 Kluwer Academic Publishers 出版的學術電子期刊全 文,主題涵蓋社會科學、商學、基礎科學、環境科學、工程 等。

注意事項:Kluwer Online 聯盟訂閱的電子期刊可從線上取得全文。

¹⁴ Ingenta全文傳遞服務詳見第 156 頁說明。

+ • OCLC FirstSearch

- 資料庫內容:FirstSearch 系統提供 70 餘種資料庫,包括藝術人文、商業經 濟、教育、工程技術、醫學、科學、社會科學、公共事務、法 律、人物報導、時事等主題的文獻索引及摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:1.本系統依查尋次數計費,請先熟悉操作指令,避免浪費。
 - 其中部份資料庫由科資中心訂購提供各大專院校使用,可透過 本館電子資料庫查尋。
- +- SDOS (ScienceDirect OnSite)
 - 收錄年代:1993年~
 - 資料庫內容:提供全球最大出版商 Elsevier 發行的電子期刊,主題包括農業 與生物科學、化學與化學工程、臨床醫學、電腦科學、地球與 行星科學、工程、能源、技術、環境科學與技術、生命科學、 材料科學、數學、物理與天文、社會科學。

- +二、SwetsWise
 - 收錄年代:1994年~
 - 資料庫內容:收錄理、工、醫、農、人文社會各類學科約 18,000 多種期刊目 次,本校所訂購的紙本式期刊可透過本系統讀取全文。
 - 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。



請您利用本節所介紹之資料庫或資訊檢索系統,任選下列一個主題,練習如何 蒐集與該主題相關之期刊論文。

- ✤ 歐洲經濟及貨幣整合
- ◆ 全球定位系統與慣性導航系統
- ◆ 數位學習在大學教育的發展

您的主題:_____

資料庫名稱:_____

查尋用語:_____

查尋策略:_____





| 參考 | ぎ作法: |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| * | 歐洲經濟及貨幣整合 |
| | 以中華民國期刊論文索引 WWW 版為例 |
| | 查尋策略:歐洲 * 經濟 * (貨幣 + EMU + 歐元 + EURO) |
| * | 全球定位系統與慣性導航系統 |
| | 以中國期刊論文索引影像系統為例 |
| | 查尋策略:(全球定位 or gps or global position) and (慣性導航 or ins or inertial navigation) |
| * | 數位學習在大學教育的發展 |
| | 以 Academic Search Premier 為例 |
| | 查尋策略: (eLearning or e-learning or web-based learning or Online instruction or Online learning) and (higher education or HE) |
| 你還 | 了以試試:SDOS、JSTOR等資料庫 |

貳、人文及社會科學類

一、中文圖書資訊學文獻摘要資料庫

詳見第51頁說明。

二、中華民國企管文獻摘要資料庫 (MARS)

收錄年代:1985年~1999年;本館已停訂。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

三、卓越商情資料庫 (EBDS)

收錄年代:1987年~1998年7月;本館已停訂。

資料庫內容:提供國內報紙及期刊中與國內政經要聞、財經資訊、工商動 態、大陸政經、科技、醫療、衛生、教育文化、人物、企業集 團等主題相關之文獻索引,部分提供摘要。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

四、傳記文學資料庫

收錄年代:1996年~1998年6月。

資料庫內容:收錄「傳記文學」第1期至第433期的全文資料,內容包括現 代中國政治領袖、達官要人的事蹟、學者專家、幫會頭目、名 伶藝人及被「正史」忽略的市井小民等傳記資料。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

注意事項:民國 87年7月之後,可至總館四樓取閱紙本合訂本。

五、教育論文全文/索引資料庫

詳見第51頁說明。

資料庫內容:提供企業管理、金融、組織、財務、行銷、人事、資訊、生 產、研究發展、企業政策等方面的期刊論文、博碩士論文、學 報、學術性研究報告之摘要及索引。

六、教育論文線上資料庫(EdD Online)

收錄年代:1957年~

資料庫內容:由各師範校院合作建置,內容涵蓋 1957 年至今登載於中文期 刊、學報、報紙、論文集等之教育性論文摘要與教育新聞剪報 等,部份資料可從線上閱覽全文資料。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

七、ABI/INFORM Global

收錄年代: 1971 年~

- 資料庫內容:提供商學和管理學的期刊文獻索引及摘要,主題包括會計、金融、經濟、電腦、保險、環境、人力資源、國際趨勢、管理、 市場學、稅務、運輸等。
- 連線方式:透過本館電子資料庫服務網查尋;當 Web 版無法連線時,可利用 「備用資料庫」查尋。

注意事項:五樓非書資料室提供1995年以後全文光碟片。

ハ、American Humanities Index

收錄年代: 1975 年~

資料庫內容:收錄在美國與加拿大出版的 700 餘種期刊的索引摘要,主題以 美國文學為主,資料類型涵蓋學術性論文、評論以及原始創造 的詩詞與小說等。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

\hbar · ECLAS (European Commission Libraries Catalogue)

資料庫內容:提供有關歐洲事務研究的完整書目資料,收錄內容涵蓋網路資 源及主題書目資料。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

+ · EconLit

詳見第53頁說明。

+- · ERIC (Education Resources Information Center)

收錄年代:1966年~

- 資料庫內容:提供與教育研究相關之期刊論文、研究報告的文獻索引及摘 要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:查得之書目編號為 EJ 者是期刊論文,如:EJ553060,若為 ED 則 為研究報告,如:ED412747。本校藏有 ED410371~ED421609 之 微片,請至五樓非書資料室使用。本館未蒐錄的微片,可記下 ED 編號透過本館至師大申請複印。但書目上若有 Document Not Available from EDRS 表示無此微片。

+二、Emerald Library

收錄年代:1989年~

資料庫內容:提供 MCB 出版公司之電子期刊,收錄期刊的主題範疇共分為 22 大類,主要為商學領域,包括管理學、經濟學、會計、行銷 學、人力資源管理、圖書館與資訊科學、教育、電子與電機工 程等。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

十三、Library Lit&Info Science

收錄年代:1984年12月~

- 資料庫內容:提供圖書館學與資訊科學方面的文獻索引,部份提供全文。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋;當 Web 版無法連線時,可利用「備用 資料庫」查尋。

十四、Linguistics and Language Behavior Abstracts

收錄年代:1973~

資料庫內容:收錄語言學及語言文字方面的研究。語言學主題包括語音學、 音韻學、形態學、語法、語義學等;語言文字主題則涵蓋文字 的描述、歷史、理論及區域性的語言學等。

- + 五、LISA (Library and Information Science Abstracts) 詳見第 53 頁說明。
- +六、MLA International Bibliography
 (Modern Language Association International Bibliography)
 詳見第 54 頁說明。

+ ι · ProQuest Education Journal

收錄年代:1988年~

資料庫內容:收錄與學前教育、初等教育、高等教育及成人教育等主題相關 的文獻索引及期刊全文資料。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

+八、SSCI (Social Sciences Citation Index)

收錄年代:本校訂閱 1980年~1995年。

資料庫內容:收錄社會科學類期刊的引用文獻索引。

連線方式:本資料庫為單機版,請至總館三樓資訊檢索區利用單機版專用電 腦查尋。

十九、Transport

收錄年代:1972年~

資料庫內容:提供與運輸研究及經濟研究相關的書目資料。


請您利用本節所介紹之資料庫或資訊檢索系統,任選下列一個主題,練習如 何蒐集與該主題相關之期刊論文。

- ◆ 電子商務與顧客關係管理
- ✤ 網路學習社群對教育的影響
- ✤ 法國文學中女性主義之研究

您的主題:______ 資料庫名稱:______ 查尋用語:

可運用第二章電子資 料庫與檢索系統的檢 索基本概念喔!

參考作法

✤ 電子商務與顧客關係管理

查尋策略:

以 ABI/INFORM Global 為例



- 查尋策略: (ec or electronic commerce or e-commerce or e-business) and (customer relationship management or crm)
- ✤ 法國文學中女性主義之研究

以 MLA International Bibliography 為例

- 查尋策略: French and (literature or fiction) and (feminis* or sex equality or gender equality)
- 註:feminis*表 feminist、feminism
- ✤ 網路學習社群對教育的影響
 - 以 ERIC 為例
 - 查尋策略: (web based learning communit* or online learning communit* or network based learning communit*) and (education or instruction)
 - 註: communit*表 community 或 communities

參、自然反應用科學類

一、工程學刊全文影像資料庫

資料庫內容:收錄國內工程學刊,包括機械月刊、電機月刊、化工技術、電 子月刊、現代營建月刊、土木技術、環保月刊等刊物全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

二、科技簡訊

收錄年代:1985年~1997年12月。

- 資料庫內容:是 STICNET 系統的資料庫之一,收錄科技發展政策報導,以及 材料科技、化學與化工、生命科學、電機與電子、食品科技、 資訊與管理、機械與動力、能源與環保等 8 類國外期刊論文及 專利索引,並提供中文摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋「全國科技資訊網路(STICNET):國內 資料庫」→「國內資料庫」→「科技簡訊」。

三、期刊論文摘要

收錄年代:1988年~2000年7月。

- 資料庫內容:是 STICNET 系統中的資料庫之一,收錄國內具研究參考價值之 中英文科技期刊與學報的論文摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋「全國科技資訊網路(STICNET):國內 資料庫」→「國內資料庫」→「期刊論文摘要」。
- 四、ACM Digital Library

詳見第52頁說明。

五、ACS Journal

資料庫內容:提供美國化學學會(American Chemical Society)出版的電子期刊 全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

六、AMS Journal

資料庫內容:收錄美國數學學會(American Mathematical Society)出版的電子期刊。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

- 七、Compendex (Ei Engineering Village 2) 詳見第 52 頁說明。
- 八、IEEEXplore

詳見第53頁說明。

九、SpringerLINK

收錄年代:1997年~(部分回溯至1994年)

- 資料庫內容:本系統由德國出版商 Springer 建置,提供電子期刊及叢書等全 文資料,主題涵蓋生命科學、醫學、工程、電腦、數學、化 學、環境科學、物理與天文、地球科學、經濟及法律等。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:目前以全國學術聯盟方式引進,供全國學研單位使用之電子期 刊,以數學類電子期刊為限。
- + MathSciNet

詳見第54頁說明。



R

請您利用本節所介紹之資料庫或資訊檢索系統,任選下列一個主題,練習如何 蒐集與該主題相關之期刊論文。

- ✤ 機率在賽局論的應用
- ◆ 高地震區的高樓建築設計與施工

| 您的主題: | |
|-------|---|
| 資料庫名稱 | : |
| 查尋用語: | |
| 查尋策略: | |



| 参考作法 |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| ◆ 高地震區的高樓建築設計與施工 |
| 以 Compendex 為例 |
| 查尋策略: (tall building*) and (earthquake* or seism*) |
| ◆ 機率在賽局論的應用 |
| 以 MathSciNet 為例 |
| 查尋策略: (game theory or decision making) and (probabilit* or risk* or average*) |
| 你還可以試試 SDOS 資料庫。 |
| |

第六章 如何蒐集學位論文

國內外碩士、博士生的學位論文,對學術研究而言,都是很好的參考資料。 由於學位論文來源不同,蒐集與取得的方法自然也不相同。本章將分別說明蒐集 國內外碩博士論文之三種管道: (1)電子資料庫; (2)各校之博碩士論文檢索 系統: (3)圖書館館藏目錄。

電子資料庫可透過本館的 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/→ 點選「電子資源與期刊」,或直接連線各資料庫網址。

臺、蒐集國內學位論文

一、電子資料庫

(一)中文博碩士論文索引(ICD)

收錄年代:1956年~1998年;停止更新。

- 資料庫內容:收錄臺灣地區各研究所碩博士論文,由政治大學社資中心編 輯。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:86年第一學期起不再收錄清華、東吳、靜宜之學位論文,86年第 二學期起不再收錄台灣、中山、東海之學位論文,可連結至國家 圖書館『全國博碩士論文資訊網』查尋最新資料。
- (二)中華民國企管文獻摘要資料庫

詳見第61頁說明。

(三)全國博碩士論文資訊網

收錄年代:45學年度~

資料庫內容:收錄國內各大專院校之學位論文,以民國 75 年之後的論文資料 收錄較為完整。內容包括:碩博士論文檢索系統、線上勘誤表 與研究方法等。其中博士論文之全文影像,因著作權法相關規 定,現階段僅開放讀者在國家圖書館館內網路(Intranet)查 閱。另外,亦有「典藏國際漢學博士論文摘要資料庫」供使用 者查尋。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

注意事項:可直接線上取得87學年之後已授權之博碩士論文電子全文檔案。

(四)博碩士論文全文影像暨微片目錄

收錄年代:83學年度~

- 資料庫內容:收錄各大學校院畢業之博碩士研究生已授權國科會科學技術資 料中心之學位論文。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋「全國科技資訊網路(STICNET):國內 資料庫」→「國內資料庫」→「博碩士論文全文影像暨微片目 錄」
- 注意事項:可透過「全國館際合作系統」向科資中心申請全文複印。

(五)博士論文摘要暨碩士論文索引

收錄年代:1987年~1995年2月;停止更新。

- 資料庫內容:本資料庫為 STICNET 系統的資料庫之一,收錄國內 75-83 學年 度各校研究所博士論文摘要及碩士論文目錄。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋「全國科技資訊網路(STICNET):國內 資料庫」→「國內資料庫」→「博士論文摘要暨碩士論文索 引」。

(六)臺灣史研究博碩士論文目錄

收錄內容:為台大圖書館整理之研究台灣史的學位論文目錄,部份全文。

連線網址:http://www.lib.ntu.edu.tw/spe/taiwan/phd01.htm

二、各校博碩士論文系統

除上述學位論文資料庫外,各大學院校紛紛建置博碩士論文查尋系統,部份 學校除提供書目及摘要外,同時提供全文下載功能。目前已有 30 多個單位建置博 碩士論文查尋系統,詳細資料可參考

http://www.lib.tku.edu.tw/esource/manual/ethesis.htm, 酌列部分系統於表9:

| 系統名稱 | 網址 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 大同大學博碩士論文系統 | http://www.library.ttu.edu.tw/Lib_WWW/et hesys/index.htm |
| 中山大學學位論文全文系統 | http://www.lib.nsysu.edu.tw/eThesys/ |
| 中原大學博碩士論文全文系統 | http://thesis.lib.cycu.edu.tw/ETD-db/ETD- search-c/search |
| 台灣聯合大學博碩士論文全文影像檢索 系統(交大、中央、陽明、清華) | http://140.113.39.130/cgi- bin/gs/gsweb.cgi?o=dallcdr |
| 成功大學博碩士論文摘要資料庫 | http://etdncku.lib.ncku.edu.tw/ETD-db/ |
| 東華大學博碩士論文系統 | http://www.lib.ndhu.edu.tw/ETD-db/ETD- search-c/search |
| 高雄第一科技大學博碩士論文全文系統 | http://ethesys.nkfust.edu.tw/index.php |
| 逢甲大學學位論文提交查詢系統 | http://ethesys.lib.fcu.edu.tw/ETD-db/ |
| 朝陽科技大學博碩士論文系統 | http://163.17.18.25/eThesys/index.htm |
| 臺灣師範大學碩博士論文系統 | http://140.122.127.250/etd/etd.htm |
| 臺灣海洋大學博碩士論文系統 | http://www.lib.ntou.edu.tw/flysheet/index.h tm |
| 靜宜大學數位化博碩士論文系統 | http://www.lib.pu.edu.tw/eThesys/index.ht ml |
| 雲林科技大學圖書館 | http://ethesys.yuntech.edu.tw/ETD- db/ETD-search-c/search |

表 9 國內各校之學位論文系統

三、查尋本校圖書館館藏目錄

透過本校圖書館館藏目錄可蒐集本校畢業生學位論文、少部份外校畢業生的 學位論文及極少數的國外學位論文。

(一)利用出版者查尋

本校圖書館處理學位論文時,以畢業學校與研究所名稱當出版者,因此可用 出版者查出本校蒐藏某研究所之學位論文的書目資料,例如:在出版者項輸入 「淡江大學數學學系」、「政治大學新聞研究所」等。

範例:查尋本館是否有典藏「淡江中文所」之博碩士論文

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| 淡江大學中國文學 | 出版者 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(二)利用分類號查尋

本館所蒐藏國內學位論文的分類號是由學位代碼¹⁵、學校代碼、研究所代碼 (本校研究所代碼詳見表 10)及畢業年度組合而成。利用索書號查尋,同樣可查 出本校蒐藏某研究所之學位論文的書目資料,例如:輸入索書號「TT YM88」可 查出淡江大學數學所 88 年的碩士論文。欲查尋本校蒐藏之外校研究所學位論文, 建議利用出版者項來查尋。

範例:查尋本館是否有典藏民國 90年「淡江資管所」之博碩士論文

| 查尋語: | 查尋項: |
|---------------|---------------|
| TT YY90 | 素書號 ▼ |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

¹⁵T代表碩士;D代表博士

| 研究所名稱 | 代碼 | 研究所名稱 | 代碼 |
|------------|-----|------------|-----|
| 中文所 | YZ | 歷史所 | YAH |
| 語獻所 | | 資圖所(原教資所) | YX |
| 大傳所 | YAM | 英文所(原西研所) | YW |
| 法文所 | | 教科所 | YAT |
| 教政所 | YAP | 教心所 | |
| 未來學所 | | 歐研所 | YU |
| 美研所 | YA | 國戰所 | YT |
| 日研所 | YJ | 拉丁所 | Y2 |
| 俄研所 | Y3 | 大陸所 | YR |
| 東南亞所 | YIB | 產經所 | Y4 |
| 財金所(原金融所) | YF | 國企所 | YB |
| 保險所 | YIN | 經濟所 | YBY |
| 資管所 | YY | 管科所(管理科學組) | YN |
| 管科所(管理經濟組) | YL | 管科所(民83年~) | YG |
| 管科所(系統分析組) | YS | 管科所(博士班) | YD |
| 會計所 | YAC | 運輸所 | YMT |
| 統計所 | YMS | 公行所 | YMP |
| 企管所 | YMB | 數學所 | YM |
| 物理所 | YP | 化學所 | YC |
| 生科所 | | 建築所 | YH |
| 土木所 | YV | 水環所 | YK |
| 機械所 | YE | 電機所 | YEL |
| 化工所 | YQ | 資工所 | YI |
| 航太所 | YEN | | |

表 10 淡江大學研究所學位論文代碼對照表

註:代碼欄位空白,表該所尚未有畢業生。

貳、蒐集國外學位論文

一、CALIS 高校學位論文數據庫

收錄內容:收錄大陸地區 50 餘所高校自 1986 年迄今之學位論文,提供完整的書目資料及中英文摘要,主題涵蓋自然、社會科學及醫學等領域。

連線網址:http://162.105.138.230/opac/treatise

ニ、DISSERTATION.COM

收錄內容:提供博碩士論文檢索,可免費瀏覽前 25 頁,並可透過 Amazon 網 路書店訂購論文。

連線網址:http://dissertation.com/dps07a.htm

三、NDLTD

(Networked Digital Library of Theses and Dissertations)

- 收錄內容:1991年由美國維吉尼亞科技大學發起整合國際論文資源的電子圖書館計劃,透過整合性檢索可檢索出多個會員單位的論文,另外 更列出許多大學及研究機構博碩士論文的網址。
- 連線網址:http://www.theses.org

四、ProQuest Digital Dissertations (PQDD)

收錄年代:1861年~

- 資料庫內容:收錄 1861 年起北美各大學院校之博士論文及部份碩士論文書目 資料,自 1987 年起收錄歐洲大學的博士論文。該系統自 1980 年起提供博士論文摘要,1988 年起提供碩士論文摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:1997 年之後的論文可線上訂購全文資料,部份論文提供免費預覽 該論文前24頁的功能。

五、PQDD/數位化論文典藏聯盟

資料庫內容:由國內圖書館界相關單位共同成立美加地區數位化博士論文聯 盟,期共享數位資源並獲得更佳之產品及服務,凡參加聯盟的 會員皆可透過網路連線彼此分享訂購之論文全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

六、美加地區博碩士論文索引

收錄年代:1970~

- 收錄內容:漢珍公司利用 TTS 檢索系統,提供免費查尋 UMI 博碩士論文索引 資料庫。
- 連線網址:http://www.tbmc.com.tw/umi.htm→點選「論文網路書店」。
- 注意事項:1. 此資料庫只提供簡略書目,不含摘要與預覽論文前24頁。
 - 該公司提供 UMI 論文代訂服務,使用者除利用 PQDD 線上訂購 外,亦可藉此管道訂購原件。



請從第 60 頁的練習題中任選一個主題並利用本章所介紹之資料庫,練習如何 蒐集與該主題相關之學位論文。請說明查尋的主題為何?利用那些資料庫進行檢 索?可用來檢索的查尋用語(即關鍵字)有那些?如何利用布林邏輯運算元 (AND、OR、NOT)把這些查尋用語組合成查尋策略。

| 您的主题: | |
|-----------|---|
| 資料庫名稱 | : |
| 查尋用語: | |
| | |
| | |
| 杳 尋 策 略 : | |

第七章 如何蒐集新聞資料

新聞資料可提供許多即時資訊,但由於數量龐大,欲蒐集新聞資料勢必得藉助各種資料庫或新聞媒體所提供的線上新聞及電子報。新聞媒體提供的線上新聞以即時性取勝,若要蒐集特定專題報導或時間較久遠的新聞資訊則以查尋本校訂購的電子資料庫及報紙為宜。本章將分別介紹蒐集國內外新聞資訊之三種管道: (1)電子資料庫;(2)網路新聞資訊;(3)報紙資料。

使用電子資料庫可透過本館 Web 站轉接, URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/→ 點選「報紙與新聞資源」,或直接連線各資料庫網址。

臺、電子資料庫

一、中文報紙論文索引

收錄年代:1962年~

資料庫內容:收錄在臺發行中文報紙上所刊登之專欄論文索引,以人文及社 會科學為主(包括商業和企業管理),自然與應用科學方面之 論述,若涉及政治、經貿、社會等層面,亦予以收錄。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

二、中央通訊社剪報資料庫 (CNA)

收錄年代:1949~2001年5月;本館已停訂。

- 資料庫內容:收錄臺灣、大陸及香港等地區發行之中文報紙的新聞、社論、 專訪、專題報導、統計資料、大事記等資料。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:可線上顯示部份資料全文影像,標題前有**者,受著作權法保 護不提供全文。

三、即時報紙標題索引及全文影像資料庫(Intranet版)

收錄年代:1996年~;每月更新。

- 資料庫內容:提供工商時報、中央日報、中國時報、經濟日報、聯合報、民 生報、自由時報及星報等八種報紙的標題索引及中國時報、聯 合報(限全國版)、經濟日報三種報紙的全文影像。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:本館回溯性全文影像光碟片館藏內容為:中國時報 1999/1~;聯合 報 1982/1~;經濟日報 2000/1~

四、兩岸知識庫—新聞剪報資料庫

收錄年代:1990年~

資料庫內容:行政院大陸委員會大陸資訊及研究中心蒐集臺灣及香港地區報紙,有關兩岸關係及大陸新聞之剪報資料。每筆資料依標題、 作者、報紙名稱、版次等項目建檔,並將剪輯的原件影像掃描,以供查尋。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

注意事項:因著作權限制,原件資料只限於陸委會資研中心使用。

五、卓越商情資料庫文獻索引(EBDS)

詳見第61頁說明。

六、教育新聞剪報資料庫

- 資料庫內容:由臺灣師範大學圖書館統籌及各師範校院所製作建置之教育論 文線上資料庫(EDD Online)中所提供的「教育新聞剪報資料 庫」。每筆資料依標題、作者、報紙名稱、版次等項目建檔, 並提供部份剪報之全文影像。
- 連線網址: http://140.122.127.251/edd/edd.htm→點選「教育新聞剪報資料 庫」。

七、臺灣時報全文資料庫

收錄年代:自大正八年七月創刊號至昭和二十年三月停刊,共三百零二期。

- 資料庫內容:「臺灣時報」係日本統治臺灣時期,由總督府內部所發行的雜誌,可視為臺灣總督府之機關雜誌。舉凡總督、長官之諭告訓示、總督府或地方長官之會議記錄、重要政策之說明、學者之論說、以及文友、藝術家之創作,皆在收錄之列。此外每期所編之《臺灣日誌》,及為總督府軍部所編的《支那及南洋情報》之資料,皆可做為研究日治時期臺灣總督府之政策與角色的重要史料。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:本資料庫可用日文當檢索語查尋,但必須先安裝日文輸入法。若 無任何日文輸入軟體,可自行安裝日文假名輸入法(網址: http://myweb.hinet.net/home3/trueheart/kana/)。

ハ、ABI/INFORM Trade & Industry

資料庫內容:提供870餘種以上的產業新聞與工商資訊。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

九、Dialog 系統

- 資料庫內容:Dialog 系統中,有些資料庫提供全球著名報紙之索引或全文, 例如:The New York Times、Le Monde、NeueZuercher Zeitung 等報紙索引或全文,以及 Reuters、AP 及 Agence France-Presse 等通訊社資訊全文。
- 注意事項:需要使用這些資料庫時,可治請總館三樓參考館員代為查尋。本 館訂有本校專任教師與研究生使用 Dialog 系統之補助原則,請參 閱「淡江大學覺生紀念圖書館 Dialog 檢索服務政策」。

+ · LexisNexis Academic

收錄年代:1971年~

資料庫內容:提供新聞、商業、法律、醫藥及參考等五大類資訊。其中新聞 類網羅世界各國的報紙、雜誌、通訊報導、新聞稿、電視、廣 播內容稿等,並收錄德文、法文、西班牙文、義大利文及荷蘭 文等多種語言的新聞資料。商業類亦蒐錄與商業相關的新聞報 導。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

参考作法

+- · International Boundary News Database

收錄年代:1991~2001年

資料庫內容:收錄 1 萬多筆有關世界各地各邊境之相關新聞,每筆資料除著 錄新聞日期與內容外,亦會註記所屬國家。

連線網址:http://www-ibru.dur.ac.uk/database/data.html



請利用本章所介紹之「即時報紙標題索引」資料庫,查尋 2004年有關「台灣總統大選」的相關報導?

檢索策略:台灣 and 總統 and (選舉 or 大選) 日期設定自 2004 年至 2004 年

你還可以試試:中文報紙論文索引新聞資料庫

貳、網路新聞資訊

由於網路科技發達,國內外的新聞媒體蓬勃發展,如:報紙、電視、廣播和 網路媒體均紛紛將新聞資料數位化,以提供更快速、更即時的資訊,此外,大多 數網站還提供線上檢索及訂購文件的服務,以下就通訊社與電子報做一簡單介 紹。

通訊社以蒐集和發佈新聞為主,主要發稿的新聞機構如:報社、廣播電台、 電視台,規模較大的國際通訊社,在世界大部分地區派駐記者,即時蒐集和發佈 世界上發生的重要新聞。

所謂電子報(electronic newspaper),廣義是指任何利用電子訊號傳輸以文字為主的新聞報導內容的媒體,狹義是指以電腦網路傳送報紙內容,而其內容可分為三類:(1)將報紙內容摘要換成電子訊號;(2)將報紙內容完全換成電子訊號;(3)將報紙內容建置為電子資料庫。

一、中央通訊社

收錄內容:中央通訊社是台灣地區最具代表性、最大的新聞通訊社,目前計 於全球三十個以上地點派駐有記者或特約通訊員,每日發稿量平 均在 500 則以上,其內容涵蓋政治、外交、財經、社會、教育、 科技、軍事國防、文化體育等各種領域,是國內外重要新聞資訊 來源之一。

連線網址:http://www.cna.com.tw/

二、中時電子報

收錄內容:提供中國時報、工商時報、時報周刊及中時晚報之財經新聞摘 要、生活資訊、購物資訊、股市行情報導、徵人徵文及活動特訊 等,另開放專題討論區。

> 「新聞檢索資料庫」提供免費試用版本與付費使用版本,免費 試用版本提供近一個月(以當月底計算)的新聞資料;付費使用 版本可查尋1997年迄今的新聞資料內容。

> 2.「中時電子報」提供免費訂閱的電子報,包括:休閒旅遊、綜 合新聞、科技通訊、人文藝術四大類。

連線網址:http://news.chinatimes.com/

三、東森新聞報

收錄內容:第一份華人的即時影音報紙,提供新聞、即時股價、生活資訊、 新聞專題、新聞檢索等服務,並提供電子報訂閱。

連線網址:http://www.ettoday.com.tw/

四、臺灣立報

收錄內容:為全國唯一的教育專業報,內容包括教育新聞、教育專題、人物、原住民、環境生態、新兩性、社會脈動及社論等主題。另外 亦提供立報資料庫,可檢索 2000 年後立報之新聞資料。

連線網址:http://lihpao.shu.edu.tw/

五、聯合電子報

收錄內容:聯合電子報由聯合新聞網製作,於2000年底正式上線,將聯合報 系八大報(聯合報、經濟日報、民生報、聯合晚報、星報、美洲 世界日報、泰國世界日報、歐洲日報)的內容,以及聯合文學月 刊、聯經出版社叢書、歷史月刊、民生報叢書等製作成各式的電 子報。提供免費電子報與付費電子報,免費電子報包括:綜合新 聞、財經股市、地方報導、資訊科技、文學閱讀、生活時尚...... 等各類資訊。

連線網址:http://www.udnpaper.com/

六、舊版報紙資訊網

- 收錄內容:由國立台中圖書館整理製作,提供新聞檢索資料庫:以收錄民國 五十年以前的報紙為主,採整版報紙黑白掃描,並建立新聞標題 等資料以供檢索。另外,亦提供「歷史上的今天」、「專題介 紹」及其他相關連結。
- 連線網址:http://paper.ntl.gov.tw/index.htm

七、AFP 法新社 (Agence France-Press)

收錄內容:法國新聞社的簡稱,前身為哈瓦斯社,於 1835 年創立於法國巴 黎。二次大戰後,法國政府將所有的電訊社(包括哈瓦斯社)合併為 現在的法新社,並給予官方的補助,是法國最大的通訊社。法新 社除了發送一般新聞稿外,也提供工商行情、時尚流行及其他特 稿。

連線網址:http://www.afp.com

八、AP 美聯社 (Associated Press)

收錄內容: AP 是美國聯合通訊社簡稱,前身是港口新聞聯合社,1892 年成 立於芝加哥,目前為美國最大的通訊社,總社設於紐約。美聯社 是一個合作性的非營利組織,在美國本土採會員制,會員繳交會 費並發送新聞稿至總社,總社則免費提供各地新聞資訊給會員。 而國外報紙、電台、電視若要獲得新聞則須繳費訂購。

連線網址:http://www.ap.org

九、New York Times 紐約時報

收錄內容:提供美加、世界各地最新的新聞訊息。

連線網址:http://www.nytimes.com/

+ \cdot Online Newspapers

- 收錄內容:由 Internet Public Library 整理的網頁,蒐錄全球報紙新聞網站,使 用時可輸入查尋語搜尋,也可利用報紙名稱或依報紙發行地區瀏 覽,並連線閱讀報紙全文。
- 連線網址:http://www.ipl.org/reading/news/

十一、Reuters 路透社

- 收錄內容:路透社是英國最大的通訊社,由 Paul Julius Reuter 於 1851 年創辦 於倫敦。1916 年改為路透股份有限公司,簡稱為路透社,總社設 在倫敦。主要發送國際新聞給英國國內的報紙、廣播、電視及國 外訂戶。
- 連線網址:http://www.reuters.com

十二、The Times 泰晤士報

收錄內容:提供英國及世界最新新聞訊息。

連線網址:http://www.timesonline.co.uk/

十三、UPI 合眾國際社 (United Press International)

收錄內容:合眾國際社是美國第二大通訊社,由斯克里普斯報業集團於 1907 年創辦,1958 年由合眾社與國際新聞社合併而成,為一個營利性 機構,總社在華盛頓。除了發出新聞電訊稿之外,它還有幾家附 屬機構,如「聯合特稿通訊」(United Feature Syndicate)專門提 供各報社漫畫、專欄文章等特稿。

連線網址:http://www.upi.com

十四、Washington Post 華盛頓郵報

收錄內容:華盛頓郵報網路版,提供當日最新新聞。

連線網址:http://www.washingtonpost.com/



想知道更多的新聞網站嗎?

請參考本館網頁所整理的線上新聞資訊: 連線網址:http://www.lib.tku.edu.tw/news

參、報紙資料

本校圖書館有典藏部分的國內外報紙:當日報紙存置總館二樓閱報區;過期 報紙無合訂本者僅保留近四個月之資料,存置於總館二樓流通櫃臺內。以上詳情 請參考本館網頁說明:連線至本館首頁 http://www.lib.tku.edu.tw→點選「報紙與新 聞資源」→「館藏報紙」。

第八章 如何蒐集研究報告資料

政府機構、研究單位或學術團體的研究成果報告,是從事研究時極佳的參考 資料,但因蒐集此類資料較為困難,本章特別依國內、國外,分別介紹蒐集研究 報告的資料庫及網站。

臺、蒐集國內研究報告

一、MIC 情報顧問服務(簡稱 AISP)

收錄年代:1994年~

資料庫內容:為資策會資訊市場情報中心(簡稱 MIC)推出的產業情報服務,這項情報服務將 MIC 核心的 IT 產業研究專長,規劃成多項不同的研究領域,包括電腦系統與週邊、軟體與應用、電子商務、全球資訊市場、通訊與網路、多媒體與消費性電子、IA 產業與市場、IC 半導體等。本校訂購全球資訊市場、電子商務 二個研究領域及 IT 產業專題研究報告。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

注意事項:未訂購的研究領域可透過本館備用資料庫「全球高科技產業研究 資料庫」查尋,但僅收錄1995年-2001年間的資料。

二、工研院技術報告檢索系統

收錄年代:1956年~

資料庫內容:工研院內各單位研發之成果報告摘要。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

三、研究報告摘要

收錄年代:1970年~

- 資料庫內容:收錄國內大專院校、研究機構與公民營企業等單位資助之研究 計劃成果報告摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋 →「全國科技資訊網路(STICNET):國 內資料庫」→「國內資料庫」→「研究報告摘要」。

四、研究計劃摘要

收錄年代:1986年~

- 資料庫內容:收錄國內大專院校、研究機構與公民營企業等單位正在進行中 或已完成之研究計劃摘要。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋「全國科技資訊網路(STICNET):國內 資料庫」→「國內資料庫」→「研究計劃摘要」。

五、政府研究資訊系統(簡稱 GRB)

收錄年代:1993年~

連線網址:http://www.grb.gov.tw/index.jsp

六、專案研究報告全文/索摘系統

收錄年代:1976~

資料庫內容:收錄教育部及國立教育資料館、行政院教育改革審議委員會、 國內各教育機關(構)以及各級學校送國立教育資料館典藏之 專案研究報告,並提供全文影像及索引摘要服務,已取得授權 之全文,可直接於線上取得全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

七、臺灣經濟研究院產經資料庫

資料庫內容:收錄臺灣經濟研究院研究分析的產經資訊,內容涵蓋完整產業 範圍,將國內產業彙整為廿五大類產業,同時呈現產業研究分 析報告及數據型資訊,包括研究報告、產業財務指標、企業資 料庫、產銷存統計、進出口統計、主要參考資訊及圖表彙編資 料庫。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

資料庫內容:收錄利用政府預算做為研究經費的計畫成果資料,包括各部會 署委託研究計畫及國科會專題研究計畫的摘要資料、期中報告 摘要、期末報告摘要及期末報告全文等。

貳、蒐集國外研究報告

- DOE Information Bridge

- 收錄年代:1995年~
- 資料庫內容:收錄美國能源部(Department of Energy, DOE)的研究成果,主 題包括物理、化學、材料、生物學、環境科學、能源科技、電 腦和資訊科學及其他學科領域,提供書目資料及全文免費下載 服務。

連線網址:http://www.osti.gov/bridge

ニ、ERIC

詳見第63頁說明。

Ξ NBER (National Bureau of Economic Research)

收錄年代:1973~

資料庫內容:收錄美國國家經濟研究局(NBER)所出版的經濟研究報告, 提供全文下載。

連線網址:http://papers.nber.org

四、NTIS (National Technical Information Service)

- 收錄年代:NTIS 網站收錄年代為 1990~;可免費查尋。STICNET 的 NTIS 資 料庫收錄年代為 1984/01~;需付費使用。
- 資料庫內容:收錄美國政府資助的研究發展計畫,主要為能源部(DOE)、 國防部(DOD)、太空總署(NASA)、及其他政府部門提供 的各類研究成果報告,內容涵蓋各種學科。
- 連線方式:1. 直接連線 NTIS 網站, URL 為 http://www.ntis.gov。
 - 2. 透過本館電子資料庫查尋「STICNET: foreign databases」→
 「國外資料庫」→「NTIS」。
- 注意事項:STICNET 的 NTIS 資料庫,需有帳號及密碼才能使用,可參加本 館所舉辦之講習取得帳號與密碼,或洽總館三樓參考諮詢臺值班 館員。

五、NTRS (NASA Technical Report Server)

資料庫內容:透過 NTRS 可查尋 NASA 技術報告與摘要,主題涵蓋航空、太空、電腦、數學、工程、物理與線性科學等。

連線網址:http://ntrs.nasa.gov/



您知道台灣地區行動電話製造業的發展趨勢如何嗎?

参考作法



利用臺灣經濟研究院產經資料庫→點選「研究報告」資料庫→在分類選項中點選「通信產品業」或 直接輸入"行動電話"查尋。



想要了解 2004 年美國太空總署派太空梭到火星探測的飛行 任務之相關研究計劃。

參考作法

利用 NTRS 資料庫→點選 Advanced Search →於 Title 欄位輸入" Mars Exploration",並 將日期設定為 2004 年。



第九章 如何蒐集專利與標準

專利資料提供最新研發之技術與產品資訊,可避免重複研究;標準則是一種 技術規範,使各種產品能達到一定的品質,因此,專利與標準可說是各國科技及 產經發展的重要資訊,這類資訊通常是由負責專利申請業務的機構保存及提供, 如:我國的經濟部智慧財產局¹⁶、美國專利商標局(USPTO:US Patent and Trademark Office)等。

臺、專利

蒐集專利資料的目的,大致分為研究開發、生產銷售、提出新專利的申請、 提出異議與要求審查無效等五種。本節特別介紹蒐集專利的方法,並分為「國內 專利」、「國外專利」,分別介紹本館蒐藏查檢標準的工具書、電子資料庫及相 關網站。使用電子資料庫可透過本館 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/→點選「電子資源與期刊」,或直接連線各資料庫網 址。

一、國內專利

國內專利原由中央標準局保存並提供服務,因組織業務調整,現由經濟部智 慧財產局負責。欲查尋我國專利,可利用本校圖書館蒐藏之檢索專利資料的工具 書與電子資料庫來查尋。

(一)中華民國專利證書號碼公告號數申請案號索引表

索書號: R 440.6021/8683-4

內容:提供當年度之專利申請案,包括證書號、分類號、公告號、公告日 期、申請號、專利名稱、專利權人及國籍。分為發明專利證書號碼、 新型專利證書號碼、新式樣專利證書號碼三大類,以專利證書號碼排 序,另包括以公告號排序的索引及以申請案號排序的索引。

¹⁶掌管全國專利權、商標權、著作權、與營業秘密等智慧財產權相關業務。網址: http://www.tipo.gov.tw/

(二)科技專案計畫專利彙編

索書號: R 440.6 /8677

內容:主要包括歷年科技研究發展專案計畫所屬專利運用成效說明、各年度 各單位獲得專利之國別與產業分類統計圖表及各年度計畫獲證專利彙 編等。

(三)科技專案重要專利彙編

索書號: R 440.6 /8677-1

- 內容:主要包括蒐錄年度科專計畫獲證專利、歷年科專計畫運用成效說明、 年度科專計畫重要專利彙編等。
- (四)工研院專利檢索系統

資料庫內容:收錄工研院各單位研發並取得專利的書目資料與專利摘要。 連線網址:http://techweb.itri.org.tw/patent_q01.asp。

- (五)中華民國專利資訊網(簡稱 TWPAT)
 - 收錄年代:專利書目資料:民國 39年~

申請專利範圍:民國 63 年~

專利圖式:民國79年~

- 資料庫內容:包括專利資料查詢系統、說明書影像瀏覽、專利公報查尋系 統、雜項資料查詢、案件狀態檢索系統等。
- 連線網址:http://www.twpat.com/Webpat/Default.aspx
- 注意事項:本資料庫未收錄之專利可查閱紙本「專利公報」,總館四樓期刊 區蒐藏 vol.1(1974)~v.5(1978)(部份缺期)。

二、國外專利

蒐集國外專利,可查尋國外相關的資料庫。

- (一)中華人民共和國國家知識產權局
 - 資料庫內容:由中華人民共和國國家知識產權局製作,提供中國大陸專利申 請服務,可查尋專利之書目資料及摘要,並附有公開說明書全 文。

連線網址:http://www.sipo.gov.cn/sipo/zljs/default.htm

(□)Biotechnology Patents

資料庫內容:生物資料庫、提供 1990/01-1996/07 之專利名稱資料,其中 1994-1995 年有專利全文。

連線網址:http://www.nal.usda.gov/bic/Biotech_Patents/

(\equiv) Delphion Intellectual Property Network

資料庫內容:提供美國專利應用(United States Patents – Applications, US)、 美國專利許可(United States Patents – Granted, US)、世界專利 索引(Derwent World Patents Index)、歐洲專利應用(European Patents - Applications, EP-A)、歐洲專利許可(European Patents – Granted, EP-B)、德國專利應用(German Patents – Applications)、德國專利許可(German Patents – Granted)、 瑞士專利(Switzerland, CH)、日本專利摘要(Patent Abstracts of Japan, PAJ)、WIPO PCT Publications(WO)、INPADOC¹⁷ Family and Legal Status等專利文獻資料查尋。

連線網址:http://www.delphion.com/research/(須付費使用)

¹⁷ INPADOC全稱為The International Patent Documentation Center。

- (四)Derwent World Patents Index (DWPI, 世界專利索引)
 - 收錄年代:1963~
 - 資料類型:書目資料與全文影像
 - 資料庫內容:收錄40多個國家的專利資料。
 - 資料來源: Derwent Information Ltd.
 - 連線方式:1.透過 Delphion Intellectual Property Network 連線查尋, URL 為 http://www.delphion.com/research (須付費使用)
 - 2.透過 Dialog 系統查尋。(洽總館三樓參考館員)

(五)esp@cenet (歐洲及世界專利資料庫)

- 資料庫內容:歐洲專利局專利檢索系統,由歐洲專利局 (European Patent Office)製作,可查歐洲及全世界其他 60 多個國家的專利,提供歐洲、日本 (PAJ)、WIPO 專利資料,專利資料含書目資料、摘要以及原件。
- 連線網址:http://ep.espacenet.com
- (六)European Patents Applications (EP-A, 歐洲專利應用)
 - 收錄年代:歐洲專利書目資料與全文影像,1979~ (每週更新)

歐洲專利全文,1986~ (每週更新)

- 資料類型:書目資料與全文影像
- 資料來源:歐洲專利局(European Patent Office)
- 連線方式:1.透過 Delphion Intellectual Property Network 連線查尋, URL 為 http://www.delphion.com/research/(須付費使用)
 - 2.透過 Dialog 系統查尋。(洽總館三樓參考館員)

(七)European Patents - Granted (EP-B, 歐洲專利許可)

收錄年代:歐洲專利許可書目資料與全文影像,1980~ (每週更新); 歐洲專利許可全文,1991~ (每週更新)。

- 資料庫內容:歐洲專利資料庫,提供專利書目資料及全文影像、專利許可全 文。
- 資料類型:書目資料與全文影像
- 資料來源:歐洲專利局(European Patent Office)
- 連線方式:1.透過 Delphion Intellectual Property Network 連線查尋, URL 為 http://www.delphion.com/research(須付費使用)
 - 2.透過 Dialog 系統查尋。(洽總館三樓參考館員)

(八)INPADOC Family and Legal Status

- 收錄年代:1968~(每週更新)。
- 資料類型:書目資料
- 資料庫內容: 蒐錄 60 多個國家的專利文件與相關的法律資訊。
- 資料來源:歐洲專利局(European Patent Office)
- 連線方式:1.透過 Delphion Intellectual Property Network 連線查尋, URL 為 http://www.delphion.com/research。(須付費使用)
 - 2.透過 Dialog 系統查尋。(洽總館三樓參考館員)

(九)Patent Abstracts of Japan (PAJ, 日本專利摘要)

- 收錄年代:1976/10~
- 資料庫內容:日本專利資料庫,以英文提供專利書目、摘要、以及法律狀態 之資料。
- 資料類型:書目資料與全文影像
- 資料來源:日本專利資訊組織(Japan Patent Information Organization, JAPIO)
- 連線方式:1.連線網址:http://www19.ipdl.jpo.go.jp/PA1/cgi-bin/PA1INIT

2.透過 esp@cenet 查尋, URL 為 http://ep.espacenet.com

3.透過 Delphion Intellectual Property Network 查尋, URL 為 http://www.delphion.com/research。(須付費使用)

- (十)United States Patent and Trademark Office (USPTO, 美國專利商標局) 收錄年代: 1976年~
 - 資料庫內容:提供免費查尋美國專利文獻書目與全文資料,包括:Patent Grants與Patent Applications二種資料庫。
 - 連線方式:1.連線網址:http://www.uspto.gov/patft/index.html 2.透過本館電子資料庫查尋。

(+-)WIPO PCT Publications (WO)

- 收錄年代:1978~
- 資料類型:書目資料全文、全文影像
- 資料庫內容: 蒐錄 170 多個世界智慧財產權組織會員國的專利合作條約全文 資料。
- 資料來源:世界智慧財產權組織 World Intellectual Property Organization
- 連線方式:1.透過 esp@cenet 查尋, URL 為 http://ep.espacenet.com
 - 2.透過 Delphion Intellectual Property Network 查尋, URL 為 http://www.delphion.com/research/。(須付費使用)
 - 3.透過 Dialog 系統查尋。(洽總館三樓參考館員)



請利用 USPTO,查尋關於「PDA 的按鍵設計」有那些專利?



參考作法

參考檢索策略: (PDA or Personal Digital Assistant\$) and keyboard\$

貳、 標準

標準依其制定的機構不同而有公司標準、公會或學會標準、國家標準(如: CNS為中國國家標準)、區域標準(如:EN為歐洲區域標準)、國際標準(如: ISO為國際標準組織標準)等¹⁸。我國的國家標準資料原由中央標準局保存並提供 各項服務,現已將國家標準業務與全國商品檢驗業務合併,並將中央標準局改為 經濟部標準檢驗局。本節特別介紹蒐集標準的方法,依「國內標準」、「國外標 準」,分別介紹本校圖書館蒐藏之檢索標準資料的工具書、電子資料庫及相關網 站。使用時可透過本館Web站轉接,URL為http://www.lib.tku.edu.tw/→點選「電 子資源與期刊」,或直接連線各資料庫網址。

一、國內標準

欲查尋我國標準,可利用本校圖書館蒐藏之檢索標準資料的工具書與電子資 料庫來查尋。

(一)中國國家標準(CNS)

索書號: R 440.42 /8683-1

内容:收錄經濟部所核定公布之國家標準。

(二)中國國家標準(CNS)全文資料庫

資料庫內容:蒐錄我國的國家標準,並提供線上顯示全文。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

注意事項:上網閱覽全文免費,下載全文僅限會員。

¹⁸張淳淳,<u>工商圖書館</u>,(台北:漢美圖書,民79),138-139。

二、國外標準

欲查尋國外標準,可利用本校圖書館蒐藏之檢索標準資料的工具書與電子資 料庫來查尋。

(-)ACI manual of concrete practice

索書號: R TA 439.A358

內容:收錄美國混凝土協會(American Concrete Institute, ACI)所訂定的標準 及其委員會的報告。

(\Box) Annual book of ASTM standards

- 索書號: R TA401.A653
- 內容:收錄美國試驗及材料學會(American Society for Testing and Materials, ASTM)認可的標準、試驗性的測試方法,並列舉各種實例,產品的 製作規格,以及製作時所需用到的相關材料。
- (三)ANSI (American National Standards Institute 美國標準協會)
 - 資料庫內容:開放下載美國標準協會的公開文件,EStandards Store 提供查尋 美國標準協會(ANSI)、國際標準組織(ISO)及國際電子技 術委員會(International Electrotechnical Commission, IEC)等標 準的書目資料及線上訂購原件。

連線網址:http://www.ansi.org

(四) ASME Boiler and Pressure Vessel Code : an American national

standard

索書號: R TJ 290.A47

內容:收錄美國機械學會(American Society of Mechanical Engineers, ASME) 的鍋爐和壓力容器規範。

(Ξ) ASTM International Standards Worldwide

- 資料庫內容:可查尋 ASTM (American Society for Testing and Materials) 認可 標準的書目與摘要,提供訂購全文服務。
- 連線網址:http://www.astm.org→點選「standards search」即可開始查尋。
- 注意事項:本校圖書館蒐藏有紙本式的 Annual book of ASTM standards (索書號: R TA401.A653),可在總館三樓西文參考書庫查閱。

(六)AS (Standards Australia 澳洲標準協會)

資料庫內容:提供書目、摘要、目次,可透過系統線上訂購原件。 連線網址:http://www.standards.com.au

(七)BSI (British Standards Online 英國標準協會)

資料庫內容:提供查尋英國國家標準目錄,可透過系統線上訂購原件。 連線網址:http://bsonline.techindex.co.uk

(八)CEN (European Committee for Standardization 歐洲標準委員會)

- 資料庫內容:提供查尋歐洲標準委員會會員單位的標準目錄,原件須洽各會 員單位訂購。
- 連線網址:http://www.cenorm.be

(九)IEEEExplore

詳見第53頁說明。

(+)ISO (International Organization for Standardization)

資料庫內容:提供國際標準組織(ISO)標準的書目資料,可線上訂購原件。 連線網址:http://www.iso.ch

- (+-)JSA (Japanese Standards Association)
 - 資料庫內容:提供財團法人日本規格協會(JIS)、ISO、IEC 等標準的書目 資料,可透過系統線上訂購原件。

連線網址:http://www.jsa.or.jp

(+□)NISO (National Information Standards Organization)

資料庫內容:提供國家資訊標準組織(NISO)制定的標準,並免費提供全文。

連線網址:http://www.niso.org

- $(\pm \Xi)$ NSSN (A National Resource for Global Standards)
 - 資料庫內容: 蒐錄提供全球 600 多個機構(如: ISO、ASME、SAE、 ASHRAE、ANSI、MIL.....等)的產業標準、國際標準與美國 政府提供的標準,並提供免費查尋。
 - 連線網址:http://www.nssn.org/search.html。



請問 ISO 9001:2000 的内容為何?

参考作法

- 進入ISO→點選Extended search→於「ISO number」 欄位輸入 9001
- 進入 ISO → 在「search」欄位選擇「standards」→輸入 9001
- 你還可以試試:ANSI、NSSN......



第十章 如何蒐集統計資料

統計資料依其資料內容,大致可分為統計標準、綜合統計、普查統計、專業統計等四種¹⁹。統計資料對從事人文社會科學研究,尤其是工商產業研究而言,是 相當重要的參考資料,但資料的取得也讓蒐集者最感困擾。本章將依統計資料的 種類分別介紹蒐集統計資料常用的參考工具書及電子資料庫等查檢途徑,其中印 刷式參考工具書最大的優勢在於收錄統計資料時間的完整性,尤其是查找時間範 圍較廣或年代較久遠的統計資料,往往是無法從電子資料庫或網路資源取得。

電子資料庫的使用可透過本館 Web 站轉接, URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「電子資源與期刊」,或直接連結各資料庫網址。

臺、統計標準

統計標準的主要功能在於規定每一基本統計事項定義、歸類與統計編製方 法,使統計數字有一明確的歸屬,並使不同統計對象之間有比較的基準²⁰,如行業 標準、職業標準、商品標準等。本館典藏的參考工具有:

✤ 中華民國行業標準分類及職業標準分類系統

索書號: R 542.73 /8773-1 81

收錄內容:本書是行政院主計處因應國內人力規劃與統計分類之需要而編, 全書中英對照,分為兩篇,第一篇為行業標準分類系統,計分 12 大類、72 中類、232 小類、598 細類;第二篇為職業標準分類系 統,計分 10 大類、37 中類、114 小類、394 細類。

注意事項:

1.職業標準電子版, URL 為

http://www.dgbas.gov.tw/dgbas03/bs1/text/occu/occu.htm

2.行業標準電子版, URL 為 http://www.dgbas.gov.tw/dgbas03/bs1/text/indu89/indu.htm

¹⁹張淳淳,<u>工商圖書館</u>,(台北:漢美圖書,民79),63-64。

²⁰林珊如, 企業資訊與商情服務, (台北: 文華, 民 92), 31。

貳、 綜合統計

綜合統計是以全國為對象的統計,包括經濟、人口、社會等概括性之統計資料,以及不同地域性或主題式的綜合統計²¹。

✤ 中國統計年鑑(China Statistical yearbook)

索書號:R 514.2/8567

收錄內容:收錄大陸經濟和社會發展的統計資料。

✤ 中華民國重要社經指標

資料庫內容:收錄我國臺灣地區各項最新基本統計,包括人口概況、人力資 源、生活環境、社會保險、國民經濟、財政金融及景氣與物價 等。

連線網址:http://www.dgbasey.gov.tw/statist/stat1.htm

✤ 中華民國統計年鑑

索書號:R 514.2 /8773-3

收錄內容:收錄自民國 64 年以後的統計資料及基本國勢等。

✤ 財政統計年報

索書號: R 560.28 /8777

- 收錄內容:本年報為綜合性之國家財政統計書刊,其內容包括:財政收支、 公庫收支、公債收支、賦稅、關務、證券管理、國有財產、國營 事業等各項統計資料。
- 注意事項:本書另有電子版,連線網址:http://www.mof.gov.tw/→點選「財 政統計」。

✤ 經濟統計年報

索書號: R 550.28 /8674

收錄內容:提供經濟部暨所屬單位重要公務統計或調查資料為主,並蒐集其 他重要財經資料。

²¹林珊如, <u>企業資訊與商情服務</u>, (台北:文華, 民 92), 31。
✤ 經濟部統計處網站

收錄內容:提供指標資料、調查統計(如:外銷訂單)、公務統計(如:進 出口廠商統計)等。

連線網址:http://210.69.121.6/gnweb/→點選「經濟統計」。

✤ 臺北市統計要覽

索書號: R 514.232 /101 /8434

收錄內容:提供臺北市基本概況及重要施政統計資料,以供有關機關執行公 務之參考。

注意事項:本書有光碟版,存置總館三樓(CDD 514.232/101 /8434)。

Eurostat yearbook

索書號: R HA1107.E89

收錄內容:由歐盟統計局 Eurostat 編製,提供歐盟各國及美國、加拿大、日本等國有關人口、土地、環境、國家歲入歲出、各種產業的統計 資料,以及歐盟的預算、內部經濟、歐洲市場等統計資料。

* National accounts statistics. Main aggregates and detailed tables

索書號:RHC79.I5N388

收錄內容:收錄國際統計資料,包括國家會計,特別是國內產品淨額、國民 所得和資本交易、政府和消費者支出、社會安全和家庭基金。

Statistical yearbook for Latin America and the Caribbean

索書號:RHA751.A58

收錄內容:收錄拉丁美洲與加勒比群島的社會經濟發展指標與統計資料。

Statistical yearbook of the Republic of China

索書號:RHA41.C5

收錄內容:收錄我國人口、國民所得、會計、工資、物價與消費、政府部 門、國際收支、金融、衛生、教育、文化、住宅、科技、發展援 助、專利、農林漁牧業、工業、礦業及土石採取業、製造業、能 源、營造業、躉零售商業、對外貿易、國際旅遊、運輸及交通等 相關的統計數據。

UNESCO statistical yearbook

索書號: R AZ361.S72

收錄內容:為聯合國教科文組織各會員單位有關科學、文教生活及活動的官 方年度統計資料。

行政院大陸委員會「大陸資訊及研究中心」蒐藏多種大陸方面的統計年鑑, 資料新穎。需要時,可先查尋該中心的「館藏目錄」²²,確定蒐藏情況後直接前往 該中心查閱(地址:台北市濟南路一段 2-2 號 18 樓)。

另外,國家圖書館遠距圖書服務系統²³的「政府公報全文影像查詢系統」及 「中華民國政府統計調查目次影像系統」,則提供國內各項政府統計資訊與中央 政府統計年刊及調查報告目次的查尋。



政府單位是统計資料最大宗的生產者! 蒐集统計資料可従相關政府單位著手! 除此之外,也可試試年鑑資料哦!

²² URL為http://elib.mac.gov.tw/。

²³ URL為http://readopac.ncl.edu.tw/。

參、普查統計

普查統計以工商業普查、人口普查等較為普遍,其中工商業普查是一個國家 所有行業的現況調查,可以提供產品需要分析、市場佔有率分析、生產力分析、 財務情況比較分析等資訊²⁴。

✤ 全國普查資訊

資料庫內容:行政院主計處普查局網站。提供全國普查資料庫查尋,包括農 林漁牧、戶口及住宅、工商及服務業等普查結果資料。

連線網址:http://www.dgbasey.gov.tw/census~n/six/lue5/census01.htm

◇ 中華民國八十九年臺閩地區戶口及住宅普查報告

索書號: R 515.2 /8553-2 89

收錄內容:依縣市分別陳述戶口及住宅普查情形。

注意事項:本書有光碟版,存置總館五樓非書資料室(CDD 515.2 /8553-2 89)

◇ 中華民國...臺閩地區工商及服務業普查報告

索書號: R 552.232028 /8773

- 收錄內容:蒐集臺閩地區工商及服務業經營概況、資源分布、主要設備、資 本運用、生產結構、產銷變動及其他有關經濟活動基本資料。
- 注意事項:有「工商及服務業普查總報告」光碟版,存置總館五樓非書資料 室(CDD 552.232028 /8773)。

✤ 中華民國...台閩地區農林漁牧業普查報告

索書號: 430.28 / 8773

- 收錄內容:提供台閩地區農林漁牧業資源分布的生產結構、勞動力特性、資 本設備、經營狀況等基本資料。
- 注意事項:有「農林漁牧業普查總報告」光碟版,存置總館五樓非書資料室 (CDD 430.28 /8773)。

²⁴ 林珊如, <u>企業資訊與商情服務</u>, (台北: 文華, 民 92), 31。

肆、專業統計

專業統計是指某特定項目的統計資料,包括國民所得統計、物價統計、財政 金融統計、產銷存統計、貿易統計、人口與勞工統計、教育等統計資料。

✤ AREMOS 經濟統計資料庫系統

- 資料庫內容:由財團法人經濟資訊推廣中心建置,共 37 個資料庫。此系統含 台灣地區之國民所得、金融、貿易、工業生產、人口、物價、 薪資、交通、能源、農業、教育,及股票市場、上市公司財務 報表、股票報酬率等經濟統計資料、大陸地區經濟統計資料庫 及8個國外資料庫。
- 連線網址:telnet://moers4.edu.tw
- 注意事項:本校教師與研究所同學可直接向教育部電算中心申請帳號密碼, 免費使用該系統之資料庫²⁵,大學部同學可透過本校圖書館館員協 助使用此系統之資料庫。

✤ 中華民國臺灣地區社會指標統計

索書號: R 543.2028 /8773

收錄內容:提供人口與家庭、經濟、就業、教育與研究、醫療保健、運輸通 信、生活環境公共安全、社會福利、文化與休閒及社會參與等 11 類指標。

✤ 中華民國教育統計

索書號: R 520.22028 /8734

收錄內容:收錄臺灣省教育廳、臺北市教育局、高雄市教育局與福建省金 門、馬祖地區報部之各級教育統計數字。

✤ 中華民國臺閩地區人口統計

索書號: R 515.232 /8474

收錄內容:提供年終靜態及全年動態人口統計資料及依國際標準計算該項資 料之各種比率,以便資料使用人引用。

²⁵操作方法請參考「AREMOS經濟統計資料庫系統講義」,或向總館三樓參考諮詢臺值班館員洽 詢。

✤ 中華民國臺灣地區人力資源調查統計年報

索書號: R 542.71028 /8773-2

收錄內容:收錄臺灣地區人力供應情形,包括勞動力之數量、品質、就業、 失業狀況與人力發展趨勢。

◆ 中華民國臺灣地區進口貿易統計月報(年刊)

索書號: R 558.92 /8247-1

收錄內容:收錄臺灣地區各關稅局及其分支局之進口及復進口報單資料,包 括進入國境之進口貨物與國貨復進口。

◇ 中華民國臺灣地區出口貿易統計月報(年刊)

收錄內容:收錄臺灣地區各關稅局及其分支局之出口及復出口報單資料,包 括出國境之出口貨物與國貨復出口。

索書號: R 558.92 /8247-2

✤ 行政院主計處網站

資料庫內容:提供國家預算、預算執行、國情重要統計、全國普查資料庫等 資料,可利用關鍵字查尋所需之資訊,並提供統計數據資料庫 檢索,包括進出口貿易統計、金融統計、工業生產統計、國民 所得統計、固定資本形成、物價統計、人力資源統計、薪資與 生產力統計等。

連線網址:http://www.dgbas.gov.tw

✤ 教育部統計處網站

- 收錄內容:提供歷年學校數、就學人數、教職員數等教育統計概況、教育統 計指標等統計資料。
- 連線網址:http://www.edu.tw/EDU_WEB/Web/STATISTICS/index.htm

✤ 臺灣經濟新報

收錄內容:提供臺灣證券金融市場基本分析所需的資訊,目前本校訂購總體 經濟金融指標、上市公司財務資料庫、上櫃公司證券/財務資料庫 及每日每五分鐘的證券交易資訊。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

✤ 臺灣經濟研究院產經資料庫

收錄內容:提供產業統計資訊,是整編政府機關統計、財政部財稅資料中 心、企業年報、經濟部產銷存統計及財政部進出口統計等資料。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

Balance of payments statistics yearbook

索書號: R HG3882.B34

收錄內容:由 International Monetary Fund 提供國際收支方面的統計資料。

***** Direction of trade statistics. Yearbook

索書號: R HF53.I56

收錄內容:由 International Monetary Fund 編製的貿易統計年報,提供各國進出口貿易統計資料。

EUROSTAT (Statistical Office of the European Union)

- 收錄內容:歐盟的官方統計資料網站,提供歐盟國家相關的統計數據,如: 各國經濟指標、歐元、歐盟各項資料庫等,部份資料需付費使 用。
- 連線網址:http://europa.eu.int/en/comm/eurostat/serven/home.htm

FedStats

收錄內容:由美國聯邦政府發佈的統計資料,提供美國各州經濟與人口成長 趨勢、教育、健康保險、航空安全、商業、能源使用、農業、犯 罪等項目的統計資訊。

連線網址:http://www.fedstats.gov/

✤ International financial statistics yearbook

索書號:RHG61.I56

收錄內容:收錄世界各國有關經濟、財政、商業方面的統計資料,包括:匯 率、黃金和外幣交易、黃金生產量、世界貿易、國民所得、支 出、就業率、薪資高低、生產價格的變動、股票市場、國家生產 總量等。

International marketing data and statistics

- 索書號: R HA42.I56
- 收錄內容:收錄美洲、非洲、亞洲、大洋洲等地有關經貿市場方面的統計資料。

International trade statistics yearbook

索書號: R HF1016.Y32

收錄內容:國際貿易統計年鑑主要提供每個國家對外貿易情況,以了解整個 貿易趨勢,如:產量、價格、各種進出口商品及貿易夥伴等。

✤ LexisNexis Academic

- 收錄內容:提供公司財務狀況資料、美國證管會報告、民意調查資料、美國 各州檔案及統計數據等。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

Statistics (Michigan eLibrary)

收錄內容:為密西根州立圖書館所整理的統計資源網站。

連線方式: URL 為 http://web.mel.org/index.jsp→點選「Business, Economics & Labor」→「Statistics」。



請比較臺灣地區與中國大陸在1998年至2004年間經濟成長率之情況?



参考作法 進入經濟部統計處網頁→點選「經濟統計」→ 「指標資料 」→「主要國家經濟成長率」 你還可以試試:國民經濟動向統計季報、行政 院主計處網站、AREMOS 經濟統計資料庫系統 等



花輪想了解我國中央政府各機關當年度歲入、歲出預算執行情形, 請問他可從那些網站找到資料?



第十一章 如何蒐集網路資源

在網路科技應用日益普及的今日,透過網路可取得更豐富而多樣化的資訊。 本章除了介紹網際網路的主要功能與說明如何在網路上搜尋所需資料外,因網路 免費取得的資料品質不一,需由使用者自行篩選,故本章亦介紹評估網路資源的 原則。

臺、網際網路的主要功能

網際網路(Internet)提供的功能有電子郵件(Electronic Mail)、檔案傳輸 (File Transfer)、遠程載入(Remote Login)、線上會議(Internet Chat)、電子 佈告欄(Bulletin Board Service)等²⁶。本書限於篇幅,只對目前較廣泛使用的功 能作介紹。

一、全球資訊網 (WWW、World Wide Web)

全球資訊網(World Wide Web 簡稱 WWW)是目前 Internet 上最熱門的應 用,它使用超連結(Hyperlink)將全球資訊聯結在一起。WWW 的通訊協定為 HTTP(HyperText Transfer Protocol),使用者只要在個人電腦上安裝瀏覽程式, 如:Netscape、Internet Explorer 等,利用已知資源的位址(URL),即可連線瀏 覽圖文並茂、影音兼具的文件,並可透過文件的超連結功能,串連到其他相關的 檔案或網站。

URL (Uniform Resource Locator) 是用來標示網路資源所使用之通訊協定及 其位址,例如: http://www.lib.tku.edu.tw/、telnet://bbs.tku.edu.tw、 ftp://ftp.tku.edu.tw 其中的 http、telnet、ftp 為通訊協定; www.lib.tku.edu.tw 等為位 址。

二、檔案傳輸 (File Transfer)

FTP (File Transfer Protocol) 是 Internet 檔案傳輸的協定,透過 FTP 可使已端 電腦與主機之間互相傳送檔案。為方便網路資源的應用,許多提供 FTP 服務的主 機會提供 anonymous 帳號,開放給公眾自由取閱檔案,使用者只需在密碼欄輸入 個人電子郵件帳號,即可取用該主機的檔案,這種服務稱為 Anonymous FTP。

²⁶ 黃世雄,「Internet上電子參考書之整合」(國科會補助專題研究報告,NSC 85-2413-H032-001)。(台北縣:淡江大學資訊與圖書館學系,民 86)。



透過公用檔案傳輸,可以取得一些免費的軟體或檔案,例如:本校的FTP主機 ftp.tku.edu.tw即提供此一服務。使用檔案傳輸,首先要知道所要取用的檔案名稱是 什麼、那一台FTP主機有存放這個檔、以及它存放的路徑。若不知道要取用的檔 案存放在那一台主機中,可以利用Archie²⁷或GAIS-FTP²⁸等工具協助找尋。

三、遠程載入 (Remote Login)

Internet 的遠程載入協定為 Telnet,透過 Telnet 可連線到遠端主機,檢索或取 用遠端主機的資源,例如:連線到本校的 BBS 或各圖書館的線上公用目錄系統。 使用時必須完全依照遠端主機的規定輸入指令。可以利用瀏覽器,如 Internet Explorer 或遠程載入連線軟體,如 NetTerm 及 SimpTerm 等。

🍧 該如何連結本校 BBS 的圖書館板呢?

步驟一:連結至本校校務行政 BBS,位址為 Telnet://adm.tku.edu.tw;

步驟二:註冊始能成為合法使用者;

步驟三:點選「校務行政暨各系所討論區」→「行政單位」→「library」。

四、電子郵件 (E-mail)

SMTP: Simple Mail Transfer Protocol 是 Internet 電子郵件的通訊協定,透過此協定即可在網路上互相傳送信件。

本校學生在註冊後即自動取得電子郵件帳號,帳號密碼請參見下表:

| 帳號 | 密碼 |
|----------------------------------------------|----------|
| 主機:s學年度.tku.edu.tw | 身份證字號後6碼 |
| 帳號:學號全部 | |
| 例:6 90 310270@s 90 .tku.edu.tw | |

²⁷ 國立中央大學的檔案搜尋系統, URL為http://archie.ncu.edu.tw/。

²⁸ 國立中正大學的檔案搜尋服務, URL為http://gais.cs.ccu.edu.tw/GaisFtp/。

如何收發本校資訊中心提供的 mail 呢? 步驟一:連結至淡江大學首頁, URL 為 http://www.tku.edu.tw; 步驟二:點選「校務行政」→「一般性查詢」→「淡江大學 web mail 系統」; 步驟三:輸入帳號及密碼。

五、Internet 網路撥接服務

為方便在校外以電話撥接,連接校園網路與 Internet,本校資訊中心提供 56K 傳輸速率之電話線供教職員生使用。電話代表號為: 8006-9017。

本項服務採帳號密碼管制,同一時間、同一帳號只允許一人單機使用,且不 得將帳號借與他人。

貳、網路資源搜尋系統

茫茫網海中,要如何找到自己所需的資料呢?在本節,我們將搜尋系統依使 用特性,分為搜尋引擎和網路資源索引介紹。另外,本校圖書館已將網路資源搜 尋系統,依其使用方式加以整理,使用時可透過本館 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw→點選「電子資源與期刊」→「搜尋引擎」。

一、搜尋引擎

在搜尋引擎方面,較常為使用者稱讚者,譬如:Google、網擎 Openfind、蕃 薯藤、AltaVista、Yahoo,分別介紹如下。

(-)Google

URL 為 http://www.google.com/

詳見第34頁說明。

(二)網擎 Openfind

URL 為 http://www.openfind.com.tw/

詳見第35頁說明。

(三)蕃薯藤

URL 為 http://www.yam.com/

詳見第36頁說明。

(四)AltaVista

URL 為 http://www.altavista.com/

詳見第36頁說明。

(五)Yahoo

URL 為 http://www.yahoo.com/

Yahoo 為一經由人工整理的主題索引,收錄 Internet 各種資源,可依分類主題 瀏覽或用關鍵字查尋。除原有的總站外,還依國別收錄網站,成立 Yahoo 各國站 台,例如:「Yahoo!雅虎中文」即收錄全球各地的中文網站,用繁體字(Big5 code)或簡體字(GB code)均可查尋,URL 為 http://chinese.yahoo.com/。



(六)MetaCrawler

URL 為 http://www.metacrawler.com

MetaCrawler 是整合搜尋引擎,將查尋語傳送到不同的搜尋系統進行檢索,再 將查尋結果加以彙整,依關聯程度排序或依搜尋引擎名稱列出檢索結果,節省使 用者逐一查尋不同搜尋引擎的時間。資料搜集者可以利用關鍵字、片語查尋及進 階查尋等檢索方法,其中進階檢索可依日期、網域性質及語文別等加以限制,或 利用布林邏輯 (AND、OR、NOT)將查尋詞加以組合,以取得更精確的結果。除 了提供查尋各類資源網頁外,還提供 Yellow pages 及 White pages 等工商業者及個 人資料查尋。

(七)Search.com

URL 為 http://www.search.com/

Search.com 利用 SavvySearch metasearch 的技術,可將輸入的查尋詞同時搜尋 1,000 多種以上的搜尋工具,節省分別搜尋的時間。在 Search.com 輸入關鍵字詞之 後,程式會根據所輸入的查尋語及選擇的資訊來源與類型,評估網路的速度、搜 尋引擎本身的回應時間、以及 Search.com 本身電腦的負荷,判斷應到那些搜尋引 擎中去搜尋,並將查得之資料經過整理後依關聯程度排列或依搜尋引擎名稱列出 結果。除此之外,使用者也可利用進階查尋,自行設定要查尋的搜尋引擎。

二、網路資源索引

網路資源索引將所收錄的網站依內容主題分門別類,如圖 6,是蒐集特定主 題網站的最佳工具,與入口網站最大不同在於所收錄的網站都經過挑選,不僅品 質較佳且其中不乏學術性資料,茲介紹幾個較知名的網路資源索引如下。

(一)BUBL Information Service (簡稱 BUBL)

URL 為 http://bubl.ac.uk/link

BUBL 原名為 Bulletin Board for Libraries,是英國 Strathclyde 大學建置。 BUBL 收錄英國優質網路資源,使用者可以作者、網站名稱、主題標目等查尋, 或依美國國會圖書館標題(LCSH)、杜威十進分類(DDC)方式、資料類型及國 別等逐層瀏覽。每個網站提供簡短網站介紹。

A|B|C|D|E|F|G|H|||J|K|L|M|N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X|Y|Z

General Reference books, data, images, journals, maps

<u>Creative Arts</u> art, design, media, music, photography

Humanities archaeology, history, philosophy, religion

Language, Literature and Culture English, ethnography, linguistics, writing

Social Sciences business, economics, education, law, politics Engineering and Technology aeronautics, electronics, energy, robotics

Health Studies medicine, nursing, nutrition, pharmacy

Life Sciences agriculture, biology, ecology, genetics, zoology

Mathematics and Computing internet, programming, viruses, statistics

Physical Sciences astronomy, chemistry, earth sciences, physics

Featured subjects: Library and Information Science, Archaeology, Music

圖 6 BUBL 的分類目錄

(二)Internet Public Library (簡稱 IPL)

URL 為 http://www.ipl.org

IPL 是 University of Michigan School of Information 建置,所收錄的主題網站,依內容分為藝術與人文、商業、電腦、教育、娛樂、健康、政府、區域研究、科技、社會科學等 10 大類,每類再細分若干小類。使用者可依主題類別瀏覽或直接查尋所需資源,此外,還提供線上參考諮詢中心,使用者可透過電子郵件 詢問問題。

 (Ξ) The Internet Scout Report

URL 為 http://scout.cs.wisc.edu

自 1994 年起由美國國家科學基金會(National Science Foundation)、麥倫基 金會(Andrew W. Mellon Foundation)、微軟等單位贊助,並由威斯康辛-麥迪遜 大學(University of Wisconsin-Madison)資訊學系進行的一項網際網路資源篩選計 畫。使用者可以利用關鍵字及進階檢索查尋所需資料,其中進階檢索提供標題、 作者、出版者、主題標目、分類號及URL等查尋項檢索。Scout Report 收錄主題包 括社會學暨人文學、科學、商業暨經濟三大範圍。 (四)Librarian's Index to Internet (簡稱 LII)

URL 為 http://lii.org

LII 是 Berkeley Digital Library Sunsite 所建置,將收錄的網路資源分為40多個 大類,每類下再細分若干小類。使用者可以依網站分類目錄直接瀏覽,或利用關 鍵字查尋與進階查尋方法檢索,其中進階查尋提供美國國會圖書館標目瀏覽、網 站標題、分類號、摘要和標題等檢索項。

(五)WWW Virtual Library

URL 為 http://www.vlib.org

WWW Virtual Library 是由一群志工所建置的學科網站指南,將收錄的網站分為農業、商業與經濟、電腦、通訊與傳播媒體、教育、工程、資訊與圖書館、國際事務等 14 類,每類下再細分若干小類。

參、群體討論

群體討論是網際網路的重要功能之一,在名稱上有各種不同的說法,如:討 論 群 (discussion group)、電子 論 壇 (electronic forum)、新聞 群 組 (newsgroup)、電子會議(electronic conference)等,它主要是由一群興趣相同 的人,針對特定主題而成立的討論園地,所有參加者可透過 Web 或電子郵遞的方 式,就相同主題共同討論與交換意見。討論群目錄依其收錄的討論群主題,大致 可分為包含各種主題的「綜合型目錄」與只收錄某一特定主題的「單一主題型目 錄」。

參加討論群的方式大致有下列三種:

- 1. 查閱Newsgroup:必須先在瀏覽器中做好討論群與電子郵件的相關設定²⁹。
- 2. 透過 WWW 參與討論:只需上到 WWW 的網站後,即可直接參與討論。
- 個別加入討論群:利用討論群目錄或指引找到個人有興趣的討論群,並依 伺服站的規定加入或退出討論群。

討論群可透過本館 Web 站轉接, URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選 「電子資源與期刊」→「討論群目錄」。以下簡單介紹幾個討論群目錄:

- Catalist, the official catalog of the LISTSERV lists

URL 為 http://www.lsoft.com/lists/listref.html

收錄 LISTSERV (群研伺服) 中開放給個人自由參加的討論群目錄,可利用其 搜尋功能找尋網路上的 Mailing List、討論群目錄等;而這個網站的資料會自動 從 LISTSERV's LISTS 資料庫中更新,可隨時獲得最新的資訊。

\perp \Library-Oriented Lists & Electronic Serials

URL 為 http://liblists.wrlc.org/

收錄由圖書館專業人士或館員所整理有關圖書館學方面的討論群。

三、Mailbase

URL 為 http://www.mailbase.ac.uk/lists.html

收錄與英國高等教育及研究團體相關的討論群,提供依主題瀏覽、以討論群組 名稱瀏覽及利用關鍵字進行搜尋的服務。

²⁹設定時若有困難,請洽詢總館三樓參考諮詢臺值班館員。

肆、網路資源評估

現今網路資源的搜尋工具,不僅操作簡易,其強大的搜尋機制也使得查找資 料變得容易許多,但所取得的資料品質參差不齊,使用者可依下列原則加以評估 篩選。

一、權威性

網站內容的權威性,可從網站的建置者來判斷,一般以政府機構(.gov)、 教育單位(.edu)及法人組織(.org)等所建置的網站,內容較具客觀性及可靠 性。除此之外,也可以查看網頁內容是否有作者署名、作者的學科專長是否與網 站內容相關,或有無提供任何聯絡方式等項目來評估。

二、時效性

網站內容的有效性是很重要的因素,尤其強調時效性的問題,如:涉及統計 數據資料,更應留意以避免引用過時的資料。使用時依網頁建置日期、更新頻率 及最近更新時間等判斷其時效性。另外,提供之資料的網址連結是否有效亦需留 意。

三、目的

網站所收錄的主題範圍會受網站建置的目的、功能及其適用對象等因素影響,一般以教育、學術研究性目的而成立的網站,提供的網站內容或收錄的網站 會較具學術性。

清葉了嗎? 要慎選網路資源哦!

第十二章 書目資料的辨識

撰寫研究報告或論文時,如果您手邊已經有一些文章所列的參考書目、或者 您已經透過不同的途徑查出所需的參考資料,接下來需要做的就是想辦法找到這 些書目資料的原件³⁰。

想要取得已知書目資料的原件,必須先查出那一所圖書館收藏有這份資料。 由於各圖書館對於圖書、期刊、會議論文、研究報告、博碩士論文、專利、標準 等不同類型的資料,在館藏目錄中的記載方式及館內排架的位置不盡相同,而某 些類型的資料,除了利用各圖書館的館藏目錄查尋之外,另有聯合目錄可更方便 查出資料原件的館藏地,因此,判斷書目資料的類型是取得原件首要學習的技 巧。

本章即以實例說明不同資料類型書目著錄的特色,藉由這些特色來判斷書目 資料所屬類型,以便順利取得所需資料。

壹、圖書

當您手上的書目資料除了作者、書名與出版年之外,同時列有**出版地**或出版 者時,大概就可以判斷這筆書目應是圖書資料。如果您想知道那一所圖書館蒐藏 這本書時,須以該書的書名、作者或編者來查尋圖書館的館藏目錄。

要注意的是,如果這篇文獻只是書中的一篇文章或一個章節時,必須以該書 的書名、作者或編者來查尋館藏目錄,避免使用單篇文章或單一章節的篇名或作 者來查尋。

圖書書目範例一





圖書書目範例三

| 單冊作者 | 出版年 | 單冊書名 | 叢書名 | 出版地 | |
|---------------------|-------------------|------------|----------|--------|--|
| | 1 | ^ | 1 | 1 | |
| - 陳豐祥(] 金禾出版礼 | 「 民國 81) 社。 | 。近代日本的大陸政策 | (國際視野叢書, | 4)。台北: | |

★出版者

範例三是叢書中的一冊,您會以那一個書名來查尋該書的存藏地呢?當然是以單 冊書名「近代日本的大陸政策」最直接;若以叢書名查尋,是找尋該套叢書的各 冊書名及其存藏地。



範例四是 Cuthill, E. 被收錄在 Rose 和 Willoughby 兩人所合編的 Sparse Matrices and their applications 這本書中的文章,篇名為 Several strategies for reducing the bandwidth of matrices。查某圖書館是否有這本書時,應以書名 Sparse Matrices and their applications 或以編者 Rose 查館藏目錄,不要用 Cuthill, E 為作者或以 Several strategies...當書名來查尋,因為很少圖書館會將書中的目次鍵入館藏目錄中。

圖書書目範例五

| 單篇著者 | 單篇算 | 篇名 | 書名 | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----|--|--|--|--|
| Vishniak, Mark. "Antisemitism in Tsarist Russia.", In <u>Essays on Anti-semitism</u> , ed. Koppel S. Pinson, 130. New York, 1942. | | | | | | | |
| 編者 | ↓出版地 | ↓ 出版年 | | | | | |

範例五是 Vishniak, Mark 所寫的文章,篇名為"Antisemitism in Tsarist Russia",收錄在 Pinson, Koppel S. 主編的 Essays on Anti-semitism 這本書中,如果您要查圖書館是否有範例五的這篇資料,該如何查呢?那當然就是以「Essays on Anti-Semitism」查書名項,或是以 Pinson, Koppel S. 查著者項。

貳、會議論文

會議論文的書目與圖書很相似,但通常在書目中會有 Conference、 Proceedings、Meeting、Seminar、Symposium、Workshop、研討會、論文集等字 眼。圖書館處理會議論文的方式,大致分為二種:

- 1. 當圖書處理 凡是含有會議名稱(或會議主題)、時間、地點、屆次、主辦單位 等,表示此為會議論文集,當圖書處理,可以用會議名稱或論 文集名稱查尋圖書館館藏目錄。
- 2. 當期刊處理 若該會議有特定名稱,固定的出版週期,連續性發行,而且含 有卷期號及出版年時,表示為定期性刊物,當期刊處理。如: Proceedings of the Cambridge Philosophical Society、Proceedings of the IEEE即為會議論文集當期刊處理的例子。可以用會議名 稱當作者或用論文集名稱當書名查尋圖書館館藏目錄,或利用 聯合目錄³¹查尋各單位館藏情況。

曾議論文書目範例一

| 單篇 | 論文作者 | 單篇論文名稱 | 會議名稱 |
|-----|------------------|----------------------|--------|
| - | ≜ | ↑ | |
| 周添: | - 城(1988)。中小企 | 業融資與經濟發展。在基層金融訓練中心編, | 台灣中小企業 |
| 金融 | <u>問題研討會</u> (頁1 | 15-39)。台北市:基層金融訓練中心。 | |
| | 此篇論文在論 | 文集中的頁次 出版者 | |

曾議論文書目範例二

| 單篇論 | 文作者 | 單篇論 | 主 文篇名 |
|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| | ** | | <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u> |
| Abuelrub, E. | and Bettayeb, S. ' | 'Embedding of complete b | inary trees into twisted |
| hypercubes." | ' Proc. Int'l Conf. | Computer Applications in | Design, Simulation, and |
| <u>Analysis.</u> 19 | 93. 1-4. | | |
| | | L | |
| 出版 | 年 會議 | 名稱 | |

³¹詳見第41頁之說明。

會議論文書目範例三
 單篇論文作者 單篇論文篇名
 論文集名稱
 劉廣京。"經世、自強、新興企業 - 中國現代化的開始。" <u>清季自強運動研討會論</u>
 文集,民國77年6月。中央研究院近代史研究所,民國77年。1130-1131。
 ●
 會議舉行時間
 論文集出版者
 此篇論文在論文集中的頁次

範例三是劉廣京在「清季自強運動研討會」中所發表的一篇文章,要查圖書館是 否有這篇論文,可用會議論文集的名稱「**清季自強運動研討會論文集**」查尋**書刊** 名項。

會議論文書目範例四

| 單篇論文作者 | 單篇論文篇名 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| | |
| P.H. Westerink, J. Biemond, and P.E. | Boekee. "Sub-band coding of image using |
| predictive vector quantization." ICAS | SSP Apr. 1987. 1378-1381. |
| | |
| 會議名稱縮寫 | 會議舉行日期 此篇論文在論文集中的頁次 |

範例四是由P.H. Westerink等人在 1987 年的ICASSP會議上所發表的論文。如果要 取得這篇文章,必須先查出這個會議的全稱³²為International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing,再以此會議名稱查尋圖書館館藏目錄。

³²查尋會議名稱或期刊刊名全稱,可用之工具書如下: Acronyms, initialisms & abbreviations dictionary (索書號R PE1693.G3 2003) Periodical title abbreviations (索書號R Z6945.A2P47 14th ed.) PIE: Publications in engineering (索書號R TA145.P83 2002)

參、期刊論文

凡是書目上列有卷號、期號、vol、no、v.、n.這些字眼時,多數是期刊文獻。查圖書館館藏目錄時,以期刊刊名查尋,而不以該篇文章的篇名或作者查尋。

期刊書目範例一

| | 作 | 者 出 | 版年 | 期刊 | 論文篇名 | 期刊 | 刊名 |
|--------------|-------|----------------|----------------|--------|----------------|------------------------|---------------|
| | • | 4 | ^ | | | 4 | L . |
| | Sach | s, Jeffrey (19 | 992). Building | a Mark | tet Economy in | Poland. <u>Scienti</u> | fic American, |
| <u>266</u> , | 34-40 | Э. | | | | | |
| ↓ 卷號 | 頁次 | 欠 | | | | | |

期刊書目範例二

| 作者 | 期刊論文篇名 | 期刊刊名 | 卷號 期號 |
|------------|--------------|---------------------|-----------------------------|
| A . | ^ | A | ^ |
| 陳海曙 | 。"空調換氣系統省能與人 | 體健康。" <u>冷凍空調技術</u> | <u>所雜誌</u> , 8.2(Aug.1990): |
| 92-96。 | | | |
| • | | | + |
| 頁次 | | | 出版年 |
| | | | |



不論是圖書、會議論文或期刊,

主要書目来源多數會以劃底線(underline)或斜體字來表示。



範例三為 Waters, Maureen 於 1995 年發表在 Irish University Review 這份期刊,第 25 卷,第 1 期,11 至 24 頁上的文章。如果要複印這篇文章,先查本校圖書館是 否有 Irish University Review 第 25 卷,第 1 期,本校若未收藏這份期刊,可利用聯 合目錄或由網路上各校的圖書館線上公用目錄查出其館藏地,再透過館際複印取 得資料。

期刊書目範例四



範例四是Von Hippel, A.R.於 1948年發表在Journal of Chemical Physics第16卷, 372頁上的文章。許多理工科期刊論文的參考書目,只列出作者、刊名縮寫、卷 號、文章開始頁次及年代。須先利用工具書³³,查出期刊刊名的全稱,再以全稱查 尋圖書館館藏目錄或聯合目錄。

³³查尋會議名稱或期刊刊名全稱,可用之工具書如下:
Acronyms, initialisms & abbreviations dictionary (索書號R PE1693.G3 2003)
Periodical title abbreviations (索書號R Z6945.A2P47 14th ed.)
PIE: Publications in engineering (索書號R TA145.P83 2002)

肆、博碩士論文

大學裡碩士、博士班畢業生,每年均累積為數相當可觀的學位論文,是從事 研究蒐集資料時所不可忽略的參考資源。

凡書目上列有「博士論文」、「Dissertation」者為博士論文;列有「碩士論 文」、「Thesis」者為碩士論文。欲取得該學位論文原件,應以論文名稱或論文作 者查尋圖書館館藏目錄。

博碩士論文書目範例一

| 作者 | 論文名稱 | |
|------|----------|---------------------------|
| 1 | 1 | |
| 陳克斌。 | ,"綜合性指標在 | E鋪面工程之應用。"碩士論文,淡江大學。2002。 |
| | | \downarrow \downarrow |
| | | 取得學位校名 出版年 |

博碩士論文書目範例二

| 作 | 者 論文 | 名稱 | |
|--------|------------------------|-----------------|----------------------------------|
| | | | |
| Nielan | , P.E. Efficient comp | uter simulation | of motions of multibody systems. |
| Ph.D. | dissertation. Stanford | University, 198 | 6. |
| 博士論 | 京 取得 | 學位校名 | , 出版年 |

博碩士論文書目範例三



博碩士論文書目範例四34



伍、研究報告

許多政府機構、研究單位、學術單位會把他們的研究成果有系統地出版發 行,這些研究報告尤其以科技類居多,是從事研究時極佳的參考資料。

如果書目中有研究機構的名稱或出現「研究報告」、「研究計劃」、「報告編號」、「report」、「working paper」、「research paper」等字眼者,多數是研究報告。查尋圖書館館藏目錄時,可以用報告名稱或報告系列名稱查尋書名項。

研究報告書目範例一

| 研究 | 機構 出 | 版年 | 報告 | 名稱 | 報告系列名利 | 偁及编號 |
|--------|--------------|------------------|---------------------|------------------|----------------|-----------|
| | | ^ | | ↑ | 4 | . |
| Forest | Service. (19 | 958). <u>Tim</u> | ber Resources for A | America's Future | (Forest Resour | ce Report |
| No.14) |). U.S. Depa | artment of | f Agriculture. | | | |
| | | L | | | | |

★出版者

研究報告書目範例二

研究者

報告名稱

高惠春、王啟銘。「高溫超導材料的研究與發展(II)」(國科會專題研究計劃, NSC78-0208-M32-19)民 79。

出版年 報告編號

研究者 研究者 和告名稱 Auerbach, Alan J. (1992). <u>On the design and reform of capital gains taxation</u> (Working paper no.3967). National Bureau of Economic Research, Inc. 報告編號 出版者

研究報告書目範例四

| 研究者 出版年 報告名稱 | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Stensmo, Christer. (1995). Classroom Management Styles in Context: Two | o Case Studies |
| (ERIC Document Reproduction Service No. ED388644). | |

報告編號

範例四為 ERIC 資料庫中所收錄的研究報告,報告編號為 ED388644。取得 ERIC 資料庫中研究報告全文,詳見第 63 頁「ERIC」之說明。

研究報告書目範例五

| 研究者 | 出版年 | 報告名稱 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Eppler, R., & Somers, | D. M. (1980). <u>A Com</u> | puter Program for the Design and Analysis |
| of Low-Speed Airfoils | <u>s</u> (NASA TM 80210). | |
| | 報告編號 | |

範例五為 NASA 之研究報告,報告編號為 TM80210,取得此篇研究報告全文的方法,詳見第 148 頁「研究報告」說明。

陸、專利、標準

一般而言,專利或標準的書目會列出專利號碼或標準號碼及制定標準的機構。對理工研究人員而言,專利與標準是非常重要的參考資料。國內提供專利與標準資料的單位分別為經濟部智慧財產局與經濟部標準檢驗局,使用者可透過中華民國專利資訊網中國國家標準(CNS)全文資料庫檢索,此外,本館亦蒐藏紙本式的中國國家標準(CNS)及 Annual book of ASTM standards。

專利書目範例一



柒、報紙

對人文及社會科學研究人員而言,許多研究素材來自報紙的報導或社論,因此參考書目中有部份文獻來自報紙。

報纸書目範例一

| 作者 | 專論 | 名稱 報約 | 紙名稱 ┫ | 刊載 | 日期 |
|-----------|---------|------------------------|----------|---------|---------|
| - 王章陵。 | "論共產主義與 | _ 愛國主義。" <u>中</u> 央 | 日報, | 民國七十三年- | 十月二十八日。 |

報纸書目範例二

| 報紙標題 | 報約 | 紙名稱 |
|--------------|------------------------|-----------------|
| ↑ | | ↑ |
| 布袋戲仔尪仔 網路迷追星 | (民 86,6月11日)。 <u>聯</u> | <u>合報</u> ,52版。 |
| | • | ↓ ↓ |
| | 刊載日期 | 版面 |

報纸書目範例三

| 作 | 者 出版 | 反年 刊載 | 日期 | 專論 | 名稱 |
|----------|---------------------|----------|---------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | - | |
| Schmemar | nn, Serge (19 | 92, Nove | mber 6) | . Ukraine Facing the Hi | igh Costs of Democracy. |
| New York | <u>Times</u> , pp.A | A1, A6. | | | |
| • | | ↓ ↓ | | | |
| 報紙名 | 稱 | 版面 | | | |

範例三為 Schmemann, Serge 所發表刊登在 New York Times 1992 年 11 月 6 日第一版及第 6 版(或第六欄)版面上的文章。

第十三章 取得原件的方法

本章將依圖書、會議論文、期刊論文、博碩士論文、報紙、研究報告、專利 和標準等不同資料類型,分別介紹取得其原件的方法。

臺、圖書

欲取得圖書,首先可查尋本校圖書館館藏目錄,確定本館是否有典藏,若非 本館館藏,則可查尋國內外聯合目錄及各圖書館館藏目錄,得知存藏單位後,再 透過館際借書取得。

要注意的是,想知道那一所圖書館蒐藏這本書時,須以該書的書名、作者或 編者來查尋圖書館的館藏目錄,如果這篇文獻只是書中的一篇文章或一個章節 時,必須先判斷書名為何,再以該書的書名、作者或編者進行查尋,避免使用單 篇文章或單一章節的篇名或作者查尋。

一、查尋本校圖書館館藏目錄

本校圖書館館藏目錄查尋系統提供瀏覽、關鍵詞及指令等查尋方法,以下僅 就瀏覽查尋加以說明。

(一)作者項查尋

- 1. 東方語文作者直接輸入姓名,例如:張愛玲;司馬中原。
- 2. 西方語文作者必須把姓調到前面,並用逗點與名隔開,例如: Shakespeare, William (姓,名)。
- 3. 一般圖書的作者、譯者、編者均可用作者項查尋。
- 4. 單篇文章或書中某一章節的作者不適合用來查尋。

| 查尋語: | 查尋項: |
|----------------------|---------------|
| Shakespeare, William | 著者 🔽 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(二)書刊名項查尋

- 東方語文書刊名:鍵入詳細的書刊名,若鍵入資料不完整時,系統自動向 右切截。
- 2. 西方語文書刊名第一個字若為冠詞,應略過不查,例如: The Economics of transport 應查 Economics of transport。

| 查尋語: | 查尋項: |
|------------------------|---------------|
| economics of transport | 書刊名 💌 |
| 資料庫: | 按 查尋 鍵 |
| 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(三)顯示查尋結果

- 從瀏覽索引檔畫面點選款目,出現簡略書目,顯示查尋結果之編號、著 者、書刊名、版次、出版者等訊息。
- 在簡略書目畫面,點選「完整格式」連結至詳細書目,或點選「館藏資料」顯示該筆書目記錄的條碼、館藏地、索書號和借閱情況。

(四)借閱或影印

- 1. 本校蒐藏之圖書,請依查得之索書號至書庫取閱。
- 本校圖書館總館五、六、七樓存置東方語文圖書(五樓另有歐盟文獻中 心),八、九樓存置西方語文圖書。
- 總館各樓層及鍾靈分館、台北分館均提供影印機,讀者可自行影印所需 資料。
- 4. 借閱圖書請將書攜至各館流通櫃臺,憑學生證、服務證、校友借書證辦 理。
- 若您需要的書外借中,可自行登入本館館藏目錄查尋系統(Virtua)辦理 預約。

二、查尋國內外館藏聯合目錄及各圖書館館藏目錄

從本校館藏目錄無法查得之書,可再利用館藏聯合目錄及各圖書館館藏目錄 查出那些圖書館有該書,並利用館際合作借閱或複印所需資料。

(一)聯合目錄

使用各種聯合目錄,除直接連線各聯合目錄網址外,亦可透過本館 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「圖書館館藏目錄」→「聯合目錄」 →「圖書聯合目錄」。詳見第41~42頁的說明。

(二)各圖書館館藏目錄

使用各圖書館館藏目錄,除直接連線其網址外,可透過本館 Web 站轉接, URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「圖書館館藏目錄」→「其他圖書館館藏 目錄」。

摘錄部份國外圖書館館藏目錄,介紹如下:

BLPC-British Library Public Catalog

收錄內容:大英圖書館館藏目錄,收錄期刊、圖書、報告、世界各國之會 議論文集、碩士論文、音樂資料及相當大量的灰色文獻,可依 主題或資料類型查詢;提供該館館藏的文獻傳遞服務。

連線網址:http://blpc.bl.uk/

LibDex-The Library Index

收錄內容:可查尋全球各地約 18,000 所圖書館 Web 介面的線上公用目錄 網址,可根據國別 (country) 或館藏目錄系統 (OPAC Vender) 瀏覽連線各國圖書館館藏目錄,亦可輸入圖書館名稱 查尋並連線其館藏目錄系統。

連線網址:http://www.libdex.com/

Lib - web - cats -- A directory of over 5,000 libraries worldwide

- 收錄內容:收錄全球約 5,000 多所圖書館,可利用圖書館名稱、類型、所 在地點查尋,或依國家、州、省瀏覽,點選連結圖書館的網頁 或館藏目錄系統。
- 連線網址:http://staffweb.library.vanderbilt.edu/Breeding/libwebcats.html

三、館際借書/複印

查知存藏單位後,可透過本館申請館際借書或複印,申請方式詳見 151 頁 「館際合作與文獻傳遞」。



- 寫出下列書目中,箭頭所指之資料所代表的意義,如:書名、 期刊名、篇名、編者、作者、卷期、出版年、頁次......等。
- 2. 想想看,如果需取得該書目資料之原件時,可使用那些項目查 尋圖書館館藏目錄?

| | 1 | • | ≜ | | | | ^ | | | | | ≜ | | ▲ |
|---|----|-----|----------|-------|-------|-----|----------|-----|-----|----|-----|----------|---------------|-----------------|
| / | 焦興 | 鎧(1 | 994 |)。美 | 美國勞コ | 二組緒 | 」 以與政 | 〔黨關 | 係之研 | 究。 | 在彭錦 | │鵬編 | , <u>美</u> 國政 | <u> 黨與</u> |
| 7 | 利益 | 團體 | (頁 | 119-1 | 81) 。 | 台北 | 市: | 中央码 | 研究院 | 歐美 | 研究所 | 0 | | |
| | | | | | , | ł | | | | ↓ | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 查 | 尋館 | 藏目釒 | 录:_ | | | | | | | | | | | |



查尋館藏目錄: _____



還記得怎麼辨識圖書資料嗎?趕快 看看第十二章書目資料的辨識--圖 書篇哦!
貳、會議論文

當您會辨識所蒐集到的會議論文書目資料後,最重要的還是要取得這些會議 論文的原件,才能真正對您的研究有所幫助,取得會議論文原件的方法與圖書雷 同(詳見133頁「壹、圖書)」。但仍要注意下述說明,以利取得原件!

圖書館處理會議論文的方式,大致分為二種:

- 當圖書處理:凡書目資料含有會議名稱(或會議主題)、時間、地點、屆次、 主辦單位等,表示此為會議論文集,當圖書處理,可以用會議名 稱或論文集名稱查尋圖書館館藏目錄。
- 2. 當期刊處理:若該會議有特定名稱,固定的出版週期,連續性發行,而且含有 卷期號及出版年時,表示為定期性刊物,當期刊處理。如: Proceedings of the Cambridge Philosophical Society、Proceedings of the IEEE即為會議論文集當期刊處理的例子。可以用會議名稱當 作者或用論文集名稱當書名查尋圖書館館藏目錄,或利用聯合目 錄³⁵查尋各單位館藏情況。



- 指出下列書目中,箭頭所指之資料所代表的意義,如:書名、期刊 名、篇名、編者、作者、卷期、出版年、頁次......等。
- 想想看,如果需取得該書目資料之原件時,可使用那些項目查尋圖 書館館藏目錄?



³⁵ 詳見第 41 頁「查尋館藏聯合目錄」之說明。

參、期刊論文

查尋期刊論文的存藏單位,不論是利用期刊聯合目錄或是圖書館館藏目錄, 應查尋圖書館是否蒐藏該期刊,所以必須以期刊刊名或 ISSN 查尋。由於並非所有 圖書館均把單篇文章的作者或篇名鍵入館藏目錄中,因此儘量避免用單篇文章的 作者或篇名查尋。本節將針對取得期刊原件的方法依序說明如下:查尋本校電子 期刊、查尋本校圖書館館藏目錄、國內外聯合目錄及各圖書館館藏目錄、申請館 際複印。

一、從本校電子期刊取得

由於網路的便利性與及時性,愈來愈多的出版品除了以傳統的印刷方式出版 外,同時也以電子方式出版,亦即所謂的電子書、電子期刊。電子版文件有些可 免費使用,有些則需付費使用,所提供的檔案格式有HTML檔、PDF檔³⁶、Text 檔.....等,使用時應留意不同格式檔案的抓取與閱讀方式。

本館Web站已將本校訂閱的電子期刊³⁷,與網路上免費提供使用的電子期刊³⁸ 加以整理,可透過本館Web站轉接使用,或從本館館藏目錄查尋系統(Virtua)連 線至訂閱的電子期刊。

除上述電子期刊外,本館所訂閱的 ABI/INFORM Global (詳見第 62 頁之說明)、ACM Digital Library (詳見第 52 頁之說明)、Academic Search Premier (詳 見第 57 頁之說明)、IEEEXplore (詳見第 53 頁之說明)、SpringerLINK (詳見 第 67 頁之說明)、SwetsWise (詳見第 59 頁之說明)等資料庫共提供數千種電子 期刊,本校師生可透過本校校園網路點或撥接至本校 PPP 伺服機使用。

透過網路取閱電子版資料,應遵守相關的使用規範,若有不當使用將遭受停 權處分,影響全校師生的使用權益。

³⁶ PDF全名為Portable Document Format,目前網路很多全文是以PDF格式呈現,讀取PDF檔案必須 先安裝Acrobat閱讀軟體,該軟體可自行抓取安裝,網址:http://www.chineset.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html。

³⁷ 例如:本館已訂閱之AIP (American Institute of Physics)、IOP (Institute of Physics)、AMS (American Mathematical Society)出版的紙本式期刊,均可免費使用其電子期刊,URL為 http://www.lib.tku.edu.tw/→點選「電子資源與期刊」→「期刊資源」。

³⁸ URL為http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「電子資源與期刊」→「期刊資源」→「電子期刊指 南」。

二、查尋本校圖書館館藏目錄

(一)利用期刊刊名查尋

- 1. 必須以期刊刊名查尋書刊名項。
- 西方語文期刊刊名若為縮寫,應先查出全稱³⁹後才能查尋館藏目錄,例如:
 J. Chem. Phys. 應以全稱Journal of chemical physics查尋。
- 3. 書刊名起始若為冠詞,如:a、the、der.....等,須從第二個字開始查。
- 查到書目後,點選「館藏資料」查看合訂本館藏情況,或點選「期刊館藏 地」查看現行期刊館藏情況確定是否有所需之卷期。
- 5. 若有電子版,可直接連結「電子版」的網址連用電子期刊。

| 查尋語: | 查尋項: | 資料庫: | |
|-----------------------------|-------|---------------|----|
| Journal of chemical physics | 期刊名 💌 | 淡江大學圖書館館藏目錄 ▼ | 查尋 |

(二)利用 ISSN 查尋

- 1. 已知期刊的 ISSN 時,可選擇用 ISSN 查尋,例如:0301-679X。
- 有些期刊的書目資料可能並未鍵入 ISSN,或是鍵檔時可能有 ISSN 誤鍵的 情況,因此,用 ISSN 查不到該期刊時,建議您用刊名再查一次。

| 關鍵詞查尋 | |
|----------------|----------------------|
| 查尋語: 0301-679X | 查尋項: ISSN ▼ AND ▼ 查尋 |
| 查尋語: | 查尋項: 書刊名 ▼ AND ▼ 清除 |
| 查尋語: | 查尋項: 書刊名 ▼ |

(三)取閱或影印

- 本校總館四樓、鍾靈分館及台北分館,存放本館所有中外文現行本與合訂 本期刊,請自行取閱或影印。
- 2. 期刊不外借40, 請利用圖書館之影印設備複印所需資料。
- 使用期刊有任何問題,請向總館五樓非書資料室值班館員洽詢(分機 2142、2132)。

³⁹ 查尋期刊全稱可用的工具書見第 123 頁註 32。

⁴⁰ 本校教師與博士班研究生可隔夜借合訂本期刊。

三、查尋國內外館藏聯合目錄及各圖書館館藏目錄

本校未蒐藏或所蒐卷期不完整之期刊,可利用期刊聯合目錄及各圖書館館藏 目錄查出其他圖書館的存藏情況,並利用館際合作複印所需資料。

(一)聯合目錄

使用各種聯合目錄,除直接連線各聯合目錄網址外,可透過本館 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「圖書館館藏目錄」→「聯合目錄」 →「期刊聯合目錄」。

以下介紹部份期刊聯合目錄,其餘聯合目錄詳見第41~42頁:

- 西文期刊聯合目錄:收錄國內約三百多個單位,三萬餘種西文期刊之館 藏單位及收錄情形。
- 中文期刊聯合目錄:收錄國內約二百多個單位,近二千二百餘種中文期
 刊之館藏單位及收錄情形。
- 大陸期刊聯合目錄:收錄國內約一百多個單位,近七千種大陸期刊之館 藏單位及收錄情形。
- 注意事項:可依刊名、出版項、標題或 ISSN 查尋。查到存藏單位時,可使用個人 帳號及密碼直接線上申請館際複印,第一次申請者必須先註冊取得帳 號密碼。

(二)各圖書館館藏目錄

有些圖書館館藏無法透過聯合目錄查尋,或蒐藏的卷期在聯合目錄中無法顯 示者,必須直接查尋各館的館藏目錄。

多數圖書館的館藏目錄均提供期刊刊名或 ISSN 查尋。連線使用各圖書館館藏 目錄,除直接連線其網址外,可透過本館 Web 站轉接,URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/→點選「圖書館館藏目錄」→「其他圖書館館藏目錄」。

四、館際複印

得知存藏單位後,可透過本館申請館際複印以取得資料,申請方式詳見 151 頁「館際合作與文獻傳遞」。



- 寫出下列書目中,箭頭所指之資料所代表的意義,如:書名、期刊名、 篇名、編者、作者、卷期、出版年、頁次......等。
- 想想看,如果需取得該書目資料之原件時,可使用那些項目查尋圖書館 館藏目錄?



查尋館藏目錄:_____

還記得怎麼辨識期刊資料嗎?趕快 看看第十二章書目資料的辨識--期 刊篇哦!

肆、博碩士論文

欲取得學位論文原件,應以論文名稱或論文作者查尋圖書館館藏目錄。本節 針對取得博碩士論文原件的方法依序說明如下:查尋本校圖書館館藏目錄、全文 資料庫、國內外聯合目錄及各圖書館館藏目錄、申請館際合作及文獻傳遞。

一、查尋本校圖書館館藏目錄

欲取得本校學位論文,請先利用本校館藏目錄系統查尋⁴¹其索書號及存置地 點,再到總館五樓博碩士論文區取閱或至二樓櫃臺洽借。總館五樓博碩士論文區 存置本校學位論文之複本及**少部份國內其他學校的學位論文**,可供外借;總館二 樓櫃臺內存置的本校學位論文,則限館內閱讀。至於國外學位論文部份,國內圖 書館的蒐藏極為有限,本校圖書館所蒐藏的國外學位論文,均當成一般圖書處 理,讀者可依圖書查尋方式查尋館藏目錄。

二、全文資料庫

欲取得博碩士論文之全文,可透過以下幾種全文資料庫檢索取得。

(一)全國博碩士論文資訊網

可直接線上取得國內 87 學年之後已授權之博碩士論文電子全文檔案。詳見第 70頁說明。

(二)各校之博碩士論文系統

各大學院校紛紛建置博碩士論文查尋系統,部份學校除提供書目及摘要外, 同時提供全文下載功能。詳見第71頁說明。

(三)PQDD/數位化論文典藏聯盟

數位化論文典藏聯盟是由國內圖書館界相關單位共同成立,聯盟會員合作訂 購美加地區數位化博士論文,凡聯盟之會員皆可透過網路連線分享彼此已訂購之 論文。本校為聯盟會員,透過本校 IP 可直接於線上取得聯盟訂購之論文全文。

⁴¹ 查尋時可利用論文作者查著者項,或用論文名稱查書刊名項。

三、國內外聯合目錄及各圖書館館藏目錄

一般而言,國內其他學校的學位論文,畢業學校的圖書館應有蒐藏,但大多 不提供館際互借,因此,本校圖書館未蒐藏之國內其他學校的學位論文,請直接 到政大社資中心、國家圖書館,或各校圖書館內查閱。

(一)政治大學館藏目錄42

- 系統介紹:政治大學社會科學資料中心(以下簡稱政大社資中心),早期為 國內學位論文的寄存單位⁴³,凡國內學位論文大多可從政大圖書館 館藏目錄查得。
- 查尋方式:進入政大圖書館館藏目錄系統→選擇「一般查詢」→設定查詢範 圍為「博碩士論文」→再依校名及系所名稱瀏覽查尋。

(二)國家圖書館藏目錄44

- 系統介紹:國家圖書館為目前全國博碩士論文的寄存圖書館,以 1986 年之後 的論文資料收錄較為完整。
- 查尋方式:連結至國家圖書館館藏目錄系統,利用書刊名項或作者項查尋。

四、館際借書/複印及文獻傳遞

查知存藏單位後,可透過本館申請館際借書或複印,申請方式詳見 151 頁 「館際合作與文獻傳遞」。目前國內只有少數幾個學校提供論文外借(見表 11),除了直接向各校申請外,亦可透過國科會科資中心及 PQDD 的文獻傳遞方 式取得原件。

⁴² URL為http://140.119.115.1/screens/opacmenu_chi.html。

⁴³國內學位論文早期的寄存單位有政大社資中心及國家圖書館,政大社資中心蒐藏較完整,而國家圖書館只蒐藏民國 75 年之後的學位論文。自民國 86 年起,教育部規定國家圖書館為主要的學位論文寄存單位,因此部份學校之學位論文不再寄存在社資中心,如:東華、東吳、靜宜、台大、中山、東海等。

⁴⁴ URL為http://lib.ncl.edu.tw/。

| 單位 | 借期 | 費用 | 備註 |
|--------|---------|------------------|--------------------|
| 文化大學 | 三週 | 每冊100元(對等收費) | |
| 台北科技大學 | | 每冊100元 | |
| 大葉大學 | | 每冊100元 | |
| 逢甲大學 | | 每冊 100 元 | 商圖及資電分館博碩士論 |
| | | | 文複本不外借 |
| 長榮大學 | 三週 | 每冊 80 元 | |
| 中正大學 | | 每冊 100 元 | |
| 台灣大學 | 三週 | 每冊 100 元 | |
| 海洋大學 | 一個月 | 掛號:每冊 100 元 | 外借以5冊為限/各館 |
| | | 限掛:每冊 150 元 | |
| | | 含磁片者,加收50元 | |
| 雲林科技大學 | 三週 | 每冊70元,另加20元服 | 無授權者,可複印三分之 |
| | (含郵寄時間) | 務費 | 一(分三次申請者,一律 |
| | | | 不受理) |
| 義守大學 | | 每冊 50 元 | |
| 靜宜大學 | 17天 | 每冊90元,限掛加收10 | |
| | | 元 | |
| 台北市立師範 | | 每冊 50 元 | |
| 學院 | | | |
| 花蓮師範師院 | | 每冊 100 元 | |
| 屏東師範學院 | 四週 | 每冊 50 元,另加 20 元服 | |
| | | 務費 | |
| 政治大學 | 17天 | 每冊 100 元 | 論文如註記可流通則可外 |
| | (對等外借) | | 借;社資中心資料不提供 |
| | | | 外借 |
| 輔仁大學 | | 每冊 100 元 | |
| 淡江大學 | 17天 | 每冊 100 元 | |

表 11 國內論文可外借之單位

註:空白欄位表示網頁上並未註記。

(資料來源:全國館際合作系統,http://ill.stic.gov.tw/system/system7.html 2003/10/22)

(一)國科會科資中心

國科會科資中心收藏已取得授權之博、碩士學位論文的微縮片,可利用「博士論文摘要暨碩士論文索引」(1987-1995)或「博碩士論文微片目錄」(1991-2000)查尋所需的論文,直接線上填寫原文申請單或透過「全國館際合作系統」向科資中心申請全文複印。詳見第152頁說明。

(二)PQDD 文獻傳遞

從PQDD資料庫查出之學位論文,可直接從線上向UMI公司購買,UMI無法提供所需原件,可透過本館申請國外館際互借或自行與該校聯絡⁴⁵。如欲由代理商代為訂購UMI的博碩士論文,請連線漢珍公司網站填寫訂購單⁴⁶。



- 指出下列書目中,箭頭所指之資料所代表的意義,如:書名、期刊名、篇 名、編者、作者、卷期、出版年、頁次.....等。
- 想想看,如果需取得該書目資料之原件時,可使用那些項目查尋圖書館館 藏目錄?

Hsu, Hsiu-Ju. <u>National culture and clothing values</u>: A cross-national study of Taiwan and United States consumers (China). Ph.D. dissertation. Oregon State University, 2004.

查尋館藏目錄:_



⁴⁵ 學校地址可用工具書「The World of learning」(索書號R AS2.W6 2001)查得。

⁴⁶ URL為http://www.tbmc.com.tw→「論文網路書店」

伍、報紙

面於典藏空間有限,保存完整報紙的圖書館極少,欲取得報紙原件需藉助全 文資料庫。本節針對取得報紙原件的方法依序說明如下:查尋本館館藏、全文資 料庫、其他館藏單位、申請館際合作。

一、本館館藏

本校圖書館訂閱及典藏部份國內外的報紙資料,欲瞭解館內最新蒐錄情形, 請洽總館二樓流通櫃台或瀏覽本館網頁, URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/→點選 「報紙與新聞資源」→「館藏報紙」。

二、全文資料庫

欲取得報紙之原件,亦可透過報紙全文資料庫檢索取得。本館訂有幾個含部 份全文之新聞資料庫,包括中央通訊社剪報資料庫(CNA)、即時報紙標題索引及 全文影像資料庫、教育新聞資料庫、臺灣時報全文資料庫、ABI/INFORM Trade & Industry、LexisNexis Academic 等電子資料庫。詳見「第七章 如何蒐集新聞資 料」之電子資料庫說明。

三、其他館藏單位

報紙資料由於數量龐大,保存不易,大多數圖書館並不存置過期的報紙,目 前蒐藏國內外各種報紙最多的單位是國立政治大學的社會科學資料中心及國家圖 書館臺灣分館。前者可利用政大圖書館館藏目錄系統,查尋社會科學資料中心蒐 藏某份報紙的情況,前往取閱。

部份國外報紙全文以光碟型式發行,如:The New York Times Ondisc,可參考 國家圖書館編印的「台灣地區各圖書館暨資料單位館藏光碟聯合目錄」,查尋所 需的報紙資料是否收錄在全文光碟資料庫中。

四、館際複印

得知存藏單位後,可透過本館申請館際複印以取得資料,申請方式詳見 151 頁「館際合作與文獻傳遞」。



- 下列書目中,箭頭所指之資料所代表的意義,如:書名、期刊名、篇 名、編者、作者、卷期、出版年、頁次......等。
- 2. 想想看,如果需取得該書目資料之原件時,可使用那些項目查尋圖書館 館藏目錄?



查尋館藏目錄:_____

陸、研究報告

大多數研究報告必須向研究單位或提供研究經費的單位索取,以國內而言, 國科會科資中心、工研院各相關單位均提供研究報告的原件。現在分別就不同資 料庫查得之研究報告,介紹原件的取得方式。

一、研究報告摘要

從全國科技資訊網路(STICNET)的「研究報告摘要」資料庫中查得之研究 報告,若經費來源是「國科會」,且有「補助編號」(如:NSC82-0208-M032-001)者,可先查尋本校館藏目錄,若已有館藏,請記下「補助編號」向總館五樓 非書資料室洽借,並可利用該室之閱讀機閱讀及列印;本館未蒐藏者,可透過圖 書館向國科會科資中心申請全文。

若研究經費來源不是「國科會」,則需向研究經費提供單位洽詢以取得原 件。

二、工研院技術報告

凡工研院各單位之技術報告全文,需向工研院各相關單位洽詢。

三、ERIC 研究報告

本校已購入 1998 年的 ERIC 研究報告全文微縮片,編號 ED410371~ED421609,可在總館五樓非書資料室閱讀及列印;本館未蒐錄的微 片,可記下 ED 編號透過本館向臺灣師範大學申請館際複印。但書目上若有 Document Not Available from EDRS 表示無此微片。

四、NTIS 研究報告

國科會科資中心蒐藏 1988 年之後大部份 NTIS 研究報告全文的微縮片,可透過圖書館向國科會科資中心申請。若國內無法取得,可線上直接向 NTIS 訂購。

五、NASA 技術報告

國內蒐錄NASA技術報告微縮片的單位有成功大學圖書館與中山科學研究院,可透過國內館際複印申請。若國內無法取得,可向NASA Center for Aerospace Information (CASI)⁴⁷或National Technical Information Service (NTIS)⁴⁸購買。

⁴⁷ E-mail: HELP@STI.NASA.GOV 。

⁴⁸ E-mail: orders@ntis.fedworld.gov °

六、其他研究報告

除上述以外,多數研究報告不對外發行,僅原單位或寄存單位存有原件,可 逕向各單位聯絡⁴⁹索取。國內無法取得之研究報告,亦可申請國外館際複印,或向 文件供應商購買。



- 下列書目中,箭頭所指之資料所代表的意義,如:書名、期刊名、篇 名、編者、作者、卷期、出版年、頁次......等。
- 2. 想想看,如果需取得該書目資料之原件時,可使用那些項目查尋圖書 館館藏目錄?

Perry, W. G. (1968). <u>Patterns of development in thought and values of students in a</u> <u>liberal arts college</u> (ERIC Document Reproduction Service No. ED 024315).

查尋館藏目錄:_____

⁴⁹查尋國內外研究機構的地址與聯絡電話,可參考下列工具書: 中華民國研究機構名錄,索書號R 306 /8776
全國圖書館暨資料單位名錄,索書號R 020.92 /8656
International research centers directory,索書號R AS8.I6
The World of learning,索書號R AS2.W6

柒、專利、標準

一、取得專利原件的方法

各國專利全文,大多可從各國負責專利申請業務的單位取得。我國智慧財產 局除了提供國內的專利外,也提供美、加、英、德、日、韓......等國的專利,可 透過圖書館申請館際複印⁵⁰。國外的專利全文,除了透過智慧財產局取得外,在 「第九章 如何蒐集專利與標準」中所介紹的資料庫大多提供原件的影像檔或全 文訂購服務,使用者可依需要直接瀏覽列印影像或自行訂購。

二、取得標準原件的方法

各國標準的全文,大多可從申請標準業務的單位購得。國內的標準檢驗局除 了提供國內的標準外,也提供美、加、英、德、日、韓......等國的標準。取得國 內標準原件可直接查尋中國國家標準(CNS)全文資料庫。訂購國外標準的全 文,可透過標準檢驗局取得,請參照標準檢驗局之外國標準授權影印作業流程 圖,URL為http://www.bsmi.gov.tw/upload/b0d/infocenter/chart/royalchart.htm。上述 所介紹的資料庫或標準協會網站大多提供原件訂購服務,使用者可依需要自行訂 購。

⁵⁰申請方式詳見 151 頁。

第十四章 館際合作與文獻傳遞

為彌補本校圖書館館藏之不足,本館加入國內的「中華圖書資訊館際合作協 會」及美國「OCLC ILL」館際合作系統,提供本校師生透過館際合作方式,取得 本館未存藏之資料。

除了利用館際合作方式之外,目前有愈來愈多的文獻供應商提供文獻傳遞服務,方便使用者取得所需之資料,本章將一併介紹館際合作相關事宜及主要文獻 供應商與其所提供之服務。

· 館際合作

本校圖書館提供的館際合作服務包括向國內外單位借書與複印,但仍有些限制,如:國內有部份會員圖書館並不提供館際借書,且多數學校的學位論文也不 提供外借;同樣地,國外有些會員圖書館也不提供海外地區的館際借書。

一、本館館際互借/複印服務政策

(一)服務對象

1. 本校專任教職員生。

2. 持有校友借書證之校友。

(二)館際互借/複印範圍

1. 本校圖書館已存藏之圖書或期刊,不代向其他圖書館或單位借閱/複印。

2. 借閱圖書以教學研究所需之學術性圖書為限,不代借小說或消遣性圖書。

3. 除非原著者同意,不受理整本博碩士論文之複印。

二、國內館際借書或複印

若本校圖書館未蒐藏您所需資料,而國內館際合作組織中的其他圖書館有該 資料時,可透過本校圖書館向該館申請國內館際借書或複印,或親至各館查閱資 料。 (一)透過圖書館申請國內館際借書或複印

本館自88年9月開始正式使用「全國館際合作系統」,所有申請案必須經由 此系統傳送至被申請館。申請者可從館藏聯合目錄、全國中、西文期刊及大陸期 刊聯合目錄查尋到存藏單位,並依查得的結果,直接在線上填寫館際借書/複印 申請單。

◆ 申請與通知方式

- 1. 透過網路線上申請:
- (1) 進入「全國館際合作系統」填寫申請單,網址:http://ill.stic.gov.tw/。
- (2) 第一次使用此系統者,必須先連線至 http://ill.stic.gov.tw/→ 讀者資料管理
 →申請讀者帳號。
- (3)線上註冊並收到「帳號審核通過」信函後,始可上線填寫館際借書或複印 申請單。
- (4) 資料到館時,系統以 E-mail 通知取件。
- (5) 如有特殊情況,請至總館三樓參考諮詢臺或撥館合服務電話:26215656 ext.2253 洽詢。
- 2. 填寫紙本式申請單(未加入全國館際合作系統之單位):
- (1) 申請地點:總館三樓參考諮詢臺或鍾靈分館、台北分館流通櫃臺。
- (2) 資料到館時,依申請單註明之方式通知取件。

◆ 填寫申請單注意事項

- ◆ 刊名若為縮寫時需先查出全名,可參考:
 Periodical Title Abbreviations : By Abbreviation

 (總館三樓 Ready Reference R Z6945.A2P47 14th ed. v.1~v.2)
- ◆ 填寫申請單時請多填寫幾個館藏單位(最多三個)。
- ◆ 借書時請勿填寫不外借單位,例如:國家圖書館以及部分人文及社會科學 方面的館藏單位。
- ◆ 臺灣大學接收的館合申請案件繁多,需較長的處理時間,除非臺大為唯一 存藏地,否則請向其它存藏單位申請。
- ◆ 如需收據,務必於申請單上註明收據抬頭。

◆ 費用/回覆時間

依提供資料之圖書館的收費標準繳交費用,各單位之收費標準請參考「全國 館際合作系統」→「各館服務收費一覽表」,網址如下:

http://ill.stic.gov.tw/system/system7.html。 回覆時間依申請的傳遞方式不同而有差異,請參考表 12。

| 方式 | | 需時 | 說明 |
|----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.郵寄 | 平信 限時 掛號 限時掛號 快遞 | 依郵遞方式不 同,約 3~14 日 不等 | 收費方式依被申請單位收費標準收 費,由申請者自行負擔。郵遞速度也 依郵遞方式不同而有差異。一般而 言,影印費一頁3元再加上郵費,部 分單位須另加手續費。 |
| 2.傳真 | | 當天或隔日 | 若申請者急需資料可選擇傳真方式, 費用同樣依被申請單位標準,由申請 者自行負擔,費用約為一頁5元,外 縣市10元,部分單位須另加手續費。 |
| 3. Ariel | | 當日或隔日 | 利用網際網路(e-mail 或 IP)以文件影像 傳輸,待資料回覆後由圖書館列印出 來通知讀者取件,可節省郵寄時間, 速度快,品質佳,申請費用通常為一 頁5元。 |

表 12 傳遞方式與收費說明

(資料來源:摘自「全國館際合作系統」網站資料,2004/07/08)

◆ 延遲取件、繳費及逾期還書之處理

- ◆ 接獲取件通知後,請至申請時指定地點取件(總館三樓參考諮詢臺或台北 分館)。
- ◆ 經通知取件後,逾期一個月仍未取件者,暫停服務至取件並繳清費用為止。
- ◆ 持申請單親自辦理借書,若未依約定之時間前往辦理或未於借書後三天內 繳回申請單及繳費者,暫停服務一學期。
- ◆ 借閱之圖書未依規定日期歸還,依資料存藏單位之逾期罰款辦法繳納罰款,逾期三次(含)以上者,暫停服務一學期。

(二)直接至各館查閱

若急需在短時間內取得資料時,可攜帶相關證件⁵¹,親自到各會員圖書館查 閱資料或至已與本校簽訂「寒暑假圖書互借實施要點」或「圖書互借協議書」的 學校借閱。目前本校已與臺大、師大、彰化師大、政大、真理、政戰學校、世 新、中央、大同、東吳、台中健康暨管理學院及中央研究院民族所等簽訂「圖書 互借協議書」,另與文化、中原、東吳、東海、逢甲、輔仁、靜宜大學等簽訂 「寒暑假圖書互借實施要點」,詳細說明請參考本館網頁http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「讀者服務」→「館際服務」→「館際借書與複印」。

三、國外館際借書或複印

國內圖書館均未蒐藏的資料,除了請國外的親朋好友代為影印、購買外,亦 可透過圖書館向國外申請館際借書或複印。

(一)申請方式

- 1. 國外借書:親自到總館三樓參考諮詢臺填寫申請單。
- 國外複印:透過「全國館際合作系統」申請,填寫「向國外申請文獻複 印」申請單,務必於申請單上註明可接受的最高金額。
- 3. 請提供原始書目資料, 俾核對申請單填寫之資料是否正確。

(二)回覆時間

國外館際借書或複印大約二週至一個月左右可取得資料。

(三)費用

依提供資料之圖書館或資料單位的收費標準收費,並加收結匯手續費。

⁵¹多數圖書館僅需身份證或學生證即可進館使用資料,有些單位則必須使用「館際閱覽證」才能進入,可向總館三樓參考諮詢臺值班館員洽借。

貳、文獻傳遞服務

文獻資料原件除可透過館際合作方式取得外,亦可利用文獻供應商所提供之 文獻傳遞服務取得。多數文獻供應商提供線上訂購,而原件的取得大致有線上直 接顯示、電子郵件傳遞、傳真或傳統郵寄等方式。

一、國家圖書館遠距圖書服務系統

- 服務說明:國家圖書館於 1998 年 2 月正式推出遠距圖書服務系統,提供讀者 透過網際網路,查尋本系統各種資料庫及取得文獻原件。師生使 用系統中之全文影像資料庫,僅已掃描且作者已授權之文章才能 使用「線上顯示及列印」取得全文,未掃描、未授權及最近六個 月的資料,則需購買個人遠距儲值密碼函或透過館際合作方式申 請複印。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。
- 注意事項:查尋及全文申請方法請參考圖書館指引 12。 (http://www.lib.tku.edu.tw/service/guide12.shtm)

二、科資中心全文提供服務

- 服務說明:提供科資中心蒐藏之資料全文,包括國科會研究報告、國科會研 究獎勵論文、國內博碩士論文、NTIS(美國國家技術資訊局)研 究報告,其他科資中心未蒐藏之資料(除圖書之外)則可委託科 資中心代向國外申請,如:期刊論文、會議論文、研究報告、博 碩士論文、專利等全文資料。全文資料申請辦法請參考 STICNET 網頁之全文服務說明。
- 連線網址:http://sticnet.stic.gov.tw/sticweb/html/index.htm
- 注意事項:查尋及檢索方法請參考圖書館指引 13。 (http://www.lib.tku.edu.tw/service/guide13.shtm)

Ξ • Document Delivery Suppliers

服務說明:文獻傳遞服務供應商入口網站,提供文獻傳遞服務供應商相關訊 息,包括服務名稱、供應商名稱、地址、電話、e-mail、網址、提 供文獻內容、收費政策及文獻傳遞方式等資訊。

連線網址:http://www.library.vcu.edu/tml/docsupp/

四、Ingenta

- 服務說明:從 Ingenta 系統查出的文獻,可直接在線上訂購文章全文。費用包括傳遞費(delivery cost)、稅金(tax)及版權費(copyright),以信用卡付費。傳遞方式可選擇傳真、Ariel 傳送、電子郵件傳遞、PDF或 HTML 檔案下載。
- 連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

五、ProQuest Digital Dissertations (PQDD)

服務說明:蒐錄北美及歐洲地區的碩博士論文,1997 年之後的論文提供訂戶 利用線上、傳真、郵寄等方式訂購全文資料。原件傳遞方式分 為:PDF 檔案下載、散裝快遞(Unbound Paper Copy express delivery)、散裝平信(Unbound Paper Copy priority mail)、平裝 本(Softcover Paper Copy)、精裝本(Hardcover Paper Copy)、 微捲(Roll Microfilm)及微片(Microfiche)七種,傳遞方式不同 費用亦不相同。書目資料之前若無「♥」圖示,或有 Not Available from UMI字樣,表示 UMI 無法提供所需原件。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

第十五章 參考文獻與書目管理

參考文獻是學術論著正文之後最重要的部份,作者明確地著錄文章中所引用 的資料,除了對資料來源作者表示尊重、避免扭曲他人原意、加強正文說服力之 外,同時也提供讀者進一步查閱原始文獻內容的途徑。本章介紹本館蒐藏撰寫學 術論文或研究報告較常使用的參考文獻著錄格式的參考工具及電子資源,同時介 紹用以管理這些參考文獻的書目管理工具。

電子資料庫的使用可透過本館 Web 站轉接, URL 為 http://www.lib.tku.edu.tw/ → 點選「電子資源與期刊」,或直接連結各資料庫網址。

臺、參考文獻著錄格式

因學科主題或期刊不同,參考文獻著錄格式也有差異,限於篇幅,本節僅簡 單介紹目前學術界較常使用的 APA 格式、Chicago 格式及 MLA 格式,列舉常用之 資料類型,如:圖書、期刊論文、博碩士論文等的參考文獻著錄範例,及整理本 館蒐藏的參考資料供讀者參考。

- APA (American Psychological Association)

APA 格式是由美國心理協會(American Psychological Association)所出版的 出版手冊,是社會科學領域常採用的書目格式。

✤ 美國心理學會(APA)論文撰寫格式

收錄內容:由台北市立師院林天祐教授整理,包括 APA 格式第五版、電子資源引用及參考文獻的寫法、圖表附註參考格式等。 連線網址:http://web.cc.ntnu.edu.tw/~minfei/apastyle.htm

✤ APA Style

收錄內容:由台灣大學圖資所謝寶煖老師整理。 連線網址:

 $http://ceiba.cc.ntu.edu.tw/information_literacy/apastyle/APA_Style.htm$

✤ APA Style 完全上手指南

館藏地:總館5樓(索書號011.1/8226)

✤ Cornell University Library

收錄內容:由康乃爾大學圖書館(Cornell Univesity Library)撰寫,介紹 APA引用格式規定和如何使用與引用文章的範例。

連線網址:http://library.cornell.edu/t/help/res_strategy/citing/apa.html#apa

- ◆ Mastering APA style: instructor's resource guide 館藏地:總館8樓(索書號 BF 76.7.G44 2002)
- ◆ Publication manual of the American Psychological Association 館藏地:總館8樓(索書號 BF 76.7.P82 2001)

Purdue University's On-Line Writing Lab

收錄內容:普渡大學(Purdue University)線上寫作室介紹 APA 格式 連線網址:http://owl.english.purdue.edu/handouts/research/r_apa.html

✤ UIUC Writer's Workshop

收錄內容:由伊利諾大學(University of Illinois at Urbana-Champaign)整理,指導如何使用 APA 格式。

連線網址: http://www.english.uiuc.edu/cws/wworkshop/bibliography_style_handbookap a.htm

***** University of Southern Mississppi Library

收錄內容:由南密西西比大學(University of Southern Mississippi)圖書 館提供,以實例說明 APA 格式的參考文獻著錄格式。

連線網址: http://www.lib.usm.edu/~instruct/guides/apa.html

Writing the research paper : a handbook with both the MLA and APA documentation styles

館藏地:總館8樓(索書號LB 2369.W55 1999)

\Rightarrow MLA (Modern Lanuage Association)

MLA 格式是由現代語言學會針對人文學領域,尤其是文學、語言學及其他相關學門所訂定的書目及註解格式。

✤ Cornell University Library

收錄內容:由康乃爾大學圖書館(Cornell University Library)提供,介紹 MLA引用格式與範例。

連線網址:http://library.cornell.edu/t/help/res_strategy/citing/mla.html#mla

✤ MLA 論文寫作規範 館藏地:總館7樓(索書號 811.4 /8465)

| * | MLA handbook for writers of research papers 館藏地:總館8樓(索書號LB 2369.G53 1999) |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| * | MLA style manual and guide to scholarly publishing 館藏地:總館9樓(索書號 PN 147.G444 1998) |
| * | Purdue University's On-Line Writing Lab 收錄內容:普渡大學 (Purdue University) 線上寫作室介紹 MLA 格式。 連線網址:http://owl.english.purdue.edu/handouts/research/r_mla.html |
| * | A style manual for authors : based on the MLA style sheet 館藏地:總館9樓(索書號 PN 162.S4) |
| * | UIUC Writer's Workshop 收錄內容:由伊利諾大學(University of Illinois at Urbana-Champaign)整 理,指導如何使用 MLA 格式。 連線網址: http://www.english.uiuc.edu/cws/wworkshop/MLA/bibliographymla.htm |
| * | University of Southern Mississppi Library |

收錄內容:由南密西西比大學(University of Southern Mississippi)圖書館提供,以範例說明 MLA 格式的參考文獻著錄格式。 連線網址: http://www.lib.usm.edu/~instruct/guides/mla.html

◆ Writing the research paper : a handbook with both the MLA and APA documentation styles 館藏地:總館8樓(索書號:LB 2369.W55 1999)

三、Chicago Style

芝加哥格式(Chicago Style),又稱 Turabian style 或 Humanities style。初版 由芝加哥大學出版部在 1906 年出版,是人文社會學領域常用的資料引用格式。

- ◆ The Chicago manual of style 館藏地:總館9樓(索書號 Z 253.U69 2003)
- Chicago Style

收錄內容:由台灣大學圖資所謝寶煖老師整理。 連線網址: http://ceiba.cc.ntu.edu.tw/information_literacy/chicago/chicagostyle.htm

Penn Library

收錄內容:由賓州大學圖書館(Penn Library)提供,以範例說明 Chicago 格式的參考文獻著錄格式。

連線網址:

http://gethelp.library.upenn.edu/PORT/Port7c.bibliographicChHu.html#electronic

✤ Turabian Style Guide

收錄內容:由南密西西比大學(University of Southern Mississppi)圖書館提供,以範例說明 Chicago 格式的參考文獻著錄格式。

連線網址:http://www.lib.usm.edu/~instruct/guides/turabian.html

四、範例

以下列舉圖書、期刊論文、博碩士論文的 APA 格式、Chicago 格式及 MLA 格式參考文獻著錄範例,其餘類型可參閱本章所列舉的參考工具。



APA 格式

林瑞明(民 85 年)。台灣文學的歷史考察。台北市:允晨文化。

MLA 格式

林瑞明。台灣文學的歷史考察。台北市: 允晨文化, 民 85 年。

Chicago 格式

林瑞明,民85。台灣文學的歷史考察。台北市:允晨文化。



期刊文章:以各期單獨編碼之期刊文章為例

APA 格式

陳海曙(1990)。空調換氣系統省能與人體健康。冷凍空調技術雜誌,8(2),92-96。

MLA 格式

陳海曙。"空調換氣系統省能與人體健康。"<u>冷凍空調技術雜誌</u>, 8.2(Aug.1990): 92-96。

Chicago 格式

陳海曙。民 89。「空調換氣系統省能與人體健康」。<u>冷凍空調技術雜誌</u>8卷2 期:92-96。



APA 格式

陳克斌(民 91)。<u>綜合性指標在鋪面工程之應用</u>。未出版之碩士論文,淡江大學: 台北縣。

MLA 格式

陳克斌。"綜合性指標在鋪面工程之應用。"碩士論文,淡江大學。2002。

Chicago 格式

陳克斌。民91。綜合性指標在鋪面工程之應用。碩士論文,淡江大學。



要記這麼多的格式哦... 誰来幫幫我呢?

貳、書目管理工具

利用書目資料庫管理系統(Bibliography Database Management,簡稱 BDM), 提供個人建立並維護經由各種管道取得的書目資料,有如一小型的資料庫系統, 除建立書目資料外,還提供檢索功能,可依關鍵詞、作者、標題等查尋記錄。除 此之外,還提供參考文獻著錄格式的轉換或在文章中直接插入引用參考文獻,是 撰寫報告或論文時最佳的書目管理工具。常用的書目管理工具有 EndNote、Procite、Reference Manager、RefWorks......等,本節僅針對 RefWorks 功能加以介 紹。

RefWorks 是網路版的個人化書目管理工具,提供功能包括:

- 建立個人的書目資料庫及提供檢索功能,對於不擅長參考文獻著錄格式的 學習者,可以利用 RefWorks 提供之 Write-N-Cite 功能,在文章中依指定 的著錄格式插入引用參考文獻,亦可利用系統編制參考文獻。
- 將書目資料轉換為特定參考文獻格式,如:APA、Chicago、MLA及其他 期刊之投稿格式,節省編輯書目格式的時間。
- 直接從個人書目資料庫將參考文獻引入文章中,節省參考書目的編寫時間,提高書目的正確性。

連線方式:透過本館電子資料庫查尋。

注意事項:第一次使用者請先註冊個人帳號。



编教書目資料的好工具!