

前 言

撰寫研究論文時，文獻探討是一項重要的工作，然不同學科間蒐集資料的方法有所差異，若熟悉蒐集資料的技巧，善用圖書館內的各項資源，可以用省時省力、且最有效率的方法，找到與自己研究主題相關的文獻。本手冊編輯的目的，是希望根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。

本館於民國 82 年出版蒐集資料的方法第一版，分別介紹人文社會與自然科學的資料蒐集。民國 85 年編印第二版，共分四章，包括：判斷參考書目的類型、利用人工方式蒐集資料、利用電腦協助蒐集資料、取得原件的方法。民國 87 年編印第三版。第一章說明不同資料類型的書目特色與辨識方法，第二章至第八章則依資料類型，說明不同類型文獻的蒐集方法與原件取得方式。第九章介紹傳統印刷式參考工具書的功能。第十章介紹適合本校師生使用之網路資源。部份章節附有練習題供讀者自我練習以檢測學習成果。本版基本上仍延續上一版的架構，但是第二章將傳統的印刷式參考工具書與電子化的參考工具整合在一起，並介紹應用檢索工具時的基本概念，第十章則著重介紹如何運用搜尋引擎從浩瀚的網路資源中蒐集想要的資訊。

由於資訊電腦化是必然的趨勢，因此本手冊特別就本校師生可使用之各種電腦化系統、資料庫與網路資源詳細介紹。書中所列網址（URL）若有無法連線情形，請隨時向參考館員洽詢，或利用搜尋引擎查找正確的網址。書後附蒐集資料的流程圖，並在流程圖框內右下角，以數字標示該流程之說明出現在本書中的頁次，方便您檢閱。

本手冊乃根據館員協助圖書館使用者的經驗撰寫而成，僅供查尋資料之參考。若有疏漏及錯誤之處，請不吝指正。不論您是否由本書受益，或者對本書有任何建議，都歡迎您將寶貴的意見告訴我們，以做為下次修訂的參考。您的指教請寄：淡江大學圖書館參考服務組，或 E-mail：tkulwww@www.lib.tku.edu.tw，或直接告訴參考館員，電話：2621-5656 轉 2365。

目 次

第一章 資料類型.....	1
壹、圖書.....	1
貳、期刊論文.....	4
參、會議論文.....	6
肆、博碩士論文.....	9
伍、研究報告.....	11
陸、專利、標準.....	13
柒、報紙.....	15
捌、練習題.....	16
第二章 蒐集資料的工具.....	21
壹、參考工具.....	21
一、字典、辭典(Dictionary).....	21
(一) 印刷式字典、辭典.....	21
(二) 電子化字典、辭典.....	23
二、百科全書(Encyclopedia).....	24
(一) 綜合性百科全書.....	24
(二) 專科性百科全書.....	25
三、書目、索引、摘要(Bibliography、Index、Abstract).....	27
(一) 印刷式書目/索引/摘要.....	27
(二) 電子化書目/索引/摘要.....	28
四、年鑑(Yearbook、Almanac).....	29
(一) 印刷式年鑑.....	29
(二) 電子化年鑑.....	30
五、傳記資料(Biography).....	31
(一) 印刷式傳記.....	31
(二) 電子化傳記.....	32
六、名錄、指南(Directory、Guide).....	33
(一) 印刷式名錄/指南.....	33
(二) 電子化名錄/指南.....	34
七、統計資料(Statistics).....	35
(一) 印刷式統計資料.....	35
(二) 電子化統計資料.....	37
八、手冊(Handbook).....	38
(一) 印刷式手冊.....	38
(二) 電子化手冊.....	39
九、練習題.....	40
貳、電子化的檢索工具.....	42
一、圖書館線上公用目錄.....	42
(一) 作者項.....	42
(二) 書刊名項.....	42
(三) 主題項.....	42
(四) 關鍵字.....	43
(五) 分類號.....	43
(六) 國際標準書刊號(ISBN/ISSN).....	43
二、電子資料庫與資訊檢索系統.....	45
(一) 連線方式.....	45

(二) 檢索基本概念.....	47
參、 群體討論.....	49
第三章 如何蒐集圖書資料.....	51
壹、 查尋圖書館館藏目錄.....	51
一、 查尋淡江大學圖書館館藏目錄 (Virtua)	51
(一) 分類號查尋.....	51
(二) 主題查尋.....	52
二、 查尋國內館藏聯合目錄.....	53
(一) 全國西文科技圖書聯合目錄.....	53
(二) 全國圖書書目資訊網(NBINnet).....	54
(三) 國內圖書館書目整合查詢系統《中正大學》.....	54
(四) 大陸研究圖書及期刊聯合目錄.....	54
三、 查尋國內各圖書館館藏目錄.....	55
貳、 查尋資料庫.....	56
一、 國內資料庫.....	56
(一) 中華民國政府出版品目錄系統.....	56
(二) 國家圖書館出版品預行編目資料查詢系統.....	56
(三) 全國新書資訊網.....	57
二、 國外資料庫.....	58
(一) GBIP (Global Books in Print) with Book Review	58
(二) WorldCat	58
(三) 其他資料庫.....	58
參、 查尋網路上的出版資訊.....	59
一、 國內網站.....	59
(一) 博客來網路書店.....	59
(二) YLib 遠流博識網.....	59
(三) 金石堂書店.....	60
二、 國外網站.....	60
(一) Amazon.....	60
(二) AcqWeb's Directory of Publishers and Venders : Associations and Institutes	60
(三) DK Publishing.....	60
肆、 取得圖書原件的方法.....	61
一、 從國內取得.....	61
(一) 查尋本校圖書館館藏目錄.....	61
(二) 查尋國內聯合目錄.....	62
(三) 查尋國內各圖書館館藏目錄.....	63
(四) 館際互借/複印.....	63
二、 從國外取得.....	64
(一) 查尋國外館藏聯合目錄.....	64
(二) 查尋國外各圖書館館藏目錄.....	65
(三) 申請館際借書或複印.....	65
伍、 練習題.....	66
第四章 如何蒐集期刊論文.....	69
壹、 國內期刊論文索引資料庫與系統.....	69
一、 中華民國期刊論文索引系統 WWW 版.....	69
二、 中華民國期刊論文索引影像系統.....	70
三、 中華民國企管文獻摘要資料庫 (MARS)	70
四、 傳記文學.....	70
五、 卓越商情資料庫文獻索引 (EBDS)	71

六、 科技期刊論文摘要	71
七、 國家圖書館期刊目次服務系統.....	71
八、 國家圖書館期刊熱門資訊.....	72
九、 中國文化研究論文目錄.....	72
貳、 國外期刊論文索引資料庫與系統.....	73
一、 綜合性資料庫與檢索系統.....	73
(一) Dialog系統.....	73
(二) Expanded Academic ASAP.....	73
(三) IDEAL 線上電子圖書館.....	74
(四) OCLC FirstSearch.....	74
(五) Readers' Guide to Periodical Literature.....	74
(六) SwetsNet.....	75
(七) UnCover.....	75
二、 人文及社會科學類資料庫.....	76
(一) ABI/INFORM Global Web.....	76
(二) BPI (Business Periodicals Index).....	76
(三) EconLit.....	77
(四) ERIC (Education Resources Information Center).....	77
(五) INTLEC (Index to International Economics, Development and Finance).....	78
(六) Library Literature.....	78
(七) LISA (Library and Information Sciences Abstracts).....	78
(八) Literature Online.....	79
(九) MLA (Modern Language Association International Bibliography).....	79
(十) PAIS (Public Affairs Information Services).....	79
(十一) SCAD.....	80
(十二) Social Sciences Abstracts.....	80
(十三) SSCI (Social Sciences Citation Index).....	80
三、 自然及應用科學類資料庫.....	81
(一) 科技簡訊.....	81
(二) ACM Digital Library.....	81
(三) Applied Science & Technology Abstracts.....	81
(四) Computer Select.....	82
(五) Ei CompendexWeb.....	82
(六) IEEEExplore.....	82
(七) LINK.....	83
(八) MathSciNet.....	83
參、 取得期刊論文原件的方法.....	84
一、 從本校電子期刊取得.....	84
二、 從國內取得.....	85
(一) 從本校圖書館取得.....	85
(二) 從國內各圖書館取得.....	86
三、 從國外取得.....	88
(一) 查尋國外館藏聯合目錄.....	88
(二) 查尋國外各圖書館館藏目錄.....	89
(三) 申請館際複印或文獻訂購服務.....	89
肆、 練習題.....	90
第五章 如何蒐集會議論文.....	93
壹、 查尋資料庫.....	93
一、 國內資料庫.....	93
(一) 學術會議論文摘要.....	93
(二) 國科會補助出席國際會議論文.....	93

二、 國外資料庫.....	94
(一) Ei CompendexWeb.....	94
(二) ProceedingsFirst.....	94
(三) PapersFirst	94
(四) ACM Digital Library	95
(五) Applied Science & Technology Abstracts	95
(六) EconLit	95
(七) LISA	95
(八) MLA	95
(九) MathSci	95
貳、 查尋網路的會議論文資訊.....	96
一、 Proceedings.Net.....	96
二、 PROceedings:Political Research Online.....	96
三、 PNAS.....	96
參、 取得會議論文原件的方法.....	97
一、 從國內取得.....	97
(一) 查尋本校圖書館館藏目錄.....	97
(二) 查尋國內聯合目錄.....	98
(三) 查尋國內各圖書館館藏目錄.....	98
(四) 館際互借/複印.....	98
二、 從國外取得.....	99
(一) 查尋國外館藏聯合目錄.....	99
(二) 查尋國外各圖書館館藏目錄.....	99
(三) 申請館際借書或複印.....	100
第六章 如何蒐集學位論文.....	101
壹、 查尋圖書館館藏目錄.....	101
一、 查尋淡江大學圖書館館藏目錄.....	101
(一) 利用出版者項查尋.....	101
(二) 利用分類號查尋.....	101
二、 查尋政治大學館藏目錄.....	103
貳、 查尋資料庫.....	104
一、 中文博碩士論文索引 (ICD)	104
二、 中華博碩士論文資料庫 (CDRCD)	104
三、 全國博碩士論文摘要檢索系統.....	105
四、 博士論文摘要暨碩士論文索引.....	105
五、 博碩士論文 (國科會科資中心)	106
六、 國立東華大學博碩士論文全文系統	106
七、 中華民國企管文獻摘要資料庫.....	106
八、 ProQuest Digital Dissertations Abstracts (PQDD).....	107
參、 查尋網路上的學位論文資訊	108
一、 博碩士論文資訊網.....	108
二、 台灣史研究博碩士論文目錄.....	108
三、 美加地區博碩士論文索引.....	108
肆、 取得學位論文原件的方法.....	109
一、 國內學位論文	109
二、 國外學位論文	109
伍、 練習題	110
第七章 如何蒐集研究報告資料.....	113

壹、 蒐集國內研究報告.....	113
一、 研究報告摘要.....	113
二、 研究計劃摘要.....	113
三、 工研院技術報告檢索系統.....	114
四、 工研院可移轉技術檢索系統.....	114
五、 全球高科技產業研究資料庫.....	114
貳、 蒐集國外研究報告.....	115
一、 ERIC.....	115
二、 NTIS (National Technical Information Service)	115
三、 NTRS (NASA Technical Report Server)	115
參、 取得研究報告原件的方法.....	116
一、 研究報告摘要.....	116
二、 工研院技術報告.....	116
三、 全球高科技產業研究資料庫.....	116
四、 ERIC 研究報告.....	116
五、 NTIS 研究報告.....	117
六、 NASA 技術報告.....	117
七、 其他研究報告.....	117
肆、 練習題.....	118
第八章 如何蒐集報紙資料.....	119
壹、 蒐集國內報紙資料.....	119
一、 人民日報標題索引暨全報影像資料庫.....	119
二、 中文報紙論文索引.....	119
三、 中央通訊社剪報資料庫 (CNA)	120
四、 中央通訊社新聞資料庫.....	120
五、 行政院大陸委員會報刊資料及專題論著檢索系統 --剪報資料.....	120
六、 即時報紙標題索引資料庫(Intranet 版).....	121
七、 卓越商情資料庫文獻索引 (EBDS)	121
八、 臺灣時報全文資料庫.....	121
貳、 蒐集國外報紙資料.....	122
一、 OCLC FirstSearch.....	122
二、 Dialog 系統.....	122
三、 Online Newspapers.....	122
參、 取得報紙資料原件的方法.....	123
一、 國內報紙.....	123
(一) 總館.....	123
(二) 其他分館.....	124
二、 國外報紙.....	124
肆、 練習題.....	124
第九章 如何蒐集專利與標準.....	125
壹、 專利.....	125
一、 蒐集國內專利.....	125
(一) 印刷式工具書.....	125
(二) 電子化參考工具.....	126
二、 蒐集國外專利.....	127
(一) Delphion Intellectual Property Network.....	127
(二) U.S. Patent and Trademark Office (PTO) Web Patent Databases	128

(三) Dialog系統.....	129
(四) 其他國外免費專利資訊網站.....	129
三、 取得專利的的方法.....	131
貳、 標準.....	132
一、 國內標準.....	132
(一) 中國國家標準 (CNS)	132
(二) 中國國家標準(CNS)全文資料庫	132
二、 國外標準.....	133
(一) Annual book of ASTM standards.....	133
(二) Time-Saver standards for housing and residential development	133
(三) ASTM Standard	133
(四) NSSN (National Standards Systems Network 國際標準系統網路)	133
(五) ANS (American National Standards 美國國家標準)	134
(六) ANSI (American National Standards Institute 美國標準協會)	134
(七) AS (Standards Australia 澳洲標準協會)	134
(八) BS (British Standards Online 英國標準協會)	134
(九) CEN (European Committee for Standardization 歐洲標準委員會)	134
(十) CSA (CSA International 加拿大標準協會)	134
(十一) DIN (Deutsches Institut für Normung 德國標準協會)	135
(十二) ISO (International Organization for Standardization 國際標準組織)	135
(十三) JSA (Japanese Standards Association 財團法人日本規格協會)	135
(十四) NF (Association française de normalisation 法國標準協會)	135
三、 取得標準原件的方法.....	135
第十章 如何搜尋網路資源.....	137
壹、 網際網路的主要功能.....	137
一、 檔案傳輸 (File Transfer)	137
二、 遠程載入 (Remote Login)	138
三、 電子郵件 (E-mail)	138
四、 全球資訊網 (WWW、 World Wide Web)	139
貳、 如何搜尋網路資源.....	140
一、 國內網路資源搜尋系統.....	140
(一) GAIS 蓋世引擎.....	140
(二) 蕃薯藤台灣網際網路資源索引.....	141
(三) 『哇塞!』中文網.....	141
二、 國外網路資源搜尋系統.....	142
(一) Magellan.....	142
(二) MetaCrawler.....	142
(三) NetFirst	142
(四) SavvySearch.....	143
(五) Yahoo.....	143
參、 練習題.....	144
第十一章 館際合作與文獻傳遞服務.....	145
壹、 館際合作.....	145
一、 本館館際借書/複印政策	145
二、 國內館際借書或複印.....	146
(一) 透過圖書館申請國內館際借書或複印.....	146
(二) 直接至各館查閱.....	147
三、 國外館際借書或複印.....	148
貳、 文獻傳遞服務.....	149

一、 國家圖書館遠距圖書服務系統.....	149
二、 中央通訊社剪報系統.....	149
三、 國內博碩士論文(國科會科資中心).....	150
四、 ProQuest Digital Dissertations(PQDD).....	150
五、 UnCover.....	150
附錄： 引用文獻與著作權法.....	151

第一章 資料類型

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，接下來您得想辦法找到這些書目資料上所列的原件¹。

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，另有聯合目錄可以更方便查出資料原件的館藏地，因此，判斷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，以便順利取得所需原件。

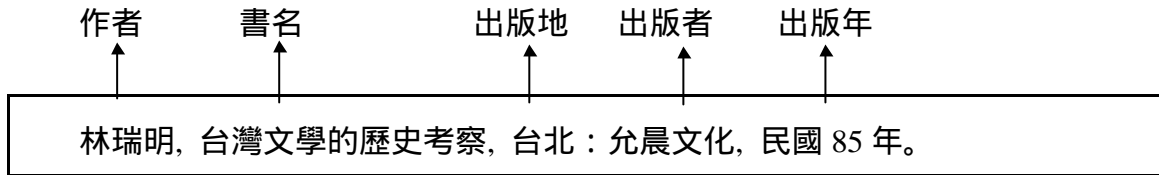
壹、圖書

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。

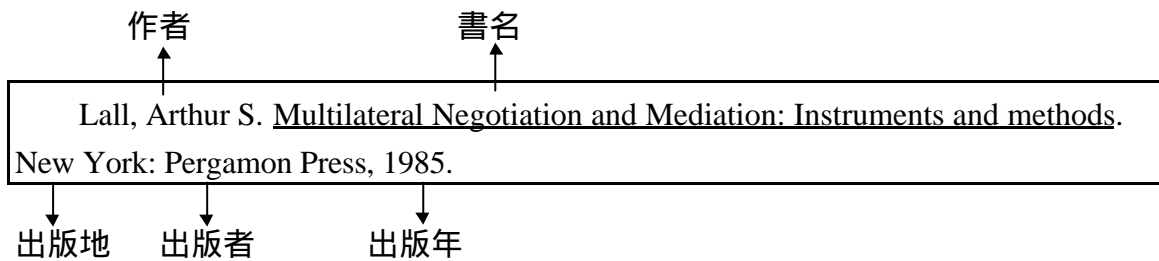
要注意的是，如果這篇文獻只是書中的一篇文章或一個章節時，必須先判斷那一個才是書名，再以該書的書名、作者或編者來查尋館藏目錄，避免使用單篇文章或單一章節的篇名或作者來查尋。

¹ 原件是指文獻的實際內容。

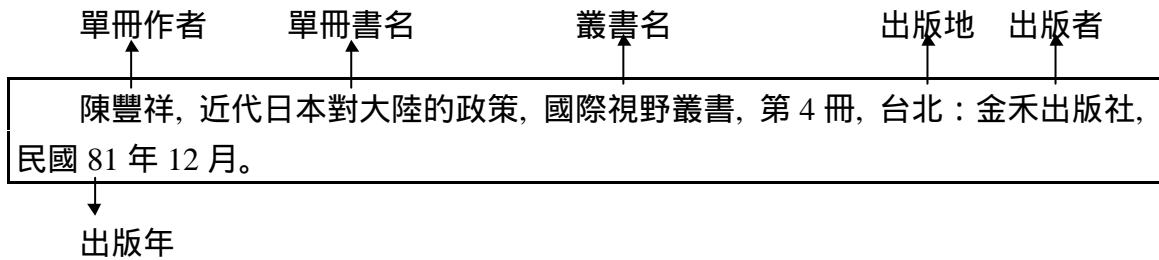
圖書書目範例一



圖書書目範例二

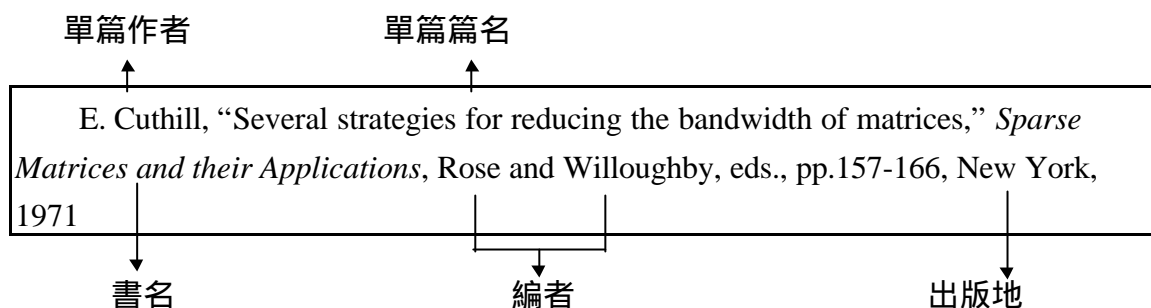


圖書書目範例三



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「近代日本對大陸的政策」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。

圖書書目範例四



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

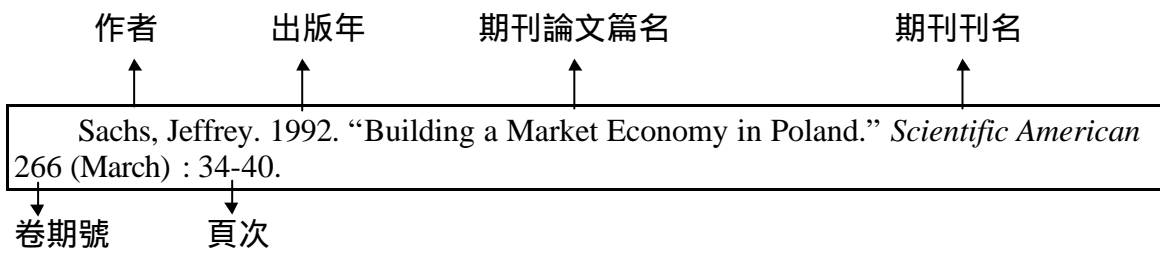


範例五是 *Vishniak, Mark* 所寫的文章，篇名為“*Antisemitism in Tsarist Russia*”，收錄在 Pinson, Koppel S. 主編的 *Essays on Anti-semitism* 這本書中，如果您要查圖書館是否有範例五的這篇資料，該如何查呢？那當然就是以「*Essays on Anti-semitism*」查書名項，或是以 Pinson, Koppel S. 查著者項。

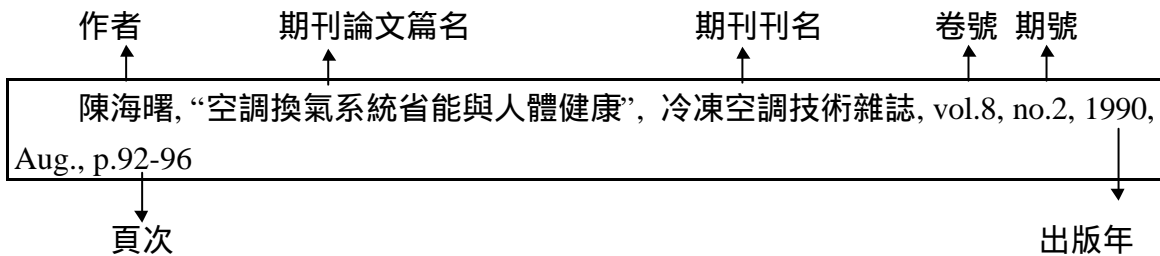
貳、期刊論文

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。

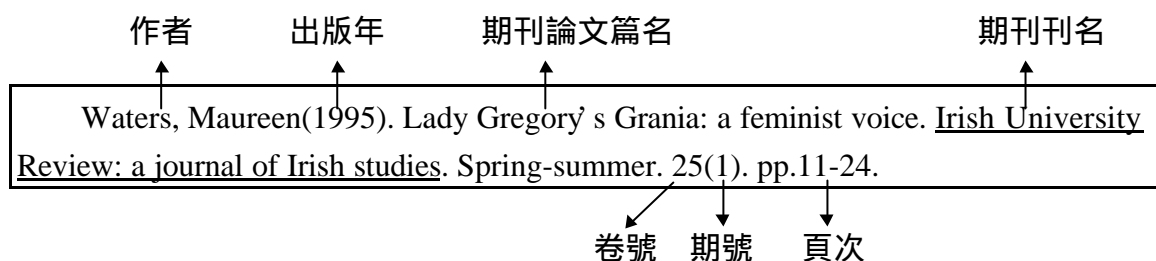
期刊書目範例一



期刊書目範例二

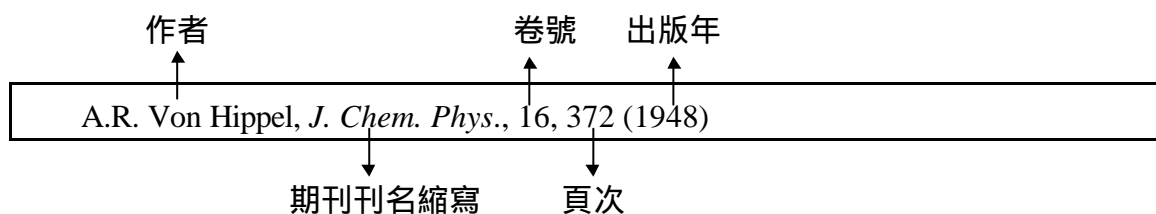


期刊書目範例三



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²，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。

² 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 1990)

Periodical title abbreviations (索書號 R Z6945.A2W34 1988)

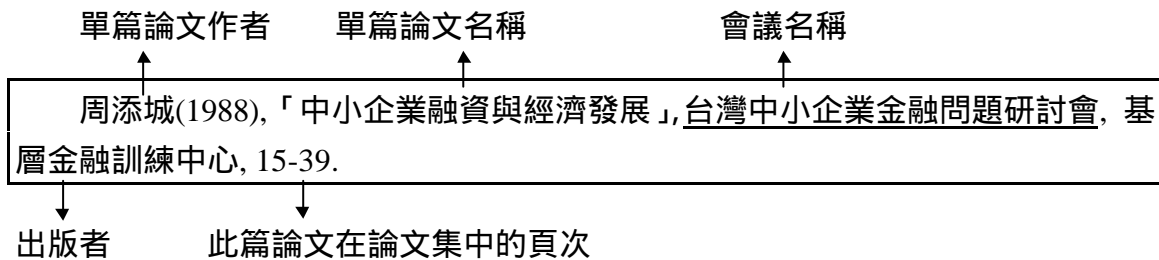
PIE: Publications in engineering (索書號 R TA145.P83 1998)

參、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：

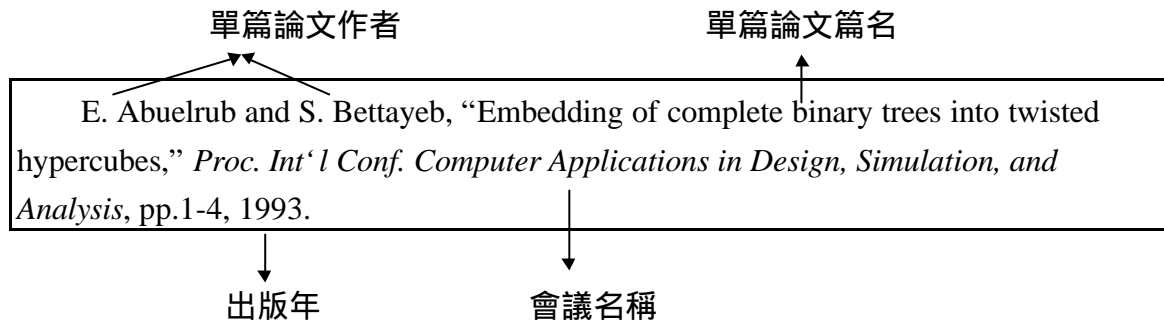
1. 當圖書處理 - 凡是含有會議名稱(或會議主題)、時間、地點、屆次、主辦單位等，表示此為會議論文集，當圖書處理，可以用會議名稱或論文集名稱查尋圖書館館藏目錄。
2. 當期刊處理 - 若該會議有特定名稱，固定的出版週期，連續性發行，而且含有卷期號及出版年時，表示為定期性刊物，當期刊處理。如：Proceedings of the Cambridge Philosophical Society、Proceedings of the IEEE 即為會議論文集當期刊處理的例子。可以用會議名稱當作者或用論文集名稱當書名查尋圖書館館藏目錄，或利用聯合目錄³查尋各單位館藏情況。

會議論文書目範例一

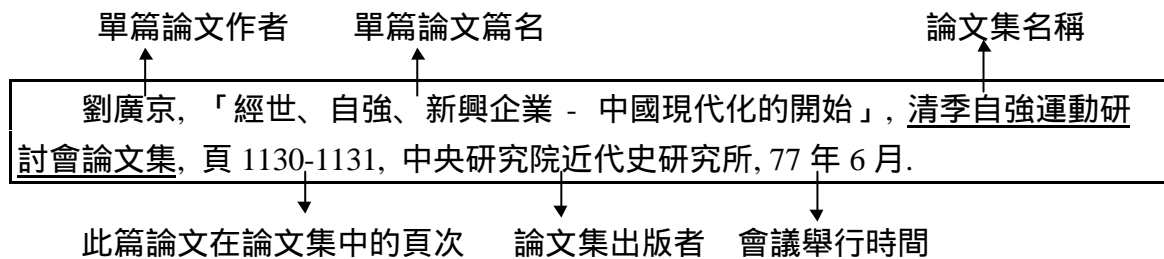


³ 詳見第53頁「查尋國內館藏聯合目錄」之說明。

會議論文書目範例二

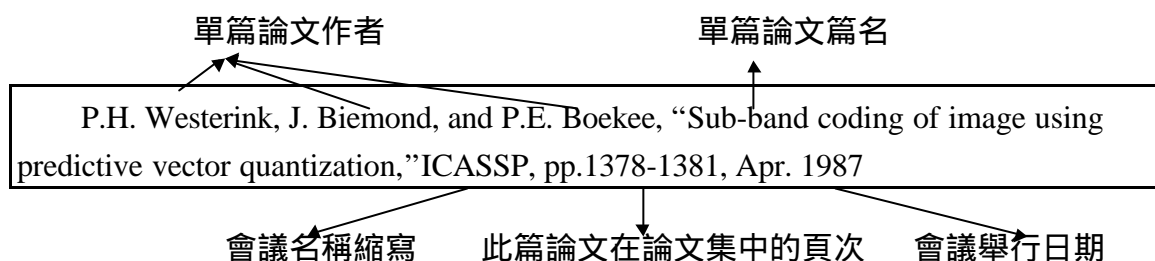


會議論文書目範例三



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



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⁴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。

聰明的您一定發現了，不論是圖書、會議論文或期刊，主要書目來源多數會以劃底線 (underline) 或斜體字來表示。

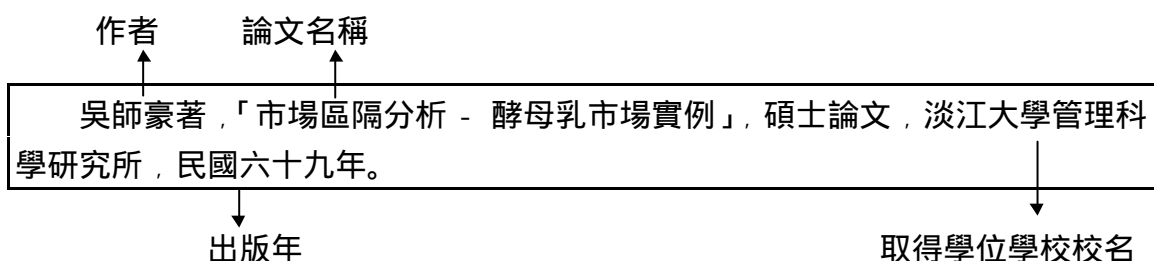
⁴ 同第5頁註2。

肆、博碩士論文

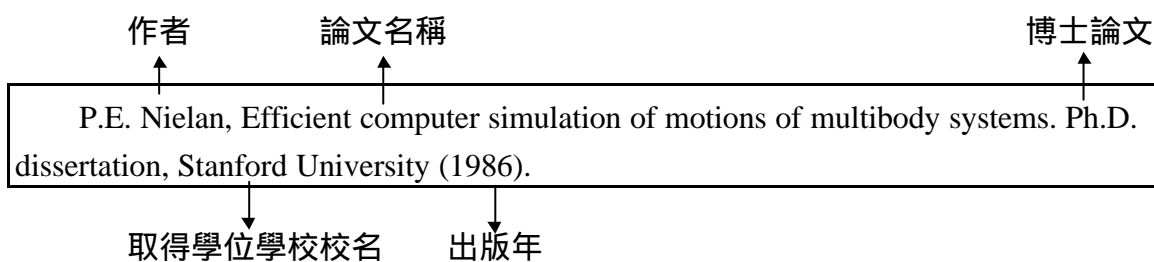
大學裡碩士、博士班畢業生，每年均累積為數相當可觀的學位論文，是從事研究蒐集資料時所不可忽略的參考資源。

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。

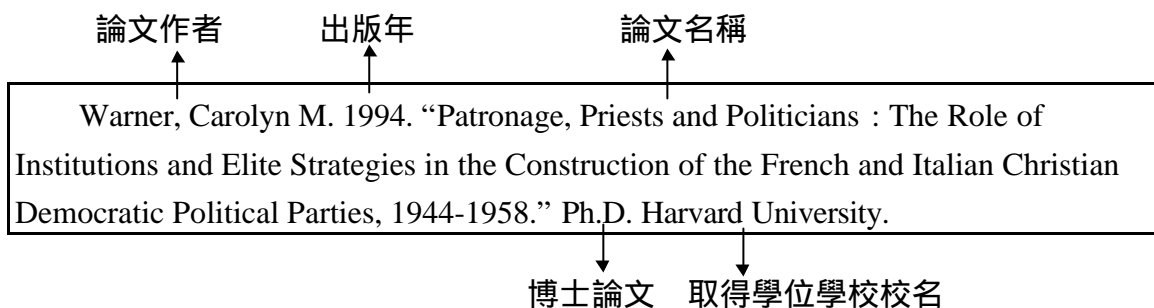
博碩士論文書目範例一



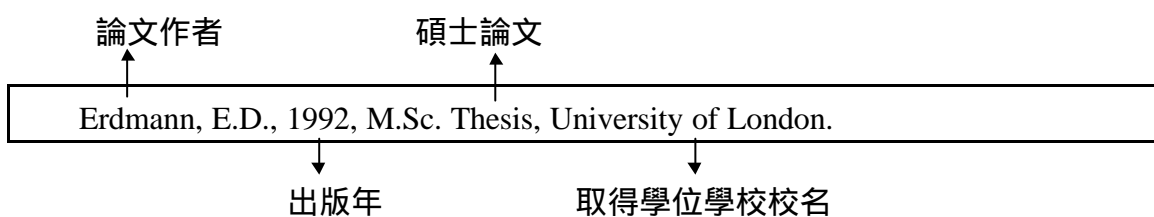
博碩士論文書目範例二



博碩士論文書目範例三



博碩士論文書目範例四⁵



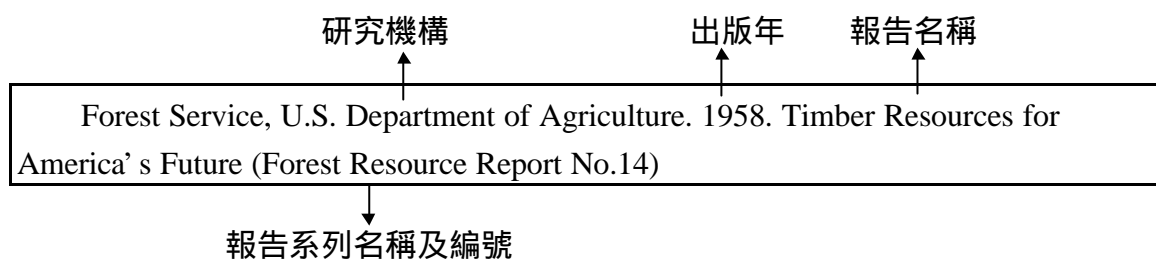
⁵ 本篇未列出論文名稱。

伍、研究報告

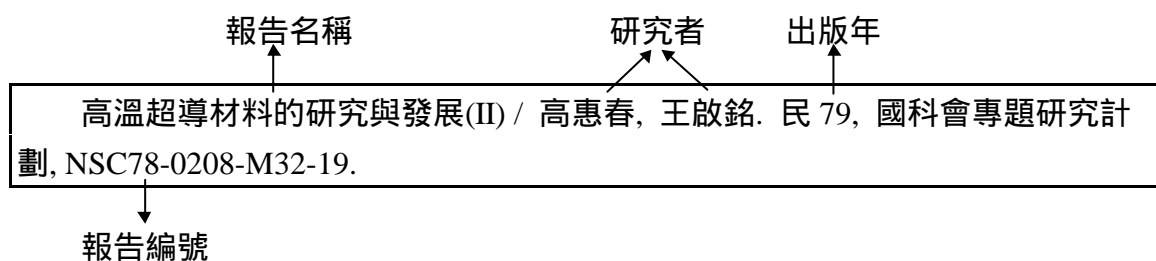
許多政府機構、研究單位、學術單位會把他們的研究成果有系列地出版發行，這些研究報告尤其以科技類居多，是從事研究時極佳的參考資料。

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。

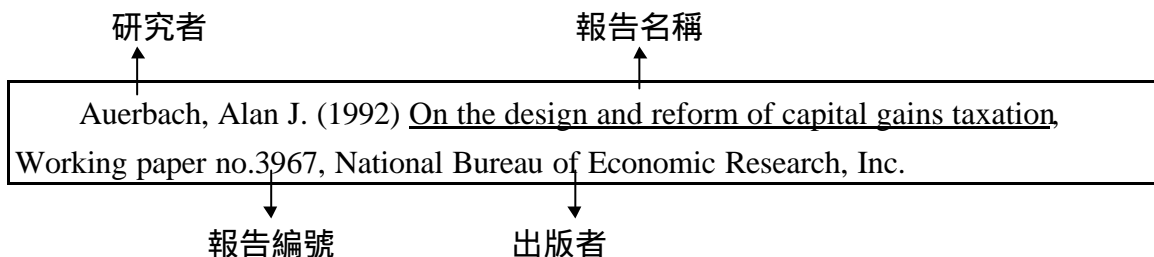
研究報告書目範例一



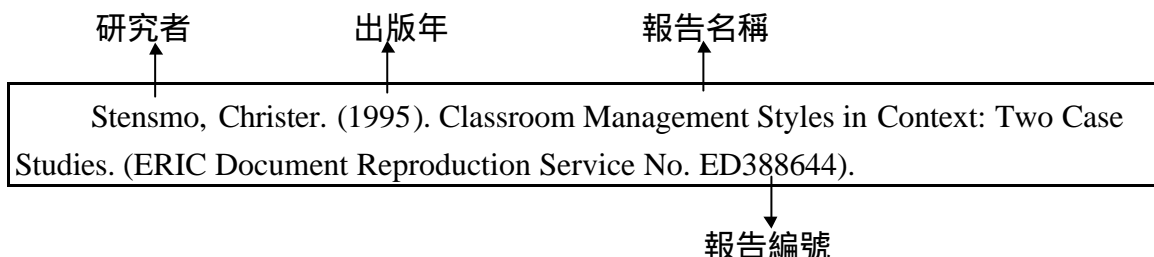
研究報告書目範例二



研究報告書目範例三

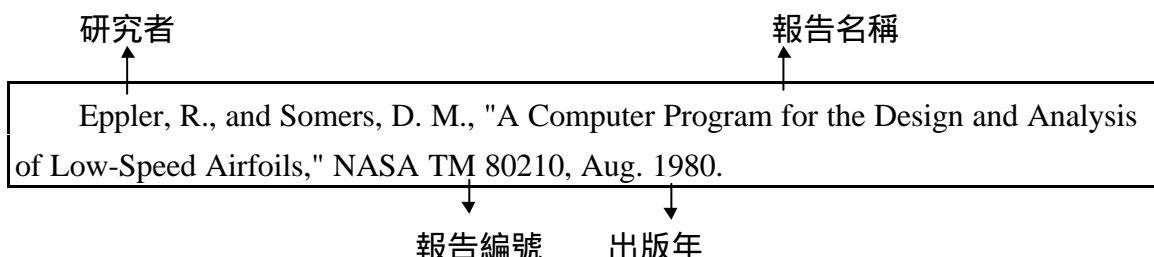


研究報告書目範例四



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77頁「ERIC」之說明。

研究報告書目範例五

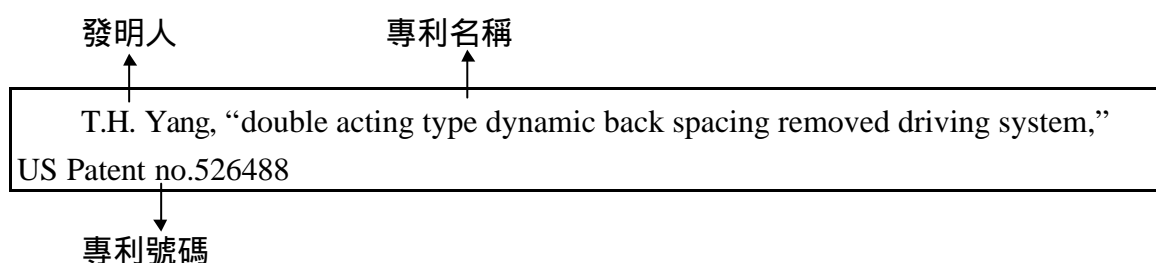


範例五為 NASA 之研究報告，報告編號為 TM80210，取得此篇研究報告全文的方法，詳見第117頁「NASA 技術報告」說明。

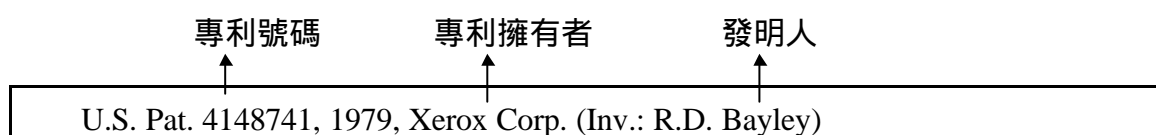
陸、專利、標準

一般而言，專利或標準的書目上會列有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⁶與經濟部標準檢驗局⁷，本校則訂有中華民國專利公報資料庫⁸與中國國家標準(CNS)⁹全文資料庫，並蒐藏紙本式的中國國家標準(CNS)¹⁰及 Annual book of ASTM standards¹¹。

專利書目範例一



專利書目範例二



⁶成立於 88 年元月 26 日，掌管全國專利權、商標權、著作權、積體電路、電路布局與營業秘密等智慧財產權相關業務。地址：台北市大安區辛亥路二段 185 號 3 樓，專利諮詢：(02)27453222 轉 512, 513，網址：<http://www.moeaipo.gov.tw/>

⁷ 民國 88 年元月 26 日由「中央標準局」之標準及度量業務與「商品檢驗局」之商品檢驗業務合併而成的單位。標準資料服務中心總局地址：台北市濟南路一段 4 號，服務電話：(02) 23431980，網址：<http://www.bsmi.gov.tw/>。

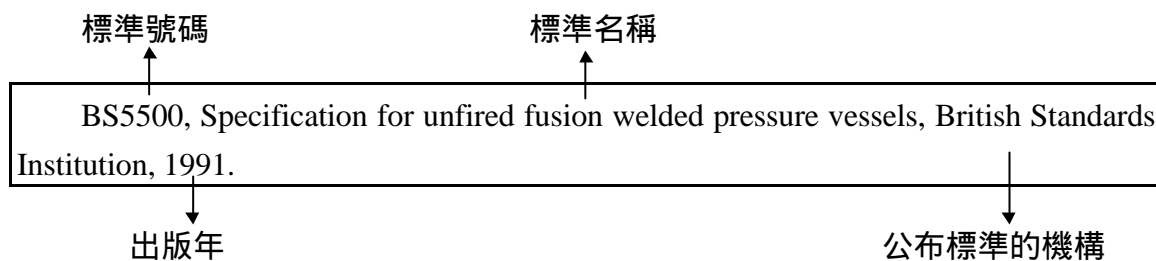
⁸ 網址：<http://nbs.apipa.org.tw/>。

⁹ 網址：<http://www.cnsppa.com.tw/>。

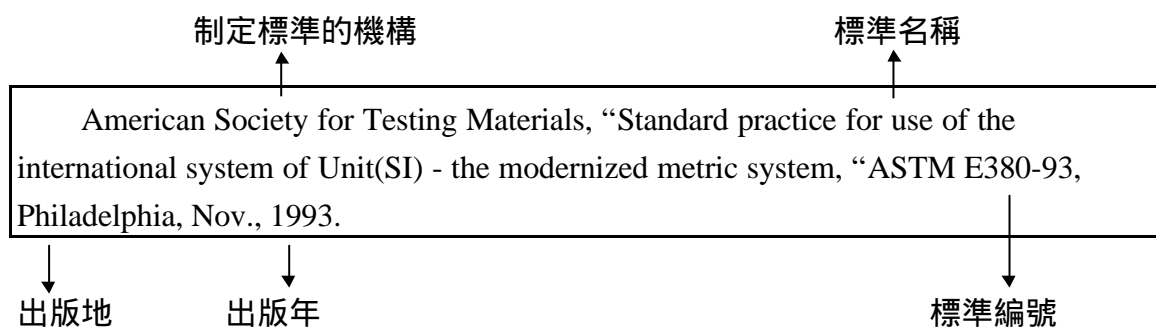
¹⁰ 索書號為 R 440.42 /8683-1。

¹¹ 索書號為 R TA401.A653。

標準書目範例一



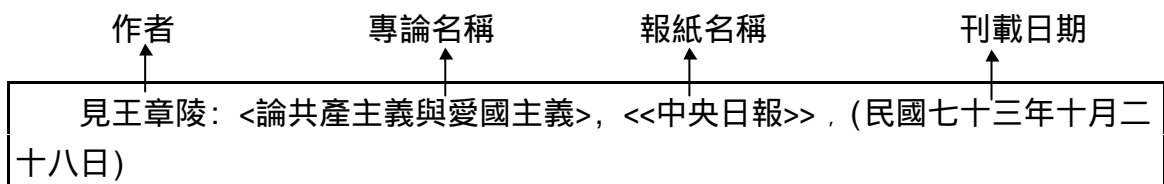
標準書目範例二



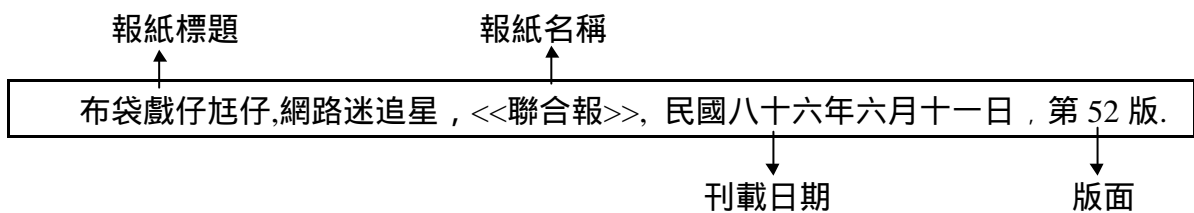
柒、報紙

對人文及社會科學研究的人員而言，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。

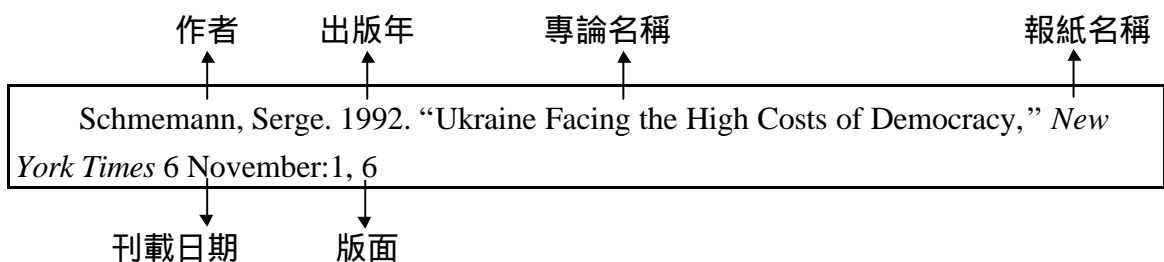
報紙書目範例一



報紙書目範例二



報紙書目範例三



範例三為 Schmemmann, 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。

捌、練習題

1. 請寫出下列書目中，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. 說明該書目屬於那一種資料類型，如：圖書、期刊論文、學位論文、會議論文、研究報告等。
3. 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？

📖 練習一

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

劉衛國, "ATM 技術與資訊高速公路", 《通訊雜誌》, 11 期, 1994 年 11 月, 68-73 頁。

資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

📖 練習二

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

焦興鎧, 1994, <美國勞工組織與政黨關係之研究>, 出自彭錦鵬編《美國政黨與利益團體》, 頁 119-181。 台北：中央研究院歐美研究所。

↓ ↓ ↓

資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

 練習三

↑ ↑ ↑

蔡攀龍，外人直接投資的需求面決定因素及其對經濟成長之影響，第五次社會科學研討會論文集，中央研究院三民主義研究所，1987。

↓ ↓

資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

 練習四

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

金堯如，「柯林頓牽制中共的戰略伏棋」，中央日報，87年7月5日，第3版。

資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

 練習五

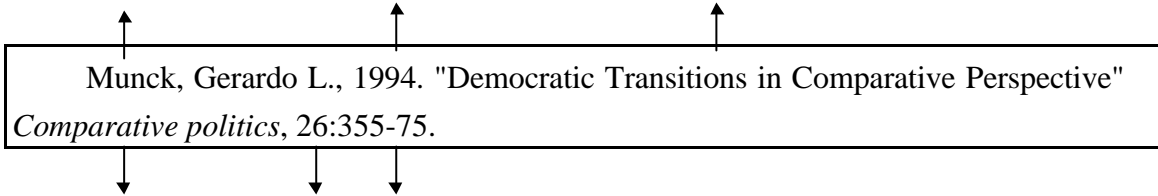
↑ ↑ ↑ ↑ ↑

李添霖，立法院角色之研究，台北：商務印書館，民國69年。

資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

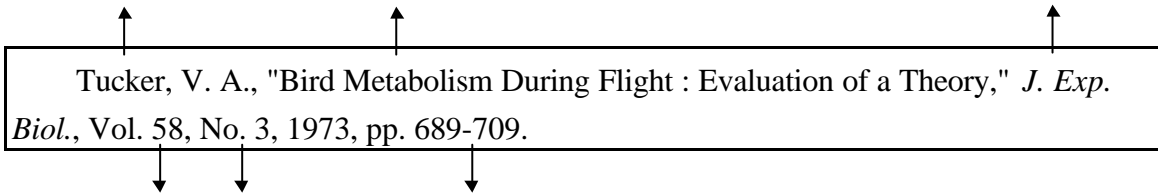
📖 練習六



資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

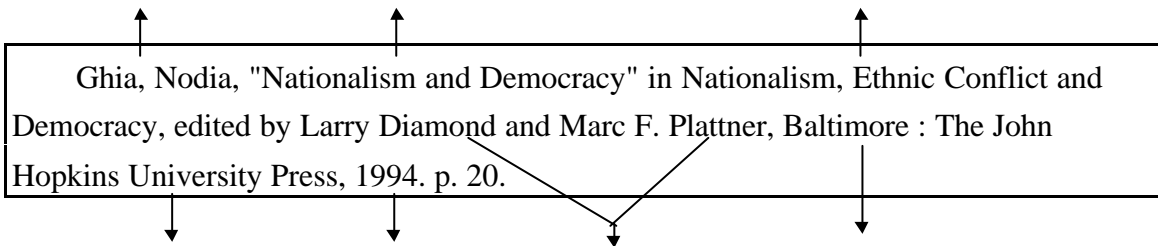
📖 練習七



資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

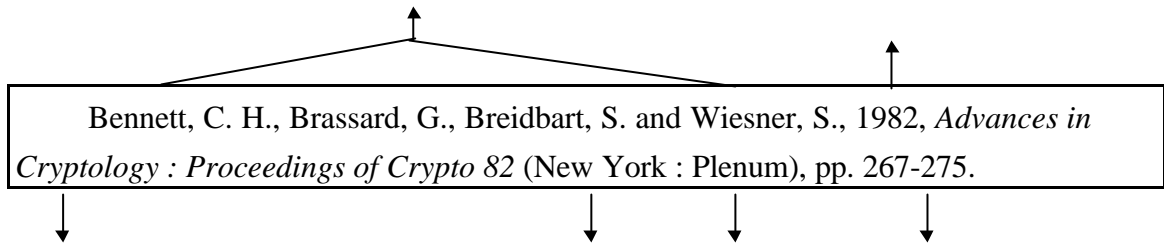
📖 練習八



資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

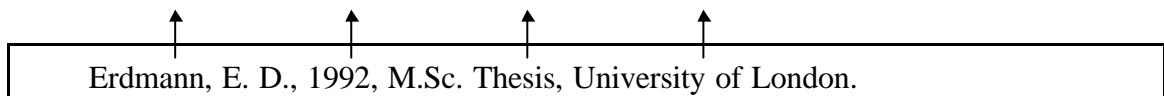
📖 練習九



資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

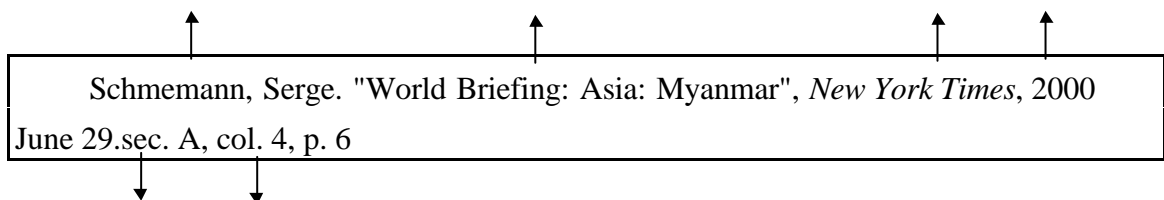
📖 練習十



資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

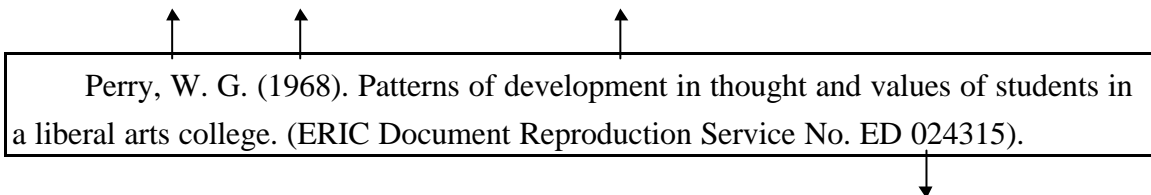
📖 練習十一



資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

📖 練習十二



資料類型： _____

查尋館藏目錄： _____

先
那
麼
裁
要
怎
樣
收
穫

胡
適

第二章 蒐集資料的工具

上一章談到如果您手上已有一些參考書目時，怎麼判斷這些資料屬於那一種類型。但是當您要寫報告或論文，而手上的資料不足時，便要設法找到所需的資料。使用電腦化的資料庫與資訊檢索系統來蒐集資料，雖然快速又便利，但是傳統印刷式的資料仍可提供有用的訊息，是不可忽略的工具。因此在這個章節將介紹印刷式及電子化的參考工具，及電子化檢索工具與檢索概念，供大家參考。

壹、參考工具

以下依參考工具的類型，說明不同資料類型的功能，並挑選本校圖書館現有之參考工具書及電子化參考工具¹²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 ..之外，有些字、辭典則是專為特定學科或特殊目的而編製。

(一)印刷式字典、辭典

Acronyms, initialisms & abbreviations dictionary (索書號 R PE1693.G3 1990)
縮寫字典，可查尋各種縮寫字或頭字語的全稱。

Dictionary of engineering acronyms and abbreviations (索書號 R T11.K43 1994)
縮寫字典，可查尋工程方面縮寫字的全稱。

Periodical title abbreviations (索書號 R Z6945.A2P47)
縮寫字典，可從縮寫查尋期刊刊名全稱，也可用刊名全稱查縮寫。

¹² 電子化參考工具為方便本校師生運用，將這些電子化資源依主題整理存放在本館 Web 網站，可省卻使用者在網路上搜尋的時間，URL 為：<http://www.lib.tku.edu.tw/>，點選「網路資源」 「網路上的參考工具」。

Dictionary of behavioral science (索書號 R BF31.D48 1989)

蒐錄行為科學常用辭彙。

Dictionary of business & management (索書號 R HF1001.R79 1993)

蒐錄商業與管理科學常用辭彙。

Webster's new geographical dictionary (索書號 R G103.5.W42 1988)

韋氏地理辭典，除地名、國名所在位置介紹外，還附簡短的歷史、發展沿革、主要物產、人口數、重要性之說明。

中山自然科學大辭典 (索書號 R 304 /8434)

全書以自然科學為範疇共分十冊：自然科學概論與其發展、數學、天文學、物理學、化學、地球科學、生物學、植物學、動物學、生理學。

中國文學大辭典 (天津人民出版社編輯，索書號 R 820.4 /8749)

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、期刊及運動等。

牛頓物理辭典 (索書號 R 330.4 /8738)

蒐錄物理各學門辭彙。

牛頓現代科技大辭典 (索書號 R 304 /8735)

全書共分為四冊，收錄辭條十多萬條。內容涵蓋電腦、物理、化學、生物、工程、醫學等大類。

社會學辭典 (索書號 R 540.1 /8963)

蒐錄社會學名詞，將社會學的理論、概念和範疇，作一完整的解釋。

雲五社會科學大辭典 (索書號 R 504 /8434)

全書內容包括社會科學及其密切關係之學科共十二部門，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。

(二)電子化字典、辭典

ARTFL Project: French-English Dictionary Form

(http://humanities.uchicago.edu/forms_unrest/FR-ENG.html)

在本辭典中蒐錄了 75,000 個詞條的單字，可使用法翻英或英翻法兩種方式查尋。查尋時輸入欲查尋單字或字根即可。但本辭典只能透過單字查詢，不接受句子或片語查詢。可用*查尋字尾變化。

LOGOS (多國語辭典) (<http://www.logos.it/>)

提供英、義、德、法、西、葡、丹麥、俄、中、希臘、塞爾維亞、波蘭等語文辭典。使用時先點選 Dictionary，再點選查尋語文的國旗，輸入查尋語，結果顯示各國語文的簡要解釋或同義字。查尋中文字義須以 GB 碼輸入，無法利用繁體字輸入法查尋。

OneLook Dictionaries (<http://www.onelook.com/>)

連結百餘種網路字典，包含特定的主題、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、電腦網路、醫學、科學、其他學科、宗教、體育與科技等。查尋結果會連結字義說明及其出處（網路字典）的首頁。

Webster's dictionary (Hypertext) (http://work.ucsd.edu:5141/cgi-bin/http_webster/)

韋氏字典的電子版，提供精確查尋與近似查尋兩種方式，查到的結果可透過連結（hyperlink）再查尋。

國語辭典 (<http://www.edu.tw/mandr/clc/dict/>)

由教育部國語推行委員會所編錄，查尋時可以只查辭名，或連同解釋一起尋找，亦可選用精確字查尋，或近似自然語言查尋。

成語辭典 (http://www.kfjh.hlc.edu.tw/word/word_0.htm)

本網頁為臺灣省教育廳贊助成立，目前蒐集了 1480 個成語及其注釋、相關成語、成語故事，依筆劃排列，查尋時只要點選欲查尋之成語即可。

字典網 (<http://www.zhongwen.com/zi.htm>)

提供各相關字、辭典網站的連結，包括：國語辭典、台語辭典、中文字典、粵音韻彙、客家話音彙等網站，查尋時可用 Big5 碼、GB 碼或英語等方式綜合檢索各字典網，亦可連到個別網站查尋。

二、百科全書 (Encyclopedia)

如果您想瞭解某一知識的概貌或某一名人、地名的相關介紹，或您只需查證一項問題的概要時，建議您可以先從百科全書中尋找解答，以下就綜合性百科全書與專科性百科全書分別加以介紹。

(一)綜合性百科全書

❖ 印刷式百科全書

The Encyclopedia Americana (索書號 R AE5.E333 1998)

從錯綜複雜的學術智識到細微的生活常識皆網羅在內，有關美國與加拿大的傳記、地理及歷史資料較為詳細。各款目皆由各領域的權威學者以通俗的手法撰寫。

The New Encyclopaedia Britannica (索書號 R AE5.E51 1998)

全套書分為三部份，第一部份 Micropaedia Ready Reference 稱為即手可得的參考資料，是各種知識的簡略介紹及索引；第二部份 Macropaedia knowledge in depth 根據第一部份的知識更深入的說明；第三部份 Propaedia Outline of knowledge (知識大綱) 與 Index (全套書的索引)。

The World Book Encyclopedia (索書號 R AE5.W55 1996)

文字簡明易懂，蒐錄的圖片甚為豐富，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。

大美百科全書 (索書號 R 049.52 /8764)

國際中文版《大美百科全書》係根據 Encyclopedia Americana 1989 年版改編，共計 30 冊。

大不列顛百科全書 (又名大英百科全書，索書號 R 049.41 /8735)

本書係根據《Encyclopaedia Britannica》最新修訂版編譯而成。全書共 20 冊內容包括社會科學、自然科學、工程技術、文學藝術等學科概述。

中國大百科全書 (索書號 R 041.8 /8657)

為大陸出版第一部綜合性百科全書，由各科專家、學者編寫並按學科分卷出版。

❖ 電子化百科全書

Grolier Online (透過本館電子資料庫服務網查尋)

蒐錄內容：

1. Encyclopedia Americana Online (EAOL) 大美百科全書
除電子版的大美百科全書外，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 Online (GMEOL)
葛羅里學術百科全書
除葛羅里學術百科全書外，還包括四個子資料庫：Brain Jam 為新聞性及教育性之即時電子雜誌、Atlas 為電子互動地圖與其他相關地圖與主題、Timelines 為 11 紀元之世界史與 Dictionary 葛羅里線上辭典。
3. The New Book of Knowledge Online 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。

21 世紀大英百科全書 (請至總館三樓資訊檢索區利用單機版專用電腦查尋)
蒐錄內容：蒐錄藝術運動、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。

(二) 專科性百科全書

❖ 印刷式百科全書

Encyclopedia of chemical processing and design (索書號 R TP9.E66)
化學的加工及設計百科全書

Encyclopedia of fluid mechanics (索書號 R TA357.E53)
流體力學百科全書

Encyclopedia of human behavior (索書號 R BF31.E53 1994)
收錄人類行為學上最新及最通俗的評論性與研究性文章

The Encyclopedia of language and linguistics (索書號 R P29.E48 1994)
語言及語言學百科全書。

Encyclopaedia of mathematics (索書號 R QA5.M3713 1988)
數學百科全書，內容包括：介紹數學的各種領域、與數學的相關問題及解題技巧、數學詞彙定義與參考文獻。

The Encyclopedia of religion (索書號 R BL31.E46 1995)
宗教百科全書，內容包括各種宗教的起源、成長與衍生的教派、存在的價值、社會功能與文化創造力等。

Encyclopedia of sociology (索書號 R HM17.E5 1992)
社會學百科全書，內容包括社會學詞彙、社會學理論與著名的社會學者。

Encyclopedia of vernacular architecture of the world (索書號 R NA208.E53 1997)
蒐錄世界各地的建築專業術語，內容分為建築理論與結構、各地建築文化與特性。

McGraw-Hill encyclopedia of science & technology (索書號 R Q121.M3 1992)
科技百科全書。

大英科技百科全書 (索書號 R 304 /8694)
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。

大英視覺藝術百科全書 (索書號 R 904 /8784)
本書譯自《The Encyclopedia of visual art》，全書以西歐為文化中心的世界藝術觀點，旁涉到亞、非、美、澳等地區的藝術。

❖ 電子化百科全書

Encyclopaedia of the Orient (<http://i-cias.com/e.o/index.htm>)
蒐錄北非與中東的圖片與音樂。

Stanford Encyclopedia of Philosophy (<http://plato.stanford.edu/>)
蒐錄哲學方面的網路資源，每季更新。

三、書目、索引、摘要 (Bibliography、Index、Abstract)

在蒐集資料時固然可以藉助於各種資料庫，若所需資料主題或年代並未在任何資料庫收錄範圍內，此時即需利用紙本式的書目、索引或摘要來協助，例如：

(一)印刷式書目 / 索引 / 摘要

Architectural index (索書號 R Z5941.A66)

提供建築期刊文獻的主題索引，與特定建築物有關之文章則依建築物的種類、建築師或設計師、建築物所在城市、州別及國家分別索引。

Architectural publications index (索書號 R Z5964.A69)

此索引為英國建築圖書館 (British Architectural Library) 蒐藏之建築類圖書與期刊論文的主題索引。

Bibliography of Asian studies (索書號 R Z3001.B49)

收錄有關亞洲研究之書目資料，包括圖書、期刊論文、參考工具書、會議論文集，全書依國別分。

Contemporary authors

(索書號 R Z1224.C6 ; New revision series 索書號為 R Z1224.C58)

本套書為當代作家的傳記書目 (Bio-bibliography)，收錄當代作家的生平、學歷、地址、職業、獲獎記錄、著作等資料。

Contemporary authors cumulative index (索書號 R Z6519.C65)

本索引為 Contemporary authors 的彙編索引。

HAPI : Hispanic American periodicals index (索書號 R Z1605.H16)

關於拉丁美洲之期刊論文、書評、書目的文獻索引。

教育論文摘要 (國立臺灣師範大學圖書館編輯，索書號 R 016.52 /8775)

提供國內期刊、報紙中有關教育之論文的書目與摘要。

教育論文索引 (國立教育資料館編輯，索書號 R 520.21 /8732)

提供國立教育資料館館藏國內期刊、報紙及大陸期刊中，有關教育之論文的書目。

(二)電子化書目 / 索引 / 摘要

本校訂購之電子版的書目、索引與摘要，依蒐錄資料類型分別在第三章至第十章介紹，請參見各章之介紹，或連線至本館電子資料庫服務網查看
(<http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「電子資料庫服務網」)。

科學的偉大進步
源自嶄新與大膽的想像力
科學家應該立志於使知識秩序井然 ...
正如石頭的累積無法成為房子
事實的累積並不就是科學

--- 波昂卡雷

四、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)印刷式年鑑

Almanac of the 50 states (索書號 R HA214.A45)

提供美國 50 州及哥倫比亞特區各項統計資料，同時提供美國全國統計與 50 州各項統計的比較。

Congressional Quarterly almanac (索書號 R JK1.C66)

美國國會年鑑，資料內容包含美國國會內部當年議事回顧、各項議案立法過程、政府歲出預算案議決過程及政治方面的相關報告 (如：總統選舉)。

The Europa world year book (索書號 R JN1.E85)

本年鑑分為兩大部份，第一部份提供政治、經濟、商業方面國際性組織機構的詳細資料，第二部份提供世界各國一般性介紹、各項統計調查及各組織指南。

Facts on file yearbook (書號 R D410.F3)

摘錄當年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。

The World almanac and book of facts (索書號 R AY67.N5W7)

本書為綜合性的年鑑，內容涵蓋當年政治、經濟、法律、文化、教育、工商產業、科技、文藝、體育等各方面的重要事項。

世界年鑑 (中央通訊社編輯，索書號 R 058.1 /8683)

從各個角度介紹分析國內外國政，完整紀錄當年發生的世界大事，以供各界人士參考。

中華民國年鑑 (索書號 R 058.2 /8665)

詳載每年中華民國的政治成績、社會狀況、經濟情形、民情風俗等項。

中華民國外交年鑑 (索書號 R 642.6058 /8967)

收錄歷年我國對外關係之概況，內容包括外交施政、中外關係、僑民處理、旅外國人事務、外交行政事務、外交業務組織體系及職掌、外交大事記等。

中華民國金融證券年鑑（索書號 R 561.92058 /8547）

將國內外最新的證券金融資訊彙總加以分析，並依金融及證券主題分別列出相關的統計資料。

中華民國教育年鑑（索書號 R 520.582 /8734）

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。

中華民國經濟年鑑（索書號 R 550.58 /8645）

內容包括臺灣經濟的一般發展及年度經濟發展專題。

中華民國資訊電子工業年鑑（索書號 R 448.87058 /8225）

內容包括總體經濟、國內外資訊電子工業動向以及各產業專題報導。

電機產業年鑑（索書號 R 484.5058 /8475）

蒐錄先進工業國家的電機產業動態、研究發展機構組織、世界電機潮流與趨勢等資料。

(二)電子化年鑑

Almanac of Politics and Government (<http://www.polisci.com/>)

蒐錄美國與世界各國政府與政治資訊。

Living Almanac of Disasters (<http://disasterium.com/>)

該網站記錄歷史上每日在各地所發生的事故，特別是火災、地震與交通事故，以日期來查尋。

Information Please (<http://www.infoplease.com/>)

蒐錄各領域年度發生的重要事件及綜合性的知識。

五、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，並可藉由專門蒐錄傳記資料的工具書來蒐集其背景資料。

(一)印刷式傳記

Dictionary of literary biography (一套多冊，依各冊主題分類)

蒐錄美、歐、非洲等地的小說家、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的評論。

The International who's who (索書號 R CT120.I5)

世界各國傑出人物傳記。

The McGraw-Hill encyclopedia of world biography (索書號 R CT103.M33)

蒐錄對全球社會文化具有重要影響人物之傳記。

Who's who in America (索書號 R E176.W642)

蒐錄美洲地區的名人傳記資料，主要是對美國的歷史有影響力或有貢獻的人物。

Who's who in technology (索書號 R T39.W5 1989)

蒐錄 38,000 個北美地區科技方面人才的傳記資料。

Who's who in the socialist countries of Europe (索書號 R CT1195.W46 1989)

蒐錄 12,600 位歐洲社會主義國家領導者的傳記資料。

Who's who in the world (索書號 R CT120.W5)

蒐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。

中華民國現代名人錄 (索書號 R 782.18 /8695 80)

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。

(二)電子化傳記

科學名人堂 (<http://vm.nthu.edu.tw/science/hall/index.html>)

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。

當代文學史料影像全文系統 (國家圖書館) (<http://lit.ncl.edu.tw/>)

收集四十餘年來臺灣地區當代文學作家約一千位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。

當代藝術作家系統 (<http://art.ncl.edu.tw/>)

提供臺灣當代藝術作家的基本資料，根據藝術作家展歷、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，可查尋到藝術作家相關資料。

Nobel Prize Internet Archive (<http://nobelprizes.com/nobel/nobel.html>)

蒐錄歷屆諾貝爾獎得主資料，依諾貝爾獎類別來區分，並提供最新諾貝爾獎消息。

Biography.com (URL 為：<http://www.biography.com/>)

蒐錄古今人物傳記約 20,000 筆資料，可查詢人物的出生背景、事蹟等。

六、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，提供的資料內容也是繁簡不一，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)印刷式名錄 / 指南

Encyclopedia of Associations (索書號 R HS17.G334)

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。

The World of learning (索書號 R AS2.W6)

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。

中華民國學術機構錄 (索書號 R AS448.C54D5 1992)

收錄中華民國九百八十個學術單位名錄。

中華民國工商名錄 (索書號 R 480.25 /8636)

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。

(二)電子化名錄 / 指南

Associations Unlimited (<http://galenet.galegroup.com>)

為本校訂購之網路版資料庫，蒐錄國家性、國際性、區域性、州際性和地方性的學會組織名錄，及 IRS 資料庫中的美國非營利性組織名錄。

Directories : UK/North America

(<http://www.dis.strath.ac.uk/business/directoriesUK.html>)

蒐集整理英國與美國的工商名錄，提供各工商名錄網站的連結。

"Search Dragon" Asia's Directory & Search for Asian Companies and Governments

(<http://www.searchdragon.com/>)

為亞洲工商名錄查詢網站，地區包括香港、馬來西亞、新加坡、泰國、台灣...等。可利用關鍵字及產業別來查詢。

臺灣工商名錄交易查詢園地 (<http://yp.market.net.tw/>)

提供臺灣工商業名錄，依類別或關鍵詞查尋。

中華民國留學資訊站 (<http://www.saec.edu.tw/>)

提供留學生詳細的資訊，包括考試簡介、獎學金介紹、各國留學資訊及討論室電子化資源。

台閩地區工廠名錄資料查詢 (經濟部)

(<http://www.moea.gov.tw/moeadocs/moea.htm>)

提供台閩地區工廠名稱、電話、地址、主要產品、使用原料、員工數等資料，可依行業別或縣市鄉鎮別瀏覽。

七、統計資料 (Statistics)

統計資料依其資料內容，大致可分為綜合統計（如：中華民國統計年鑑）普查統計（如：工商普查、人口普查）專業統計（如：國民所得統計、物價統計、財政金融統計、產銷統計、貿易統計、人口與勞工統計）等三種¹³。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。

(一)印刷式統計資料

Direction of trade statistics. Yearbook (索書號 R HF53.I56)

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 yearbook (索書號 R HA1107.E89)

由歐盟的統計局 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。

International financial statistics yearbook (索書號 R HG61.I56)

蒐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、薪金高低、生產價格的變動、股票市場、政府財務、國家生產總量等。

International marketing data and statistics (索書號 R HA42.I56)

蒐錄美洲、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)

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。

Statistical yearbook for Latin America and the Caribbean (索書號 R HA751.A58)

蒐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。

UNESCO statistical yearbook (索書號 R AZ361.S72)

為聯合國文教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。

¹³ 張淳淳，工商圖書館，台北：漢美圖書，民 79，頁 63-92。

Statistical yearbook of the Republic of China (索書號 R HA41.C5)

蒐錄我國人口、國民會計、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。

中國統計年鑑 (China Statistical yearbook , 索書號 R 514.2 /8567)

蒐錄大陸經濟和社會發展的統計資料。

中華民國統計年鑑 (索書號 R 514.2 /8773-3)

收錄自民國 64 年以後的統計資料及基本國勢等。

中華民國教育統計 (索書號 R 520.22028 /8734)

蒐錄臺灣省教育廳、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)

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。年刊本則將近十年來臺灣地區有關人口之重要數字加以製表並列。

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)

蒐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)

蒐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) (索書號 R 558.92 /8247-2)

蒐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。

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「資研中心館藏目錄查尋系統」¹⁴，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）。

¹⁴ URL 為 <http://lib.mac.gov.tw/lib/holding.html>。

(二)電子化統計資料

Handbook of International Economic Statistics (US CIA)

(<http://www.odci.gov/cia/di/products/hies/index.html>)

提供世界主要國家與區域組織(如 OECD,EU)之經濟統計資料，含全文文字檔及 PDF 檔。

Statistical Resources -- International (Michigan Electronic Library)

(<http://mel.lib.mi.us/government/GOV-stats-international.html>)

為密西根大學所整理之全球主要統計資源網站。

AREMOS 經濟統計資料庫系統 (連線位址為：[telnet moers4.edu.tw](telnet:moers4.edu.tw))

或叫「TEDC 資料庫」，由財團法人經濟資訊推廣中心建置，共 30 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，與 7 個國外資料庫。

註：本校教師與研究所以上的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¹⁵，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。

國內行政院主計處網站 (<http://www.dgbasey.gov.tw/>)

提供國家預算、預算執行、國情重要統計、全國普查資料庫查尋，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。

中華民國重要社經指標 (<http://www.dgbasey.gov.tw/statist/stat1.htm>)

蒐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。

另外，國家圖書館遠距圖書服務系統¹⁶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。

¹⁵ 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。

¹⁶ URL 為 <http://read.hyweb.com.tw/cgi-bin/readncl/login.cgi>。

八、手冊 (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)印刷式手冊

The Architect's handbook of professional practice (索書號 R NA1996.A726 1994)
蒐錄建築與營造的專門術語。

The Control handbook (索書號 R TJ 213.C642 1996)
內容涵蓋基礎、方法及運用，基礎是控制機械的基本概念，含蓋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。

Compilation of EPA's sampling and analysis methods (索書號 R TD193.C65 1996)
本書提供美國環境保護局(EPA)所訂定的各種元素及化合物之採樣與分析方法。

Handbook of Asian Pacific countries and regions (索書號 R DS33.H35 1992)
本書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。蒐錄的國家有澳、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。

Metals handbook (索書號 R TA 459.M43 1990)
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。

建築家手冊 (索書號 R 441.3026 /8344)
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。

(二)電子化手冊

HTML 之介紹與使用

(<http://thccx11.cc.nthu.edu.tw/wjchou/docs/html-user.html>)

清華大學計算機中心編輯完整的 HTML 寫作「教學手冊」。

APA Publication Manual Crib Sheet

(<http://www.lessonplanspage.com/apa.htm>)

節錄自 APA (American Psychological Association) Publication Manual , 內容為 APA 的寫作格式 , 包括縮寫、存在偏見的用語、大寫、逗點用法、連字號用法、Underline 的用法、數字的用法、引用語的標示方法、參考書目的格式...等。

九、練習題

下列問題可以利用什麼類型的參考工具解答，並舉出一種工具書名稱。

1. J. Exp. Biol 的全稱是什麼？

參考工具類型：_____

工具書名稱：_____

2. WTO 的全稱以及有關它的介紹？

參考工具類型：_____

工具書名稱：_____

3. 高雄縣 87 年度的出生率與人口總數？

參考工具類型：_____

工具書名稱：_____

4. 樺業要作有關建築物結構設計的期末報告，請問可以利用什麼參考工具蒐集有關的期刊文獻？

參考工具類型：_____

工具書名稱：_____

5. 衣琳想找諾貝爾生平介紹，請問他可以利用什麼參考工具來找？

參考工具類型：_____

工具書名稱：_____

6. 查尋柏興實業有限公司的地址、電話及主要產品。

提示：可從本館 Web 站網路資源裡「網路上的參考工具」著手哦！

參考工具類型：_____

網站名稱：_____

7. 李少群要到美國去玩，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？

參考工具類型：_____

網站名稱：_____

8. 巫曉薇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？

參考工具類型：_____

網站名稱：_____

9. 丁北辰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？

提示：行政院主計處的網站是個不錯的網站哦！

參考工具類型：_____

網站名稱：_____

貳、電子化的檢索工具

由於電腦科技的進步，許多資訊都以電子化的方式來呈現，除了可以節省儲存的空間，也有助於人們快速的搜尋。網際網路上除了上節談到的電子化參考工具外，也提供圖書館線上公用目錄、電子資料庫、資訊檢索系統與群體討論等電子化的資源，均有助於研究者蒐集資訊，透過網際網路蒐集學術研究資料已是未來的趨勢。

一、圖書館線上公用目錄

透過圖書館線上公用目錄可查尋某單位是否有我們所需的資料，本館 Web 站¹⁷提供國內外大專院校及學術研究單位圖書館線上公用目錄的連結，使用者可透過本館網頁連結使用各圖書館的線上公用目錄。

使用圖書館線上公用目錄之前，必須先判斷該用那一個查尋項來進行查尋，如果選擇的查尋項不正確，就可能找不到所需的資料。以下介紹國內各圖書館線上公用目錄系統的常用查尋項，以及輸入查尋語時的注意事項。

(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、影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的內容後，再以一個或多個主題表現該資料的內容。由於主題是依特定的標題表訂定的，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。

¹⁷ URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/>，點選「圖書館館藏目錄」、「國內圖書館館藏目錄」或「國外圖書館館藏目錄」。

(四)關鍵字

使用者依需要輸入任一關鍵字或詞均可查尋，但不同的線上公用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¹⁸（例如：台大、政大所使用的 INNOPAC 系統）與片語查尋¹⁹（例如：清大、台灣科技大學所使用的 TOTALS 系統）之別。查尋方式不同，查得之結果往往也是大相逕庭。

(五)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，西方語文館藏依「美國國會圖書館分類法」分類，因此我們可先利用下頁的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的書。

(六)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，由於平裝書與精裝書的 ISBN 不相同，如果用 ISBN 查不到，應再改用書名查尋。用 ISSN 查尋，雖然比較不會有這樣的問題，但會因期刊更改刊名，而更改 ISSN，若發現所需的期刊沒有最新的卷期，建議您以 Ulrich's Plus 資料庫²⁰或 OCLC FirstSearch 系統的 UnionLists²¹確認該期刊是否停刊或更改刊名。若已更改刊名，可以新的刊名或 ISSN 再查尋一次。

¹⁸ 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：在 INNOPAC 系統輸入「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。

¹⁹ 片語查尋是指輸入片語時，系統只找完全符合的片語，例如：在 TOTALS 系統輸入「交大」時並不會查出「交通大學」。

²⁰ 可透過本校電子資料庫服務網查尋。

²¹ 可透過本校電子資料庫服務網，點選「OCLC FirstSearch 系統」，再點選該資料庫名稱查尋。

「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

「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	Languages and Literatures
Q	Science
R	Medicine
S	Agriculture
T	Technology
U	Military Science
V	Naval Science
Z	Bibliography. Library Science

二、電子資料庫與資訊檢索系統

由於科技進步與電腦網路的蓬勃發展，許多紙本式的索引及摘要都以光碟資料庫或線上資料庫發行，其優點是查尋方便且更新較快，因此近幾年新的資料庫與檢索系統如雨後春筍般的出現。為滿足本校教學與研究的需求，本館已訂購數十種電子資料庫與資訊檢索系統供全校師生使用。以下說明如何連線使用本校電子資料庫與檢索系統，以及檢索電子資料庫的基本概念。

(一)連線方式

本校的電子資料庫主要採二種認證方式：以帳號、密碼簽入或限制透過本校 IP 連線使用，因此本校師生可在校園內或從家中撥接使用，其連線方式與注意事項如下：

❖ 校園網路 WWW

指連線至本校訂購的網路版資料庫或資訊檢索系統

1. 必須透過 163.13.*.* 或 210.60.221.* 或 210.60.222.* 或 210.60.223.* 網路點使用；若以電話撥接，則應撥接至本校 PPP 伺服器並簽入個人的帳號、密碼²²才能連線使用。
2. 本校撥接專線電話如下：

速率	28.8K	33.6K	56K
電話號碼	2620-1470	2620-1879	8006-8004
	2620-1471	2620-3801	8006-8020
	2620-1472	2620-6924	8006-8021
	2620-1541		8006-8022
	2620-1551		
	2620-1571		

²² 見第138頁本校師生的電子信箱帳號、密碼設定

❖ 校園網路 TTSLINK

指透過 TTSLINK 連線程式，使用本校訂購的光碟資料庫，使用時應注意下列事項：

1. 必須透過 163.13.*.* 或 210.60.221.* 或 210.60.222.* 或 210.60.223.* 網路點使用；若以電話撥接，則應撥接至本校 PPP 伺服器並簽入個人帳號、密碼才能連線使用。
2. 必須先安裝 ttlink 連線程式，可從本館網頁 <http://163.13.35.22/ttsinst.htm> 下載程式。
3. 安裝前，請關閉所有瀏覽器。
4. 使用 Netscape 3.01 或 Internet Explorer 4.0 以上之瀏覽器。
5. 受 Modem 速率影響，使用 TTSLINK 連線程式之資料庫不適合用撥接方式。

❖ 校園網路 WebSPIRS

是指經由 WebSPIRS 連線程式使用本校訂購的光碟資料庫。

1. 必須透過 163.13.*.* 或 210.60.221.* 或 210.60.222.* 或 210.60.223.* 網路點使用；若以電話撥接，則應撥接至本校 PPP 伺服器並簽入個人帳號、密碼才能連線使用。
2. 使用 Netscape 3.01 或 Internet Explorer 4.0 以上之瀏覽器。

❖ Internet

1. 表示可在任何網路點連線使用。
2. 免費資料庫：使用者可自由上線使用，無須付費。
3. 付費資料庫：本校師生可洽總館三樓參考諮詢台值班館員取得帳號、密碼後才能使用。

(二) 檢索基本概念

電子資料庫雖因發行的公司不同查尋介面也不盡相同，但是查尋電子資料庫的基本概念卻是相同的，以下簡介資料庫檢索的基本概念：

❖ 查尋用語 (Keywords)

可以用來代表所要查尋之主題的字、詞及其同義字詞、廣義字詞、狹義字詞、相關字詞等，即為查尋用語（或稱為關鍵字），例如：要蒐集有關「中共經濟改革」的資料，但不要有關「貿易」部份的文獻，依其概念可列出其查尋用語如下：

	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	貿易、進出口 trade、commerce

❖ 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，是資料庫查尋成功的要素，各邏輯運算元代表的意義如下：

AND	表示交集	交集運算會縮小檢索，使查尋篇數減少。 例如：中國 and 經濟改革 表示資料記錄 (record) 中同時有「中國」及「經濟改革」二個查尋用語出現。
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 economic reform 表示資料記錄中有「經濟改革」或「economic reform」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。 例如：(中國 and 經濟) not 貿易 表示資料記錄中有「中國」及「經濟」兩個查尋用語，但是去除有「貿易」出現的部份。

❖ 查尋項(Search fields)

多數資料庫的查尋項目包括：篇名 (Title) 著者 (Author) 主題 (Subjects、Descriptors、Identifiers) 摘要等。查尋時可以限定特定的查尋項，使查尋結果更為精確。

以 ProQuest Digital Dissertations 資料庫的 Advanced 查尋為例：

輸入 **ti(china) and ti(foreign investment)**，表示只查尋 china 及 foreign investment 兩個查尋用語，同時出現在篇名欄位中的文獻。

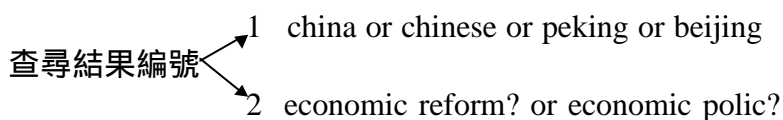
❖ 截字查尋(Truncate search)

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 **person?** 可同時查到 persons、personnel、personal 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。

❖ 查尋結果編號(Set no.)

各檢索系統在執行查尋時會給每次的查尋結果一個編號，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：



利用編號再做邏輯組合 → 1 AND 2

❖ 非查尋用語(Stop words)

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。如果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。

❖ 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，各資料庫有不同的作法，有的另外提供列印與儲存的指令協助使用者取得查尋結果，有的則是直接利用瀏覽器所提供的列印與儲存的指令。

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 或電子郵件的方式，就相同主題共同討論與交換意見。

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²³。
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，找尋 Web 介面的討論群，可利用 FORUM ONE²⁴查尋。
3. 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，並依伺服器站的規定加入或退出討論群。

討論群目錄依其蒐錄的討論群主題，大致可分為綜合型（包含各種主題）與單一主題型（只蒐錄某一特定主題）。以下簡單介紹幾個討論群目錄：

The Directory of Scholarly and Professional E-Conferences

(<http://www.n2h2.com/KOVACS/>)

此指南所收討論群都經過篩選和評鑑，以學術性、專業性的討論群為主，依討論群內容主題分類，可依主題瀏覽選擇有興趣的討論群，或依討論群名稱字母順序瀏覽；也可用關鍵字或討論群名稱查尋的功能，尋找合適的討論群。

Catalist, the official catalog of the LISTSERV

(<http://www.lsoft.com/lists/listref.html>)

蒐錄 LISTSERV（群研伺服器）中開放給個人自由參加的討論群。

²³設定時若有困難，請洽詢總館三樓參考諮詢臺值班館員。

²⁴ URL 為 <http://www.ForumOne.com/index.php>

FORUM ONE

(<http://www.ForumOne.com/index.php>)

提供 310,000 個 Web Forum (網路論壇) 目錄查尋，蒐錄主題包括熱門話題、公共政策、娛樂、財務、體育、社會等，可以關鍵字查尋或依主題瀏覽選取有興趣的論壇加入。

Library-Oriented Lists and Electronic Serials

(<http://www.wrlc.org/liblists/>)

蒐錄 Internet 中有關圖書館方面的討論群。

Mailbase

(<http://www.mailbase.ac.uk/lists.html>)

蒐錄英國高等教育及研究團體的討論群。

其他討論群目錄還有 List of lists、Liszt、Mailing List Directory、Tile Net ..等，欲連線使用各種討論群目錄，可透過本校圖書館 Web 站轉接，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「網路資源搜尋」，再點選「討論群目錄」。

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，網路上也提供了相當多的出版資訊可供參考，本章介紹如何蒐集圖書之書目資料，並說明取得原件的方法。

壹、查尋圖書館館藏目錄

各圖書館的館藏目錄除了可以讓讀者查尋該館是否蒐藏某一本書、某一期刊及卷期外，也可以查尋各館所蒐藏某一主題的相關書籍。蒐集圖書資訊，首先要找尋本校館藏目錄是否有我們需求的相關書籍，其次查尋各校是否也可提供我們需要的書籍，當然我們也可以從電子資料庫或網路上的出版資訊找尋相關的書籍。

一、查尋淡江大學圖書館館藏目錄（Virtua）

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、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）等查尋項。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，您若善於利用分類號與主題查尋，將會有意想不到的收穫，如果書已被借走，還可辦理預約。

（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)選取索書號(Call No.)
2. 鍵入類號：820.9

若您手邊沒有分類表²⁵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，因此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
 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)選取主題(Subject)
2. 直接輸入主題
 例：中國文學 -- 歷史；chinese literature -- history and criticism

若您手邊沒有標題表可查閱時，可先用書刊名查「中國文學史」，找到後再瀏覽書目內容即可得知其主題。當您改用主題查尋時，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，這就是用書刊名項與用主題項查尋時最大的不同了。

²⁵ 參見第44頁分類法大綱

二、查尋國內館藏聯合目錄

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蒐尋。現在讓我們先來談談什麼是館藏聯合目錄？

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，省卻讀者逐一查尋各圖書館目錄的不便。有些館藏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」就只能查尋外文的科技圖書。

利用館藏聯合目錄蒐集圖書資料，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。

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」「國內圖書館聯合目錄」。

(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，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。此資料庫自 87 年 7 月停止更新。

連線方式：

1. 透過「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「目錄式」「全國西文科技圖書聯合目錄」資料庫。
2. 透過本館 Web 網頁，點選「電子資料庫服務網」之「國內資料庫」「全國西文書刊及大陸期刊聯合目錄」「全國西文科技圖書聯合目錄」資料庫查尋。

注意事項：透過「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，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。

(二)全國圖書書目資訊網(NBINnet)

資料庫內容：可查尋全國三十餘所圖書館中文圖書、期刊與視聽資料的館藏情況。

連線方式：

1. 透過「全國圖書書目資訊網」查尋，URL 為 http://nbinet.ncl.edu.tw/screens/mainmenu_chi.html。
2. 直接連線查尋，URL 為 http://nbinet.ncl.edu.tw/screens/opacmenu_chia.html。

(三)國內圖書館書目整合查詢系統《中正大學》

資料庫內容：提供國內三十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，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「圖書館館藏目錄」 「國內圖書館聯合目錄」。
2. 直接連線，URL 為 <http://libmail.lib.ccu.edu.tw/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，建議一次至多圈選三館，再以相同條件查尋其他圖書館。

(四)大陸研究圖書及期刊聯合目錄

資料庫內容：可查尋臺灣地區蒐藏大陸圖書與期刊較多之圖書館（如：政大國研中心圖書館、中研院史語所圖書館、陸委會大陸資訊及研究中心 ..等十九個單位）所藏大陸圖書及期刊的館藏情況。

連線方式：

1. 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」 「國內圖書館聯合目錄」。
2. 直接連線，URL 為 <http://lib.mac.gov.tw/urica1.html>。

三、查尋國內各圖書館館藏目錄

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）。目前各圖書館提供查尋界面多數為 Web 介面，可透過瀏覽器（Netscape 或 Internet Explorer）連線查尋，但有些圖書館仍使用 DOS 介面（例：空中大學圖書館），需透過 Telnet 連線軟體連線，並簽入 Login ID 與 Password 才能查尋。

本館已蒐集國內各圖書館線上公用目錄查尋系統網站，使用時可經由本館的 Web 站轉接²⁶。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；由於使用的系統不同，查尋的方式也各不相同，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所提供的線上輔助說明，或向總館三樓參考諮詢臺值班館員洽詢。

²⁶ URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「圖書館館藏目錄」 「國內圖書館館藏目錄」

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，還可藉助蒐錄圖書的資料庫來蒐集圖書資料，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：民國 73 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。蒐錄主題有：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：透過「遠距圖書服務系統」查尋，URL 為 <http://read.hyweb.com.tw/cgi-bin/readncl/login.cgi>，點選「政府出版品」。

備註：本館從民國 74 年 9 月開始成為政府出版品寄存圖書館之一，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)國家圖書館出版品預行編目資料查詢系統

收錄年代：民國 79 年 2 月~

資料庫內容：本系統是中華民國國際標準書號中心，為國內即將出版之新書編製的「出版品預行編目(CIP)」資料，可查尋國內即將出版之新書。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.ncl.edu.tw/isbn/cip.html>。

(三)全國新書資訊網

收錄年代：民國 78 年~

資料庫內容：全國新書資訊網提供您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。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://lib.ncl.edu.tw/isbn/index.htm>。

二、國外資料庫

(一)GBIP (Global Books in Print) with Book Review

資料庫內容：提供美、英、歐陸、澳、紐、菲、亞、拉丁美洲、加拿大及大洋洲等地區發行中的圖書目錄；每月更新。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。


(二)WorldCat

收錄年代：12 世紀~ ；每天更新。

資料庫內容：WorldCat 是 OCLC FirstSearch 系統的資料庫之一，為世界各地 OCLC²⁷會員圖書館的館藏資料聯合目錄。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

注意事項：目前由國科會科資中心提供免費使用。

可點選查尋結果的  Libraries 圖示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。請參見第148頁國外館際借書或複印。

(三)其他資料庫

除上述資料庫外，LISA、MLA、MathSci 等亦蒐錄相關之圖書資料，收錄資料年代與主題詳見第73頁國外期刊論文索引資料庫與系統說明。

²⁷ OCLC 全稱為 Online Computer Library Center，是美國的一個線上圖書館書目中心，會員圖書館遍佈世界各地。

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。

本館已整理了書訊方面的相關網站，您可透過本館的 Web 站轉接²⁸；或者分別透過國內外的網站分類索引查尋，例如：蕃薯藤網際網路資源索引、蓋世引擎精選網站導覽與網址搜尋、InfoSeek、Yahoo Directory 等，由於各索引的分類方式不盡相同，例如：蕃薯藤把書訊方面的網站歸在「工商經濟」下的「文化出版」，蓋世引擎則歸在「生活資訊」下的「購物資訊」再下一層的「書店資訊」，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

URL 為 <http://www.bookland.com.tw/>

本站為國內較具規模的電子書店，提供書籍查詢、新書快報、好書推薦、作家有約等資訊。每本書依其內容分類，可以從相關類別再查詢同類書籍，同時提供各書內容簡介。

(二) YLib 遠流博識網

URL 為 <http://www.ylib.com.tw/home.asp>

提供遠流新書、得獎書、暢銷書及作家討論園地。在綠蠹魚森林標題下的「書店探險隊」更不定期介紹台灣各式各樣的書店，包括書店屬性、營業時間、店鋪面積、書種數量以及經營重點等。

²⁸ URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「網路資源」 「網路上的參考工具」 「書訊」

(三)金石堂書店

URL 為 <http://www.kingstone.com.tw/>

提供書店簡介、新書介紹、書籍排行榜、暢銷書選、書籍目錄等，並提供線上購書的服務。

二、國外網站

(一)Amazon

URL 為 <http://www.amazon.com/>

Amazon 是網際網路上最具規模的電子書店，除了可用作者、書名、標題查詢外，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。

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

URL 為 <http://www.library.vanderbilt.edu/law/acqs/pubr/asso.html>

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。

(三)DK Publishing

URL 為 <http://www.dk.com/flash.html>

歐洲最大的電子書公司，該公司強調其出版高品質的圖書、光碟、錄影帶與電視節目等。

肆、取得圖書原件的方法

經由上述幾種不同方法蒐集到圖書書目資料後，最重要的還是要取得這些圖書的原件，才能真正對您的研究有所幫助，本節將針對取得圖書原件的方法加以說明。

一、從國內取得

一般而言，取得原件當然以從國內取得最為方便，而其首要的工作則是先查出國內那些圖書館有蒐藏該資料。欲查尋圖書在國內的存藏單位，進而取得資料有下列幾個方法：

(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(Virtua) 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，其他查尋方法請參閱圖書館內查尋館藏之電腦設備旁的「WebPAC 簡易查尋手冊」。

❖ 作者項查尋

- 東方語文作者，例如：張愛玲；司馬中原。
- 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。
- 一般圖書的作者、譯者、編者均可用作者項查尋。
- 單篇文章或書中某一章節的作者不適合用來查尋。

❖ 書刊名項查尋

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

❖ 顯示查尋結果

1. 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。
2. 在簡略書目畫面，點選編號，連結至詳細書目及館藏資料畫面。
3. 在完整書目畫面點選「館藏資料」標籤，顯示該筆書目記錄的條碼、館藏地、索書號和借閱情況。

❖ 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。
2. 本校圖書館總館五、六、七樓存置東方語文圖書(五樓另有歐洲文獻中心)，八、九樓存置西方語文圖書。
3. 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檯(總館流通櫃檯在二樓)，憑學生證、服務證、校友借書證辦理借書手續。

(二)查尋國內聯合目錄

從本校的館藏目錄中無法查得之書，可再利用聯合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。

連線使用各種聯合目錄，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」「國內圖書館聯合目錄」。

❖ 全國西文科技圖書聯合目錄

詳見第53頁說明。

❖ 全國圖書書目資訊網 (NBINet)

詳見第54頁說明。

❖ 國內圖書館書目整合查詢系統《中正大學》

詳見第54頁說明。

❖ 大陸研究圖書及期刊聯合目錄

詳見第54頁說明。

(三)查尋國內各圖書館館藏目錄

詳見第55頁說明。

(四)館際互借/複印

得知存藏單位後，可透過本館申請館際借書或複印以取得資料，申請方式詳見第十一章 館際合作與文獻傳遞服務。

二、從國外取得

當您所需的圖書無法從國內取得時，還可試試看是否可由國外取得，其方法如下：

(一)查尋國外館藏聯合目錄

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」 「國外圖書館館藏目錄」。

❖ WebCATS

URL 為 <http://www.lights.com/webcats/>

提供全球各地之 Web 介面的圖書館線上公用目錄網站索引，包括：

- ◆ Geographical Index：將各圖書館館藏目錄依國家分，可依國別查尋各圖書館館藏目錄。
- ◆ Library-Type Index：將圖書館依類型分，如：大專院校圖書館、公共圖書館、法律圖書館等，可依圖書館類型查尋相關館藏目錄。
- ◆ Vendor Index：將圖書館依系統代理商分，如：CARL、DOBIS、VTLS Inc. (Virtua)等，可依圖書館線上公用目錄的查尋系統查尋相關的館藏目錄。

其中 Library-Type Index 中的 Consortia 提供世界各地館藏聯合目錄網站的連結，可經由此查尋國外的館藏聯合目錄，例如：OhioLink 為美國俄亥俄州各大專院校圖書館的館藏聯合目錄。

❖ WorldCat

WorldCat 是 OCLC FirstSearch 系統中的一個資料庫，為世界各地 OCLC 會員圖書館的館藏資料聯合目錄，詳見第58頁說明。

(二)查尋國外各圖書館館藏目錄

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」 「國外圖書館館藏目錄」。

❖ WebCATS

URL 為 <http://www.lights.com/webcats/>

提供全球各地之 Web 介面的圖書館線上公用目錄網站索引，可根據 Geographical Index 點選國別查尋各國的圖書館館藏目錄。詳見第64頁說明。

❖ OPAC97

URL 為 <http://opac97.bl.uk/>

可依主題或資料類型查尋大英圖書館館藏目錄。

系統開放時間:中午 12:00~隔日上午 8:00。

❖ Libweb-- Library Servers via WWW

URL 為 <http://sunsite.Berkeley.EDU/Libweb/>

以關鍵詞查尋圖書館位址、性質、名稱等，或依國家、區域逐層點選欲查看之圖書館。

(三)申請館際借書或複印

查知國外存藏單位後，可透過本館申請國外館際借書或複印，申請方式詳見第十一章 館際合作與文獻傳遞服務。

伍、練習題

「坐而言，不如起而行」，做完下面的練習後，您將發現蒐集圖書資料並不如想像中困難哦！

練習一

利用本校圖書館館藏目錄查尋系統的主題，找出有關「廣告心理學」、「公關」、「神經網路」方面的中文書？

練習二

利用本校圖書館館藏目錄查尋系統的主題，找出有關「公關」、「神經網路」、「中美外交關係」的外文書？

練習三

利用 GBIP 資料庫，蒐集與下列任一主題相關的外文圖書資料。

主題：中國詩詞研究、美國政黨政治、老人年金制度、歐盟貨幣政策、人力資源管理、網際網路與企業網路之安全性、水污染防治與廢水處理、模糊理論在神經網路之應用、核磁共振理論。

練習四

請查出淡江、政大、中正、成大等圖書館是否有下列這本書？

杜金龍, 基本分析 :在台灣股市應用的訣竅, 臺北市 :金錢文化出版, 民 85
--

📖 練習五

請利用 STICNET 的「全國西文科技圖書聯合目錄」，查出可從那些圖書館印到下面這篇文章？

P.H. Westerink, J. Biemond, and P.E. Boeke, "Sub-band coding of image using predictive vector quantization," *ICASSP*, pp.1378-1381, Apr. 1987

📖 練習六

請利用國外館藏聯合目錄 OhioLink，查出美國俄亥俄州那些大專院校圖書館蒐藏下列書目資料的原件？

Mark Vishniak, "Antisemitism in Tsarist Russia", in Koppel S. Pinson ed., *Essays on Anti-semitism* (New York, 1942), p.130.

我不知道我能貢獻什麼給這世界，
我只覺得自己像是一個在海邊嬉戲的頑童，
面對浩瀚無涯的真理之海，
不時尋找一些光滑的小石或美麗的貝殼愉悅自己罷了！
--- 艾薩克 牛頓

第四章 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；又因其資料量的龐大，在蒐集此類文獻時，如果不能掌握方法善用各種資料庫，將會有事倍功半之憾。本章主要介紹國內外著名的期刊論文索引資料庫與系統。

壹、國內期刊論文索引資料庫與系統

以下為蒐集國內期刊論文常用之資料庫簡介，每個資料庫分別介紹其收錄年代、資料庫內容、連線方式與注意事項。使用時可利用本館電子資料庫服務網轉接，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw> 點選「電子資料庫服務網」 「國內資料庫」或直接連線各資料庫網址。

一、中華民國期刊論文索引系統 WWW 版

收錄年代：民國 59 年~ ；每半年更新。

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²⁹。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

注意事項：檢索最新資料可查尋「中華民國期刊論文索引影像系統」³⁰。

²⁹ 參見第149頁國家圖書館遠距圖書服務系統說明。

³⁰ 參見第70頁中華民國期刊論文索引影像系統說明。

二、中華民國期刊論文索引影像系統

收錄年代：民國 80 年~ ；每日更新。

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³¹。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，
URL 為 <http://readopac.ncl.edu.tw/html/frame1.htm>

注意事項：民國 80 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。

三、中華民國企管文獻摘要資料庫（MARS）

收錄年代：民國 74 年~ ；每年更新。

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。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

四、傳記文學

收錄年代：民國 51 年 ~ 民國 87 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，內容包括現代中國許多政治領袖、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服務網查尋。

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。

³¹ 參見第149頁國家圖書館遠距圖書服務系統說明。

五、卓越商情資料庫文獻索引 (EBDS)

收錄年代：民國 76 年~ ；本館自民國 87 年 5 月開始停訂。

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。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

六、科技期刊論文摘要

收錄年代：1988 年~ ；每兩個月更新。

資料庫內容：本資料庫為 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：直接連線「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「書目式」，再選「科技期刊論文摘要」資料庫。

注意事項：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。

七、國家圖書館期刊目次服務系統

收錄年代：民國 85 年~ ；每週更新兩次。

資料庫內容：蒐錄臺灣地區出版較新穎、較具代表性、使用較頻繁的生活化、報導性期刊，以及大陸出版圖書館學核心期刊的目次，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。

連線方式：直接連線，URL 為 <http://readopac.ncl.edu.tw/html/frame2.htm>

文獻傳遞服務：新到期刊目次服務系統提供個人會員訂閱服務³²，提供電子郵遞及自動傳真兩種方式。選擇電子郵遞者於收到 E-mail 後，可透過 WWW 與期刊目次系統進行網路即時連線。

³² 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。

八、國家圖書館期刊熱門資訊

收錄年代：參見<中華民國期刊論文索引影像系統>與<國家圖書館期刊目次服務系統>

資料庫內容：係針對社會熱門議題，例：電子商務、健康食品、921 集集大地震、腸病毒等議題，提供主動搜尋<中華民國期刊論文索引影像系統>以及<國家圖書館期刊目次服務系統>上之文獻篇目。

連線方式：直接連線，URL 為 <http://readopac.ncl.edu.tw/html/frame4.htm>

九、中國文化研究論文目錄

收錄年代：民國 35 年~ 民國 68 年

資料庫內容：收錄期刊、報紙、學報、論文集、學位論文、行政院國家科學委員會研究報告與各學術研究機構定期或不定期出版的集刊中有關研究中國文化的單篇論文。

連線方式：直接連線，URL 為 <http://192.192.58.101/cult/index.htm>

To travel hopefully is a better thing than to arrive,
and the true success is to labour.

懷著希望的旅程比到達目的地更好；
真正的成功即努力的過程。

Stevenson, *Virginibus Puerisque*

貳、國外期刊論文索引資料庫與系統

以下依學科性質分為「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」，分別介紹國外期刊文獻索引或全文之資料庫。使用時可利用本館電子資料庫服務網轉接，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「電子資料庫服務網」、「國外資料庫」，或直接連線各資料庫網址。

一、綜合性資料庫與檢索系統

(一)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。
2. 本館訂有本校專任教師與研究生使用 Dialog 系統之補助辦法，專任教師每學年第一次檢索 Dialog 系統時可獲得補助，補助金額以一千元為限，若超過一千元，超出之部份再半額補助；研究生凡參加過圖書館舉辦之「研究所新生利用圖書館講習」者，在本校就學期間，第一次檢索本系統時可獲得補助，補助金額以一千元為限，若超過一千元，超出之部份再半額補助。

(二)Expanded Academic ASAP

收錄年代：1980 年~ ; 每天更新。

資料庫內容：提供各學科學術性及一般性期刊的文獻索引及摘要，部份期刊提供文章全文。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://infotrac.galegroup.com/itweb/tku>

(三)IDEAL 線上電子圖書館

收錄年代：1996 年~

資料庫內容：美國 Academic Press 公司所建置的電子期刊全文資料庫，提供該公司所出版 171 種期刊的目次、文章摘要及全文，主題內容涵蓋文、理、工、商、法、醫、農各領域。


連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://www.idealibrary.com/>

(四)OCLC FirstSearch

資料庫內容：FirstSearch 系統提供六十餘種資料庫，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服務網查尋。

開放時間：周日下午 2:00-6:00(台灣時間)關機

- 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。
 2. 其中部份資料庫由科資中心免費提供使用，可透過本館電子資料庫服務網查尋。
 3. 該系統已不再提供文獻傳遞服務，若須原件可從查尋結果的  Libraries 圖示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。請參見第148頁國外館際借書或複印服務。

(五)Readers' Guide to Periodical Literature

收錄年代：1983 年~ ; 每月更新；光碟版 1983~1994/04 年。

資料庫內容：提供美加地區以英文發行之一般性期刊的論文索引。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網之 OCLC FirstSearch 檢索系統，點選「Readers' Guide Abstracts」查尋；光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

注意事項：本資料庫依查尋次數計費，請先熟悉操作指令，避免浪費。

(六)SwetsNet

收錄年代：1995 年~ ; 每天更新。

資料庫內容：收錄約 14,800 種期刊目次，其中約 2,000 種含內容摘要，1,800 種含全文，摘要與全文需另外購買。本校所訂購的數十種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服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://www.swetsnet.nl/direct/>。

注意事項：讀取全文須安裝 RealPage 閱讀軟體 rpunpack.exe 或 Acrobat 閱讀軟體 ar40cht.exe，可透過本館電子資料庫服務網取得。

(七)UnCover

收錄年代：1988 年~

資料庫內容：提供 CARL 會員圖書館 1988 年秋季以後館藏連續性出版品之論文索引、摘要與內容目次，並利用傳真方式提供全文傳遞服務³³。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://uncweb.carl.org/>。

注意事項：從本系統查得的文獻，若確定國內無法提供，可直接以信用卡訂購文獻。

³³ UnCover 全文傳遞服務詳見第150頁說明。

二、人文及社會科學類資料庫

(一)ABI/INFORM Global Web

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、財政、保險、能源、機械、環境、保健、人力資源、國際趨勢、法律、管理、市場學、公共行政、不動產、稅務、電信學、運輸等。

連線方式：ABI/INFORM Global Web 透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://www.umi.com/globalauto>；ABI/INFORM(光碟版)透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

注意事項：本校 ABI/INFORM GlobalWeb 部份文獻可從線上直接取得全文。另五樓非書資料室亦提供全文光碟片使用，惟目前館藏只有 1995 年以後的全文影像資料。

(二)BPI (Business Periodicals Index)

收錄年代：本校訂閱之年代為 1982 年 7 月~1991 年 9 月。

資料庫內容：提供歐美各國以英文出版的商業性期刊之文獻索引。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

注意事項：本館已停訂此資料庫，1970 年~1998 年紙本式合訂本，置於總館三樓西文參考書庫，索書號為 R Z7164.C813。

(三)EconLit

收錄年代：1969 年~ ；每月更新。

資料庫內容：提供會計學、管理學、農業學、商業金融與投資、消費經濟學、區域研究、貨幣財政理論與法令、經濟成長、物價波動、保健經濟學、經濟歷史、工業組織、工業研究、國際經濟、勞工學、市場學、天然資源、人口學、計量經濟方法及資料、科技變遷、經濟系統與理論、都市及鄉村經濟、福利政策等方面的期刊、會議資料、書、書評、學位論文以及研究報告等的書目索引及摘要。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://ovid.stic.gov.tw/>。
光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

(四)ERIC (Education Resources Information Center)

收錄年代：1966 年~ ；Web 版每月更新，光碟版每季更新。

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：網路版透過本館電子資料庫服務網查尋；
光碟版須透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。
欲查尋 ERIC 美國網站，URL 為 <http://www.accesseric.org/searchdb/searchdb.html>。

注意事項：查得之書目編號為 EJ 者，如：EJ553060 是期刊論文，若為 ED，如：ED412747 則為研究報告。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。

(五)INTLEC (Index to International Economics, Development and Finance)

收錄年代：1983 年 1 月~ 2000 年 1 月。

資料庫內容：提供商科方面的期刊與研究報告的書目索引，特別是開發中國家所出版關於經濟發展、國際貿易與金融貨幣政策的文獻。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

(六)Library Literature

收錄年代：Web 版 1983 年~ ；每月更新；光碟版 1994 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。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。或直接連線查尋，URL 為 <http://ovid.stic.gov.tw/>；
光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

(七)LISA (Library and Information Sciences Abstracts)

收錄年代：1969 年~ ；每季更新。

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、研究報告的文獻索引及摘要。

連線方式：網路版可透過本館電子資料庫服務網查尋。
光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

(八)Literature Online

收錄年代：各資料類型收錄年代不一

資料庫內容：提供英、美文學、詩詞、戲劇、散文小說、文學理論與評論之全文資料及探討相關作品的書目資料。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，
URL 為 <http://lion.chadwyck.co.uk>；
欲查尋個別資料庫，請點選「**Individual Literature Collection**」
或直接連線查尋，URL 為 <http://collections.chadwyck.co.uk/>。

(九)MLA (Modern Language Association International Bibliography)

收錄年代：1963 年~ ；每年更新十次。

資料庫內容：提供英、美、歐、亞、非、拉丁美洲等地區有關文學、民俗學、語言學方面的圖書、學位論文、會議論文、期刊論文等之書目索引。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為
<http://ovid.stic.gov.tw/>；
光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」
查尋。

(十)PAIS (Public Affairs Information Services)

收錄年代：1972 年~ ；每月更新；光碟版 1972~1999/01，已停訂。

資料庫內容：提供商業、經濟、法律、國際貿易、國際關係、各國政府、不動產、保險、福利金、就業、環境問題、合作管理、公共行政和其他社會科學相關之公共政策及社會評論的文獻索引。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網之 OCLC FirstSearch 檢索系統，點選
「PAIS」查尋；
光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」
查尋。

注意事項：本資料庫依查尋次數計費，請先熟悉操作指令，避免浪費。

(十一)SCAD

收錄年代：1983 年~

資料庫內容：提供歐洲整合研究相關之書目，包括：歐洲共同體的相關立法、歐盟官方出版品、全球約 1,500 種與歐盟相關期刊之論文、提供雇主協會、貿易聯盟團體、專業組織對執委會或歐盟政策的意見。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://europa.eu.int/scad/>。

(十二)Social Sciences Abstracts

收錄年代：1983 年~ ；每月更新；光碟版 1983/02-1998/06，已停訂。

資料庫內容：提供政治、經濟、法律、國際關係、公共行政、公共衛生、都市計劃、區域研究、社會學、犯罪學、心理學、人類學等期刊文獻的書目索引及摘要。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網之 OCLC FirstSearch 檢索系統，點選「Social Sciences Abstracts」查尋；光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

注意事項：本資料庫依查尋次數計費，請先熟悉操作指令，避免浪費。

(十三)SSCI (Social Sciences Citation Index)

收錄年代：本校訂閱 1980 年~1995 年。

資料庫內容：收錄一千多種社會科學類期刊的引用文獻索引。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

注意事項：本資料庫為單機版，請親自至總館三樓資訊檢索區利用單機版專用電腦查尋。

三、自然及應用科學類資料庫

(一)科技簡訊

收錄年代：1985 年~1997 年 12 月；停止更新。

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、能源與環保等八類國外期刊論文及專利索引，並提供中文摘要。

連線方式：直接連線「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「書目式」，再選「科技簡訊」資料庫。

注意事項：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。

(二)ACM Digital Library

收錄年代：1985 年~ ；每日更新。

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，其中會議論文的全文回溯至 1991 年。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://www.acm.org/dl>。

(三)Applied Science & Technology Abstracts

收錄年代：1983 年~ ；每月更新。

資料庫內容：提供約四百種科技方面期刊、會議資料及專業學會出版品的文獻索引及摘要。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://ovid.stic.gov.tw/> ；光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

(四)Computer Select

- 收錄年代：Web 版收錄最近五年；每月更新。
光碟收錄自 1991/01 起 (每張光碟片保存最近一年整之資料)
- 資料庫內容：提供約 80 種電腦方面期刊的全文及電腦期刊文獻的摘要，並提供最新的軟、硬體簡介、美國電腦廠商資料及電腦術語辭典。
- 連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋；
光碟版則透過本館電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

(五)Ei CompendexWeb

- 收錄年代：1970 年~；每月更新二次。
- 資料庫內容：提供全球各地所出版科技方面期刊論文、會議論文、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服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://ei.stic.gov.tw/>。

(六)IEEEExplore

- 收錄年代：1988 年~；每日更新。
- 資料庫內容：為美國電機電子工程學會 (IEEE) 及英國電機工程學會 (IEE) 共同建置的全文資料庫。提供 1988 年迄今約 120 種期刊、600 種以上的會議論文及 900 餘種技術標準之全文。
- 連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://www.ieee.org/ieeexplore/>。

(七)LINK

收錄年代：1997 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服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://link.springer.de/search.htm>

注意事項：國內目前只引進電子期刊部份，因此只能瀏覽約 460 種電子期刊全文。

(八)MathSciNet

收錄年代：1940 年~ ；每日更新。

資料庫內容：美國數學學會提供電腦化資料庫，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、資訊科學等相關書籍、期刊、會議論文、視聽資料等書目、摘要或評論，其中部份文獻提供線上全文。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

參、取得期刊論文原件的方法

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。

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³⁴、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³⁵，與網路上免費提供使用的電子期刊³⁶加以整理，可透過本館 Web 站轉接使用，或從本館的線上公用目錄(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 Web (詳見第76頁之說明) ACM Digital Library (詳見第81頁之說明) Expanded Academic ASAP (詳見第73頁之說明) IDEAL 線上電子圖書館 (詳見第74頁之說明) IEEEExplore (詳見第82頁之說明) LINK (詳見第83頁之說明) SwetsNet (詳見第75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 伺服器使用。

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

³⁴ 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，該軟體可至本校 FTP 主機 (ftp.tku.edu.tw) 自行抓取安裝，檔案名稱與存放路徑為 /TKU/library/tools/ar40cht.exe。

³⁵ 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「本校電子期刊」，再點選「本校訂閱期刊(電子版)」。

³⁶ URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「網路資源」，再點選「電子期刊」。

二、從國內取得

欲從國內取得期刊論文原件，先查明是否為本校圖書館蒐藏，本校圖書館未蒐藏時，再查尋是否為國內其他圖書館所蒐藏。

(一)從本校圖書館取得

❖ 查尋本校圖書館館藏目錄

✓ 利用期刊刊名查尋

1. 必須以期刊刊名查尋書刊名項。
2. 西方語文期刊刊名若為縮寫，應先查出全稱³⁷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. 查尋西方語文書刊名，書刊名第一個字若為冠詞，如：a、the、der、die ... 等，必須省略從第二個字開始查。
4. 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」查看現行期刊館藏情況確定是否有所需之卷期。

✓ 利用 ISSN 查尋

1. 已知期刊的 ISSN 時，可選擇用 ISSN 查尋，例如：0301-679X。
2. 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。

❖ 取閱或影印

1. 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³⁸，請利用圖書館之影印設備複印所需資料。
3. 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 2141、2132)。

³⁷ 查尋期刊全稱可用的工具書見第5頁註2。

³⁸ 本校教師與博士班研究生可隔夜借合訂本期刊。

(二)從國內各圖書館取得

❖ 查尋國內聯合目錄

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查出其他圖書館的存藏情況。

✓ 全國期刊聯合目錄暨館際合作系統

更新率：隨時更新

資料庫內容：

- ◆ 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：收錄國內約三百多個單位，一千八百餘種中文期刊之館藏單位及收錄情形。
- ◆ 大陸期刊聯合目錄：收錄國內約八十個單位，六千二百種大陸期刊之館藏單位及收錄情形。

連線方式：透過本館 Web 網站轉接，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「館際互借」 「線上申請館際複印/互借」；或直接連線，URL 為 <http://ill.stic.gov.tw/index.asp>。

注意事項：可依刊名、出版項、標題或 ISSN 查尋。查到所需資料的存藏單位時，本校師生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。

✓ 全國西文書刊及大陸期刊聯合目錄

更新率：每年更新

資料庫內容：

- ◆ 全國西文期刊聯合目錄：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。
- ◆ 大陸期刊聯合目錄：收錄國內約八十個單位，六千二百種大陸期刊之館藏單位及收錄情形。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

注意事項：欲查尋最新訊息，請透過 Web 查尋「全國期刊聯合目錄暨館際合作系統³⁹」。

✓ 全國圖書書目資訊網(NBINnet)

詳見第54頁說明。

✓ 國內圖書館書目整合查詢系統《中正大學》

詳見第54頁說明。

✓ 大陸研究圖書及期刊聯合目錄

詳見第54頁說明。

❖ 查尋國內各圖書館館藏目錄

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，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 的查尋。各圖書館館藏目錄說明詳見第55頁「查尋國內各圖書館館藏目錄」。

❖ 申請館際複印

得知存藏單位後，可透過本館申請館際複印以取得資料，申請方式詳見第十一章 館際合作與文獻傳遞服務。

³⁹ URL 為 <http://ill.stic.gov.tw/index.asp>

三、從國外取得

國內的圖書館無法提供您所需的期刊論文時，可查尋國外圖書館蒐藏情況，自行設法取得文章原件，或直接到總館三樓參考諮詢臺申請國外館際複印。

查尋國外圖書館蒐藏情況並取得原件方式如下：

(一)查尋國外館藏聯合目錄

查尋國外館藏聯合目錄，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」 「國外圖書館館藏目錄」。

❖ OCLC FirstSearch

OCLC FirstSearch系統的部份資料庫提供期刊文獻查尋並可顯示期刊存藏地，例：ArticleFirst、ContentFirst、UnionLists（為期刊館藏聯合目錄）等，若國內無法取得，請向總館三樓參考諮詢台申請國外文獻傳遞服務取得全文。詳見第74頁說明。

❖ WebCATS

詳見第64頁說明。

(二)查尋國外各圖書館館藏目錄

查尋國外各圖書館館藏目錄，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」 「國外圖書館館藏目錄」。

❖ OPAC97

詳見第65頁說明。

❖ WebCATS

詳見第65頁說明。

(三)申請館際複印或文獻訂購服務

查知國外存藏單位後可透過本館申請國外館際複印，申請方式詳見第十一章館際合作與文獻傳遞服務。

肆、練習題

📖 練習一

請您利用本章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。(提示：可運用您在第二章所學的電子資料庫與檢索系統的檢索基本概念喔！)

- 主題：法國女性主義之研究
- 大眾傳播與個人隱私權
- 英國文學裡的愛情說與婚姻觀
- 匯率變動對國際投資之影響
- 多國籍企業的人事管理
- 高地震區的高樓建築設計與施工
- 機率在賽局論的應用

請說明您練習的主題為何？利用那些資料庫進行檢索？再說明您的查尋策略，包括可用來檢索的查尋用語(即關鍵字)有那些，以及如何利用布林邏輯(AND、OR、NOT)把這些查尋用語組合起來。

您的主題： _____

資料庫名稱： _____

查尋用語： _____

布林邏輯： _____

 練習二

以下是由 Ei Compendex Web 查出之書目，若想利用 Virtua 系統查尋本校是否有蒐藏這篇文章時，請問該用那些項目查尋？

Open-closed-loop linear control of building frames under seismic excitation
Sarbjeeet, S.; Datta, T.K. Author Affiliation: Indian Inst of Technology Source:
Journal of Structural Engineering v 124 n 1 Jan 1998 ASCE p 43-51 0733-9445 In
English

 練習三

以下是由 EconLit 資料庫查出之書目，請問可否從本校圖書館或其它圖書館取得這篇文章？

Record 2 of 643 in EconLit 1969-2000/04

TI: Governance and Growth: Lessons from the Asian Economic Crisis

AU: Haggard,-Stephan

SO: Asian-Pacific-Economic-Literature; 13(2), November 1999, pages 30-42

AB: The East Asian financial crisis of 1997-98 has provoked yet another round of controversy on the institutional foundations of the region's growth. This article provides some flavor of this new work by examining three factors that impinge on economic policy and performance: the role of political regime type; the structure of business-government relations; and the design of government agencies. Institutional weaknesses contributed to the onset of the Asian financial crisis.

AI: Yes

AN: 0510760

第五章 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外，查尋蒐錄會議論文的資料庫或網路上的會議論文資訊，亦可取得相關的會議論文資料。

壹、查尋資料庫

一、國內資料庫

(一)學術會議論文摘要

收錄年代：1991 年~ ；每月更新。

資料庫內容：為 STICNET 系統的資料庫之一，收錄國內舉辦之學術會議所發表之論文摘要。

連線方式：直接連線「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「書目式」，再選「學術會議論文摘要」資料庫。

注意事項：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。

(二)國科會補助出席國際會議論文

收錄年代：1991 年~ ；每季更新。

資料庫內容：為 STICNET 系統的資料庫之一，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：直接連線「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「書目式」，再點選「國科會補助出席國際會議論文」資料庫。

注意事項：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。

二、國外資料庫

(一)Ei CompendexWeb

收錄年代：1970 年~ ；每月更新二次。

資料庫內容：提供全球各地所出版科技方面期刊論文、會議論文、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服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://ei.stic.gov.tw/>。

(二)ProceedingsFirst

收錄年代：1993 年 10 月~ ；每月更新二次。

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服務網之 OCLC FirstSearch 檢索系統，點選「ProceedingsFirst」查尋。

注意事項：詳見第74頁說明。

(三)PapersFirst

收錄年代：1993 年 10 月~ ；每月更新二次。

資料庫內容：為 OCLC FirstSearch 檢索系統的資料庫之一，提供大英圖書館所蒐錄全球各種會議中所發表之論文的書目。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網之 OCLC FirstSearch 檢索系統，點選「PapersFirst」查尋。

注意事項：詳見第74頁說明。

(四)ACM Digital Library

詳見第81頁說明。

(五)Applied Science & Technology Abstracts

詳見第81頁說明。

(六)EconLit

詳見第77頁說明。

(七)LISA

詳見第78頁說明。

(八)MLA

詳見第79頁說明。

(九)MathSci

詳見第83頁說明。

貳、查尋網路的會議論文資訊

可透過網路查尋蒐錄會議論文的相關網站，或連結至學會、協會網站，查尋該學會或協會的會議論文訊息。

一、Proceedings.Net

資料庫內容：蒐錄有關會議論文訊息，並提供線上檢索功能

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.Proceedings.Net>。

注意事項：付費的資料庫，使用者需線上註冊申請帳號、密碼。

二、PROceedings:Political Research Online

資料庫內容：蒐錄美國政治學會當年度的會議論文，可以關鍵詞查尋，並提供線上瀏覽全文資料。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://pro.harvard.edu/index.htm>。

三、PNAS

全稱：Proceedings of the National Academic Sciences of the United States of American

收錄年代：1990 ~

資料庫內容：蒐錄美國 National Academic Sciences 會議論文，並提供線上檢索功能。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.pnas.org/>。

注意事項：一個月以前的論文，可從線上免費取得。

參、取得會議論文原件的方法

經由上述的資料庫蒐集到會議論文的書目資料後，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，本節將針對取得原件的方法加以說明。

一、從國內取得

一般而言，取得原件當然以從國內取得最為方便，而其首要工作則是先查出國內那些圖書館蒐藏有該資料。欲查尋會議論文集在國內的存藏單位，有下列幾個方法：

(一)查尋本校圖書館館藏目錄

❖ 查尋方法

以會議論文集名稱查尋書刊名項或以會議舉辦單位查尋作者項，請參見第61頁「查尋本校圖書館館藏目錄」說明。詳細查尋方法請參閱圖書館內查尋館藏之電腦設備旁的「WebPAC 簡易查尋手冊」。

❖ 借閱或影印

1. 本校蒐藏之會議論文，請依查得的索書號至書庫取閱。
2. 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。
3. 借閱會議論文集請將書攜至各館流通櫃檯（總館流通櫃檯在二樓），憑學生證、服務證、校友借書證辦理借書手續。

(二)查尋國內聯合目錄

從本校的館藏目錄中無法查得之書，可再利用聯合目錄查出那些圖書館有該會議論文集，並利用館際合作借閱或複印所需資料。

連線使用各種聯合目錄，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」、「圖書館聯合目錄」。

❖ 全國西文科技圖書聯合目錄

多數圖書館將會議論文集當書處理，因此利用「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋存藏單位時，必須選取「西文科技圖書聯合目錄」來查尋。詳見第53頁說明。

❖ 全國圖書書目資訊網 (NBINet)

詳見第54頁說明。

❖ 國內圖書館書目整合查詢系統《中正大學》

詳見第54頁說明。

(三)查尋國內各圖書館館藏目錄

詳見第55頁說明。

(四)館際互借/複印

得知存藏單位後，可透過本館申請館際借書或複印以取得資料，申請方式詳見第十一章 館際合作與文獻傳遞服務。

二、從國外取得

當您所需的會議論文無法從國內取得時，還可試試看是否可由國外取得，其方法如下：

(一)查尋國外館藏聯合目錄

❖ WebCATS

資料庫內容：詳見第64頁說明。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.lights.com/webcats/>。

注意事項：在 Library-Type Index 中的 Consortia 提供世界各地館藏聯合目錄網站的連結，可經由此查尋國外的館藏聯合目錄。

❖ WorldCat

收錄年代：12 世紀~ ；每天更新。

資料庫內容：詳見第58頁說明。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網之 OCLC FirstSearch 檢索系統，點選「WorldCat」查尋。

(二)查尋國外各圖書館館藏目錄

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」 「國外圖書館聯合目錄」。

❖ WebCATS

資料庫內容：詳見第64頁說明。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.lights.com/webcats/>。

注意事項：在 Geographical Index 點選國別查尋各國的圖書館館藏目錄。

❖ OPAC97

可依主題或資料類型查尋大英圖書館館藏目錄。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://opac97.bl.uk/>。

注意事項：系統開放時間:中午 12:00~隔日上午 8:00。

❖ Libweb-- Library Servers via WWW

以關鍵詞查尋圖書館位址、性質、名稱等，或依國家、區域逐層點選欲查看之圖書館。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://sunsite.Berkeley.EDU/Libweb/>。

(三)申請館際借書或複印

查知國外存藏單位後，可透過本館申請國外館際借書或複印，申請方式詳見第十一章 館際合作與文獻傳遞服務。

第六章 如何蒐集學位論文

不論國內或國外碩士、博士畢業生的學位論文，對學術研究而言，都是很好的參考資料。由於學位論文的來源不同，蒐集與取得的方法自然也不相同，本章將分別說明如何蒐集國內外之碩士及博士論文。

壹、查尋圖書館館藏目錄

欲蒐集國內研究生的學位論文，可利用本校圖書館館藏目錄或政治大學圖書館館藏目錄查尋。

一、查尋淡江大學圖書館館藏目錄

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)利用出版者項查尋

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「淡江大學數學研究所」、「政治大學新聞研究所」等。

(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⁴⁰、學校代碼、研究所代碼及畢業年度組合而成，本校研究所代碼請詳見次頁。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 YM85」可查出淡江大學數學所 85 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。

⁴⁰ T 代表碩士；D 代表博士

本校研究所代碼對照表：

研究所名稱	代碼	研究所名稱	代碼
中文所	YZ	歷史所	
教資所	YX	教科所	YAT
大傳所	YAM	教育所	YW
保險所		公行所	
金融所	YF	國企所	YB
產經所	Y4	會計所	YAC
統計所	YMS	運輸所	YMT
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
西研所	YW	歐研所	YU
美研所	YA	東南亞所	YIB
日研所	YJ	拉丁所	Y2
大陸所	YR	國戰所	YT
俄研所	Y3	物理所	YP
化學所	YC	數學所	YM
建築所	YH	水環所	YK
電機所	YEL	航太所	YEN
機械所	YE	資工所	YI
化工所	YQ	土木所	YV

註：代碼欄位空白，表該所尚未有畢業生，所以圖書館未提供該所之代碼。

二、查尋政治大學館藏目錄

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⁴¹，凡國內學位論文大多可從政大圖書館館藏目錄查得。

政大社資中心的學位論文分類號由學校代號、研究所代號及畢業年度組成，例如：欲查出臺大法律所 86 年的碩博士論文，可在政大館藏目錄系統中選擇「國會分類號」，再輸入分類號 1.30 86（1 代表臺大 .30 代表法律所 86 為畢業年度）即可。欲知政治大學圖書館所使用的學校與研究所代號，請洽總館三樓參考諮詢臺值班館員。

⁴¹ 國內學位論文的早期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 80 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：華、東吳、靜宜、台灣、中山、東海等。

貳、查尋資料庫

蒐集國內外學位論文可利用的資料庫如下：

一、中文博碩士論文索引（ICD）

收錄年代：1956 年~ ；每年更新。

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服務網查尋。

注意事項：八十六年第一學期起不再收錄清華、東吳、靜宜之學位論文，
八十六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『全國博碩士論文摘要檢索系統』查尋最新
資料。

二、中華博碩士論文資料庫（CDRCD）

收錄年代：依地區而不同；已停訂

臺灣 1960 年~1998 博士論文，1980 年~1998 碩士論文

香港 1982 年~1992 年三所大學博碩士論文

中國大陸 九所大學博碩士論文

美加地區 1920 年~1988 年三百七十七所大學中國人的博士論文

資料庫內容：收錄臺灣、中國大陸、香港、以及在美加地區各大學研究所的
中國人博士、碩士畢業論文的索引及摘要。

連線方式：透過本校電子資料庫服務網之「非 WEB 版查尋界面」查尋。

三、全國博碩士論文摘要檢索系統

收錄年代：73 學年度~

資料庫內容：蒐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。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://datas.ncl.edu.tw/theabs/00/>

注意事項：民國 86 年起（含 86 年）之論文陳列於國家圖書館讀者大廳的學位論文室，採開架式陳列；民國 86 年以前的論文則典藏於該館的中文書庫，可洽請國家圖書館讀者大廳之總服務臺調閱。另民國 79 年以後資訊相關系所之碩士論文，以及歷年來所有之博士論文，均陳列於國家圖書館附設資訊圖書館⁴²。

四、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：直接連線「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「書目式」，再選「博士論文摘要暨碩士論文索引」資料庫。

注意事項：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。

⁴² 地址：台北市和平東路二段 110 號 12 樓。

五、博碩士論文（國科會科資中心）

收錄年代：80 學年度~

資料庫內容：國科會科學技術資料中心收錄各大學校院畢業之博碩士班研究生已授權該中心之學位論文。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://192.83.176.196/theses/index.html>。

注意事項：提供完整的書目資料及微片編號，可至總館三樓參考諮詢臺填寫「國科會科資中心博碩士論文申請單」訂購該論文之原件。

六、國立東華大學博碩士論文全文系統

收錄年代：85 年~

資料庫內容：收錄該校自民國 85 年至 88 年畢業之博碩士畢業論文。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://libmaster.lib.ndhu.edu.tw/scripts/studnet.exe/login>。

七、中華民國企管文獻摘要資料庫

收錄年代：民國 74 年~ ；每年更新。

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。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

八、ProQuest Digital Dissertations Abstracts (PQDD)

收錄年代：1861 年~ ；每季更新。

資料庫內容：1861 年起蒐錄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服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為 <http://wwwlib.umi.com/dissertations/version2>。

注意事項：自 1997 年起，提供訂戶直接線上訂購 PDF 全文資料，部份論文提供免費預覽該論文前 24 頁的功能。

參、查尋網路上的學位論文資訊

一、博碩士論文資訊網

內容：為教育部高教司委託國家圖書館執行的專案計畫，自 86 年 9 月提供 Web 版線上檢索，內容包括：全國博碩士論文摘要檢索系統⁴³、博士論文全文影像系統、系所名錄、系所公告欄、學術論壇、進行中學位論文、研究所招生資訊、網際網路研究資源、研究所入學考題、線上勘誤表與研究方法等。

連線方式：URL 為 <http://datas.ncl.edu.tw/>。

注意事項：「博士論文全文影像系統」目前提供民國 46 年至 70 年間之博士論文全文影像共計 400 本，因著作權法相關規定，現階段僅開放給國家圖書館到館讀者在館內網路（Intranet）查閱。

二、台灣史研究博碩士論文目錄

內容：為台大圖書館整理之研究台灣史的學位論文目錄，部份論文提供全文。

連線方式：URL 為 <http://www.lib.ntu.edu.tw/spe/taiwan/phd01.htm>。

三、美加地區博碩士論文索引

收錄年代：1970~

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。

連線方式：URL 為 <http://www.tbmc.com.tw/umi.htm>。

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。
2. 該公司提供 UMI 論文代訂服務，無信用卡的使用者可藉此管道訂購原件。

⁴³ 請參見第 105 頁全國博碩士論文摘要檢索系統說明。

肆、取得學位論文原件的方法

一、國內學位論文

欲取得本校學位論文，請先利用本校館藏目錄系統查尋⁴⁴其索書號及存置地，再到總館二樓櫃臺洽借或自行至五樓博碩士論文區取閱。本校總館二樓櫃臺內存置的本校學位論文，限館內閱讀；總館五樓博碩士論文區則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。

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。

另外，國科會科資中心蒐藏自 83 學年度起已取得授權之博、碩士學位論文的微縮片，可從科資中心的「博碩士論文查詢」⁴⁵，先查出該中心是否蒐藏。若有，請記下完整的書目資料及微片編號，至總館三樓參考諮詢台填寫申請單，訂購該論文之原件。

二、國外學位論文

國內圖書館蒐藏的國外學位論文極為有限，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。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⁴⁶。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⁴⁷。

⁴⁴ 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。

⁴⁵ URL 為 <http://192.83.176.196/theses/index.html>。

⁴⁶ 學校地址可用工具書「The World of learning」(索書號 R AS2.W6 1997)查得。

⁴⁷ URL 為 <http://www.tbmc.com.tw/umi.htm>。

伍、練習題

練習一

請從第90頁練習一所列之主題中任選一個主題，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？再說明您的查尋策略，包括可用來檢索的查尋用語（即關鍵字）有那些，以及該如何利用布林邏輯（AND、OR、NOT）組合查尋用語。

您的主題： _____

資料庫名稱： _____

查尋用語： _____

布林邏輯： _____

📖 練習二

以下是由「全國博碩士論文摘要檢索系統」查出之書目資料，請問本校圖書館是否收藏這篇學位論文？索書號為何？存藏地點在那裡？若此篇論文已被借出，該如何取得？

主頁 瀏覽 跳至第 筆 求助 離開

□ 第 1 筆

記錄編號: 80NCCU2011014

國家圖書館索書號: 005.1 002M 81-12

研究生: [李茂鑫](#) [LI, MAO-XIN](#)
 (以研究生姓名查詢國家圖書館館藏目錄)
 ([連結至全國圖書聯合目錄](#)) ([連結至政大圖書館館藏目錄](#))

論文名稱: [海峽兩岸經貿交流與臺灣地區安全之研究](#)

指導教授: [李登科](#) [LI, DENG-KE](#)

學位類別: 碩士

校院名稱: [國立政治大學](#)

系所名稱: [三民主義研究所](#)

學年度: 80

語文別: 中文

論文頁數: 165

關鍵字: [經貿交流](#) [TAIWAN](#)
[經貿政策](#)
[台灣](#)

📖 練習三

以下圖 1 與圖 2 是由 PQDD 查出之書目資料，請問可利用什麼方式取得這篇學位論文？

圖 1




<input type="checkbox"/> 	INTERNET-BASED COLLABORATIVE DESIGN EVALUATION: AN ARCHITECT'S PERSPECTIVE
<input type="checkbox"/> 	by LEE, SANGHYUN, DRDES HARVARD UNIVERSITY, 1999, 193 pages AAT 9919735
ORDER NOW ▶	Citation + Abstract 24 page Preview  7.33Mb image-only PDF

圖 2

<input type="checkbox"/> 	BODIES OF DIFFERENCE: EXPERIENCES OF DISABILITY AND INSTITUTIONAL ADVOCACY IN MODERN CHINA
	by KOHRMAN, MATTHEW KARL, PHD HARVARD UNIVERSITY, 1999, 354 pages Not Available from UMI
	Citation + Abstract

第七章 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，但在蒐集此類資料較為困難，本章即在介紹蒐集研究報告的方法。

壹、蒐集國內研究報告

蒐集國內研究報告可用之資料庫如下：

一、研究報告摘要

收錄年代：1970 年~ ；每月更新。

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：直接連線「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「書目式」，再選「研究報告摘要」資料庫。

注意事項：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。

二、研究計劃摘要

收錄年代：1986 年 7 月~ ；每月更新。

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：直接連線「全國科技資訊網路(STICNET)」查尋，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw:8861/> 簽入帳號、密碼後，點選「書目式」，再選「研究計劃摘要」資料庫。

注意事項：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。

三、工研院技術報告檢索系統

收錄年代：1987 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服務網，點選「工研院線上資料庫」，或直接連線查尋，URL 為 <http://itisweb.itis.org.tw/websql.dir/app/tec/tecfmo.hts>。

四、工研院可移轉技術檢索系統

資料庫內容：工研院內各單位研發之可移轉技術報告摘要。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網，點選「工研院線上資料庫」，或直接連線查尋，URL 為 <http://itisweb.itis.org.tw/websql.dir/app/tec/trtfmo.hts>。

五、全球高科技產業研究資料庫

收錄年代：1995 ~ 1999 年

資料庫內容：為資策會資訊市場情報中心(簡稱 MIC)與工研院電子所(Electronics Research & Service Organization, ERSO)共同合作完成之研究資料庫，內容包括 1995-1999 全球資訊電子產業與市場現況，涵括資訊硬體、資訊軟體、半導體、通訊網路、光電、電子商務等七大產業，彙整 150 本研究報告、3,000 篇市場專題及 10,000 張以上趨勢圖表。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

貳、蒐集國外研究報告

蒐集國外研究報告可用之資料庫如下：

一、ERIC

詳見第77頁說明。

二、NTIS (National Technical Information Service)

收錄年代：STICNET 的 NTIS 資料庫收錄年代為 1984/01 ~ ; 每週更新；需付費使用。

NTIS Electronic Catalog 收錄年代為 1990 年~ ; 可免費查尋。

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：連線至 STICNET 國外資料庫，URL 為 <http://sticnet.stic.gov.tw/>，鍵入帳號、密碼，再選「NTIS」資料庫；或直接連線至 NTIS Electronic Catalog，URL 為 <http://www.ntis.gov/search.htm>。

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。

三、NTRS (NASA Technical Report Server)

資料庫內容：透過 NTRS 可連結查尋 NASA 各單位存放技術報告的伺服器，約 150 萬筆 NASA 技術報告與摘要。NTRS 提供統一的查尋介面，使用者可選取欲查尋的資料庫。主題涵蓋航空、太空、電腦、數學、工程、物理與線性科學等。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://techreports.larc.nasa.gov/cgi-bin/NTRS>。

參、取得研究報告原件的方法

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」資料庫中查得的研究報告，若經費來源是「國科會」，且有「補助編號」(如：NSC82-0208-M032-001)者，本校總館蒐藏有該研究報告原件的微縮片，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、全球高科技產業研究資料庫

從查尋結果直接顯示全文。

四、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 編號透過本館至師大申請複印。但書目上若有 Document Not Available from EDRS 表示無此微片。

五、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全文。此外，中山科學研究院及成功大學圖書館亦蒐藏有 NASA 研究報告的微縮片，可透過圖書館申請館際複印⁴⁸。

六、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。如果國內無法取得，可向 NASA Center for Aerospace Information (CASI)⁴⁹或 National Technical Information Service (NTIS)⁵⁰購買。

七、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⁵¹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。

⁴⁸ 申請方式詳見第十一章 館際合作與文獻傳遞服務。

⁴⁹ E-mail: HELP@STI.NASA.GOV。

⁵⁰ E-mail: orders@ntis.fedworld.gov。

⁵¹ 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

肆、練習題

📖 練習一

自行設定主題，練習利用 STICNET 的「研究報告摘要」或「研究計劃摘要」，查尋與該主題相關之研究報告。

📖 練習二

以下是從 STICNET 的「研究報告摘要」查出之書目資料，請問該如何取得此份報告全文？

科資中心編號 RC8410-1235
 題 名 海峽兩岸經貿的計量分析---產業內貿易 The Intra-Industry Tradebetween Taiwan and Mainland China.
 研 究 者 余德培 YU,TEH-PEI
 機構 名稱 東吳大學經濟系(SCUCECO)
 經費 來源 行政院國家科學委員會(NSC)
 補助 金額 573000
 補助 編號 NSC82-0301-H031-007
 研究開始日期 1992/08
 研究結束日期 1994/01
 出版 日期 1994/01
 頁 冊 數 62 頁
 語 文 中文
 建檔 日期 1996/06
 出版 情形 研究報告,62 頁,民國 83 年 1 月 Report, 62p., Jan. 1994
 科資分類號 SF0801
 關 鍵 詞 產業內貿易;產業別決定因子;台灣;中國大陸 Intra-industry trade;Industry-specific characteristics;Taiwan; Mainland China

第八章 如何蒐集報紙資料

報紙可提供許多即時資訊，但由於資料量的龐大，欲蒐集報紙資料勢必要藉助於各種資料庫。以下介紹本館所訂購報紙資料的相關資料庫。

壹、蒐集國內報紙資料

一、人民日報標題索引暨全報影像資料庫

收錄年代：人民日報標題及全版影像（自 1946 年至 1995 年）
人民日報全文新聞（自 1994 年迄今）

資料庫內容：人民日報為中共中央委員會之官方報紙，為中共最具聲譽及權威的報刊，內容包含：政治、經濟、社會、體育、藝文等中國大陸及國際訊息。本資料庫將原報予以整版掃描，可做為中國大陸近代史的研究資料之一。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

注意事項：人民日報標題及全版影像提供的是影像檔（.tif）；
人民日報全文新聞提供的是文字檔（.txt）

二、中文報紙論文索引

收錄年代：1962 年~；半年更新。

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服務網查尋。

三、中央通訊社剪報資料庫 (CNA)

收錄年代：民國 38 年~ ；每週更新。

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服務網查尋。

注意事項：可從線上顯示部份資料的全文影像。標題前有 * * 者，受著作權法保護不提供全文，如需該原件，請至總館三樓參考諮詢填寫調閱申請單。

四、中央通訊社新聞資料庫

收錄年代：自民國 80 年起至三日前；每日更新。

資料庫內容：本資料庫包含中央通訊社 1991 年來發稿之全部內容，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。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

五、行政院大陸委員會報刊資料及專題論著檢索系統 --剪報資料

行政院大陸委員會大陸資訊及研究中心蒐集的報紙剪輯、期刊論著等有關大陸問題研究資料，彙集建檔，並將原件掃描儲存，以便利檢索。

收錄年代：自民國 79 年 10 月~

資料庫內容：收錄臺灣及香港地區主要報紙，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、日期、及頁數等項目建檔，並將剪輯的原件影像掃描，以供查尋。

連線方式：直接連線查尋，URL 為

<http://macserver.mac.gov.tw:7777/mac/main.asp>。

六、即時報紙標題索引資料庫(Intranet 版)

收錄年代：工商時報、中央日報、中國時報及經濟日報(民國 85 年)、
聯合報(民國 71 年)、民生報(民國 86 年)、
自由時報(民國 88 年)； 每月更新。

資料庫內容：本資料庫提供七種報紙的標題索引，另本館訂有中國時報、聯合報(全國版)與經濟日報(當年度)的全文影像。

連線方式：透過本館電子資料庫服務網查尋。

七、卓越商情資料庫文獻索引(EBDS)

詳見第71頁說明。

八、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之《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服務網查尋。

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。本館所安裝之日文輸入法為日文假名輸入法。輸入「ガ」時只要按《ka》後再按《空白鍵》確定即可，不需選字。在本館以外欲以日文查尋，若無任何日文輸入軟體，可自行安裝日文假名輸入法(存放軟體之 URL 為 <http://mail.ht.net.tw/~trueheart/kana/>)。

貳、蒐集國外報紙資料

一、OCLC FirstSearch

資料庫內容：在 OCLC FirstSearch 的六十餘種資料庫中，亦有提供報紙索引的資料庫，例如：

DataTimes：收錄 1996 年 2 月之後，九十餘種美國地區性報紙及三十多種其他國家金融及地區性報紙索引；

Newspaper Abstracts：收錄 1989 年之後，美國國家性及地區性三十種以上的報紙索引及摘要。

連線方式：透過本校電子資料庫服務網查尋。

二、Dialog 系統

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、Neue Zuercher 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，可洽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 系統之補助辦法，詳見第 73 頁「Dialog 系統」之說明。

三、Online Newspapers

蒐錄內容：由 Internet Public Library 整理的網頁，蒐錄了全球報紙的網站，使用時可輸入查尋語搜尋，也可利用報紙名稱或報紙發行的地區瀏覽，並連線閱讀報紙全文。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.ipl.org/reading/news/>。

參、取得報紙資料原件的方法

一、國內報紙

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。

國內有部份資料庫製作者也提供報紙全文的服務，例如：「中央通訊社剪報資料庫」、「卓越商情資料庫」均提供資料庫所收錄報紙全文的調閱服務，可至總館三樓參考諮詢臺填寫調閱申請單取得原件。

本館訂有聯合報(全國版)、中國時報及經濟日報(當年度)電子版全文影像，詳見第121頁「即時報紙標題索引資料庫」說明。另訂有數種合訂本報紙，如下列說明，至於館內蒐錄的最新情形，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「圖書館館藏目錄」「館藏報紙清冊」「國內報紙訂閱清單」。目前各館蒐藏情形如下：

(一)總館

❖ 過期報紙有合訂本者：

蒐錄時間：85 年 9 月迄今

報紙種類：China Post (中國郵報)、工商時報、中央日報、中國時報、經濟日報與聯合報。

存置地地點：當日報紙：存置二樓閱報區。

尚未裝訂者：暫存二樓流通櫃台內，請向館員洽借。

每五日暫訂本：存置四樓報紙區。

每月合訂本：近一年半之過期報紙，存置四樓報紙區；在這之前的過期報紙，存置八樓圖書待上架區，請向二樓流通櫃台洽借。

❖ 過期報紙無合訂本者：

蒐錄時間：保留最近四個月

存置地地點：當日報紙存置二樓閱報區。

保存近四個月之過期報紙，存置二樓流通櫃檯內，請向館員洽借。

(二)其他分館

❖ 台北分館

保存近半年之過期報紙，存置一、二樓書庫。

❖ 鍾靈分館

當月報紙存置流通櫃檯，請向館員洽借。

過期報紙，每年三月及九月各報廢一次，請洽櫃檯借。

二、國外報紙

本館訂閱的國外報紙將近四十種，除部份報紙存放各系所與台北分館外，主要仍存放總館，因存藏不易，所以僅保留最近半年的報紙，請洽總館二樓流通櫃檯，或瀏覽本館網頁，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「圖書館館藏目錄」「館藏報紙清冊」「國外報紙訂閱清單」。

部份國外報紙全文以光碟型式發行，如：The New York Times Ondisc，可參考「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。Dialog 檢索系統亦提供許多報紙全文的資料庫，可洽請總館三樓參考館員代為檢索。

肆、練習題

請利用本章所介紹國內可用之報紙新聞資料庫，查尋有關「東南亞金融風暴對台灣之影響」的相關報導與文章，並比較不同資料庫查出之結果有何差異？

第九章 如何蒐集專利與標準

專利資料提供了最新研發之技術與產品的資訊，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：我國的智慧財產局⁵²、美國專利商標局（USPTO：US Patent and Trademark Office）等。

壹、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目的。我國的專利業務，主要由智慧財產局負責，凡經審查核准的申請案，即將申請案的「請求專利部份」刊登在該局發行的專利公報上，以公開專利的內容供他人參考。

一、蒐集國內專利

國內專利原由中央標準局保存並提供服務，因為組織業務調整，現由智慧財產局負責我國專利業務。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)印刷式工具書

本校圖書館蒐藏的有：

❖ 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）

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、申請案號、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。

⁵² 同第13頁註6

❖ 科技專案計畫專利彙編 (索書號 R 440.6 /8677)

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。

❖ 科技專案重要專利彙編 (索書號 R 440.6 /8677-1)

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。

(二)電子化參考工具

❖ 中華民國專利公報資料庫 (TWP)

收錄年代：書目資料：民國 39 年~
專利範圍：民國 63 年~ (部份資料缺期)
專利圖形：民國 86 年 5 月~

更新率：每十天更新。

資料庫內容：由經濟部智慧財產局(簡稱 IPO)與財團法人亞太智慧財產權發展基金會(簡稱 APIPA) 共同合作建置，由智慧財產局提供電子化資料，由亞太智慧財產權發展基金會負責建置系統、資料維護等技術及系統上網服務等工作。

連線方式：透過本館電資料庫服務網查尋，或直接連線查尋，
URL 為 <http://twp.apipa.org.tw/>。

注意事項：本校師生使用時請向總館三樓參考諮詢台值班館員索取帳號、密碼；本資料庫未收錄之專利可查閱紙本「專利公報」，總館四樓期刊室蒐藏 vol. 1 (1974)~v. 15 (1988) (部份缺期)。

❖ 智慧財產局之最新產業技術通報資料檢索

資料庫內容：蒐錄經濟部智慧財產局核准之本國人民之個人發明專利範圍。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://nt1.moeaipo.gov.tw/ipo/netpro.asp>

❖ 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。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.itri.org.tw/info/info.htm#2>。

二、蒐集國外專利

蒐集國外之專利，可查尋國外相關之資料庫。

(一) Delphion Intellectual Property Network

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.patents.ibm.com/ibm.html>

資料庫內容：提供下列免費的專利文獻資料查尋

- ◆ United States patents (US)美國專利
收錄內容：1971~ ；每週更新。
資料類型：書目資料、全文與全文影像
資料來源：美國專利商標局 U.S. Patent and Trademark Office (USPTO)
注意事項：提供 1974 年迄今的全文資料與影像
- ◆ European patents - applications (EP-A)歐洲專利應用
收錄內容：1979~ ；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
注意事項：提供 1979 年迄今的歐洲專利全文影像
- ◆ European patents - issued (EP-B)歐洲專利許可
收錄內容：1980~ ；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
注意事項：提供 1980 年迄今的歐洲專利許可全文影像

- ◆ Patent Abstracts of Japan (JP)日本專利摘要
收錄內容：10/1976~ ；每月更新。
資料類型：書目資料與全文影像首頁
資料來源：日本專利資訊組織 Japan Patent Information Organization(JAPIO)
注意事項：以英文提供的日本專利應用資料和首頁全文。

- ◆ WIPO PCT publications (WO)
收錄內容：1990~ ；每週更新。
資料類型：書目資料、全文影像首頁(1990~)與全文影像(1998~)
資料來源：世界智慧財產權組織 World Intellectual Property Organization
注意事項：蒐錄 171 個世界智慧財產權組織會員國的專利合作條約全文資料。

- ◆ INPADOC (The International Patent Documentation Center)Family and Legal Status
收錄內容：1968~ ；每週更新。
資料類型：書目資料
資料來源：歐洲專利局 European Patent Office
注意事項：蒐錄世界最完整的專利館藏，包括專利相關文件和法律資訊。

(二)U.S. Patent and Trademark Office (PTO) Web Patent Databases

- 收錄年代：1976 年~ ；每週更新。
- 資料庫內容：提供免費查尋美國專利全文影像與文獻書目資料，包括：Patent Full-Page Images 與 Bibliographic Database 二種資料庫。
- 連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.uspto.gov/patft/index.html>。

(三)Dialog 系統

Dialog 系統中有許多專利資料庫，例如：

- ◆ **Derwent world patent index**：
可查尋 40 個國家的專利。
- ◆ **U.S. patents fulltext**：
可查尋 1974 年美國專利及其全文。
- ◆ **European patents**：
可查尋歐洲專利局 (European Patent Office) 所蒐錄的專利資料(含 1995 年之後的專利全文)及專利條約的書目資料。
- ◆ **INPADOC/Family and legal status**：
可查尋 56 個國家的專利文件與相關的法律資訊。
- ◆ **Japio**：
查尋以英文提供的日本專利，包括機械、化學、電子、物理方面的專利資訊。
- ◆ **WIPO/PCT Patents Fulltext**：
蒐錄 171 個世界智慧財產權組織會員國的專利合作條約全文資料。

注意事項：需要使用這些資料庫時，可洽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 系統之補助辦法，詳見第73頁「Dialog系統」之說明。

(四)其他國外免費專利資訊網站⁵³

- ◆ **Biotechnology Patents**
資料庫內容：生物資料庫、提供 1990-1996 年七月之專利 Title 資料，其中 1994-1995 年有專利全文 (英文)。
連線方式：直接連線查尋，URL 為
http://www.nal.usda.gov/bic/Biotech_Patents/。

⁵³ 資料來自財團法人亞太智慧財產權發展基金會整理之「專利資訊之主要資料庫」

◆ **esp@cenet**

資料庫內容：提供歐盟、日本(PAJ)、WIPO 專利資料，以英文、德文、法文多種語言顯示，專利資料包括書目資料、摘要以及第一個圖示。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://ep.espacenet.com/>。

◆ **FILDATA-Italian Patent, utility model and design model database**

資料庫內容：義大利專利資料庫，僅提供少數書目資料：專利名稱、申請號、優先權號、申請日以及專利權人資料，以英文顯示。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://web.tin.it/fildata/index.htm>。

◆ **French jurisprudence database**

資料庫內容：法國專利資料庫，以法文顯示。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://ballot-schmit.com/jpfrance/pagepre.htm>

◆ **中國專利檢索系統**

資料庫內容：中國大陸專利資料庫，提供專利全文資料，以中文顯示。

連線方式：直接連線查尋，
URL <http://202.96.46.251:8080/cgi-bin/database.pl>。

◆ **Japanese Patent Office –Searching PAJ**

資料庫內容：日本專利資料庫，提供專利書目、摘要、以及法律狀態之資料，以英文顯示。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www2.ipdl.jp-omiti.go.jp/dbpweb/connecter/guest/DBPinit/ENGDB/wrefpaj?>。

◆ **DNA Patent Database**

資料庫內容：DNA 專利資料庫，提供全文資料，以美國專利為主，英文顯示。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://208.201.146.119/oshtml/osnmain.htm>。

三、取得專利的的方法

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⁵⁴。國外的專利全文，除了透過智慧財產局取得外，上面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。

⁵⁴ 申請方式詳見第十一章 館際合作與文獻傳遞服務。

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⁵⁵。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改為標準檢驗局⁵⁶。

一、國內標準

(一)中國國家標準（CNS）

索書號：R 440.42 /8683-1

內容：收錄經濟部所核定公布之國家標準。

注意事項：本館蒐錄之國家標準全文，只限與本校系所相關之標準。

(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服務網查尋，或直接連線查尋，URL 為
<http://www.cnsppa.com.tw/>。

注意事項：取閱全文需輸入帳號和密碼。全文圖檔均為 TIF 格式，請先在 WINDOWS 系統中安裝 Imaging 軟體。

⁵⁵ 張淳淳，工商圖書館，台北：漢美圖書，民 79，頁 138-139。

⁵⁶ 同第13頁註7。

二、國外標準

(一)Annual book of ASTM standards

索書號：R TA401.A653

內容：蒐錄 ASTM (American Society for Testing and Materials) 認可的標準、試驗性的測試方法，並列舉了各種實例，產品的製作規格，以及製作時所需用到的相關材料。

(二)Time-Saver standards for housing and residential development

索書號：R NA9051.T55 1995

內容：提供各類建築物的設計資料與標準。

(三)ASTM Standard

資料庫內容：可查尋 ASTM (American Society for Testing and Materials) 認可之標準的書目與摘要，提供訂購全文服務。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.astm.org/>
點選「Enter ASTM store」，再選「Search for individual standards」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。

(四)NSSN (National Standards Systems Network 國際標準系統網路)

資料庫內容：蒐錄世界開發中與已開發國家的產業標準、國際標準與美國政府提供的標準，並提供免費查尋。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.nssn.org/search.html>。

(五)ANS (American National Standards 美國國家標準)

資料庫內容：蒐錄美國的國家標準。

連線方式：直接連線查尋，URL 為

<http://www.nssn.org/plweb-cgi/fastweb?searchform+ansicat>。

(六)ANSI (American National Standards Institute 美國標準協會)

資料庫內容：提供 NSSN 資料庫與 ANS 資料庫免費查尋。

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.ansi.org>。

(七)AS (Standards Australia 澳洲標準協會)

連線方式：直接連線免費查尋，URL 為 <http://www.standards.com.au>。

(八)BS (British Standards Online 英國標準協會)

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.bsi.org.uk>。

注意事項：須先註冊始可免費查尋。

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

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.cenorm.be>。

注意事項：必須是會員國才能查尋。

(十)CSA (CSA International 加拿大標準協會)

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.CSA-international.org>。

注意事項：未提供線上查尋標準。

(十一) **DIN** (Deutsches Institut für Normung 德國標準協會)

連線方式：直接連線免費查尋，URL 為 <http://www.din.de/beuth>。

(十二) **ISO** (International Organization for Standardization 國際標準組織)

連線方式：直接連線免費查尋，URL 為 <http://www.din.de/beuth>。

(十三) **JSA** (Japanese Standards Association 財團法人日本規格協會)

連線方式：直接連線查尋，URL 為 <http://www.jsa.or.jp>。

(十四) **NF** (Association française de normalisation 法國標準協會)

連線方式：直接查尋查尋，URL 為 <http://www.afnor.fr>。

三、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……等國外的標準。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，除了透過標準檢驗局取得外，申購國外標準，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/datacenter/datacopy.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。

第十章 如何搜尋網路資源

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外，並說明如何在網路上搜尋所需資料。

壹、網際網路的主要功能

網際網路 (Internet) 提供的功能有線上即時通信(Interactive message)、電子郵件(Electronic Mail)、檔案傳輸(File Transfer)、遠程載入(Remote Login)、線上會議(Internet Chat)、遠程工作傳輸(Remote Job Submission)、電子佈告欄(Bulletin Board Service)、資料庫使用(Data Base Access)等⁵⁷。本書因限於篇幅，只對目前最廣泛使用的功能作介紹。

一、檔案傳輸 (File Transfer)

FTP (File Transfer Protocol) 是 Internet 檔案傳輸的協定，透過 FTP 可使己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。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 Archie⁵⁸或 GAIS-FTP⁵⁹等工具協助找尋。

⁵⁷ Internet 上電子參考書之整合，行政院國家科學委員會研究計劃。
URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/orgn/other/content.htm>

⁵⁸ 國立中央大學的檔案搜尋系統，URL 為 <http://archie.ncu.edu.tw/>。

⁵⁹ 國立中正大學的檔案搜尋服務，URL 為 <http://gais.cs.ccu.edu.tw/GaisFtp/>。

二、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。目前普遍使用的遠程載入連線程式有 NetTerm 及 SimpTerm 等。

三、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，大學部學生帳號為學號前二碼改為 **u** (如：u5357130)，研究生改為 **g** (如：g5050055)，密碼為身份證字號後六碼，第一次使用後可依個人需要修改。

本校電子郵件主機名稱如下：

大學部：tknet.tku.edu.tw 研究所：tkgis.tku.edu.tw

教職員：mail.tku.edu.tw

利用下列電話撥接至淡江 PPP：

速率	28.8K	33.6K	56K
電話號碼	2620-1470	2620-1879	8006-8004
	2620-1471	2620-3801	8006-8020
	2620-1472	2620-6924	8006-8021
	2620-1541		8006-8022
	2620-1551		
	2620-1571		

使用 56K 規定：

- ◆ 每人每次上網時間限定為一小時，如逾時，將自動斷線，有需要者，請再重新連線使用。
- ◆ 帳號不得借與他人使用，同一時間、同一帳號祇允許一人單機使用，該系統會自動偵測，如發現有違反前述規定，視違規情形，由資訊中心決定停權三個月至半年。

四、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) 後，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 (Hyperlink) 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。

究
天
人
之
際

通
古
今
之
變

成
一
家
之
言

太
史
公

貳、如何搜尋網路資源

在茫茫網海中要如何找到自己所需的資料呢？目前國內外有許多網路資源搜尋系統，這些系統不論稱為搜尋引擎或資源索引、Search engine 或 Search tool，都是用來協助我們找到相關的網路資源⁶⁰。搜尋系統的使用方式，大致可分為依關鍵詞查尋和依主題瀏覽兩種，以下僅就國內外常用的搜尋系統，例如：蓋世引擎（GAIS）、蕃薯藤網際網路資源索引、Magellan、NetFirst、SavvySearch、Yahoo 等做簡單的介紹。

一、國內網路資源搜尋系統

本校圖書館 Web 站已將國內網路資源搜尋系統網站，依其使用方式加以整理，可透過本館 Web 站轉接，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw> 點選「網路資源」 「網路資源搜尋」。

(一)GAIS 蓋世引擎

URL 為 <http://gais.cs.ccu.edu.tw/>

GAIS 發音如同 guess，全稱為 Global Area Information Servers，是一個多用途的網路資源搜尋系統。

目前提供的資訊服務如下：

GAIS-WWW

「蓋世引擎台灣網頁搜尋服務」，提供台灣地區 WWW 網頁內容的檢索服務，約一至二個月更新一次。

GAIS-BBS：Search TANet BBS articles

「台灣 BBS 文章搜尋服務」，可查尋最近三個月台灣 BBS 上張貼的文章，每日更新索引資料庫，以月份區隔。

⁶⁰ 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。

GAIS-FTP：Search Anonymous FTP sites for files

「蓋世引擎 FTP 檔案搜尋服務」，可查尋所需要之檔案在那些 FTP 主機上有、檔案存放的路徑為何，並可由此直接抓取檔案，功用與 Archie 相類似，目前索引了國內大約十來個熱門的 Anonymous FTP 大站，由於 GAIS 擁有容錯搜尋的功能，所以可以提供比 Archie 更強的搜尋能力。此優點特別有助於搜尋一些不容易完全記得或正確拼寫的檔名。

(二) 蕃薯藤台灣網際網路資源索引

URL 為 <http://www.yam.com.tw>

「蕃薯藤台灣網際網路資源索引」主要搜集台灣地區的網頁，慢慢擴充至亞太地區台灣相鄰國家與全球華人相關的資料，1998 年 11 月正式轉型為商業網站，為全球第一個華文搜尋引擎，可依主題瀏覽分類索引，或利用關鍵詞查詢相關的網站，提供華文網路最佳的服務及商機。

(三) 『哇塞！』中文網

URL 為 <http://www.whatsite.com>

收集了涵蓋台灣、中國大陸、香港及其他國家有關於中文的資料，並將中文資訊網路加以整合。為了打破繁簡字體無法同時瀏覽的困擾，特別推出『XGate 通道』轉換繁、簡體功能(<http://xgate.whatsite.com>)，首創一個線上即時中文轉碼服務的功能，讓兩個不同中文碼的網友均能在完全不須設定系統的情形下，瀏覽到另一種中文碼的網頁。

二、國外網路資源搜尋系統

本校圖書館 Web 站已將國外網路資源搜尋系統網站，依其使用方式加以整理，可透過本館 Web 站轉接，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw> 點選「網路資源」 「網路資源搜尋」。

(一)Magellan

URL 為 <http://www.mckinley.com/>

Magellan 提供 Web 網頁資源搜尋，可利用主題索引瀏覽，也可用關鍵詞查尋，最大的特色是有部份網站會由 Magellan 的專家寫評論，稱為 Reviewed sites，同時對適合未成年人瀏覽的網站也加以篩選，稱為 Green light sites，查尋時可選擇查尋 All web sites 或只查尋 Reviewed sites 或 Green light sites。

(二)MetaCrawler

URL 為 <http://www.metacrawler.com>

MetaCrawler 本身沒有資料庫，透過它同時檢索 OpenText、WebCrawler、HotBot、Alta Vista、InfoSeek、Yahoo、Lycos、Excite 及 Galaxy 系統，各系統檢索後傳回結果，MetaCrawler 再將查尋的結果加以彙整，相同的僅列一次，並依關聯的程度排序，每筆資料加註所有回應的系統名稱，如同傳統的聯合目錄。另 MetaCrawler 會查核連結的效果，去除無效及限閱的連結，以避免檢索者取閱全文時遭拒的困擾。

(三)NetFirst

連線方式：透過本校電子資料庫服務網之 OCLC FirstSearch 檢索系統查尋。

NetFirst 是 OCLC FirstSearch 系統中的一個資料庫，利用電腦蒐集網路資源，再由專業圖書館員予以分類並加上標題及摘要，可用 Title、Author、Subject 等查尋。這個索引由於經過圖書館員的整理，找到資源的準確度與可靠性較高，與網路上一些完全由電腦蒐尋的系統不太相同。

(四)SavvySearch

URL 為 <http://www.savvysearch.com/>

SavvySearch並不是一個搜尋引擎，而是一個查尋界面。在 SavvySearch 輸入關鍵字詞之後，程式會根據你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 SavvySearch 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搜尋引擎列出結果，或將結果混合排列。一次可同時查尋幾個不同的搜尋引擎，對使用者而言非常方便。

(五)Yahoo

URL 為 <http://www.yahoo.com/>

Yahoo 為一經由人工整理的主題索引，蒐錄 Internet 各種資源，如：Gopher、FTP sites、WWW、討論群及其他索引等資料，可依分類主題瀏覽或用關鍵字查尋。除原有的總站外，還依國別蒐錄網站，成立 Yahoo 各國站台，例如：

Yahoo! Chinese：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/>。

參、練習題

練習一

請利用 FTP 功能到本校 FTP 主機取回 Acrobat reader 軟體並予以安裝。

提示：

本校 FTP 主機名稱為：ftp.tku.edu.tw

軟體存放路徑為：/TKU/library/tools

檔案名稱為：ar40cht.exe

練習二

陳子平要參加元智大學的推薦甄試，他想上網看看元智大學網站上的資訊，請你利用搜尋引擎幫他找出元智大學的網址。

第十一章 館際合作與文獻傳遞服務

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，取得所需資源的管道。

除了利用館際合作方式之外，目前有愈來愈多的文件供應商提供線上文件傳遞服務，方便使用者取得所需之資料，本章亦針對主要的文件供應商及其所提供的服務加以介紹。

壹、館際合作

本校圖書館提供的館際合作服務包含國內外的館際借書與館際複印，但國內有部份會員圖書館不提供館際借書，而多數學校的學位論文不提供外借，此外，國外有些會員圖書館亦不提供海外地區的館際借書。

一、本館館際借書/複印政策

1. 館際借書以提供教學研究之目的為原則，不代借小說或消遣性圖書。
2. 本校圖書館已有之圖書，不向其他圖書館申請借閱。
3. 本校圖書館已有之期刊，不向其他圖書館申請複印。
4. 向其他圖書館借書逾期者，依借出館的罰則辦理。
5. 除非原著者同意，圖書館不提供博碩士論文整本影印。
6. 借閱圖書或複印資料務必遵守著作權法相關規定。

二、國內館際借書或複印

如果您需要的資料正好本校圖書館未蒐藏，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，或親自到各館查閱資料。

(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「全國期刊聯合目錄暨館際合作系統」，所有的申請案必經由此系統傳送至申請館。申請者可從中、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。

❖ 申請方式

1. 第一次使用此系統者，請先連線至本館網頁，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw> 點選「館際互借」 「線上申請館際複印/互借」，詳細查閱「申請步驟」，並連線至 <http://ill.stic.gov.tw> 註冊。
2. 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。
3. 如有特殊情況，請至總館三樓參考諮詢臺洽詢。

❖ 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
(三樓Ready Reference R Z6945.A2P47 10th ed. v.1)
- ◆ 填寫申請單時請多填寫幾個館藏單位。
- ◆ 借書時請勿填寫不外借單位，例如：臺灣大學圖書館、國家圖書館、中央研究院（歐美所、近代史所、天文及天文物理研究所、中山人文社會科學所及文史哲所籌備處）陸委會資研中心等。
- ◆ 臺灣大學所接到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。
- ◆ 如需正式收據，務必於申請單上註明。

❖ 回覆時間

國內館際借書或複印大約一至二週可取得資料，若有急需之資料，請告知館員以急件處理。

❖ 費用

國內館際借書或複印所需費用，依提供資料之存藏單位的收費標準繳交。

❖ 取件

圖書館將以電話或 E-mail 通知申請者，請至總館三樓參考諮詢臺或台北分館取件。欲知資料處理情形，可由「全國期刊聯合目錄暨館際合作系統」查得資料狀態，若狀態為「待取件」，表示讀者可至圖書館領取原件。

(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⁶¹，親自到各會員圖書館查閱資料。

若急需借閱圖書，必須依下列事項辦理：

1. 先透過本館徵得借出館同意。
2. 持館際借書申請單於約定時間內親自至借出館借書。
3. 借書後三天內，務必將回覆聯送回總館三樓參考諮詢臺並繳交應付款。
4. 歸還書籍，請至總館三樓參考諮詢臺或台北分館辦理。

⁶¹ 大多數圖書館只需身份證或學生證即可進入該館使用資料，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。

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。

❖ 申請方式

1. 親自到總館三樓參考諮詢臺填寫「國外訂購/複印/借書申請單」。
2. 請提供原始書目資料，以便核對申請單上填寫的資料是否正確。

❖ 回覆時間

國外館際借書或複印大約三週至一個月左右可取得資料。

❖ 費用

國外館際借書或複印所需費用，依提供資料之圖書館的收費標準加收結匯手續費。填寫申請單時，請務必填寫可接受的最高金額。

貳、文獻傳遞服務

文獻資料原件除了透過館際合作方式取得，亦可利用文件供應商所提供的文獻傳遞服務取得。大多數的文件供應商均提供線上訂購，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⁶²

國家圖書館於民國 87 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，查尋國家圖書館各種資料庫及取得文獻原件。使用文獻傳遞服務必須先至遠距圖書服務系統線上註冊，再利用信用卡線上付款或預先至金石堂門市購買儲值密碼函（須將卡號及密碼登入遠距圖書服務系帳號），才可作線上訂購全文，亦可透過本館代為訂購。

目前遠距圖書服務系統包含九個資料庫，其中「中華民國期刊論文索引影像系統」、「國家圖書館新到期刊目次服務系統」、「中華民國政府公報全文影像系統」、「國家圖書館新到政府公報及統計調查目次系統」、「行政院所屬各機關因公出國報告書光碟影像系統」等五個資料庫，在查得書目資料時亦可同時線上申請全文。

遠距圖書服務系統的全文影像傳遞服務，依文獻是否已掃描及是否已取得作者授權，分別提供線上顯示及列印、線上直接列印、傳真輸出或郵寄等不同的傳遞方式，使用者可從線上直接得知每篇文獻提供的傳遞方式。唯最近六個月的資料不提供全文傳遞服務，必須透過館際複印申請。線上瀏覽全文須先下載遠距影像瀏覽軟體。

欲使用本系統，可直接連線遠距網站，URL 為 <http://www.read.com.tw/>；或透過本館電子資料庫服務網，URL 為 <http://www.lib.tku.edu.tw/> 點選「電子資料庫服務網」、「國內資料庫」。

二、中央通訊社剪報系統

此系統為全文資料庫，可從線上直接取得民國 80 年以後之剪報全文，但標題前有 ** 者，因受著作權法之約束，無法線上提供原件，可將書目資料上的記錄編號、報刊名稱、資料出版日期確實記下，至圖書館總館三樓參考諮詢臺填寫「中央通訊社剪報資料原件調閱申請單」。每篇費用為十元。

⁶² 本校圖書館為遠距圖書服務系統的團體會員，可代本校師生訂購全文。

三、國內博碩士論文（國科會科資中心）

收錄各大學校院畢業之博碩士班研究生授權科資中心提供全文之學位論文。

申請辦法：

1. 從博碩士論文資料庫查尋該篇論文之微片編號，URL 為 <http://192.83.176.196/theses/index.html>。
2. 至圖書館總館三樓參考諮詢臺填寫「國科會科資中心博碩士論文申請單」，並註明需紙本式或微片。

四、ProQuest Digital Dissertations(PQDD)

蒐錄北美及歐洲地區的碩博士論文，1997 年起提供訂戶直接線上訂購全文資料的功能。訂購方式分為：線上、電話、傳真、郵寄四種方式，原件傳遞分為：PDF、UBX 快遞、UBR 平信、PS 平裝本、PH 精裝本、Film 微捲及 Fiche 微片七種，不同傳遞方式費用亦有所不同。書目資料之前若無「買」圖示，或有 **Not Available from UMI** 字樣，表示 UMI 無法提供所需原件。

五、UnCover

從 UnCover 系統查出 1988 年之後的文獻，可直接在線上訂購文章全文，應付費用包括服務費、傳真費及版權費⁶³，線上即可得知每篇文章應付費用。付款方式可選擇以信用卡(VISA、MASTER、AMERICAN EXPRESS)或預存款帳號(deposit account)付費。若使用預存款帳號，須先預存美金 100 元。

若為 UnCover 系統蒐錄之期刊，但屬 1988 年以前的文章，可利用 UnCover 的 Complete 服務。使用者須先鍵入個人資料檔，將欲訂購之完整書目資料傳送至 UnCover 即可得知每篇文章應付費用。

UnCover 系統未蒐錄之期刊亦可利用 S.O.S (Single Order Service) 服務訂購全文，使用者須先鍵入個人資料檔，利用電話、傳真、電子郵件等方式，將擬訂購之書目資料傳送至 UnCover，系統會在 2 小時之內回覆是否可以提供。此項服務每篇文章收取費用包括服務費、傳真費及版權費⁶⁴。

⁶³ 2000 年收費標準為：服務費 US\$10.00、臺灣地區傳真費 US\$8.00、版權費依期刊而定。

⁶⁴ 2000 年收費標準為：服務費 US\$12.95、臺灣地區傳真費 US\$8.00、版權費依期刊而定。

附錄： 引用文獻與著作權法

著作權法主要是保障著作者權益，調合社會公共利益，促進國家文化發展。論文寫作過程中，若有引用文獻情況，應注意避免抵觸著作權法。

我國著作權法中，有關文獻引用的條文有：

第 48 條：供公眾使用之圖書館、博物館、歷史館、科學館、藝術館或其他文教機構，於下列情形之一，得就其收藏之著作重製之：

一、應閱覽人供個人研究之要求，重製已公開發表著作之一部分或期刊中之單篇著作，每人以一份為限。

二、基於保存資料之必要。

三、就絕版或難以購得之著作，應同性質機構之要求者。

第 52 條：為報導、評論、教學、研究或其他正當目的之必要，在合理範圍內，得引用已公開發表之著作。

第 64 條：依第 44 至 47 條、第 49 條、第 50 條、第 52 條、第 53 條、第 55 條、第 57 條、第 58 條、第 60 條至第 62 條規定利用他人著作，應明示其出處。前項明示出處，就著作人之姓名或名稱，除不具名著作或著作人不明者外，應以合理之方式為之。

我國著作權法中，有侵害著作權的罰則：

第 91 條：擅自重製他人之著作，處六個月以上三年以下有期徒刑，得併科新臺幣二十萬元以下罰金；其代為重製者亦同。意圖銷售或出租而擅自重製他人著作，處六個月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣三十萬元以下罰金。

實際撰寫論文，而引用文獻時，照下述常規較宜⁶⁵：

1. 依目前慣用方式，以一小段文句介紹別人的試驗結果，並在文獻表內註明其出處(著者姓名、發表年份、題名、雜誌名稱、卷頁碼等)，則可自由引用別人的著作，絕不會惹起任何糾紛。

⁶⁵ 本文引用 - 傅祖慧著，科學論文寫作 第 4 章：文獻的蒐集方法，頁 128-129，台北市：藝軒圖書，民國 78 年

2. 以「」或“ ”等明顯指出論文中引用的短文，並依上例註明其出處，則可自由引用。
3. 引用的文句雖長，但很顯然僅作為論文的一部份材料，而非為主題時，可依照上述(1)處理。
4. 引用的文句比自己的意見為長而可能被誤為主題時，若僅註明出處，則將被認為超出正常的引用範圍而造成著作權的侵害。此種情形下，應取得著作權人的同意。
5. 引用 1 個圖或表，且僅做為論文的一部份時，可依照上述(1)處理，惟圖或表雖為 1 個，但富於獨創性者，為安全起見，以徵得著作權人的同意為宜。
6. 直接引用文句時，應使用原著作的文句，不得更改。但有明顯的筆誤或標點符號錯誤時，可做善意的修正。
7. 政府公佈的法令及有關文件，因無著作權，可自由引用。

撰寫論文時，除參照上述常規外，應詳閱雜誌的投稿須知，有些雜誌對於文獻引用，尤其是對圖表的著作權有特別的規定，通常愈有名的雜誌，其規定愈嚴格。