

高中圖書館網路資源利用

— 以北一女中為例

Network Resources Use in High School Libraries-For
Example The First Girl's High School of Taipei

梁少鳳

Shao Feng Liang

臺北市第一女子高級中學圖書館主任

Head of Library,

Taipei Municipal First Girl's Senior High School

壹、網路資源運用緣由

圖書館利用網際網路使用網路資源協助館務及讀者參考服務的時間已經三年多，加上本校從去年底開始提昇專線速率至T1，又剛好配合本校三位已申請進入中山大學的同學努力認識、利用、熟悉整理網路資源，並開始對本校所有高一同學們開設網路資源介紹課程，希望同學們對網路資源的認識及運用能更有效率。

貳、本校網路發展簡介

本校於民國八十三年七月完成圖書館內部網路佈線，八十四年二月完成圖書館與第一間電腦教室之網路佈線，三月以14.4Kbps專線連接臺灣大學，五月完成第二間電腦教室之網路佈線，七月完成行政大樓之網路佈線，十月提升專線速率至64Kbps'八十五年六月安裝完成十條撥接線路，供全校師生在家方可透過本校終端伺服器連上學術網路。八十六年六月配合行政電腦化，將校園網路主幹線更換為光纖，各節點網路配線亦提升至可達100Mbps速度的UTP線材，新增加集線器六台。同

年十一月提升專線速率至 T1(1.544 MBbps),大幅改善本校連外速率。目前本校大約有一百八十台電腦可同時上網查詢網路資源,圖書館現有個人電腦十八台。

參、網路資源介紹

網路資源更新快速且內容繁多,以下介紹我們認為對高中生資料蒐集及資訊獲得有幫助的網站二十個,希望未來能逐步發現更多有用資源。

蕃薯藤網際網路資

<http://www.yam.org.tw/b5/yam/>

「蕃薯藤網際網路資源索引」主要蒐集的是台灣相關的首頁,漸漸擴充至亞太地區台灣地區相鄰國家與全球華人相關的資料,並輔以國外重要的資源索引,將涵蓋WWW、Gopher、BBS等各種網路服務除提供分類導覽、關鍵詞查詢、最新首頁公告、任選自動導覽外,並將做為台灣網路服務的公布管道,方便網友交換相關資訊。目前提供中文介面,英譯版已開始測試。

蕃薯藤可以堪稱為國內最熱門、最富名氣的搜尋引擎,知道它,是網路人該具有的基本常識,且使用介面十分簡明易懂,容易操作,且若搜尋資料令妳不甚滿意,還可以直接由網頁中提供的

選項幫你從其他搜尋引擎搜尋,但因目前使用者十分眾多,速度有時較緩慢。

GAIS <http://gais.cs.ccu.edu.tw/cgais.html>

有鑑於Internet與WWW之風潮與重要性,中正大學資工所發展出一套名為GAIS(Global Area Information Servers)之多用途(General-Purposed)、可調式(Scalable)的網路資源搜尋系統。

GAIS系統的特色之一,就是它多功能的特性。它提供的資訊搜尋服務涵蓋了Internet裡最常用的一些網路資源,諸如:(1)WWW home pages搜尋 (2)Tanet BBS文章查詢 (3)USENET News文章查詢 (4)電腦科學論文索引查詢 (5)Anonymous FTP檔案搜尋 (6)針對WWW裡的多媒體物件搜尋且其查詢引擎有以下特色

容錯搜尋或近似搜尋;中文同音搜尋;可全文檢索 欄位檢索,或兩者混合檢索;可用有序性之布林檢索 (Ordered Boolean) 可用正規表示式 (Regular Expression)檢索。[註:可從HTML檔案裡取出一些multimedia object的hyperlink。]

因預設搜尋範圍廣，搜尋出的資料比數可能會非常多，此時可看進階查詢中的使用技巧，加上一些參數可較容易查得切合自己主題的資料。

Openfind

<http://www.openfind.com.tw/>

Openfind，是一個台灣本土最近新推出的搜尋引擎，號稱為GAIS的商業化版，它最神奇的特色在於，提供一個全球性(目前包含北美洲、拉丁美洲、歐洲、亞洲與大洋洲，並陸續增加建置中)的搜尋，也就是說，在您輸入一個關鍵字後，可以選擇該主題你想在哪一個國家搜尋；另外，它也有多語言的辨識功能，無論你輸入哪一種語言，它都能幫你搜尋！當然，如果你不太確定拼字是否正確，也可以選擇模糊比對的功能。除此之外，它能夠依你的選擇，幫你搜尋出websites(網址)或是 WebPages(網頁)，你也可以選擇搜尋結果的輸出方式，依照相似的主題一同排列，或是依照網頁位置，將在同一個點的網頁排在一起。

台灣本土自創的搜尋引擎，當然要強烈支持囉！因為Openfind似乎打算走國際化的路線，所以網頁的開頭是英文的，希望大家不要被嚇到，它真的很好用，說明文字也是英文的，可能要費

點力氣去看，不過可以用中文去搜尋，看到的結果也是中文的，請大家不要擔心！

雅虎中文Yahoo!Chinese

Yahoo!Chinese繁體版:

<http://chinese.yahoo.com>

Yahoo!Chinese簡體版:

<http://gbchinese.yahoo.com>

雅虎中文網站Yahoo!Chinese終於在五月五日正式上線，為網友提供全球中文網站搜尋的服務。這已經是今年新進入的第4個搜尋引擎，再加上先前的蕃薯藤、GAIS、KIMO奇摩站等網站，Yahoo!Chinese的出現，使得中文搜尋引擎市場的競爭更為激烈。目前Yahoo!Chinese主要分為中文繁體及簡體的版本，除了可以在網站上查詢到全球華文的網站，並與中央社、新華社、中時電子報合作，在網站上提供中文新聞。至於一些如免費電子信箱、聊天室等服務，則還沒有全面中文化。

Yahoo!Chinese在初期將提供超過一萬個中文網站的檢索。這些網站的來源由來自中國大陸、香港和台灣等地的Yahoo!Surfer小組，將這些網站分成14個主要項目。在未來，Yahoo!也將有專屬的廣告業務人員來台。

Yahoo由華人所創建的搜尋引擎，

包括現有的十三個分站包括英國、法國、瑞典、挪威、丹麥、義大利、加拿大、紐澳、日本、亞洲以及韓國等。如今終於推出中文網站了!!

由於節點在美國,在台灣查詢時速度十分緩慢,仍有待改善!

其中有提供一個很不錯的專區,叫做「網上衝浪記」,內容十分貼切有趣,值得大家欣賞!

全國圖書資訊網路系統聯合目錄

http://nbinet.ncl.edu.tw/screens/opacmenu_chia.html

這項系統是由國內二十六所大型圖書館合作建立的書目性電腦網路。目前收錄各圖書館的書目記錄共達六十五萬餘筆,館藏記錄達一百二十餘萬筆;它可望成為國內外最大的中文書目資料庫。新系統的建立可以提供全國各圖書館隨時擷取書目,不需要重複進行相同的編目建檔工作,將可節省各圖書館投入的大量人力與物力,實現「一館編目、多館分享」的目標。國家圖書館可以經由此項新系統推動合作編目,支援全國各級圖書館快速完成複雜的編目建檔工作,提供全民有效的利用各地圖書館的藏書資源。

國家圖書館規劃推動建立的「全國圖書資訊網路系統」,已於四月二十日

正式開放啟用。提供了書名、著者、主題關鍵字、分類號、ISBN 等檢索項查詢資料。並會告訴你在國內26個合作館中有哪些館有此筆資料,除此之外,方可用E-mail或Save方式到PC硬碟,將完整條列顯示(一般讀者)或機讀編目格式(書目轉檔)資料取回。

中華民國期刊論文索引系航

<http://192.83.186.3/cgi/m.ncl3?c,>

收錄台灣及部份港澳地區所出版的中西文期刊、學報約2000多種,提供近五年來所刊載的各類期刊論文篇目。讓大家藉由期刊論文之篇名、作者、類號、關鍵詞、刊名、出版日期等,查到所需參考的最新期刊論文,以促進期刊資源共享,便利學術研究發展。

除了論文篇目外,本系統並連結國家圖書館數位化期刊影像資料庫以及網路期刊電子全文,提供論文原文傳遞服務,您可藉由文獻傳遞申請,或透過自動傳真、列印服務,即時取得所需參考的論文內容。

常常我們會需要一些較深入的文章時,便可以到這裡來經由關鍵字搜尋資料,對於每一期刊,此系統提供各項期刊出版資訊,如:中英文刊名、刊名羅馬拼音、ISBN、刊期、創刊日期、作品語文、出版單位資訊、經銷單位資

料、價格、電話、郵政劃撥、傳真，以及內容簡介、索引目次、得獎說明、電子資料位址，或該期刊之部分相關資訊等。但不是所有時候都能找到電子全文，是比較可惜的地方。

當代文學史料影像全文系航

http://192.83.186.7/cgi/m_writer?

當代文學史料影像全文系統為國家圖書館所建立，蒐集台灣地區四十餘年來當代文學作家之基本資料及其生平傳記、手稿、照片、著作年表、作品目錄、評論文獻、翻譯文獻、名句及歷屆得獎記錄。

其查詢共分為作者、評論、翻譯、傳記、文學獎、名句六大類，可以互相連接。作者部分包括較特殊的為手稿、照片、著作年表；評論部份則可見其全文；翻譯部分則可查得其作者及翻譯文獻條例，有的有影像但無全文；傳記部分可由作者、撰寫者、傳記文獻來做查詢；文學獎部分則可由獎名、得獎人、得獎作品、獎項和年度來查詢。

查詢當代作家的資料，這是一個非常好用的網站，查詢的速度也算是蠻快的，唯一美中不足的是有的資料只有列出來，而沒有真正的資料，以及有些新的作家(陳正家)或不以寫作為本業的作家(陳之藩)缺少資料。

中研院漢籍文學資料庫

<http://www.sinica.edu.tw/ftms.bin/>

為中研院所建立，內有十三經、二十五史、諸子、文心雕龍、世說新語、台灣方志、大正新脩大藏經、佛經三論以及另有包括鬼古子等五十二種古籍，其檢索方式為先輸入關鍵字執行檢索，可以見其整段文字或整篇全文以及出處，也可以改變檢索深度來做刪除的工作。

這是一個古書的檢索站，內容不但豐富而且檢索的速度非常的快，一下子可以找到要的文章，尤其是有些在課本看到的不知道意思的詞，就可以到這裡來找，或者有想要知道有關特別的古代事物或東西，到這裡都非常的方便，不過，由於沒有翻譯，只能找到全文，因此還是必須要有基礎的國文底子用起來會比較有用。對於國文老師應是最有幫助的。

網路展書讀:中國文學網路

<http://cls.admin.yzu.edu.tw/>

中國文學網路是由元智大學所建立，內容包括蒙古車王府曲本、先秦漢魏六朝文學資料庫、唐宋文學資料庫、紅樓夢、以聲填詞、依韻入詩幾部分。其中唐宋文學資料庫百作者、詩句、詩題和綜合檢索，查出的詩詞不但有全文

還可以有注音、羅馬拼音的顯示;小說部分則有相關的評論、資料檢索;先秦漢魏六朝文學資料庫則有詩辭句、詩辭題、模糊詩題以及關鍵字檢索;倚聲填詞和倚韻入詩為教學系統,可以學習到如何去寫一首詩或詞。紅樓夢中則有研究資料、內容分析、藝文資料和關鍵字檢索。

對於喜歡中國文學的人和想要自修的人,這是一個非常棒的站,不但可以找到全文;更可以搜尋到相關的評論和教學資料,唯一的缺點是有許的古字打不出來而用*代表,以及在檢索作者時,必須用本名而不能用字或號,例如,蘇軾不可以用蘇東坡代替。

中國文學圖書館 <http://www.cell.org>

在中國文學圖書館中沒有檢索的功能,但卻有關於中國書法舞蹈,和楚辭以及徐志摩、鄭愁予的新詩,另外有儒林外史、鏡花緣等小說的部份章節,內容頗零散,也有依文體、作品,作者分類的全文內容、但都仍在整理中。

這個網站的資料尚不錯,特別是有新詩,但速度是頗慢速,想要使用的話必須要有相當的耐心才行,另外,他有連結到一些其他相關的站(中國書法),也是不錯的站。

全國科技資訊網路

<http://ssuxdb1.stic.gov.tw/>

「全國科技資訊網路(STICNET)」為提供國內科技及學術人員迅速便捷的理、工、醫、農、人文、社會等領域線上資訊檢索服務,並配合開放系統及網際網路的蓬勃發展,此系統於八十五年十一月開發完成開放式主從架構的高效率全文檢索系統,期使STICNET服務更新、更好、更快、更廣。此系統是引進國外知名資料庫,需要費用才能申請帳號查詢,故只有免費試用可用,而免費試用的系統則一次只能查詢四筆資料。目前系統內共有國內資料庫24個,國外資料庫3個。國內資料庫,依資料類型分為:書目式、目錄式、名錄式及其他等四大類,可依需求單選或複選資料庫。單選是直接選取單一資料庫。複選可在同一類型資料庫中任意選取一個以上資料庫。以下是其資料庫的分類及查詢項目簡介:書目式資料庫包括研究計畫摘要、研究報告摘要、科技期刊論文摘要、人文社會期刊論文摘要、學術會議論文摘要、國科會補助出席國際會議論文、博士論文摘要暨碩士論文目錄、國科會研究獎勵論文摘要、科技簡訊、科技發展政策報導、工業技術研究院技術報告摘要、食品工業研究

所技術報告摘要。目錄式資料庫包括全國西文科技圖書聯合目錄、全國西文期刊聯合目錄、全國科學儀器設備聯合目錄。而名錄式資料庫則包括學術研究機構名錄(中文版)、學術研究機構名錄(英文版)、科技館際合作協會名錄、大陸地區科技研發機構名錄、大陸地區科學家人名錄、大陸地區高等學校名錄、全國人才名錄。其他包括學術研討會訊息報導、科技分類典。另外還有三個國外資料庫分別是：BIOSIS PREVIEWS、NTIS、SCIEN-TIFIC MEETINGS。

這個國科會的全國科技資訊網路裡的資料庫算是非常龐大的。而針對身為學生的我們而言，最常用的算是期刊論文摘要了，平常我們要做科展時，常煩惱不知要去何處找資料，共圖書館翻書顯得事倍功半又浪費時間，有了這個龐大的資料庫，只要在家，打開電腦，輕輕鬆鬆就能找到我們要的資料，是不是很方便呢？

電子期刊

<http://www.lib.ntu.edu.tw/pub/ser.html>

這個電子期刊系統是由台大圖書館製作的，主要是將國內外各大期刊、雜誌的網址整理好，放在這個系統內，讓大家能隨自己的喜好連結到各期刊的網

站。以下是此系統內包括的各雜誌、期刊：

0與1科技雜誌、CAD與自動化、LAN網路資訊、工商時報、大學圖書館、小說族、天下雜誌、日本文摘、中央研究院計算中心通訊、中國時報、行政院公報、行政院新聞局公報、光華、光碟月刊、尖端科技、長庚醫學季刊、空間、表演藝術、政府機關資訊通報、拾穗、星島日報(香港)、書香(新聞局)、教育研究資訊、教育部電子計算機中心簡訊、商業周刊、雅砌、第三波、新新聞、資訊新聞週刊、資訊傳真(週刊)、微電腦傳真、遠見、新電子科技雜誌、管理學報、管理學報(摘要)、臺大五十年紀念刊、臺灣大學醫學院圖書分館館訊、臺灣大學工學院圖書分館館訊、錢、聯合文學、聯合報資訊專刊、講義、Abdominal Imaging、Accounting, auditing & accountability journal、Advertising age、AGRICOLA、Aircraft engineering and aerospace technology、Allergy、The American Journal of the Medical Sciences等等。

我覺得這個站跟蕃薯藤的網路雜誌有異曲同工之妙，不同的是這裡更多了許多國外的雜誌，如果想要訓練一下英

文，不妨進入幾個外國的雜誌去瞧瞧，說不定會有所收穫喔！

電子書

<http://www.lib.tku.edu.tw/inter-net/ebook.htm>

這個站是由淡大圖書館所製作的，電子書是圖書媒體革新，來逛電子書店，將會有不一樣的感覺。這個電子書目應有盡有，如果你懶得到圖書館去找，不妨試試這個，有點類似電子圖書館喔！它依照類似圖書館的分類法，將電子書分門別類好方便各位找尋資料。

總類：圖書館學

哲學類：中國哲學

宗教類：佛教

自然科學類：天文、電腦科學、電腦程式語言、電腦套裝軟體、電腦網路

應用科學類：醫學、園藝、都市計劃

社會科學類：教育、全民健康保險、軍事

語文類：中國語言、中國文學、

西洋文學

美術類：遊戲、娛樂、休閒

圖書館學有雲林技術學院圖書館簡介。中國哲學則包含了大學、中庸、本經、陰符七九、孝經、孟子、鬼谷子、莊子、道德經、論語等。有關佛教的書則

包含佛教總論、大乘起信論、佛說輪轉五道罪福報應經、佛教及相關論文等。天文方面還有天文學概論。電腦科學則有中型主機使用手冊、政大電算中心文件資料庫、趣味電腦目次。電腦程式語言則有Introduction to Java Script。電腦網路有關於「Internet、Internet」實務手冊第二版。醫學方面有基層醫療保健藥品手冊、醫事及醫療法規、園藝有高雄市綠政白皮書。都市計畫則有台灣省都市計畫案。

教育有國民教育報告書、國民中小學資訊教育課程與實務研討會。全民健康保險則有全民健康保險資訊。軍事方面有孫子兵法英文版及中文版。中國語言方面則有三字經、千字文、百家姓、璇璣圖。中國文學有九歌、人間詞話、三國演義、元代雜劇。中文小說則有水滸傳、孔雀東南飛、古典詩詞曲、古詩十九首、西遊記、先秦歌、岳陽樓記、金陵懷古、前赤壁賦、紅樓夢、神鵰俠侶、唐詩三百首、陶淵明詩集、現代詩、曹操詩全集、詩經、甲戌年(1994)世界紅學會議、鳳凰心稿文選、漢樂府、對聯、離騷。

西洋文學則包括莎士比亞全集(英文版)。而遊戲、娛樂、休閒方面則有棋經十三篇。

這麼多的資料，是不是很像圖書館呢？最方便的是當我們要找資料做報告時不用再去圖書館浪費一整個下午的時間在那兒一本一本翻我們要的資料了，甚至連莎士比亞全集都有，真是人方便了。

精業法律網

<http://legalnet.sysnet.net.tw/>

精業法律網內容包括法律資料庫，台灣專利商標資料庫。其中大部分必須是會員才能使用，但對一般讀者可使用的資源為線上六法全書版。我們可以根據系統提供全文檢索、條號查詢、立法沿革及歷次修正條文...資料。在左側區塊內的「檢索條件內容」之設定方塊「含有」、「或」、「且含」、「但不含」中，輸入(可以使用Tab鍵選擇輸入方塊)您想要查詢的詞彙做為檢索條件(您也可以利用我們整理出的「常用法律詞彙」)，然後按一下「全文檢索」方塊，本系統即會就您所選定的單一法規其全部條文搜尋一次，再列出符合檢索條件的條文內容及符合筆數。在條文號碼上按一下，即會列出該單一條文的條文內容及九項子題。九項子題包括了(1)司法解釋(2)行政函令(3)判例(4)裁判(5)決議(6)法律問題(7)立法理由(8)修正前條文(9)相關法規。

電子報紙

<http://www.tpml.edu.tw/lib/news.html>

這個由台北市立圖書館製作的網站，幫我們搜集了海內外各報紙的網址連結，你今天想看什麼報呢？只要來到這裡，按一下你要看的報紙，馬上就可以連上去看囉！這個系統包含的報紙有中文報紙、日文報紙、還有外文報紙，以下就告訴大家有哪些報紙好看喔！中文報紙包括了中央日報、台灣新聞報、台大新聞網、中國時報、中華日報、國語日報、中時晚報、民生報、環球每日經濟報、工商時報、台灣立報、香港明報、聯合報、自由時報、聯合晚報、星島日報、中國經濟通訊社、中央社新聞、中央通訊社、即時新聞、中國新聞社、中國通訊社。日文報紙包括了朝日新聞、讀賣新聞。外文報紙則有 Featured Newspapers、Colorado Springs Gazette Telegraph ClariNet News Feed (continuous feed from news agencies)、英國每日電訊報、TIME-The Nando Times、Financial Times、SPORTS ZONE、Mercury Center、Other U.S. News-papers' USA Today等數十家的報紙。

你今天看什麼報紙?你只看一家報紙?太遜了!每一家報紙所報導的消息不盡相同,如果想要客觀地了解事實,妳不可不來這裡。因為這裡搜集的報紙不下上百家,如果你想比別人知道更多的消息,更要到這裡。這裡甚至還有日文及外文報紙,也可以利用此訓練一下你的外語實力,更可瞬間知道全世界的新聞而不必買一大堆的報紙。

中時電子報

<http://chinatimes.com.tw/>

這個網站就是中國時報的網站,它報導每天約台北股市行情、集中市場、店頭市場、還有當天的重要NEWS及連結工商時報、中時晚報、也有English News及新聞追擊、新聞檢索等。不只是即時新聞喔!還有許多關於生活資訊的理財金銀島、娛樂銀河系、旅遊逍遙國、科技新幹線、開卷藏書坊、浮世繪、趣味休閒、生涯瞭望台等。更有時報周刊、美麗佳人等雜誌的連結喔!還有氣象台告訴你天氣狀況。其中還有中時電子報的新聞檢索系統,可以讓妳查詢近來的新聞資料,算是一個新聞檢索的好地方。

中國時報是國內的大報之一,所提供的服務自然比別家報紙更多更好,它所提供的新聞檢索系統,可以查詢近來

的新聞資訊。

慈濟新聞影像全文資料庫

<http://taipei.tzuchi.org.tw/data-bank/bank.htm>

收錄有關慈濟新聞事件和歷史事件的專門剪報資料庫。涵蓋內容包括慈善醫療、教育、文化、環保、社區志工、骨髓捐贈、國際賑災等八大項目。收錄來源和年代範圍如下:慈濟道侶1986年創刊,為半月刊性質美國慈濟世界1991年創刊,為月刊性質。中國時報、聯合報、民生報、自由時報,收錄範圍從1967年迄今。

首先得先選擇資料庫再依以下步驟檢索:

1. 所有的檢索條件輸入完畢後,請點選執行檢索一鈕即可進行資料查詢。
2. 在執行檢索按鈕旁出現紅色訊息會提示檢索所得記錄筆數了並將該檢索條件記錄於檢索策略歷史區。
3. 請直接點選顯示結果鈕,顯示該次檢索結果。

特別注意再檢索中可使用布林邏輯(於第一個全文檢索空格上,直接使用AND-OR-NOT來組合各種檢索辭彙或是檢索歷史中的檢索策略)(注意:使用括號檢索時,括號內的資料會先運算?)

顯示格式分簡目與詳目同時可將結果下載、列印及E-mail回自己信箱，當然也可以看到簡報全文影像。

國立中正大學圖書館國內圖書館書目整合查詢系統

<http://TheoryNt.cs.ecu.edu.tw/agent/mainpage.exe>

你可以勾選圖書館(最多只能三個，如點選連結可以直接連到該館查尋首頁)

全國圖書聯合目錄為國家圖書館主持下的NBINet只收錄中文書，如以英文書名查其實查到的是中譯本。

陸委會資研中心為行政院大陸委員會大陸資訊及研究中心線上公用目錄查詢系統 大陸研究圖書期刊為行政院大陸委員會大陸研究圖書及期刊聯合目錄 台經院為臺灣經濟研究院劉大中先生紀念圖書館

公交會為行政院公平交易委員會競爭政策資料及研究中心

中華經濟研究院為中華經濟研究院張麗門紀念圖書館

當你想要快速了解你所需要館藏再哪兒且是否仍在館內時這是一個很好用的網站選擇，你可以選擇書刊名、著者、關鍵字、標題、ISBN 等檢索項

查詢資料。

Archie <http://archie.ncu.edu.tw>

(以WWW版為例)

相信大家都逛過FTP站臺吧?在網際網路上的FTP站多如牛毛，而每站的資料又相當的龐大，有著我們最常用的 共享軟體，或是一些工具程式。在這麼多的程式中，我們又如何找到我們所須的軟體呢?去BBS上問到一堆檔名，可是又不知道這個程式在哪裡?這時，您就可以利用Archie來幫您找到它的位址，還可以幫您列出所有有這檔案的站臺，您可以找跟自己最近的站臺down-load。

Archie就是一個每天都會去各大 ftp站收集資料，並且加以整理，更新以提供給大家查詢使用的服務。目前 Archie可提供的查詢方式有很多種，例如您最熟悉的telnet方式，或是方便的 WWW界面，或是如fpArchie,wsArchie等client端程式，甚至還有E-mail查詢方式，您可以依喜好選擇使用。

由於限於頻寬問題，在download這些檔案時，需注意到下傳的站臺，除考慮以自己的位點最相近外，更需注意到該站臺的網路頻寬以及使用情況是否暢通!

網際網路大學博覽會

http://www.edu.tw/moecc/uni_exhi/isl/

網際網路大學博覽會是由教育部在教育部網站上建立各大學校系的主索引畫面，透過台灣學術網路連結至各大學校系的網址，經由網路傳送各大學校系的最新資訊。主要提供查詢檢索各校系資訊內容功能及科系選填相關資料為主，在查詢檢索功能上，可以依校名、縣市、大學聯招類組及學門領域等查詢各校科系並連結至該科系網頁，取得科系之發展重點、師資陣容、課程內容、設備以及招生有關事項等資訊，並可透過全文檢索功能，查詢所需要的資訊。在科系選填的相關資料上包含科系選填的智慧、大學博覽會宣導、錄音、資料等。

學妹們正值選填志願之際，或許對各科系的瞭解與認知都十分的缺乏，希望能藉由此，幫助她們發掘瞭解個人興趣，奠定目標，做好學習計畫與生涯規劃。

肆、結語

在網際網路持續不斷快速發展的時空環境之下，一個高中圖書館已不能再只是守著自己的象牙塔管理自己的館藏、

借還書、參考服務，而是要將所有網際網路上的資源，經過有效的選擇、整理、並主動提供給讀者。

畢竟3-5萬冊的館藏是無法和數以千萬冊或更龐大的資料量相比，在這情形下，更快速有效且完整的網路資源檢索方法，技巧和收獲就變得非常重要了。

以下提出幾點建議

- 1.讓全校電腦皆能使用網際網路資源
- 2.專線是必需的，最好是T1
- 3.圖書館館員必須熟悉使用網路資源的方法
- 4.圖書館館員必須非常熟悉網際網路資源的內容和使用方法技巧
- 5.圖書館館員必須主動將網路資源整理同時讓讀者了解使用
- 6.圖書館館員必須不斷更新網路資源
- 7.整合現有館藏並與網路資源互相支援
- 8.建置光碟資料庫以整合相關資源

最後想要說的是網路資源太多了，我們只是做了一小步嘗試，希望大家能跳脫過去傳統、被動、不重要的角色，轉而成為更積極、主動、關鍵的重要角色，並非常歡迎大家能一起討論分享。

[梁少鳳 liang@sunl.fg.tp.edu.tw](mailto:liang@sunl.fg.tp.edu.tw)

[陳胤華 d40129@Qsunl.fg.tp.edu.tw](mailto:d40129@Qsunl.fg.tp.edu.tw)

[鄭明佳 d42642@sunl.fg.tp.edu.tw](mailto:d42642@sunl.fg.tp.edu.tw)

[蔡沛蓉 d41544@sunl.fg.tp.edu.tw](mailto:d41544@sunl.fg.tp.edu.tw)