

【專題報導】	Internet資源搜尋：中文檢索工具介紹
【新館藏掃描】	作家身影
【Internet視窗】	"英文台灣經濟網路新聞" 免費試用
【1997年SCI資料庫期刊論文篇數統計】	
【館務近況報導】	施工公告 圖書館增設「網路資源檢索區」 出納區緊急呼籲 本館網路更新佈線 105教室撥回圖書館使用

專·題·報·導

Internet資源搜尋：中文檢索工具介紹

壹、前言

隨著網際網路（Internet）無遠弗屆的擴展與資源急速增加，網際網路帶給人們的衝擊也就不斷的擴大。有不少人認為網際網路是本世紀最偉大的發明。不可諱言的，網際網路帶給人們的除了通訊的便利之外，也改變人們接受資訊的習慣。譬如說：過去我們必需透過紙張等平面媒體所獲得的資訊，現在也許你就可以經由網際網路上的網站獲得。根據估計顯示：每天都有不計其數網路資源增加到網際網路上，在這種情形之下，要如何有效發掘出網際網路上的重要資源，以便需要時可以隨時檢索到，就是網路使用者所關心的重要議題了。由上述的描述來看，要掌握Internet上的資源，以便適時的發掘似乎不是那麼簡單；不過值得慶幸的是：Internet上除了廣大的資源之外，還有許多各式各類不同的檢索搜尋工具可供利用。以目前最熱門的全球資訊網（World Wide Web）來說，我們就可由網路上來舉出各種不同的工具，如頗為熱門的Yahoo及GAIS、蕃薯藤等。那這些各式各樣的搜尋工具，有何差異？又該如何使用呢？以下就讓我們對網路資源搜尋工具做次概略性的介紹吧！

貳、Internet資源搜尋系統的種類

以全球資訊網的資源搜尋系統而言，我們可以依其系統所收錄的資源內涵，區分為二大類：

（1）網路資源分類目錄

亦有人稱之為網路資源指南。即是將網路上的資源依主題或資源類型以人工方式加以排序分類、篩選整理，讓使用者可以用瀏覽方式，對網路上的資源有較廣泛的認識。如果使用者有時間的話，可以就某興趣主題切入，逐一瀏覽來自各地的資源，有如在网上閒逛般。早期的網路資源分類目錄，大多只提供瀏覽的功能，但現在已有不少分類目錄也加上了檢索的功能，讓使用者可以藉著關鍵字來檢索。

（2）Internet資源檢索系統

除了網路資源分類目錄之外，尚有一類網路資源發掘工具，此類系統主要是以收錄各網頁為主，利用電腦程式及設備來自動發掘新的網路資源，並擷取網頁上的重要訊息如URL、關鍵字、Hyperlink、甚至網頁中的全文（HTML型式）來建立索引，讓使用者以檢索方式來獲取所需要的資料。因此此類系統應該是包括三部份：搜尋引擎、資源發掘工具、資料庫。而與網路使用者有最直接接觸的則是搜尋引擎部份。透過搜尋引擎，網路使用者可以輸入檢索字彙，來找尋自己所需要的資源。

對一個初級的網路使用者而言，想瞭解網路資源最簡單的方式，就是瀏覽分類清楚、層次分明的網路資源分類目錄。此類的網路資源目錄可以概括的什麼都收錄，也可以就特定主題來收錄。然後再以特有型態、地區等細目加以分類，導引使用者瀏覽。但當你對Internet的使用已經有概略的認識之後，只使用網際網路資源索引顯然是不足的。假如你想找有關國內旅遊的資料，我們並不容易去判斷該由何處著手，此時顯然必須借助於網路資源檢索系統了。在Internet上一直有一些頗為著名的網路資源搜尋工具，以下我們即就二個知名中文檢索工具進行介紹：

參、中文網路資源檢索工具簡介

（1）蕃薯藤網際網路資源索引（YamWeb）

蕃薯藤網際網路資源索引（YamWeb），由開拓基金會的Formosa on WWW工作小組規劃製作。是一個本土化的分類索引工具，

為目前國內做的最好的資源指南之一。不僅提供分類瀏覽，亦可做關鍵詞的查詢。主要收集的是與臺灣相關的首頁，並漸擴充到亞太地區與華人相關的資料，且輔以國外的資源索引。含蓋WWW、Gopher、BBS等各種網路資源。現在就讓我們對YamWeb做次導覽：

- 鍵入href="http://www.yam.org.tw/b5/yam/"，即可顯示出YamWeb的完整畫面。
- 就其畫面將YamWeb劃分為三大部份：

分類索引	位於整個網頁的下方，佔了整個網頁的大半部。主要的功能在於提供網路資源主題分類的瀏覽與檢索。在此，你可以分類分層在網路上閒晃，瀏覽一下概略的資源。也可以點選大類，鍵入檢索字彙，就全部或本類進行檢索。														
快速選取欄	<p>位於畫面的最上方。提供一些比較常用的功能，如：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.觀新-以目前所在點為基準，觀看某一類的最新站台。若目前的位置為索引頁，那觀新的範圍即是整個YamWeb資料庫中新增站台。如果位置是在"教育"，那觀新的範圍就是教育類的新增站台。 2.任選-在某一類或整個YamWeb下由系統任選一站，10秒之後自動連接，進行瀏覽。 3.推薦-YamWeb透過該功能藉此告訴使用者一些值得一看的網站。 4.熱門-根據蕃薯藤索引主站、台大計中備站、中研院資訊所備站、微軟專站等主機所累積的連接使用統計資料分析而得到的，反映出台灣熱門網站的趨勢。 <p>BBS/News精華區 - 使用者可利用表格來查詢BBS討論區或是新聞群發表的文章。</p>														
檢索窗口	<ul style="list-style-type: none"> ● 位於網頁的中間地帶，在此你可以輸入詞彙進行檢索。也可以直接點選「查詢」，呼叫其他二十個檢索引擎，來進行檢索。 ● 檢索小秘方： <ul style="list-style-type: none"> ● a.空格分隔：可以用空格來分隔二個以上的關鍵詞。檢索結果至少包含一個關鍵詞的資料，如： <table border="1" data-bbox="379 882 1166 1025"> <thead> <tr> <th>輸入字彙</th> <th>檢索結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電腦 音樂</td> <td>希望找到電腦或音樂或同時包含電影與音樂的資料</td> </tr> </tbody> </table> ● b."+"、"-":可以在部份關鍵詞之前加上 "+" 或 "-",以要求檢索結果必要包含 "+" 或不一定包含 "-" 某關鍵詞。如： <table border="1" data-bbox="379 1151 1166 1391"> <thead> <tr> <th>輸入字彙</th> <th>檢索結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電腦 + 音樂</td> <td>希望找到電腦及音樂的資料</td> </tr> <tr> <td>樂器 - 鋼琴</td> <td>希望找到樂器但不包含鋼琴的資料</td> </tr> </tbody> </table> ● c. 提供萬用字元 "*"，關鍵字中可以包含萬用字元「*」以代表不確定的字彙，如： <table border="1" data-bbox="379 1473 1166 1576"> <thead> <tr> <th>輸入字彙</th> <th>檢索結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>國*院</td> <td>希望找到開頭為「國」結尾為「院」的資料</td> </tr> </tbody> </table> ● d. 提供布林邏輯運算元 "and" 與 "or" 的選項。 	輸入字彙	檢索結果	電腦 音樂	希望找到電腦或音樂或同時包含電影與音樂的資料	輸入字彙	檢索結果	電腦 + 音樂	希望找到電腦及音樂的資料	樂器 - 鋼琴	希望找到樂器但不包含鋼琴的資料	輸入字彙	檢索結果	國*院	希望找到開頭為「國」結尾為「院」的資料
輸入字彙	檢索結果														
電腦 音樂	希望找到電腦或音樂或同時包含電影與音樂的資料														
輸入字彙	檢索結果														
電腦 + 音樂	希望找到電腦及音樂的資料														
樂器 - 鋼琴	希望找到樂器但不包含鋼琴的資料														
輸入字彙	檢索結果														
國*院	希望找到開頭為「國」結尾為「院」的資料														

(2) GAIS網路資源搜尋系統

GAIS是由中正大學所發展的，其全稱為Global Area Information Servers。值得注意的是：它是個全文檢索系統，所以當你使用它來檢索時，往往可以發現檢索結果較多，但是否符合你的需求，可能就必須仔細評估了。截至目前為止，GAIS所提供的資訊搜尋服務涵蓋了Internet裡最常使用的一些網路資源，如：WWW home pages 搜尋及Tanet BBS文章查詢。現在我們就對GAIS做次導覽吧！

- 鍵入http://gais.cs.ccu.edu.tw/cgais.html，即可顯示出GAIS的完整畫面。
- GAIS目前的功能分為三部份：

GAIS-CD	是為臺灣全球資訊網資源分類索引。提供網站導覽及網頁搜尋的功能。所包括的功能有觀新、登錄新站、推薦好站、建議、到GAIS首頁查詢、求職求才等。在此將臺灣的全球資訊網資源分為十六大類，你可以分類分層點選，或在點選該類之後，鍵入字彙，就該類進行檢索。也可以利用觀新的功能，看看增加了什麼樣的網站。
GAIS-WWW	稱之為家頁搜尋引擎，涵蓋了台灣大多數全球資訊網站的首頁，提供全文檢索的功能。

肆、結論

經過以上的介紹之後，你是否對網際網路資源分類索引及檢索工具有概略的認識呢？事實上，以目前網路資源成長之快速，我們隨時可以發現不少新的網路資源檢索工具。如果你對其他的網路資源分類索引及檢索工具有興趣，想一窺究竟的話，那就不妨連上本館全球資訊網站中的網路搜尋工具，其網址為：<http://140.135.41.3/network/search.htm>，試試吧！（編者）。

從上述因素來看，圖書館似乎有不淘汰館藏的理由，但是整個圖書館瀏覽空間會變得擁擠不堪，且新舊館藏相互夾雜，既不能夠保持新穎性及可讀性的要求，更是無法妥善地發揮服務讀者的功能，惟有經由淘汰工作來獲得求新、求精的空間，保持館藏的活力與生機，才不致於被無用的資料充塞而老化整體的館藏。我們都知道圖書館是一個成長的有機體，而館藏淘汰正是賦予圖書館生命力的一項任務。高錦雪教授也指出「若以書即為工具，則是鳥盡既令弓藏，『用』盡則書自可棄。不復可用之書，如枯枝敗葉，留之不但無益，更且有害。」（註12）因此，應該把更多的注意力及集中於館藏淘汰的工作上，看來這是非常有適時的需要。

新·館·藏·掃·瞄

作家身影 / 春暉影業有限公司製作 / 13捲卡式帶(每捲約50分鐘) 有聲，彩色 VC 782.2408 5663 v.1-13

春暉製作，由雷驥導演的這套作家傳記影片，令人十分感動。文獻的研究十分紮實，走訪每一位作家踏過的足跡，尋訪作家至親好友談作家人格、感情、創作的心路歷程，專家分析作品的特色、風格。融合老照片、手稿、檔案、記錄影片，更由真人以「情境再現」蒙太奇手法，作戲劇的演出，一頁頁為您帶入歷史。在第1集的【導論】中，製作群特別提到有鑑於「文學」是民族集體記憶的一種方式，於是透過這個記錄影集，我們想留下一些意義讓後人解讀」。

【魯迅(1881-1936) 鐵屋外的吶喊】

魯迅是中國現代文學中最能深入挖掘民族心靈黑暗面的作家。「阿Q正傳」寫的是一個沒腦子的人，一生庸庸碌碌，直到死前才看清自己是一個犧牲者。這篇傑作，魯迅直指國民的弱點。他個性內向孤僻，文風犀利且冷，是新文學中特別的。

【周作人(1885-1967) 隱士與判徒】

周作人是魯迅的二弟，留日時，特別喜好古希臘文、人類學等課程，是五四時期重要的散文家、翻譯家，提倡「人的文學」、「平民文學」。他作品最大的特點是敘述凡人的感情，而無英雄主義式的浪漫。原與魯迅十分親密，後因日籍妻子，與之決裂。戰後背負漢奸之名被捕入獄，然而他卻是有難言之隱，終其生不悔。

【郁達夫(1896-1945) 零餘者的嘆息】

郁達夫個性激昂，不知節制，早年留日，買書與嫖妓是他學生時代最大的消費，終其一生未改。「沉淪」寫的是他學生時代陰鬱的性格與變態的心理。「雪夜」則是自敘體，坦誠剖析自己的性愛小說，當時人稱「郁達夫風」。他與王映霞之間的愛情，分分合合，亦遭人議論紛紛。流亡南洋後，遭日軍追殺，屍骨何處？至今仍是個謎？

【徐志摩(1897-1931) 揮別偶然】

徐志摩35歲便因飛機撞山失事，而結束其短暫光芒的一生。他的詩作清麗、浪漫富靈性及音樂性，「偶然」、「再別康橋」、「沙揚娜拉」無不膾炙人口，而與林徽音、陸小曼的愛情，正呈現他個人追求自由、浪漫、美的「新月」精神。

【朱自清(1898-1948) 背影匆匆】

朱自清最早以詩作「毀滅」登上文壇，後來寫散文。「背影」寫他的父親送他上火車去北京讀書，肥胖的身軀，蹣跚的步伐，爬上月台去買橘子，讀之令人落淚。他性格坦誠「有所為、有所不為」，1948年拒領美援麵粉，生活清苦，而在胃病中去世，正是中國現代書生的一個典範。

【老舍(1899-1966) 朝聖者的自沉】

老舍終其一生寫的是北京最底層人的生活，被譽為「人民藝術家」，以小說「駱陀祥子」享譽國際，祥子是個老實、賣力拉車的，總認為不管社會一切，只要努力終能致富，無奈命運總是捉弄他，碰到那母夜叉般的女人-虎妞，一點一滴的併吞他。文革時，老舍因不堪其辱，投湖自盡。

【冰心(1900-) 關於女人】

冰心是新文學運動第一代知名的女作家，文如其人，溫婉秀麗，時人稱「冰心體」。她說：「我不是個有學問的人，也沒有噴溢的感情，然而我有堅定的信仰和深厚的同情」，堅定的信仰來自基督教的精神，是一種大愛。在讀了泰戈爾的「飛鳥集」後，開始寫小詩，格局不大，卻滿溢溫柔，「繁星」、「春水」、「寄小讀者」都為重要的作品。

【沈從文(1902-1988) 邊城文魄】

自小逃學的野孩子，喜愛親近大自然，善用自己的眼睛與心靈去觀查、體會週遭的一切。堅信生活的大書比私塾的小書好，這些湘西的經歷成為他日後寫作源源不斷的素材。母親怕他變壞，將他送去當軍人，後來離開軍隊，靠自修成為作家，是一個天才。他說：「我的作品帶著夢的色彩，寫邊城也是作夢，也是追尋」。文革時期被批鬥，被迫不再寫文章，轉而研究中國古代服飾史等。

【巴金(1904-) 人間三部曲】

巴金為人謙沖，充滿熱情與理想，早年受無政府主義思潮影響，懷抱著美麗烏托邦世界出現在中國的梦想，。「家」寫的是一個舊社會大家族崩潰的歷史。文革時，受批鬥迫害，只有隱藏自己，晚年的「隨想錄」則深刻反省、嚴格的批判自己，說真話，寫真情，理想主義又再度復活，是認識巴金這個人最重要的依據。

【曹禺(1910-1996) 雷雨背後的舞臺】

曹禺在天津南開中學時便已對話劇產生濃厚的興趣，「雷雨」一劇早在南開時便已醞釀，23歲時發表，造成轟動，後來的「日出」、「北京人」則奠定其在中國現代劇壇的地位。文革期間，為順應上層，迎合潮流，也失去個人特色，無好作品再出現。

【蕭乾(1910-) 不帶地圖的旅人】

蕭乾常自喻為「不帶地圖的旅人」，生命中總充滿無限的可能。「傳奇」兩字可形容他一生的經歷。1939至1942年間應聘至倫敦大學東方學院教授中文，兼「大公報」駐英記者，1944年後採訪萊茵之役、紐倫堡大審、聯合國成立大會等，寫下扣人心弦的戰地報導、回憶集等。

【張愛玲(1920-1995) 孤島上的閃光】

張愛玲，一個來自豪門世家(祖母是李鴻章的女兒，祖父是李鴻章的恩師)的聰慧女子，1942年自香港輟學，回到淪陷區上海這個「孤島」，第一篇小說「第一爐香」發表，便聲名大噪，「她一出場就風華絕代」，這話足以印證她的才華。她的文字充滿畫面，是拍電影者喜愛的劇本來源，然而卻難以超越張愛玲文字的魅力。1971年搬到洛杉磯後，便開始隱居，鮮有人知，1995年過世於美國。。

(視聽室館員郭玲玲提供)

Internet · 視 · 窗

"英文台灣經濟網路新聞" 免費試用

想知道有關台灣經濟發展的英文相關訊息嗎？本館自即日起至87年5月9日止，獲得英文中國經濟通訊社所提供資料庫免費試用，你只要利用Internet連上台灣經濟網路新聞，即可獲得每日經濟要聞、一週新聞輯要、國內外財經、股票市場行情、台灣經貿資訊等相關資料，歡迎上網使用。該資料庫的位址為：

http://news.cens.com

username : ulibrary Password : 1688

1997年SCI資料庫期刊論文篇數統計

"英文台灣經濟網路新聞" 免費試用

學校名稱	1997	1996	1995	1994	1993	學校名稱	1997	1996	1995	1994	1993
臺灣大學*	1584	1542	1274	1116	960	輔仁大學	42	25	23	25	20
成功大學*	735	674	526	502	463	中正理工學院	38	43	39	40	39
清華大學	662	597	669	683	548	東海大學	37	36	33	33	28
長庚大學*	631	552	403	372	248	雲林科技大學	32	28	29	18	19
交通大學	478	501	410	379	312	東吳大學	32	27	17	15	9
陽明大學	418	377	274	219	172	靜宜大學	30	17	18	18	18
中央大學	270	251	200	177	123	彰化師範大學	27	15	7	9	7
中興大學	225	206	177	135	127	慈濟醫學院*	26	19	10	10	-
中山大學	220	216	194	196	141	義守大學	22	12	7	5	5
臺灣科技大學	202	205	178	141	122	大葉大學	22	12	16	5	3

高雄醫學院*	202	187	125	145	106	中國文化大學	21	11	11	12	8
臺灣海洋大學	129	129	104	80	70	中華大學	19	13	20	14	9
中原大學	125	98	81	67	57	屏東科技大學	13	11	8	12	4
中正大學	118	113	112	62	27	華梵大學	9	8	12	11	10
臺北醫學院*	89	46	39	36	30	高雄師範大學	9	6	4	2	7
中國醫藥學院*	89	45	38	27	14	東華大學	9	1	1	-	-
淡江大學	87	62	52	44	37	台北科技大學	7	12	8	11	5
臺灣師範大學	76	87	86	70	48	銘傳大學	6	2	-	-	-
元智大學	73	78	44	40	37	暨南國際大學	6	1	-	-	-
大同工學院	72	65	66	64	58	長榮大學	4	2	-	-	-
逢甲大學	72	58	44	36	25	朝陽科技大學	2	7	2	-	-
高雄科技大學	60	22	-	-	-	實踐大學	2	2	1	-	-
中山醫學院*	47	45	30	21	12	淡水工商管理學院	1	2	-	-	-

註 1 資料來源取自於 SCI CDE with Abstracts, Jan 1997 - Dec 1997.

註 2 以1997年收錄之期刊論文篇數為排序依據。

註 3 *表示該校統計尚包括其附屬醫院。

註 4 因各校英文譯名略有差異，新學校陸續成立、升格，以上數字為本館以各種情況所查得之結果，若有遺漏，尚祈見諒。

館·務·近·況·報·導

施工公告

全校師生引頸盼已久的圖書館空調工程已於本學期起開始動工。第一階段施工內容為地下閱覽室至三樓之水電配管工程，已於87.02.19完成。全部工程則預計於87年5月底完成。工程進行期間，空氣、環境品質較差，本館並將就二樓以上空間做局部管制，不便之處，敬請見諒。

圖書館增設「網路資源檢索區」

為配合電子化圖書館的來臨，方便全校師生利用電腦及網路，取得各項資源，圖書館自本學期起，即在圖書館二樓原有的卡片目錄檢索區，增設十二台個人電腦，預計全部工程在四月初完成。屆時全校師生將可藉此相關設備，更快速、方便地來檢索、取得各類資源，包括：本館館藏、光碟資料庫及網際網路上的資源。

出納區緊急呼籲

目前學生證被盜用借書事件仍然層出不窮，出納區在此強烈呼籲，若讀者發現學生證遺失，請儘速至出納台辦理“報失”手續，以避免個人權益遭受嚴重損害。

本館網路更新佈線

圖書館原來的網路線係以同軸電纜(BNC)方式串接，完成於民國81年9月，該線路採串接佈線方式，每當遇到網路故障，偵錯不易，需逐台電腦檢查，且易造成所有串連的電腦均受到影響，對同仁作業及讀者查詢造成不便。為改善上述缺失，本館於三、四月間進行全館的網路佈線更新工程，將原有的同軸電纜改為非遮罩式線纜(UTP)，以改善館內通訊品質。全館共計佈設一百多個網路節點。在本館的二樓及三樓閱覽區亦設有筆記型電腦專用的網路節點，供讀者使用。

105教室撥回圖書館使用

圖書館系統組自八十四年十二月成立以來，主要負責圖書館自動化系統及全球資訊網站的業務，近年來圖書館開發的多項資訊服務均與該組有密切關係。然而資訊設備日益增多，使得原已空間不足的辦公室更顯擁擠，因此校方已同意撥回一0五教室做為系統組辦公室、主機房、及讀者組期刊工作室之用。改建工程已於八十六年十二月底開始進行，預計於三月中旬完工，工程內容包含隔間、電腦網路及電話配線、空調、電源等。俟完工後，系統組將有獨立的辦公室，各相關資訊設備主機也將綜整管理。一0五教室撥回圖書館使用後，將有利於本館資訊業務的推展與管理。