

【專題報導】	網路上的參考資源 ---- 以TANET為例
	1998年SCI資料庫期刊論文篇數統計
【視聽園地】	腦內革命
【館務動態報導】	OCLC FirstSearch免費使用 期刊送裝 國外館際合作費用調整 光碟資料庫最新消息

專 · 題 · 報 · 導

網路上的參考資源 ---- 以TANET為例

顧若梅

壹、前言

隨著網際網路快速的發展，網路上的資源也隨著迅速增加。由早期我們在網路上常使用的工具，如telnet、FTP、Gopher到今日的World Wide Web，都可以看到許多網路資源在其中。在這種情形之下，若說「今日是個資訊爆炸時代」，一點也不為過。明顯的，身為現代人，所面臨的問題，不再是資訊不足，而是「如何在大量而氾濫的資訊中，找出可用的資訊」。就圖書館服務的角度來看，其衍生出的議題則是「如何就網路中眾多的電子資源，挑選出適合的電子工具書，拓展無形的參考館藏，進而提昇資訊服務的領域」。

貳、網路化參考資源的特色

在圖書館傳統的作業中，往往會將一些特定資料如字辭典、百科全書、年鑑、名錄等列為參考書，這類型的資料並不需要全面閱讀，只是用來查檢特定問題。隨著網路資源的蓬勃發展，我們也可以發現此類型資料開始出現在所謂的網路世界中。無形拓展了圖書館資訊服務的領域，但此類網路化的參考資源，亦如各類網路資源一般，變化快速，大體而言，它擁以下特性：

分散性：所謂分散是指網站中的資源相互連結，使得資訊傳播加速的進行。

變動性：網站上的各類資源，其變動性大。使用者很難去預測其更新、取消、甚至更換位址的時間。

潛在的資源接受者與提供者無數：就是由於網路的自由空間，只要個人能力夠，就可以上網甚至架站，這種情形使得今日的資源接受者，他日即有可能成為資源的提供者。

商業與非商業界限模糊：許多商業機構藉著網路提昇商機，在商業動機的趨策下，這些網站也會提供許多服務性、檢索性的資源。在資訊資源與商業廣告相互結合之下，使得商業與非商業之間的界線逐漸模糊，也使得館員對網路資源的價值越來越難以判斷。

近年來，幾乎所有的圖書館都建立了自己的網站，除了提供自身圖書館的訊息及相關資源外，也試著連接各類參考資源，以下即列出TANET中的一般性參考資源(由於篇幅限制，目錄、書目不在討論範圍之內)：

參、TANET上的參考資源

	資源名稱	網路位址	內容簡述
字 辭 典	國語辭典	http://www.edu.tw/clc/dict/	由教育部國語推行委員會所錄，民國八十七年四月版。
	英漢線上電子字典	http://www.ee.tku.edu.tw/~rexchen/cdict/cdict.html	
	成語典	http://soft.enc.hlc.edu.tw/scripts/word/word1.asp	由教育廳輔助成立。 收錄1480個成語，成語故事及其注釋。
人 名 錄	行政院研考會學者專家資料庫系統	Http://www.rdec.gov.tw/cgi/homepage.exe	由行政院研考會提供。 收錄國內學者專家之基本資料、現職、學經歷、專長、期刊論文、專書、研究計畫、參與之國際會議、專業訓練、專利發明、考試及資料更新日期等並提供

			檢索。
	全球華人藝術家名錄總覽	Http://www.sohonet.com.tw/artist/	由Soho!藝術家提供。 收錄800多位華人藝術家之基本資料及部份作品。
	1997年中華民國美術家名鑑	http://www.sohonet.com.tw/who'swho/index.html	由Soho!生活藝術網負責提供。
	研究人才資料庫	http://nscnt05.nsc.gov.tw/nsc_script/rs/rs_query.htm	由國科會提供。 收錄國內各類獎勵、補助案申請者之個人資料及相關研究計畫。
	北區各校電信相關人才資料庫	http://ntrc.ee.ntu.edu.tw/DATABASE/schools.htm	由國科會北區電信區域研究中心提供。 收錄北區大專院校電信相關科系教師或研究人員之基本資料、專長及研究計畫。以條列方式羅列系所名稱提供點選連結。
	南區電信研究中心各校之研究員	http://ee10-11.ee.ccu.edu.tw/~strc/psindex.htm	由南區電信研究中心提供。 收錄南區大專院校電信相關科系教師或研究人員，以條列方式羅列系所名稱提供點選連結。
人名錄	當代文學史料影像全文系統	http://192.83.186.7/cgi/m_writer	國家圖書館提供。 收錄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、名句等。
	當代藝術作家	Http://art.ncl.edu.tw/	由國家圖書館提供。
地理資訊	SinaNet MAP WEB --- 地址定位	Http://maps.sinanet.com.tw/	可查詢臺灣地區的地圖、列出詳細街道方布情形。
年表	兩千年中西曆轉換	Http://www.sinica.edu.tw/ftms/luso.htm	由中研院計算中心提供。
	臺灣歷史年表電子索引	Http://taiwan.iis.sinica.edu.tw/index/history/huang/request.htm	可查詢1945年至1978年臺灣歷史上所發生的大事。
政府出版品	中華民國政府公報全文系統	http://readopac.ncl.edu.tw/html/frame6.htm	本系統係選錄26種中央及地方政府公報，自民國73年起迄今。可透過遠距服務系統逕於線上調閱公報之全文影像或以傳真、列印、郵寄等方式獲取公報影像。
	行政院公報查詢系統	http://www.gazettes.com.tw/	新聞局行政院公報小組製作，可免費取得全文。
	教育部公報全文檢索	http://www.edu.tw/paper/search.html	由教育部提供，可免費取得全文。
	立法院全文檢索系統	http://www.ly.gov.tw/	由立法院提供。內容包括法律全文檢索系統、質詢與答復全文檢索系統、議事紀錄索引全文檢索系統。
	新聞局公報全文資料庫	http://www.gazettes.com.tw/AT/	由行政院新聞局提供。
專	中華民國專利公	http://nbs.apipa.org.tw	由智慧財產局提供資料，亞太智慧財產

利	報資料庫		權發展基金會發展系統。收錄民國39.-88.25之專利書目資料。圖形資料陸續鍵檔中。
	中國大陸專利公報資料庫	http://cnp.apipa.org.tw/	由亞太智慧財產權發展基金會發展。收錄1985.9-1997.12.31之中國大陸專利公報資料。
工商機構名錄	工商快訊全球資訊網	http://business.com.tw/	可查詢公司之基本資料及產品、服務範圍。
	臺灣100大企業	Http://corporations.anjes.com.tw	可查詢國內TOP100之公司名稱，產品別等。
	文教基金會搜尋系統	http://funds.moe.gov.tw/	由教育部社教司、電算中心等相關單位提供。 收錄國內各基金會之基本資料，成立宗旨。可依目的、地區、名稱、筆劃查詢。
	經濟部公司登記資料庫	http://www.moea.gov.tw/~doc/ce/cesc1110.html	由經濟部商業司提供。收錄各公司之基本資料並可由分公司名稱、統一編號來查詢公司概況。
	經濟部台閩地區工廠名錄資料查詢	http://www.moea.gov.tw:8001/moeadocs/moea.htm	由經濟部提供。 收錄台閩地區各工廠基本資料。並提供檢索及導覽功能。
統計資源	重要國情統計	http://www.dgbasey.gov.tw/dgbas03/bs8/test/select-3.htm	由行政院主計處提供。收錄民國82年-88年經濟成長、物價變動等各項經社指標及重要統計圖表。
	行政院統計資訊	http://www.dgbasey.gov.tw/dgbas03/STAT-N.HTM	由行政院主計處第三局提供。 收錄了：重要經社指標會報、國民所得統計、物價統計等、主要國家重要經社指標等。
	全國普查資訊	http://www.dgbasey.gov.tw/census~n/six/lue5/census01.htm	由行政院主計處提供。 收錄全國農林漁牧、戶口住宅、工商服務業等各類統計資訊。
	統計搜尋引擎	http://www.tpg.gov.tw/bas/welcome.htm	由臺灣省政府主計處提供。 收錄了臺灣省民政、交通、衛生、農業、警政等各類統計，並連接至相關統計網站。
	臺北市政府市政統計資料	http://www.dbas.taipei.gov.tw/	由臺北市政府主計處提供。 收錄了臺北市物價指數、重要市政統計資料、統計速報及臺北市地方政府預決算。
	高雄市重要市政統計資訊	http://www.kcg.gov.tw/~stat001/	由高雄市政府提供。 收錄有關高雄市勞動就業、教育文化、環境保護等各項統計資訊
	經貿統計	http://www.moea.gov.tw/#STAT	由經濟部提供。 收錄：進出口統計、經濟預測、國民所得、物價統計、經濟指標等各項統計。
	內政統計網站	http://www.moi.gov.tw/W3/stat/	由內政部提供。 收錄戶籍人口、戶政統計、內政統計通報、內政統計名詞等相關資料。

	中華民國電子、電機、資訊產品進口貿易統計資料庫	http://customs.iii.org.tw/	經濟部工業局提供。 收錄83.1迄今之電子、電機、資訊產品的最新進出口統計資料。
	重要教育統計指標	http://www.edu.tw/eduinf/data/statis.htm	教育部提供。 收錄了各項教育統計資料，如學生人數、教育經費、教師人數等。
	進出口貿易統計快報	http://www.tptaiwan.org.tw/st/pstc.htm	外貿協會提供。 收錄1999年我國各項進出口貿易統計資料。
	勞動調查統計	http://www.cla.gov.tw/acdept/h03.htm	行政院勞工委員會提供。 收錄勞動統計指標、國際勞動統計、勞動統計名詞、勞動調查統計。
	考試院提要分析及統計資料	http://www.dgbasey.gov.tw/exam/s1.htm http://www.dgbasey.gov.tw/exam/s2.htm	由考試院提供，內容包括院務、考選等各類統計。
	農業統計資料查詢系統	http://www.coa.gov.tw/statistic/index.html	由農委會提供。 收錄農牧業、漁業、林業、農業貿易等各項統計資料。
	資源名稱	網路位址	內容簡述
法規資源	中央銀行法	http://www.cbc.gov.tw/legal/legal1/org/org1.htm	由中央銀行提供。
	主計法規	http://www.dbas.taipei.gov.tw/law/index.asp	臺灣省政府提供，包括預算管理、會計管理、統計管理、統計調查等重要法規。
	經濟法規	http://www.moea.gov.tw/#LAW	包括商業、專利、能源、投資、工業用地管理、兩岸經貿等相關法規。
	原子能法規)	Http://www.aec.gov.tw/law/law-idx.htm	由行政院原委會提供。收錄原子能、輻射、放射物等相關規定。
	金融法規資料	http://www.boma.gov.tw/02.htm	由財政部金融局提供。 收錄銀行法、票券商管理辦法、工業銀行設立等相關法規。
	法令規章	Http://www.dgoc.gov.tw/p04-frm.html	由關稅總局提供。收錄關務法規、報關需知等相關資料。
	行政院勞工委員會－法規與解釋	http://www.cla.gov.tw/claweb/claweb.nsf/(Lookup)/CLA-Laws?OpenDocument	由行政院勞委會提供。 收錄有關勞工一般權益、勞動基準法規等相關規定其解釋。並提供全文檢索。
	電信三法	Gopher://serv.hinet.net:70/11/tele3	包括電信法、中華電信股份有限公司條例、電信局組織條例。
	智慧財產權相關法令	http://www.taie.com.tw/law.htm	包括：著作權法、商標法、專利法、公平交易法等相關規定。
	全民健康保險相關法令法規	Http://www.doh.gov.tw/org/b7/rules.html	內容包括：全民健康保險法施行細則、全民健康保險醫療辦法、全民健康保險預防保健實施辦法等相關規定。
	臺灣保育相關法令法規	http://www.coa.gov.tw/external/preserve/preserve/law/main/index.htm	內容包括：野生動物保育法、野生動物保育法施行細則、文化資產保存法、文化資產保存法施行細則、保育類野生動物名錄。
醫事及醫療法規	http://139.175.251.18/pediatric/med_laws/med_laws.htm	包括：醫師法、藥師法、營養師法、優	

肆、結論

由以上琳瑯滿目的資料來看，可以發現：若要讀者自行在網路上找到可用的資源，的確是耗費時力。因此最近有不少機構開始針對網路上的資源作一些整理的工作，較知名的如 OCLC NetFirst及Internet Public Library等，圖書館也開始深思一些問題：如該誰來負責整理？該如何整理？需要編目處理並顯示在公用目錄嗎？顯然的，在未來二十一世紀中，圖書館若想持續保有其傳統任務並予以發揚，這些都是值得我們深思的問題。

(作者為本館讀者服務組館員)

參考文獻：

1. 林雯瑤，” 圖書館與WWW網站資源評鑑”， *教育資料與圖書館學* 第35卷2期(民86.12)，頁148-171。
2. 吳玉愛，*如何利用中文參考資源*，臺北市：文華，民86。

1998年SCI資料庫期刊論文篇數統計

學校名稱	1998	1997	1996	1995	1994	學校名稱	1998	1997	1996	1995	1994
臺灣大學*	1671	1584	1542	1274	1116	元智大學	58	73	78	44	40
成功大學*	766	735	674	526	502	輔仁大學	52	42	25	23	25
清華大學	711	662	597	669	683	東海大學	41	37	36	33	33
長庚大學*	644	631	552	403	372	慈濟醫學暨人文社會學院*	30	26	19	10	10
交通大學	492	478	501	410	379	義守大學	29	22	12	7	5
陽明大學	486	418	377	274	219	高雄科學技術學院	26	40	22	17	13
中央大學	323	270	251	200	177	東吳大學	26	32	27	17	15
中山大學	295	220	216	194	196	中國文化大學	26	21	11	11	12
中興大學	274	225	206	177	135	雲林科技大學	25	32	28	29	18
臺灣科技大學	258	202	205	178	141	靜宜大學	25	30	17	18	18
高雄醫學院*	205	202	187	125	145	台北科技大學	23	7	12	8	11
中原大學	146	125	98	81	67	彰化師範大學	22	27	15	7	9
臺灣海洋大學	135	129	129	104	80	大葉大學	21	22	12	16	5
臺北醫學院*	116	89	46	39	36	中華大學	20	19	13	20	14
中國醫藥學院*	114	89	45	38	27	屏東科技大學	17	13	11	8	12
淡江大學	108	87	62	52	44	東華大學	17	9	1	1	-
中正大學	101	118	113	112	62	高雄師範大學	15	9	6	4	2
臺灣師範大學	93	76	87	86	70	華梵大學	11	9	8	12	11
逢甲大學	73	72	58	44	36	暨南國際大學	8	6	1	-	-
中山醫學院*	72	47	45	30	21	朝陽科技大學	8	2	7	2	-
大同工學院	68	72	65	66	64	長榮管理學院	4	4	2	-	-
中正理工學院	60	38	43	39	40	銘傳大學	3	6	2	-	-

註 1：資料來源取自於 SCI CDE with Abstracts，Jan 1998 � Dec 1998。

註 2：以1998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，以上數字為本館以各種情況所查得之結果，若有

腦內革命/春山茂雄監製、演出，日本NHK製作，台北市佐峰商社出版，1995 (VC 411.19 5244-3 v.1-2；VHS；60分鐘)

郭玲玲

春山茂雄的著作「腦內革命」在1995年出版後，在日本引起一陣狂熱的風潮，在台灣亦引起熱烈的討論。何以春山茂雄的「腦內革命」如此成功？這就回到春山先生獨特的背景。他出身自京都的漢醫世家，四歲起，跟隨祖父學習針灸、指壓，八歲時因得承全部的秘絕而取得醫師的資歷。後來有感於東方醫學之受輕視與排斥，乃進入東京大學研讀醫學院，取得醫學博士，他結合東西方醫學的這套理論，以「正面的思考」為出發點，並配合飲食、運動、冥想，看來簡單且易行，的確大獲人心，特別在今天許多西醫無法有效處理的慢性病，此種中西醫的整體醫療法，可使病患促進康復，並將「未病群」帶入健康群。

「腦內革命」的中心思想，很簡單，人類的大腦是可以心來控制的，依照心態的不同，身體會分泌不同的荷爾蒙。當人用「正面的思考」去面對事物時，腦中便分泌β內啡等物質，其分子結構與嗎啡相似，亦稱其為腦內嗎啡，它能提高身體的自然治癒力，使人心情愉快，當人發怒緊張時，則會分泌一種去甲腎上腺素的有毒物質，這個物質會使血壓升高，促使活性氧的產生，活性氧進入人體內，會使身體製造出老化的物質，且破壞遺傳基因，而人體內會製造一種SOD (Super Oxide Dismutase)的解毒酵素來中和活性氧，但在過了25歲之後製造SOD的能力衰減，因此不宜從事過度劇烈的運動，也不要再在運動之後突然停下來，以避免活性氧的產生。

因此凡事「正面的思考」並藉助飲食、運動、醫療按摩、冥想，促使腦內嗎啡的分泌，使腦細胞年輕活化，而能健康快樂的延長壽命，乃是「腦內革命」的真諦。

1. 飲食 - 低熱量，高蛋白質的食物，有助於腦內嗎啡的分泌，大豆製品與米食、綠茶、黃綠色新鮮蔬菜等是腦內嗎啡最好的物質。
2. 運動 - 走路，是最好燃燒脂肪抑制活性氧的運動，一走路就會分泌腦內嗎啡，每天至少走30分鐘，走一萬三千步，最少要走五千步。-舒展體操，幫助體力的鍛鍊，燃燒脂肪，應視為每天的例行活動，尤其在洗澡後做最具功效。
3. 醫療按摩 - 包括指壓、針灸、氣功，在錄影帶中介紹有臉部及身體的重要穴道，並指導如何指壓，因為這種在皮膚或肌肉上施加壓力是一種良好的刺激，使之分泌良好的腦內嗎啡。
4. 冥想 - 冥想的目的是，是要使腦部呈現α波，如出現大量的α波，會分泌出腦內嗎啡。進入冥想共有6個階段，慢慢練習熟悉後，會有幸福感而入迷。

(作者為本館視聽室館員)

OCLC FirstSearch免費使用

圖書館獲國科會科資中心提供之OCLC FirstSearch免費檢索服務。有意使用者，請與圖書館參考區連絡，圖書館將提供密碼，供讀者使用。OCLC FirstSearch 系統為 OCLC Online Computer Library Center, Inc.所建置，透過Internet 連線檢索約六十餘種書目資料庫。該資料庫亦提供全文訂購服務，惟費用必需由使用者以個人信用卡支付。詳細資料庫清單及各資料庫簡介請連線至

<http://140.135.41.3/news/oclcdetails.htm>。如有問題請洽圖書館讀者組參考區，分機：2831，E-Mail：roumei@cycu.edu.tw。

(讀者服務組提供)

期刊送裝

本館87年中西文期刊裝訂作業陸續展開，分三次送裝，預計送裝日及回館日如下：

	送裝日	預計回館日
第一次	88/02/10	88/03/25
第二次	88/03/15	88/04/15
第三次	98/04/15	88/05/10

讀者若需利用送裝期刊，請洽參考區以館際合作方式向其他圖書館申請影印。

(讀者服務組提供)

國外館際合作費用調整

由本館代讀者向大英圖書館文件供應中心所申請之館際服務複印服務，多年來費用維持在每10頁新台幣250元正，因近年匯率大幅攀升，將調高申請費用為每10頁新台幣300元正。新計價方式將適用於八十八年三月十五日起的館際合作申請件，不溯及既往。

(讀者服務組提供)

光碟資料庫最新消息

光碟資料庫88.2.24新增「Current Citations」期刊目次引用資料庫(Windows、DOS版)，88.1.18新增「Index to Legal Periodicals & Books」法律資料庫(Windows版)。88.1.26起「PQD-ABI GLOBAL線上資料庫」可由本校網域(140.135)連線至美國使用，如有特別需要由其他網域連線使用，請洽圖書館參考區索取帳號及密碼(校內分機：2831或Email：meichuan@cycu.edu.tw)。每日台灣時間3:00-4:00pm為美國的系統主機關機時間，暫停使用。觀看Page image一定要安裝Acorbat Reader。該資料庫連線方式為<http://cdrom.lib.cycu.edu.tw>後選PQD-ABI GLOBAL。

(系統資訊組提供)