

# 網際網路與政治學研究

羅致政\*

“「權力」在政治領域內可能像「財富」在經濟領域中一樣，…，權力似乎是政治生活的本質。”

尤勞，馬區，〈政治學〉<sup>1</sup>

“〔網路〕的成長帶來對知識和傳播控制權的鬥爭，也會轉換人與人、公司與公司、產業與產業、國家與國家之間的權力關係。”

艾文·托佛勒，〈大未來〉<sup>2</sup>

## 壹、前言

「資訊爆炸」是人們常用的口頭禪，但只有當網際網路氾濫成災之後，人們才真正了解到知識的領域是如何的龐大。「時間就是金錢」同樣是耳熟能詳的識語，但也只有感受到網路快速傳遞資訊的衝擊之後，才能夠真正體會“每一段時間的價值，都要高過前一段的價值”<sup>3</sup>的此一規律。或許仍有一些人對何謂網際網路（Internet）並不甚了解，然而網路網路已經無可避免地成為邁向廿一世紀的人們，生活上的重要部分。對於從事知識的整理、消化、創造、與傳遞的學術工作者而言，更需要去學習有效與充分地利用網際網路上豐富與快速的資訊與資源。本文的目的即在初步引介有關從事政治學教學與研究時，可以利用的網際網路資源。

文章首先對網際網路做基本的介紹，並對其主要功能做必要的說明。接下來則針對政治學研究的重要網路資源進行引介，說明的內容包含網站搜尋工具、政治學資源的總索引站台、參考工具與資料庫、研究學會、機構與智庫、以及政治理論與哲學、國際關係、比較政治等研究領域的網路資源。文章最後，則是對網際網路與政治學研究結合的展望進行初步的探討。

---

\* 東吳大學政治學系專任副教授

<sup>1</sup> Heinz Eulau and James G. March, Political Science (Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, 1969), 文引自黃紀等譯，《政治學名著精選》，頁廿六。

<sup>2</sup> 艾文·托佛勒，〈大未來〉，（台北，時報文化，民八十年），頁一二〇。

<sup>3</sup> 艾文·托佛勒與海蒂·托佛勒，〈新戰爭論〉（台北：時報文化，民八十三），頁八十。

## 貳、網際網路的發展與功能

自始，網際網路的發展即與國際冷戰的政治現實有極大的關聯。一九五七年蘇聯史波尼克 (Sputnik) 人造衛星的升空，對美國長久自豪的科技領先無異潑了一盆冷水。爲了彌補此一自認的差距 (gap)，美方投注了大量經費於國防部門，成立所謂的尖端研究計劃部 (Advanced Research Projects Agency, ARPA)。一九六〇年代，ARPAnet 網路建立，將全國各地參與 ARPA 計劃機構的電腦透過網路連結起來，此即網際網路的原型與始祖。<sup>4</sup>後來許多的學術單位及機構亦陸續加入此一網路，從事一些與軍事無關的資料交換。一九八五年，美國國家科學基金會 (National Science Foundation) 採用ARPAnet上的TCP/IP 通訊技術定，將五個超級電腦中心系統以高速網路加以連結，架設形成所謂的NSFnet網路，其目的則是爲了建立學界之間的學術交流與溝通，NSFnet往後便成爲今日全球Internet的主幹。台灣的網路主幹則有教育部的台灣學術網路TAnet，中華電信公司的網路資訊網路 HiNet，以及資策會的種子網路SeedNet。

所謂「網際網路」 (Internet)，是結合了全球、各個國家、網路組織數以百萬計 的電腦系統所交織而成的電腦資訊及通訊網絡，透過一定的通訊方式，讓世界各地的電腦使用者都能極有效率地溝通與分享資訊。 Internet 的主要功能包括遠端主機載入 (Telnet)、檔案傳輸 (File Transfer Protocol, FTP)、資訊存取服務 (Gopher)、全球資訊網 (World Wide Web, or 3W)、電子郵件 (E-mail)、新聞討論群 (News Group)等。只要具備必要的電腦軟硬體與上網條件 (如帳號申請等)，任何人都可以輕易地從網路中，下載 (download) 或上傳 (upload) 檔案、資料、圖片、影像等。以下將網際網路中較爲重要的功能稍爲分述。

**Telnet** 是將自己手邊的電腦，經由網路連上遠方的某部電腦主機，以使用該主機的資源與資料。這是在網際網路中最基本與最常用到的功能。其中又包括 Bulletin Board Service (BBS) 電子佈告欄服務、 On-Line Data Bases 線上資料庫查詢、 Libraries 圖書館查詢檢索服務、 Archie 檔案搜尋、 Internet Relay Chat (IRC) 線上多人交談等。例如，只要 Telnet 到國立圖書館 (192.83.186.8) 的主機，連上後輸入密碼 ncl，即可執行如同館內其它電腦終端機一般的查詢功能 (如中華民國期刊論文索引等)。

**FTP** 的主要功能就是在 UNIX 系統上，以下指令的方式，達成檔案 (包含 文字檔、聲音、影像、圖形、執行檔等) 的傳送。供抓取資料或檔案的主機稱爲 FTP Server。當與遠方 FTP 主機連線後，通常以輸入 anonymous 或 ftp，密碼則以自己 E-mail 地址，即可以將需要的檔案擷取回來。亞洲最大的 FTP 站是「國立交通大學校園網路策進會」 (National Chiao Tung University Campus Computer Communication Association, NCTUCCCA)，只要以 ftp 指令 (即 ftp NCTUCCCA.edu.tw 或 140.111.1.10) 連線即可。

**WWW** (簡稱 3W) 全球資訊網雖然發展的時間很短，卻是目前網際網路 中最受矚目的功能之一，網際網路之所以不再局限於學術界或學校單位，WWW 的出現是一重要因素。WWW 最早是

---

<sup>4</sup> Adam C. Engst, Internet Starter Kit (Indianapolis, IN: Hayden Books, 1994), pp. 41-43.

由歐洲核子研究中心 (the European Center for Nuclear Research) 在一九九二年所發展出來的一套多媒體資料查詢系統。透過此一系統，使用者可以輕易地瀏覽及使用網際網路上各式的資料與內容。全球第一個 WWW 瀏覽器軟體 (browser) NCSA Mosaic 則於隔年問世。WWW 最令人稱道之處便是可以透過各種連結 (link) 的功能，從一個網站跳到另一個網站中，這讓網際網路真正發揮一網 (Web) 打盡的功能，能夠快速與有效率地取得網路上的豐富資訊。由於全球的 WWW Server 已經超過上萬個，而架設的首頁 (Home Page) 估計更超過兩千萬個，且正以驚人的速度成長中，因此，如何在茫茫的網路大海之中，找尋自己所需要的站台與資料，已成為網路使用者所面臨的第一個難題。幸好，現在有一些專門將這些網頁分類並提供關鍵字搜尋功能的站台，幫助網路使用者解決此一問題。在這些搜尋引擎 (search engines) 當中，包括相當有名的 Yahoo 雅虎 (<http://www.yahoo.com/>) 以及台灣的蕃薯藤網站 YamWeb (<http://cykao.csie.ntu.edu.tw/bin/yam>)。

**Gopher** (小田鼠) 是一種傳統的資料處理方式，通常是以階層式選單或檔案夾的方式來整理所欲提供的資料。使用者在連上 Gopher 主機後，只需輸入選項號碼或開啓檔案夾，便可以輕易地讀取或下載所需的資料或檔案。由於在 Gopher 上的資料都是提供者彙整過的，所以可以讓使用者節省許多寶貴的時間。例如，連上台灣統計手冊 (Taiwan Statistical Data Book) 的 Gopher 站 (<gopher://sun.cepd.gov.tw:70/11/databook>)，即可以獲得有關台灣經濟指標、國民所得、貨幣金融、財稅收支等統計資料。又如連線 <gopher://198.80.36.82:70/00s/current/news/> 即可讀取美國行政部門的演講文件、政策說明或新聞稿。

**E-mail** 電子郵件的原理與傳統郵件相似，但因為是透過電腦網路來傳送，比起傳統的郵遞更具有時效性，同時更因為傳遞過程不需浪費紙張與人力，所以也相當具有環保意識。透過 E-mail，使用者可以和網路上的任何人相互收發訊息，許多資料檔案的傳送都可以透過 E-mail 進行。例如由美國加州大學系統 (UC system) 所開發出來的 Melvyl ([telnet 192.35.222.222](telnet:192.35.222.222)) 圖書資料查詢系統，在使用者對查詢的資料進行存檔 (save) 後，便可以經由下達郵寄的指令 (<mailto:E-mail#>)，將所搜尋的資料寄回使用者的信箱，再由個人進行其它的處理 (例如存成文字檔、列印等)，而傳送速度之快，通常僅需幾秒鐘的時間。

**News Group** (或稱 NetNews 網路論壇) 提供各地使用者針對自己興趣，選取某個主題讀取文章並參與討論。主要是透過 UseNet 上的主機，將網路上參與討論群的人所發表的文章，傳送給登錄參加的人。網際網路上的討論群十分廣泛，從日常生活問題到專業知識交換無所不包。對於學術研究者而言，參與一些專門性的討論群，不僅可以發表自己正在進行當中的研究，交換心得、尋求建議，並可以相互提供一些專業上的協助，例如何處獲取資料，得知最新的研究成果，以及相關專業問題的問答等。對台灣政治議題有興趣的人，可以加入「台灣學術網路政治新聞討論」 ([tw.bbs.soc.politics](http://tw.bbs.soc.politics))。至於想要搜尋討論區網址，可以使用 <http://www.sunsite.unc.edu/usenet-i/> 或 <http://www.cen.uiuc.edu/cgi-bin/find-news> 的搜尋站台。有關政治學各領域 (fields) 的討論群，文章下節將有更多的介紹。

## 參、政治學研究的網路資源

電腦科技與網際網路的蓬勃發展，使得今日資訊流通的速度如同細菌蔓延般的快速，人們可以在彈指之間處理大量的資訊，而這自然改變了人類的工作習慣。正如同線上檢索服務 (on-line services) 已經逐漸取代圖書館的卡片目錄一般，網際網路的出現為一向需要消耗大量資訊的學術研究者而言，正如虎添翼一般，為知識的累積與創造，打開了一個全新的世界。僅就政治學領域來說，網際網路幾乎可以取代傳統政治學研究的方法，此外更能夠發揮過去研究方式所無法達到的功能與速度。一個研究者只要透過手邊的電腦，就可以知道那一個圖書館藏有你需要書籍或資料。要從網路上無數的資料庫當中，下載研究所需的數據資料，所需要的只是一個電腦指令的動作而已。研究者也可以從各種政治學會或智庫的網站中，輕易地獲知最新的活動公告或研究成果；而從學校單位或研究機構的網站中，可以搜尋到相關學者的簡歷、研究計劃、學校課程資料、甚至授課大綱，如果有必要，還可以與對方直接交換研究心得。此外，許多學術期刊的網站除了列有期刊目錄之外，並提供文章摘要甚至正文以供參考，研究者不用出門即可得知最新的學術課題與趨向。對於有必要留意與擷取即時資訊的研究者，各種通訊社、報紙、電視媒體等在網路上所提供的即時新聞更是不可缺少的，而各種免費或付費的線上資料庫更具有定時為你更新 (update) 所需資料的服務。許多政府機構或國際組織的報告、文件、條約、新聞稿等，同樣可以輕易快速的從網路上取得。此外，更有網路站儲存重要文獻（如洛克《政府論》的全文）以供檢閱、討論與下載。很明顯的，對於一個政治學研究者而言，如何有效與充分利用網際網路的廣大資源，似乎成為從事成功的學術研究的一項必要（雖然不是充分）條件。基於此，以下僅針對政治學領域中重要的網路資源加以介紹，以供參考與利用。

如前所述，要從上千萬個網路點中找尋自己所需要的資訊，如果沒有特別的 工具輔助，就好像大海撈針一樣。搜尋站台的出現，正如同網路電話簿一樣，可以幫助我們輕易地找到所需的網路站台。（表一）列出幾個被公認為較佳的搜尋引擎 (search engines)，以供參考。資策會的種子網路 (SeedNet) 首頁是一個相當完整的台灣站台索引分類表，使用者可以透過已建立好的分類目錄去查尋所需的資訊，或是利用其搜尋引擎去檢索關鍵。另一個相當有名的台灣搜尋站台是蕃薯藤網站 (YamWeb)，在其十幾項大分類中，又細分小類，其中即包含政治學研究的子類。國外搜尋站台最著名的應該是 Yahoo 了。Yahoo 將搜集到網站依主題分類，在各主題之下又分細項，整理的十分詳盡。使用者可以在連結到適合的細分項之後再配合關鍵字尋找到更明確的站台與資料。當然，提供搜尋服務的站台不止這些，而每個站台所列出的網站資料也不盡相同，所以多試幾個，絕對可以找到更多的資料。此外，網路瀏覽器軟體 Netscape Navigator 中的 Net Directory，將其打開即可以找到不錯的搜尋站台。想要尋找新聞討論群網址的人，則可以連線到兩個以 WWW 方式處理的的站台，<http://www.cen.uiuc.edu/cgi-bin/find-news> 或 <http://sunsite.unc.edu/usenet-i/>。至於想要搜尋日本 WWW 站的人，則可以試著從連線 [netscape-j.info.eng](http://netscape-j.info.eng) 做起。

除了大型的搜尋站台之外，網路上一些專門整理政治學研究網路資源的站台，更是從事政

治學研究者的一大利器。〈表二〉列出一些分類十分清楚，而包含內容也相當廣泛的政治學資源總索引站台。印第安那大學的〈政治學網際網路資源導引〉分成總論、美國政治、比較政治、政治理論、國際政治、方法論、政治理論等八大分類，之下又可以連接相當多的子目錄與網站。同一所大學的〈政治學研究資源〉網站，則另外包括了學系與研究中心、研究學會、期刊、博奕理論、人工智慧、資料庫等等分類目類。加拿大英屬哥倫比亞大學的〈政治學：網路站〉，更擁有公共政策、政治經濟、政黨、法律、大眾傳播、政治地理等目錄。此外，密西根大學的〈政治學資源網際網路導引〉列出並連結其它有關政治學研究的總站台，其中包含義大利的〈Political Resources on the Net〉、英國的基爾大學 (University of Keele) 的〈Political Science on the Internet〉以及 Trinity College 的〈Political Scientist's Guide to the Internet〉等。對於從事兩岸關係研究者而言，陸委會所架設的〈中國大陸研究相關資源網路〉 (<http://www.mac.gov.tw/rpir/chinaweb.htm>) 是必要的網站。

隨著網際網路的發展，圖書館的線上檢索服務已經可以透過 Telnet 的方式，在自己家中或辦公室達成。〈表三〉整理出部分國內外圖書館的 IP Address 提供參考。與國家圖書館（前中央圖書館）主機連線後，不僅可以查詢館藏資料，同時可以上線中華民國期刊論文索引，也可以查詢國內其它圖書館資料。行政院陸委會資料及研究中心有系統地蒐集大陸情勢、兩岸關係及港澳研究的資料，包括專書、期刊、工具書、政府出版品、會議資料、博碩士論文及資料庫等。與資研中心的電腦主機連線即可以利用線上公用目錄查詢館藏資料及公佈之訊息，同時也可以連線至其他圖書館查詢。Melvyl 查詢系統可以檢索加州大學全部校區的豐富館藏資料，同時如果登錄並取得密碼，並可以查詢、儲存、傳遞及更新 (update) 期刊論文 (部分存有正文與摘要)、雜誌文章、與美國重要報紙索引等。此外，哈佛大學的圖書館主機，同樣提供部分的圖書索引讓大眾免費使用。如果欲找尋類似的公共查詢系統，可以嘗試由各大學或研究中心的網路首頁著手。當然有些檢索系統與資料庫是需要付費的，例如有名的 ResearchBase OnLine。此一商業公司成立於一九九三年，在其系統中有接近六千項分類，收集從超過四百個智庫、學校研究中心及政府機構的資料。此一資料庫可以透過網路訂閱使用 (<telnet://fedword.gov>)，費用是一年五百美元，不需另付搜尋或列印費用。

正如同圖書館一定擁有參考室一樣，網際網路上也有各式站台提供研究者必要的工具書、參考資料、資料庫等。除了〈表二〉列出的政治學指引站台之外，部分專門的站台，已經將政治學研究必要的參考工具與資料加以彙整，可以省卻不少查詢的時間。〈表四〉所列的是一些不錯的參考資料站台。進入密西根大學圖書館資料中心所編錄的〈政治學索引〉，網頁分成史料手稿、書評、論文、政府文件、報紙索引、及期刊索引等八大主題，其中部分資料可以直接連線使用，餘則僅供密大師生使用。同樣是該資料中心所收集的〈政治學資源參考工具〉，則包含線上字典與百科全書等。在〈歐洲資訊資源〉可以找尋到許多有關歐洲聯盟的研究資料。Internet Book Shop 號稱是全球最大的網路書店，可供網友選購書籍。由 Larry Schankman 所架設網站的〈新聞與氣象〉目錄，可以連結到所需的重要新聞媒體網路站，包括美聯社、法新社、路透社、紐約時報、CNN、Business Week、Newsweek 等，此外甚至可以“聽到”廣播新聞。除此，非常有名的美國國務院外交事務網路 (DOSFAN)，則是由國務院與伊利諾大學

(University of Illinois at Chicago) 合作的結晶。網站中提供有關美國外交的資料，其中包含演講稿、聽證資料、新聞簡報、出版品與重要的政府報告等。

有關台灣報章媒體的網站地址，可以透過〈表一〉中的台灣搜尋站台取得。在其他方面，〈便民服務資訊查詢〉網站以“機關別”、“資訊運用需求別”及“資料提供型式別”將政府資訊提供民眾查詢使用。透過“機關別”的分類可以連結已上網的政府機關及上線的資料，“資訊運用需求別”則將各項政府資訊分成十大類以供參考。有關台灣的重要社經指標與資料則可以透過〈主計處資訊網〉或〈台灣統計手冊〉的網站獲得。〈工商時報全球資訊網〉提供了主要商業新聞，並可以連結〈工商時報財經資料庫〉，可以查詢諸如利率、匯率、國民所得、景氣指標、貨幣供給、進出口統計資料等。〈中國時報電子報〉則是國內第一家網路報紙，全天候更新內容，讀者可以看到中國時報、工商時報、中時晚報的重要新聞和社論等。此外，TVBS無線衛星電視也已經上網，提供網友即時新聞的服務。這些網路工具讓研究者得以隨時掌握最新最快的訊息與資料，對於研究本身絕對是一大助益。

隨時正確掌握最新的研究潮流與研究成果是政治學者的一項重要工作，而學術期刊上所刊載的論文則是讓研究者能夠跟上 (keep up-to-date) 學科理論與研究發展的重要管道。在過去，讀者必需耗費許多的時間在圖書館，或花費許多的金錢訂閱，才能夠博覽為數眾多的各式期刊。現在，許多政治學研究的期刊都已經上網，讓研究者可以隨時掌握最新的資訊。在目前上網的期刊當中，絕大多數都能即時更新剛出版的內容，同時也提供過期期刊目錄的查詢。此外，部分期刊更提供文章的摘要為讀者節省查詢的時間，更有少部分的期刊提供文章的全文可以下載。相當著名的期刊 World Politics 的網站，除了提供當期期刊的論文摘要外，更在每篇文章之後提供可以讓讀者直接發表評論的回郵信箱，再轉給作者參考，這可以說是相當具有創意的一項學術互動方式。〈表二〉中的政治學資源指引站台，通常列有政治學期刊的分類，讀者可以利用此一工具搜尋。美國政治學會 (APSA) 網頁中的期刊分頁中，列出並連結五十三種政治學期刊，是一個很好的出發站台。〈政治學文稿〉(Political Science Manuscripts) 站台則是專門蒐集期刊文章及摘要的網路站台，並具有搜尋文章及摘要的功能，由此一網站也可以連線到許多上網的期刊。〈表五〉列出此二網站的地址以及部分期刊的網頁所在。

當然，除了學術期刊之外，各種政治學者的組織與學校研究機構或民間智庫，同樣也是取得學術資訊的重要來源。從美國政治學會的首頁中，可以連結到美國各政治學系的網站，以及其他政治學組織，同時也有關於學術會議的資訊與學術獎助機會的公告。在密西根大學資料中心的〈政治學資源／專業與教育〉網頁中，除了列出一些政治學會之外，並可以連接到伊利諾州立大學的〈政治學討論群名單〉，藉此和政治學界各領域的人士溝通交換心得。同樣是密大的〈政治學資源／智庫〉分頁中，則可以連結到其他可以搜尋全世界各智庫的網點。此外，國際事務網路資源 (IAN Web Resources) 的〈智庫、學會與獨立研究〉站台中，可以連結到近百個重要智庫、學術研究單位及個人的網站，對於國際關係研究是一個相當有用的站台。〈表六〉包含上述幾個網點，並列出一些較為有名的學會或智庫網址以供參考。通常在這些智庫或研究機構的網站當中，都會有關於智庫的介紹、出版品的目錄或內容、活動的公告以及參與的辦法等等，有些甚至擁有關鍵字搜尋或連結其他站台的功能。

除了以上談及的政治學資源指引的總站台與相關參考工具與學會智庫站台之外，針對政治學科內的重要研究領域，也有許多專門的網路站台可以提供研究者個別的需求。〈表七〉列出有關政治理論與政治哲學的一些頗具價值的網站資源。路易斯安那州立大學 (Louisiana State University) 的〈政治理論資源〉網站，將有關政治理論的網路資源分為八大類，再依此分成數十個子項以供選取。這八大類分別為通論、哲學、宗教與宗教學、馬克思主義、無政府主義、文件資源、政治理論的各式網址以及政治理論討論群。由於涵蓋面十分的廣，研究者幾乎可以由此找到或連結到任何與自己興趣有關的網站。密西根大學資料中心的〈政治學資源／政治理論〉首頁，更依據國會圖書館編錄政治理論的主題抬頭 (subject headings)，做成更細的九十六項分類，標題從主權、個人主義到社會契約無所不包。另外，〈現代政治理論網站〉則依據年代和主題，蒐集了自文藝復興時期至當代的重要政治理論與思想家。在同一網站中，也有所謂的「虛擬社區」 (Virtual Community) 讓有興趣者參與政治理論的討論群。此外，該站除可以連結到古典政治理論網站外，更具備有搜尋引擎的功能，幫助讀者找尋更多的政治理論網站。

對於需要索讀重要的政治理論與思想家的著作或文稿的人，上圖書館已經不再是唯一的選擇。在很多的網路站台上，存有許多以電子文件 (E-Text) 供讀者閱讀與下載的政治學文獻。英國基爾大學 (U. of Keele) 的〈政治思想〉網頁即列出許多諸如洛克的《政府論》、密勒的《論自由》、柏拉圖的《共和國》等網站。此外，由 Stephen Moore 所架設的〈政治哲學讀書室〉則依自由主義、保守主義、社會主義、功利主義等等，將哲學家分類，再依此提供著述以供閱讀，涵蓋範圍同樣從古典到當代都有。如果仍嫌不足，可以試圖從上述幾個政治理論資源的總論網站中找尋，相信絕不會有深入寶山卻空手而還的遺憾。

在比較政治領域方面，同樣擁有相當不錯的網路資源可供運用。〈表八〉列出部分有關比較政治或區域研究的網路站台。美國科羅拉多大學 (University of Colorado) 政治系所設立的〈比較政治資源〉依地理區域分成五大類，包括亞洲、非洲、歐洲、拉丁美洲及中東。每一大類的子分類都可以連結到資源豐富的重要區域網站。例如在歐洲項目中可以連接到開放媒體研究中心 (Open Media Research Institute, OMRI) 的〈OMRI Daily Digest〉網站，該台提供來自前蘇聯、中歐、東歐及東南歐的最新訊息，並可以搜尋過去五年的檔案。密西根大學資料中心的〈政治學資源／區域研究〉則分成十大區域，可以連線到相關的網站查詢更詳盡的網路。例如可以連結到澳大利亞國立大學 (ANU) 相當有名的〈亞洲研究虛擬圖書館〉，查詢有關該區域文化、政治、經濟、新聞等相關資料。如果想要找取的是有關個別國家的資料或研究，當然可以透過〈表一〉中的搜尋引擎來達成。例如 Galaxy 搜尋站台的〈World Communities〉則是將國家依區域分類，再讓使用者進一步連結相關國家的網站。基爾大學的〈區域研究〉網頁同樣也是以國家做為分頁的標準。透過 EuroLink，網友則可以找尋法文的資料以供研究。連線〈中國科技網路〉 (CSTNet)，則可以經其分類找尋中國的網站及資料庫。基本上，由於比較政治的研究範圍十分廣泛，相關的研究資源網站也相對較多，研究者可以嘗試以不同的搜尋站台找尋自己最需要的網路資訊。

國際關係研究在網路上可以利用的資訊也十分的豐富。由科羅拉多大學所設置的〈國際關係資源〉站台將收集到的網站資料分成四大類，包括總論、國際事務、國際組織以及政治經

濟。每一個分類下的子項都可以連結到相關的站台。匹茲堡大學 (U. of Pittsburg) 的〈國際事務資源〉網站則依類別、來源、主題及其他分為四大類，在其主題的大分類中，則細分為衝突解決、發展、外交政策、人權、國際經濟、國際法、國際安全、國際貿易、和平維持、核子擴散及科技等十一個分項，涵蓋面十分廣泛，是一個蒐集相當完備的網站。由 Schankman 設立的〈國際與區域研究〉網頁則是以英文字母順序整理出近百個頗受好評的國際研究網路站台，是值得利用的一個資源。對於想要隨時掌握世界大事的國際關係研究者而言，絕對有必要連接到〈ACCESS〉這個網路站台。在這個站台當中，研究者不僅可以獲得時事的背景、內容與研究資源，也可以找尋相關的事實資料並與來自八十一個國家八百多個組織的研究專家共同討論。當然，這個站台也可以讓你轉到其他的網站，尋找更多有關國際關係研究的資料。此外，從事公共行政或公共政策方面的研究者，可以由東海大學盧建旭教授所架設的〈公共行政研究網路〉(<http://www.thu.edu.tw/~deptpuad/teacher/lu/lu.htm>) 著手。

以上介紹有關政治學研究的網路站台，當然僅是網路成千上萬個站台中的極小部分而已，且由於篇幅有限，站台的內容也無法做太詳盡的說明。其實要了解網路的龐大資源，最好的方式還是自己上網去體會，本文只是提供一個政治學研究者上網的一個參考出發點。任何人都應該根據個人的需要，建立自己的網站地址的目錄，在 Netscape Navigator 的網路瀏覽器軟體上，隨時可以透過插入書籤 (Bookmarks) 的方式來儲存網址。一個完善的網頁分類目錄，絕對能夠讓自己在檢索資訊時達到事半功倍的效果。

## 肆、結語

網際網路的發展一日千里，網路上的資訊內容也令人目不暇給。對於從事學術研究的工作者而言，進入網路世界就如同讓自己擁有一座世界級的圖書館一般，而且比傳統圖書館要來的更新更快。誠然，研究者本身的智慧與創造力，仍是學術發現與貢獻的最主要原動力，但有效地利用網路時代所帶來的快速與豐富的資訊與資源，絕對是大大有助於知識的創造與累積。相反地，電腦文盲或網路文盲絕對不易適應於這個所有資訊都以光速在流動的時代。從電腦連線圖書館主機、參加本身專業的新聞討論群、學術研究最新動態的掌握、網路資料庫中下載資料、世界局勢的隨時掌握、到相關文獻的閱讀與存取，網際網路所發揮的功能幾乎無所不有。因此，網際網路事實上已經成為現代研究者的「必要」學術工具。但隨著網路的快速蓬勃發展，卻帶來了嚴重的資訊爆炸問題。在網際網路的世界裡，學術研究者所要面臨的往往不是資訊的不足，而是要如何去避免遭到資訊洪流淹沒的危機。面對資訊的成長與累積不斷地加速，如何在有效擷取與消化眾多資訊的同時，繼續保有研究者本身所具有的學術創造力與想像力，相信是學者未來在廿一世紀所要面臨的一大課題。



# 網際網路與政治學研究

(Internet and Political Science Research)

羅致政

東吳大學政治系副教授

Chih-Cheng Lo

Edward L Rada Professor of Promise