

知識探索，開始...



網路資源利用

Internet

網路新手篇



升學與就業篇



網路參考資源篇



搜尋引擎篇



圖書館首頁



搜尋引擎篇

[主題頁](#) | [圖書館首頁](#)

網路新手篇

提到搜尋引擎相信大家應該不陌生，尤其常上網的同學大概都會有這樣的經驗，用Yahoo!奇摩找偶像相關資訊，或上Google查報告資料，再者只是為了娛樂打發時間，使用搜尋引擎提供的其他服務、、、等等。總括來說，提供搜尋引擎服務的網站主要扮演一個引導者的角色，帶領使用者在浩繁網海中，協助尋求所需資料，但是不是在資料查詢時只要用一個搜尋引擎就夠了呢?答案是--不夠，每一種搜尋引擎的功能都不盡相同，搜尋的資料量也有多寡之分。因此，在這個單元內，要告訴使用者你適合什麼網路搜尋工具，並推薦國內外搜尋引擎及其簡明敘述。

升學與就業篇

網路參考資源篇

網路搜尋引擎

要搜尋網際資源嗎？網路搜尋工具將協助您 e網打盡網路資源！

新手上路，建議您試看看[Openfind](#)、[Google](#)、[蕃薯藤](#)、[Yahoo!奇摩](#)、[Ask Jeeves](#)

網路好手，推薦您[Google](#)、[Altavista](#)、[Hotbot](#)、[Ixquick](#)

國內外知名搜尋引擎

國內搜尋引擎

名稱	簡述
蕃薯藤	蕃薯藤提供分類目錄及搜尋引擎功能，並可依不同類別成立專屬的網頁，此外還有視個人需求設定的蕃薯藤網烏托邦。
Google	依照各網站的結構及特色來建立架構。
Yahoo!奇摩	提供多元化生活資訊以及網站搜尋。
台灣電子地圖服務網	供給台灣的地圖檢索服務，透過本站可以快速找到要尋找的地點，更進一步的可得到其所在位置附近的地圖資訊。
Coo臺灣索引	除一般搜尋引擎的功能外，另外提供線上新聞、二手買賣、廣告刊登等項目。

搜尋引擎篇

GAIS蓋世引擎	中正大學資訊工程所建置，內容涵蓋台灣大多數www的網頁，精選網站及網址蒐尋。
HiNet全球資訊網	提供政府組織、工商機構、服務事業、金融保險、教育機構、娛樂休閒等資訊。
Openfind台灣網路資源搜尋	中文全文檢索引擎
PChome online	分類搜尋網站，內容豐富，並提供今日情報、生活資訊等。
Sina 新浪網	中文分類與搜索。
Yes搜尋引擎	提供運動、電腦網路、生活資訊、一學保健、自然科學等各式分類查尋及廣告。
龍捲風分類全文檢索引擎	一個可以按檔案日期和使用邏輯指令的檢索引擎。
Yahoo! 中文版	中文分類與搜索，可連接世界各地的雅虎。

國外搜尋引擎

名稱	簡述
Yahoo	擁有七萬種分類，並以每日搜集三千網站。
Alta Vista	Alta Vista提供網站查詢、網頁分類目錄、多媒體查詢、新聞查詢、查詢工具等查詢介面。
InfoSeek	以商業資料庫檢索服務受到重視，其廠商資訊、即時新聞、個人化廣告著名。
Excite	提供一般的WWW站台搜尋外，更提供一些特殊的搜尋工具。
Ask Jeeves	可以用淺顯的英語輸入問題，Jeeves便會查尋已建置的知識庫是否有符合您所需要的資訊。網站提供的資源類型查詢包括網頁、圖片、新聞、產品等資源。
BUBL	採杜威圖書分類法及主題的英文字母順序Web搜尋。
Lycos	

HotBot	提供簡易查詢及進階查詢兩種查詢介面，你可選擇利用Google、Fast、Inktomi、Teoma等查尋所需資料。進階查詢提供很多限制條件，以縮小查尋範圍，提高查尋結果的精確率，包括語言、地區、等限制條件查尋。
MetaCrawler	電子論壇目錄蒐尋。

網路參考資源篇

網路新手篇

升學與就業篇

網路參考資源篇

搜尋引擎篇

字典、辭典	書目	年鑑	名錄指南
百科全書	傳記資料	統計資料	地理資料

字典、辭典

[林語堂當代漢英詞典](#)

[成語辭典](#)

[字典網](#)

[國語辭典](#)

[Top](#)

書目

[全國中文期刊聯合目錄](#)

[全國西文期刊聯合目錄](#)

[全國大陸期刊聯合目錄](#)

[全國博碩士論文摘要檢索系統](#)

[Top](#)

年鑑

[The Time Almanac](#)

[Top](#)

名錄、指南

[外交部駐外機構名錄](#)

[工商快訊全球資訊網](#)

[Publist 全球期刊出版指南](#)

[Associations on the Net](#)

[World list of Universities](#)

[Top](#)

百科全書

[Grolier online](#)

[Encyclopaedia Britannica Online](#)

[Top](#)

傳記資料

[當代文學史料影像全文系統](#)

[Biography](#)

[The Complete List of Popes](#)

[The Faces of Science : African Americans in the Science](#)

[Top](#)

統計資料

[行政院主計處網站](#)

[經濟部：經貿統計](#)

[行政院農委會：農業統計](#)

[Top](#)

地理資料

[臺灣電子地圖服務網](#)

[CIA World FactBook](#)

[E-Conflict World Encyclopedia](#)

[The World Flag Database](#)

[Top](#)

升學與就業篇

[主題頁](#) | [圖書館首頁](#)
[網路新手篇](#)

眼看學長姐都畢業，很快就會輪到自己面臨升學與就業的抉擇，不想茫茫然的面對自己的人生，該如果幫自己規劃？關心將來的你來這裡就對了，充分掌握相關資訊，步步踏實走，人生的路才會越走越明朗。

[留學資訊](#) [國內升學資訊](#) [國家考試](#) [就業資訊](#)

留學資訊

[中華民國留學資訊站](#)

提供各國留學訊息，如教育環境介紹、入學條件、申請程序、獎學金、中國圖學會、留學適應及求學地相關資訊。

[求精留學機構](#)

[台灣國際教育中心](#)

提供各國留學遊學資訊、國外學校簡介等。

[教育部國際文教處](#)

[American Universities \(美國大學網站連結\)](#)

可連至美國各大學網站。

[UK Academic Sites \(英國大學網站連結\)](#)

蒐集英國各大學及所屬院系網頁。

[GRE \(Graduate Record Examinations\)](#)

[TOEFL](#)

[全球留學資訊網](#)

收錄全球海外進修、留學、遊學、獎學金、貨款等相關資訊。

[紐西蘭教育中心](#)

[加拿大教育中心](#)

[法國教育中心](#)

[Top](#)

國內升學資訊

[臺灣地區研究所招生資訊](#)

[臺灣地區研究所入學考古題](#)

[技專校院招生策進總會](#)

[禿鷹教育網](#)

[Top](#)
[升學與就業篇](#)
[網路參考資源篇](#)
[搜尋引擎篇](#)

國家考試

[考選部全球資訊網](#)

提供國家考試最新消息、年度考試、考試資源、試題答案、法規輯要、榜單公佈等。

[考選部國家考試題庫](#)

[高點文教機構](#)

提供高普考、證照考及各類考試考期資訊及榜單、課程函授及考試用書介紹、題庫中心、命題與評閱等。

[立報孔夫子教育網](#)

[千華文化集團](#)

國家考試導引大全，高普特考實用圖書介紹、考訊傳真、各類專業證照及教師甄試等專業訊息。

[Top](#)

就業資訊

[行政院青年輔導委員會](#)

工作機會及待聘人才資料庫，延攬科技人才服務窗口等。

[勞工資訊服務網](#)

查詢人才資料，就業機會及各地就業服務中心。

[104人力銀行](#)

收錄求職、求才等相關資料，使用者可自行上線登錄個人資料或公司資料。

[千里馬就業資訊站](#)

[1111人力銀行](#)

[Top](#)

網路新手篇

[主題頁](#) | [圖書館首頁](#)

網路新手篇

身為現代人對於網際網路相信是無人不知無人不曉，網路幾乎與現代人生活息息相關，但你真正知道網際網路究竟能提供我們甚麼資源嗎？又可以幫你多少忙呢？不要只知道BBS、E-mail或瀏覽網頁，其實網路資源浩瀚無窮，寶藏根本挖掘不完，因此不懂網路，人生不止黑白，根本就是落伍！不過，沒關係在這裡我們要從最基本教你，基礎觀念建立好，將來不論網路怎麼變，都可以運用自如。

網際網路簡介

網際網路（Internet）一詞來自美國國防部的先進研究計畫署，原是internetwork的簡稱，意指網路間，與現今網路應用，略有不同。從網路應用層觀點而言，**Internet的主要功能在於：1.遠程載入2.檔案傳輸3.電子郵件**。如從生活面看，Internet可用於各行各業。民眾亦可經由網路可以享受購物、辦理機票、預約醫療等服務，可以說，應有盡有。

然而，網際網路（Internet）實際上並不是真正的網路，它是由各種不同網路連接起來的網路在其上提供網路服務。為讓各種不同網路連接起來並提供一致性網路服務，網際網路定義了傳輸控制通訊協定（Transmission Control Protocol，簡稱TCP）及網際網路通訊協定（Internet Protocol，簡稱IP）。TCP/IP通訊協定與各種網路技術互相獨立，透過定義IP架在不同網路上的介面，各種網路不管是區域網路或是廣域網路，主要透過與IP的介面都可成為網際網路的子網路。

使用網路基本常識

全球資訊網

全球資訊網（World Wide Web），又稱WWW。一般把WWW唸成「Triple W」、「W3」或「3W」。於1989年由瑞士日內瓦的高能物理研究所發展出來的，它最大的特色是讓使用者透過網路自由選擇路徑，閱覽不同的文字資料與多類型的電子檔。簡單的說，是一些以超連結（hyperlinks）所連接的多媒體文件所成的集合。

升學與就業篇

網路參考資源篇

搜尋引擎篇

網路位址的識別

Internet上各主機命名方式採取所謂網域名稱系統（Domain Name System，簡稱DNS）。

其特點如下：

- 1.每一節點（node）由主機（machine or host）、支網（sub-net）、主網（net）、領域（domain）組成。
- 2.顯示的方法有文數字及純數字。
- 3.文數字顯示法：最少二層，以點隔開。
- 4.網域名稱（Domain Name），或稱網址，是將Internet上較不易記憶的IP位址，改以文字方式來表示。

例如慈濟技術學院的IP位址是203.64.35.101，Domain Name則為www.tccn.edu.tw。其實Domain Name是有規則的，每組文字都代表不同的意義，以慈濟技術學院的Domain Name為例：

www.tccn.edu.tw

（全球資訊網.慈濟技術學院縮寫.教育單位.臺灣）

（名稱）.（名稱）.（組織類別）.（國別）

一個Domain Name共有4組文字（或更多），每組文字再以“ . ”隔開。第3組文字是用來表示組織單位之類別，如下：

類別	組織單位
edu	學校、教育單位、學術研究機構
com	公司、工商業團體
gov	政府機構 org 財團法人、基金會等
net	網路管理、網路服務機構組織

第4組文字是用來表示國別，如

tw：Taiwan jp：Japan de：Deutschland cn：China uk：United Kingdom

au：Australia

由於Internet是起源於美國，故位在美國的網域名稱皆省略國別。

資訊網瀏覽器

資訊網瀏覽器 (Web Browser) 是一套可以觀看各種不同的資訊網頁的軟體程式，目前最普遍使用的是網景 (Netscape) 的「Netscape通訊家族」及微軟 (Microsoft) 的「網路探險家」 (Internet Explorer , 簡稱IE) 。

專有名詞

電子郵件

原文為Electronic Mail，簡稱E-Mail，是網際網路上最普遍的應用。就是透過郵件伺服器來收發郵件。每部伺服器負責將它所管轄的使用者的信件送出去，並將收到的信件送達該使用者專屬的「信箱」。應此有了電子郵件，隨時隨地都可以把想說的話在幾秒之內，傳給對方，並且很快的，就可以收到對方的即時反應。

電子郵件的地址是由3部分所構成的：

- 1.使用者名稱 (username)：就是您的姓名或綽號；
- 2.老鼠符號「@」，唸作at；
- 3.郵件伺服器 (mail_server)：這是您的電子信箱所屬的郵件伺服器名稱 (Mail Server Name)。將這3部分合成完整的 E-Mail 地址：username@mail_server。

遠程載入(telnet)

遠程載入或稱遠端載入，是利用 telnet 簽入遠端電腦工作，並利用其各項資源。透過遠程載入協定，使用者可在任何有網路節點的地方，使用任何電腦系統，只要對方主機是開放使用的，或是使用者擁有對方主機的使用帳號及密碼，即可享用該主機所提供的各項資源。

檔案傳輸協定

File Transfer Protocol，簡稱FTP，是一種讓電腦透過網路互傳檔案的通信規範。而FTP程式就是符合這種規範，讓使用者在網路上傳遞檔案的程式。

電子公佈欄系統

電子佈告欄系統（Bulletin Board System，簡稱BBS）正如一般佈告欄一樣，提供使用者查詢設站者所建立的各種資訊，例如：生活資訊、旅遊資訊、求才廣告等。

網路論壇

Netnews，又稱「網路新聞」或「新聞論壇」，是網際網路上一個開放性的討論區，依主題分為成千上萬分門別類的小公佈欄。所探討的主題則是相當廣泛，上至天文，下至地理。使用者可以依自己的興趣，參與相關的討論群體，網路討論群（Newsgroup）均有一個獨特的名稱，依照不同的主題被劃分成許多討論區（Group），而網路討論群係主機對主機間傳送相關資料，用戶不需個別訂購有興趣的網路討論群，只要其使用之主機安裝、傳輸、儲存及閱讀網路之軟體，使用者即可讀取。

參考書目：

- 1:楊美華著。《網路資源的利用》台北市：國家圖書館，民88。
- 2.林信成編著。《網路概論》台北市：地三波，民90。