

網路資源

▶什麼是網路資源

隨著電腦科技與網際網路的迅速發達，因此有許多資訊藉由網際網路而生。所謂的網路資源，所指的是一般性的網路資源，也就是以往藉由網路為傳遞媒介的資訊，就稱為網路資源，當然亦包括電腦檔案，其主要的特徵就是以電子型式來呈現，並以最快速的更新為使用者傳遞最新的資訊。

學術性的網路資源有下列幾種：

1. 網路資源指南與檢索工具
2. 圖書館線上公用目錄
3. 快速參考工具資料
4. 線上資料庫
5. 最新期刊目次
6. 電子期刊
7. 電子論壇
8. 政府資訊

這些網路資源都有一個自己的網址，這個網址代表著這個網頁或是網站的位置，就如同代表我們家的地址一樣，其涵意是在指示大家如何找到它們。而你知道嗎？我們可以從網址的某個地方看出它是哪一種性質的資源喔！就像我們可以從郵遞區號看出它是住在台北市的哪一區一般。現在，我就要來教大家如何辨識囉！

一般而言，我們可以把網頁的內容分為五大類：

1. 個人網頁
2. 公司/企業/營利機構
3. 政府
4. 非政府機構、專業組織
5. 教育機構

我們該如何來辨別網站的性質呢？快快快…看看下面這個分類表吧！

.edu	教育學術及研究機構
.gov	官方政府單位
.net	網路管理或服務機構
.org	財團法人或基金會等非官方的一般機構
.int	國際性組織

.com	代表商業團體與組織
.mil	國防軍事單位

現在你應該有一點點概念了吧！如果還是有點迷惑，那來舉個實例看看吧。假設你今天**在網路上找到一個網頁**，它的網址是『http://www.lib.fju.edu.tw/』，再這一長串字裡頭有沒有看到「edu」這三個字啊？這就表示你找到的這個網站是個學術單位或是研究機構，至於最後面的「tw」二字就是代表台灣。

但是，目前由於網路資源的快速爆炸，使得網際網路上充斥了許多各型各類資源，讓許多使用者望之怯步。因為其中有許多資源是掛羊頭賣狗肉的垃圾資訊，不但無法提供使用者資訊，反而佔住了許多網際空間。因此，目前網路資源整理面臨的兩個問題，一個是資訊的取得，另一則是如何整理、組織這些資訊。

▶ 圖書館有哪些網路資源

也許有讀者會感到疑惑，如果要使用到網路，在家裡連線上網不是比較方便嗎？何必還跑到圖書館去那麼麻煩？其實，圖書館所提供的網路資源並不只限於給你一個上網的設備及環境，它所提供的網路服務至少包含三個範圍，詳述如下：

資料庫檢索

圖書館提供許多的電子資料庫給讀者檢索，這些電子資料庫通常價格不菲，因為資料庫中所含的資料非常地多，且必須有專業的公司花費大量的時間、人力、金錢才能研發完成，所以電子資料庫的價格往往從數萬元到數十萬元不等，並且資料庫具有時效性，需要時常地更新，如果讀者為了一時的需要而去買一套電子資料庫，勢必非常地划不來，而且不能有效地運用資料庫，基於資源共享的原則，圖書館會依照本身的館藏發展政策，購買適當的電子資料庫供給讀者們來使用，如此不僅能充份發揮資料庫的功能，且能節省讀者在時間、金錢及體力上的花費。

圖書館網站

目前大部份的圖書館均已建置專屬的網站，圖書館網站的功能可以使讀者了解該圖書館的相關資料，例如該圖書館在資料收藏上的定位、圖書館使用的規則、開放時間、線上諮詢、線上資料庫檢索等等，讓讀者也可以不用離開家門就可以享受到圖書館的服務。

網路設備

有些讀者可能沒有上網的設備，或是有些電子資料庫，礙於版權的因素僅能在館內使用，因此圖書館也提供上網的電腦及設備，使讀者也可以能夠擁有上網的能力，如此能減少資訊上的貧富不均，讓吸收新資訊的權利並不僅僅限於少部份的人士。

▶ 如何檢索網路資源

在網路資源快速暴增而又快速老化淘汰的時代中，我們該如何找到自己所需要的資訊呢？目前國內外有許多網路資源搜尋系統，都是用來協助我們找到相關的網路資源。

一般於網際網路上的查詢工具有：

國內搜尋

[蕃薯藤](#)

主要蒐集範圍是與台灣有關的網頁，目前則漸漸擴展到亞洲地區與華人有關的資料。所收錄的資料，除了網頁外，還包括Gopher、BBS的資料。其網站提供了兩種搜尋網頁的方式，一個是依主題分類，另一個則是關鍵字查詢的功能。

[Openfind](#)

這是國內第一個具有容錯功能的搜尋引擎，內容包括了台灣一萬個網站、一百萬個網頁資源、還有BBS站上面的文章。網站除了可以搜尋一般網頁之外，亦可以搜尋新聞、BBS文章，除此之外，更加快搜尋速度並依照搜尋相關程度，以分數高低順序列出符合文章。另外還提供容錯、同音檢索等功能。

[新浪網](#)

這個網站除了提供一般的關鍵字搜尋網頁資源外，還可以直接搜尋相關的期刊論文。而且它可以找到簡體字、以及繁體字的網頁，你可以依你的需求做限制。

[YAHOO! 雅虎中文](#)

這個網站是Yahoo公司為中文使用者所建構的新網站，它蒐集WWW上數以萬計的中文網站，它可以找到簡體字的網頁、繁體字的網頁，它集合了大部分的中文網站，您可以在這裡輕易的找到你所需要的。除了關鍵字的檢索之外，Yahoo!中文也提供主題分類的索引，另外也提供個人化的服務。

[GAIS 蓋世](#)

這個網站是由中正大學資工系設計發展出來的，是一個多用途的網路資源搜尋系統，可檢索網頁資源、網址、時事新聞、BBS文章、人物機關、FTP檔案及多媒體物件。

[奇摩站](#)

奇摩站主要以娛樂為其營運方向，它提供了分類索引和關鍵字彙二種檢索方式，該公司目前已被雅虎公司所併購，但仍保有其商標品牌與營運模式。

國外搜尋引擎

[Alta Vista](#)

這個搜尋引擎主要的功能在於提供全文檢索，其可以檢索全球各地的網頁資源及全文檢索網路討論群文章。目前尚推出翻譯的功能，可將欲檢索的字詞翻譯成其他語言後再檢索。

[InfoSeek](#)

這是一個商業性的網路資源檢索工具，它跟其他的搜尋引擎不同

之處在於必須付費檢索。收錄範圍包括網頁資源、網路討論社群、電腦方面的出版品、健康醫學資訊、以及即時新聞等。

Lycos

這個搜尋引擎的收錄範圍十分廣泛，包括網頁資源、Gopher 以及 FTP 的檔案。可以提供使用者一次找尋多種類資源的便利功能。

YAHOO

這是一個聞名全球的搜尋引擎，它除了可以依關鍵詞彙檢索網頁資源的功能外，還有提供詳盡且多元的主題分類索引指南，讓使用者方便使用。

Openfind

這個搜尋引擎跟 YAHOO 一樣，有中文版也有英文版，其主要功能在於查檢『全球性』的網路資源。

▶如何評估網路資源

目前由於資的快速發達，使得網路上充斥著許多形形色色、各式各樣的資源，真的可以說是取之不盡用之不絕啊！但是，就像之前所說的，有太多的資訊垃圾夾雜在真正有用的資訊寶藏之間，我們要怎麼樣去選擇、評估這些檢索到的資源呢？我們又該以怎樣的準則去評估呢？下面我們將介紹一個與圖書期刊文獻類似的評估規範，大家可以在選擇資料的過程中參考看看喔！

這個評估準則我們稱它為『Grassian & Zwemer 評估準則』，是由 Grassian 和 Zwemer 二位學者所提出的六項準則，用來提供給 UCLA 的學生，讓他們在判斷網路資源時有一個可靠的依據，以決定要不要引用這些網路資源。

1. 權威性 (authority) 和正確性 (accuracy)

- (1) 看看網頁上的資訊是由誰放置上去的？
- (2) 網頁作者的身份背景、學經資歷、以及在此學科方面的權威性如何？
- (3) 是否有提供管道可以真正查證網頁上所提供的資訊？

2. 主張 (advocacy) 和客觀性 (objectivity)

- (1) 網頁的作者所提供的資訊是事實、個人之意見、亦或是揣測之詞呢？
- (2) 提供論點或意見是以中間者的角度來敘述或是以主觀者的角度在評論？注意是否具有相當的客觀性？
- (3) 網頁內容的主張是否與現實世界的常理相違背？亦或是不可能發生的謬論？

3. 新穎性和 (currency) 範圍 (coverage)

- (1) 網頁內容似否有時時更新、亦或是定期更新？並且有把更新日期標示出來？
- (2) 注意網頁資訊是否是最新的？亦或是已過時？
- (3) 網頁內容是否完整涵蓋了主要的範圍？與主題相關的資料是斷章取義、亦或是蒐集完備？

看完上面的準則之後，必須提醒大家一件事情，當你在選擇網路資源時，除了參考上面的準則之外，最重要的是你要清楚自己『到底要怎麼樣的資訊？』，要依照你所需的前提來選擇網路資源，這樣才是蒐集資訊的正確步驟喔！