



2015世界大學網站排名剖析

Speaker：楊國棟
2015/04/16

Outline

- 本校歷年排名
- 網頁排名指標
 - 搜尋引擎
- 該怎麼做？
- 網站結構中建議的項目

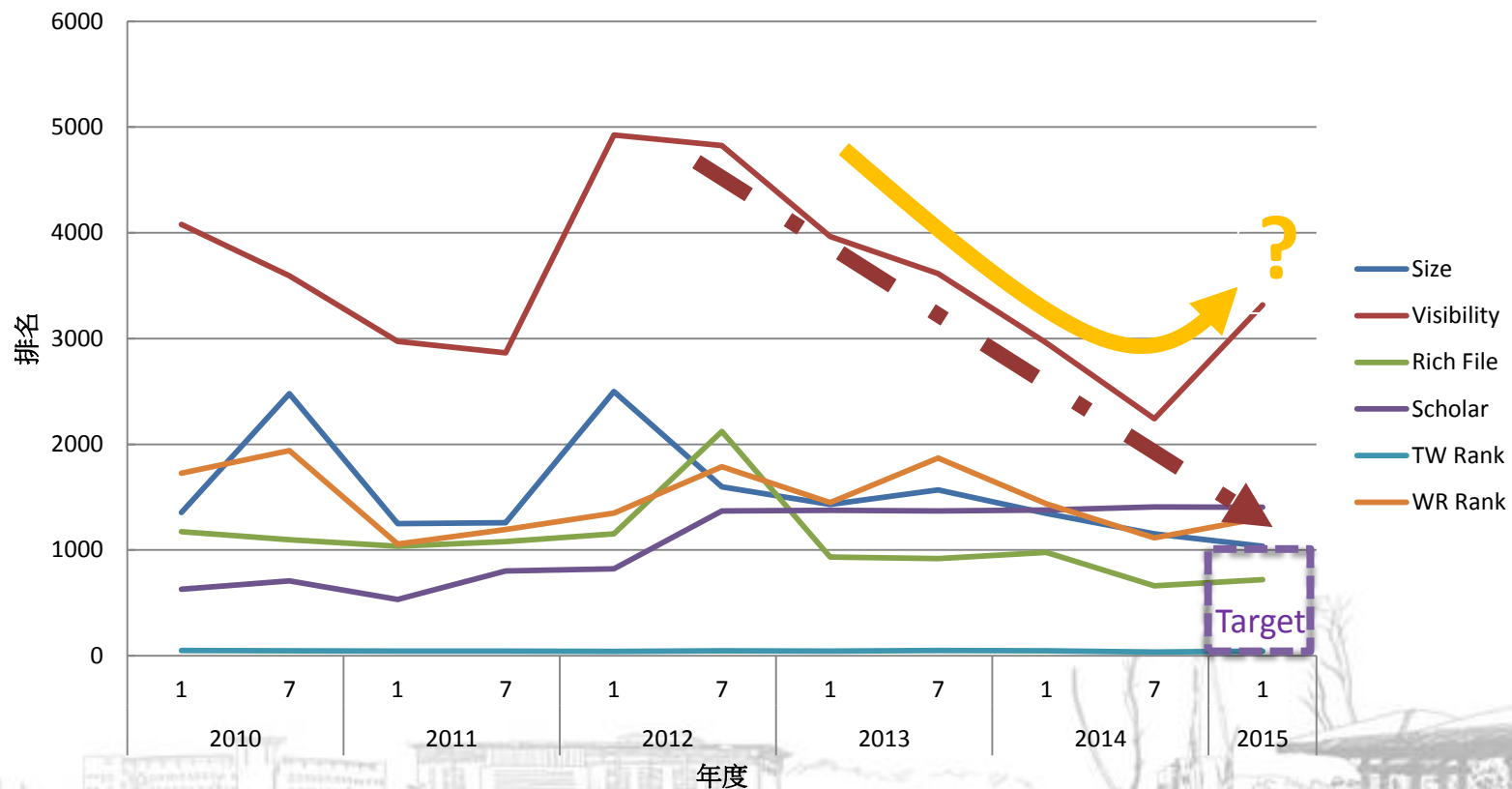


本校歷年排名(1/2)

年度	Size	Visibility	Rich Files	Scholar	臺灣排名	世界排名
2010/1	1356	4080	1174	631	50	1728
2010/7	2479	3595	1097	709	48	1940
2011/1	1250	2975	1036	534	46	1056
2011/7	1258	2866	1080	802	45	1195
2012/1	2500	4926	1153	823	43	1351
2012/7	1598	4826	2122	1371	48	1788
2013/1	1432	3967	933	1375	45	1450
2013/7	1568	3614	918	1369	50	1871
2014/1	1347	2960	978	1379	47	1438
2014/7	1153	2243	662	1408	35	1116
2015/1	1037👍	3319👎	721👎	1405👍	46	1306

本校歷年排名(2/2)

近五年排名變化



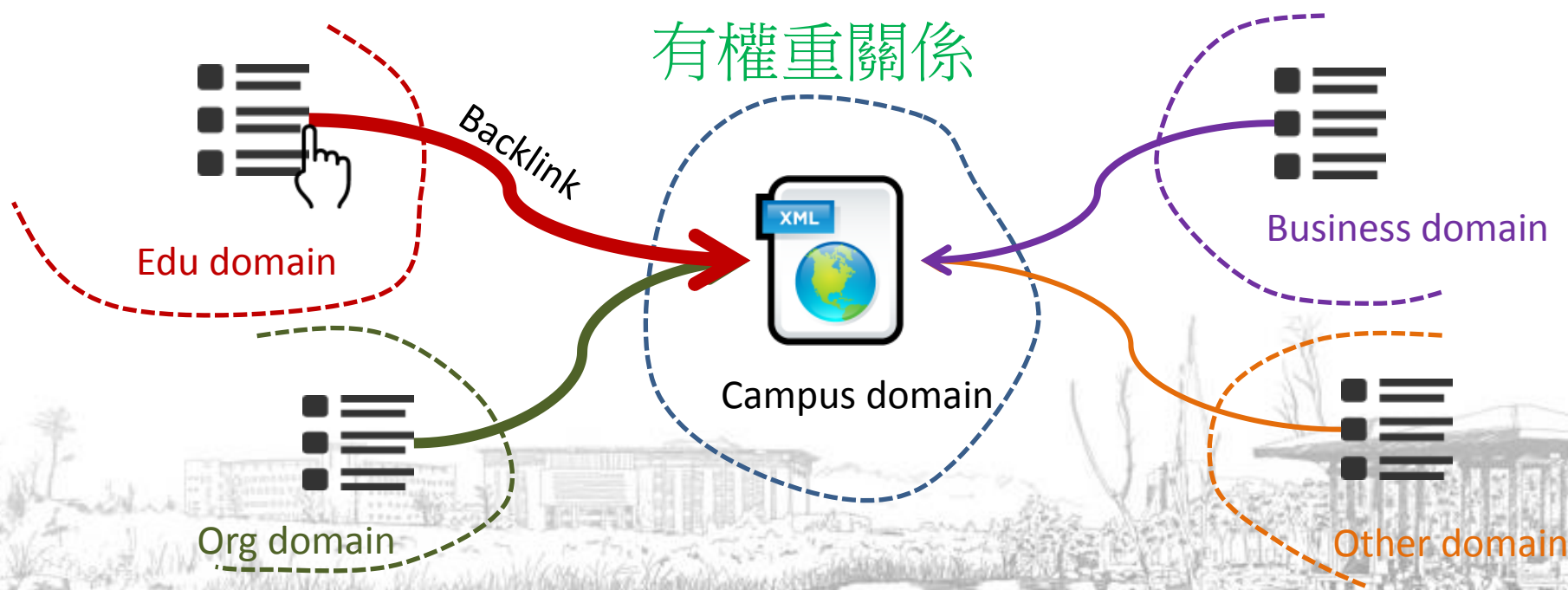
網頁排名指標(1/4)

- 能見度 **Visibility (50%)**

- 影響程度 **IMPACT**

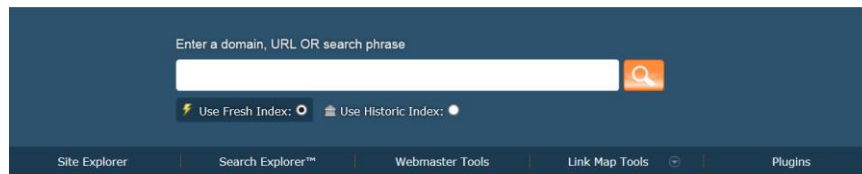
- 外部連結數 the external inlinks

The 10 top linking domains and their corresponding backlinks are excluded



網頁排名指標(2/4)

- 提供資料來源
 - [Majestic SEO](#)
 - [ahrefs](#)



The planet's largest Link Index database



Sign Up for FREE

Plans & Pricing

Find out how all the websites on the internet link to each other with the largest Link Intelligence database on the planet. No other site or search engine gives you as much detailed information about how the fabric of the web is knitted together.

Majestic SEO is for



SEO Professionals At the forefront of SEO, you'd love help to find potential clients, compile pitches, manage your portfolio, audit websites and report on your successes. We can do this.



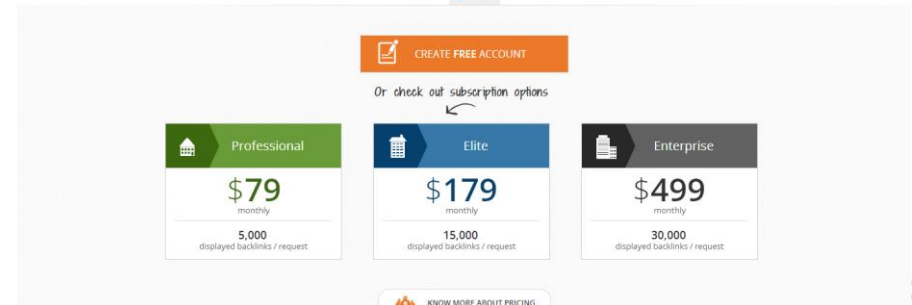
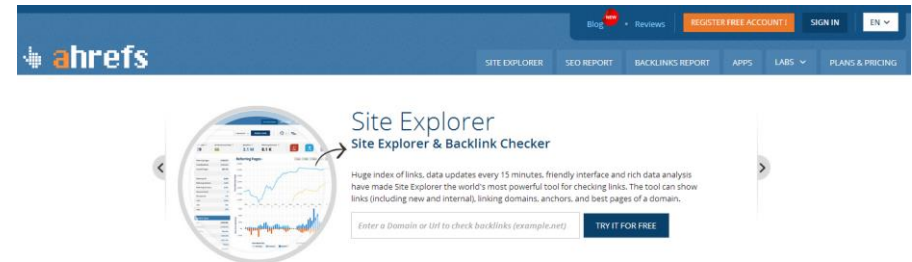
Media Analysts Discover what's out there, and who's influencing whom. We'll analyse your huge URL lists and help you to find the gold.



Entrepreneurs We can help you to prepare for new-business opportunities, keep track of your SEO or Social Media team, and measure success.



Developers When you are a developer you want to know that you can develop rapidly, using the most accurate and largest amount of data, just like Majestic.



網頁排名指標(3/4)

- 活躍性 **Activity (50%)**

- 存在數 **PRESENCE (1/3)**

網站中檔案(pdf, doc/docx, ppt/pptx, ps/eps...)的數量
excluded from the total number of web pages

提供資料：**Google**

- 透明度 **OPENNESS (1/3)**

2010-2014年間之學術文章

提供資料：**Google Scholar**

- 卓越性 **EXCELLENCE (1/3)**

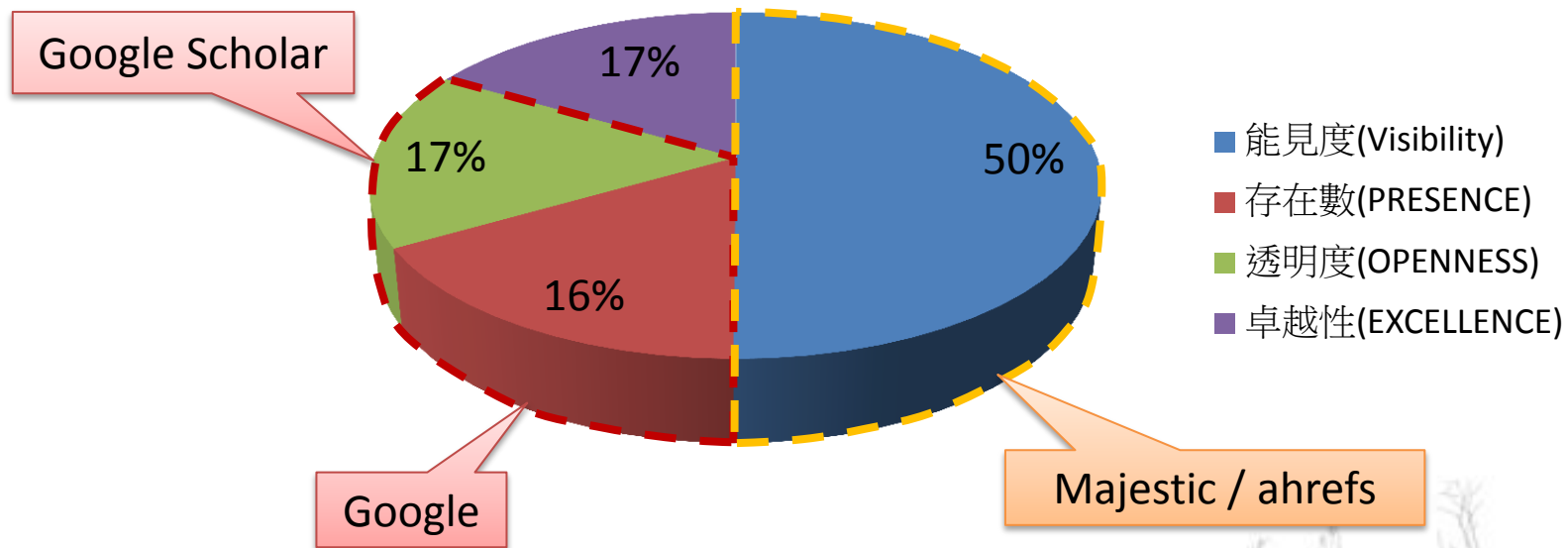
2008-2012年間在Top 10的國際學科期刊中“被”引用最多的
論文

提供資料：**Scimago**



網頁排名指標(4/4)

指標比重



與搜尋引擎直接相關

與搜尋引擎間接相關

搜尋引擎操作流程



網站一

網頁一

網頁二

網站二

網頁三

網頁四

網站三

網頁五

網頁六



網頁一

- 關鍵字1
- 關鍵字2

網頁二

- 關鍵字3
- 關鍵字1

網頁三

- 關鍵字4
- 關鍵字2



關鍵字1

- 網頁一
- 網頁二

關鍵字2

- 網頁一
- 網頁三

關鍵字3

- 網頁二



資料庫



該怎麼做？-存在數Presence(1/7)

- Google檢索指令

site:[網域名稱]

例 site:lic.nuk.edu.tw

- 擁有網域名稱

- lic.nuk.edu.tw

有意義，容易識別

- 140.127.234.XXX

無意義，識別不易

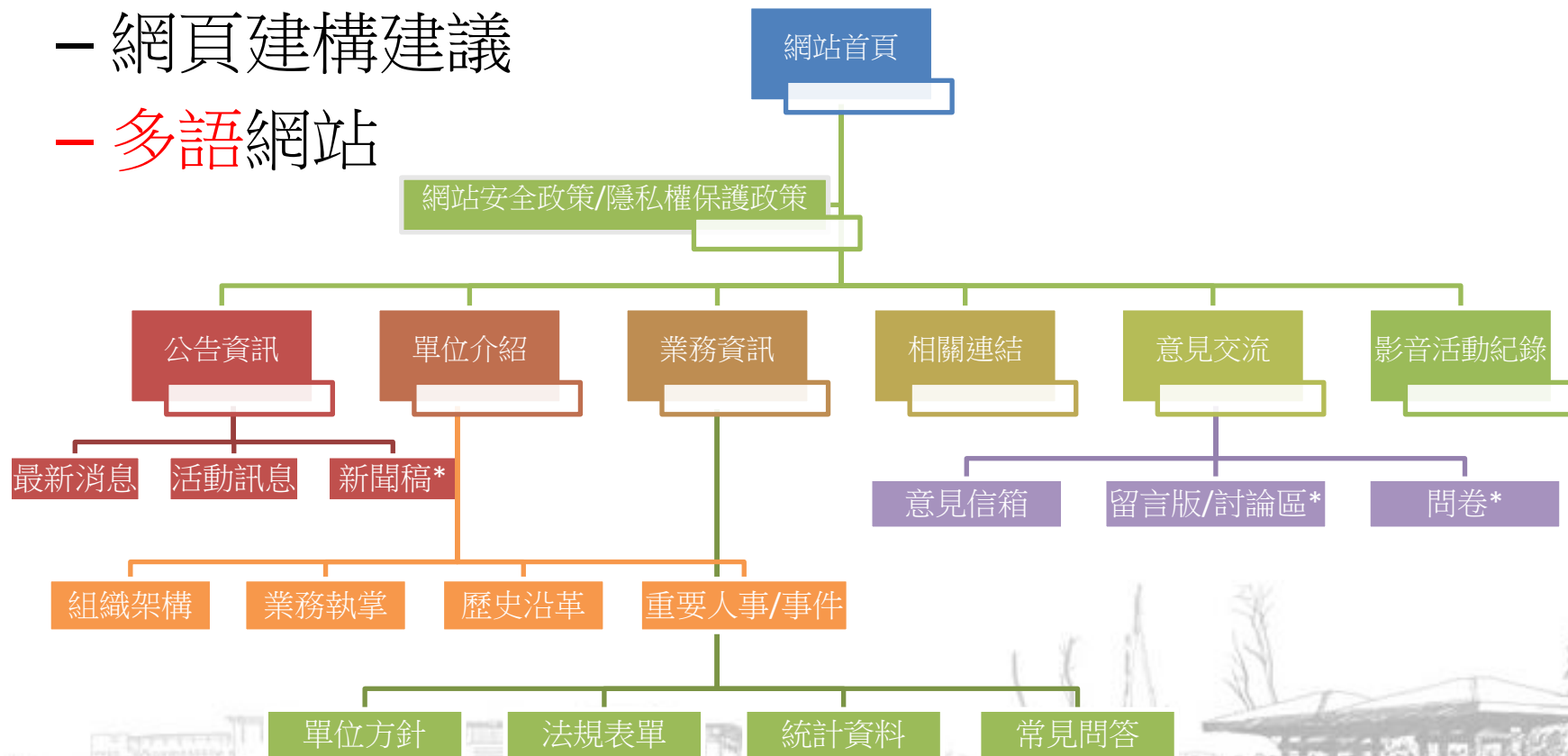
- www2.nuk.edu.tw/econ

寄人籬下，多層阻礙



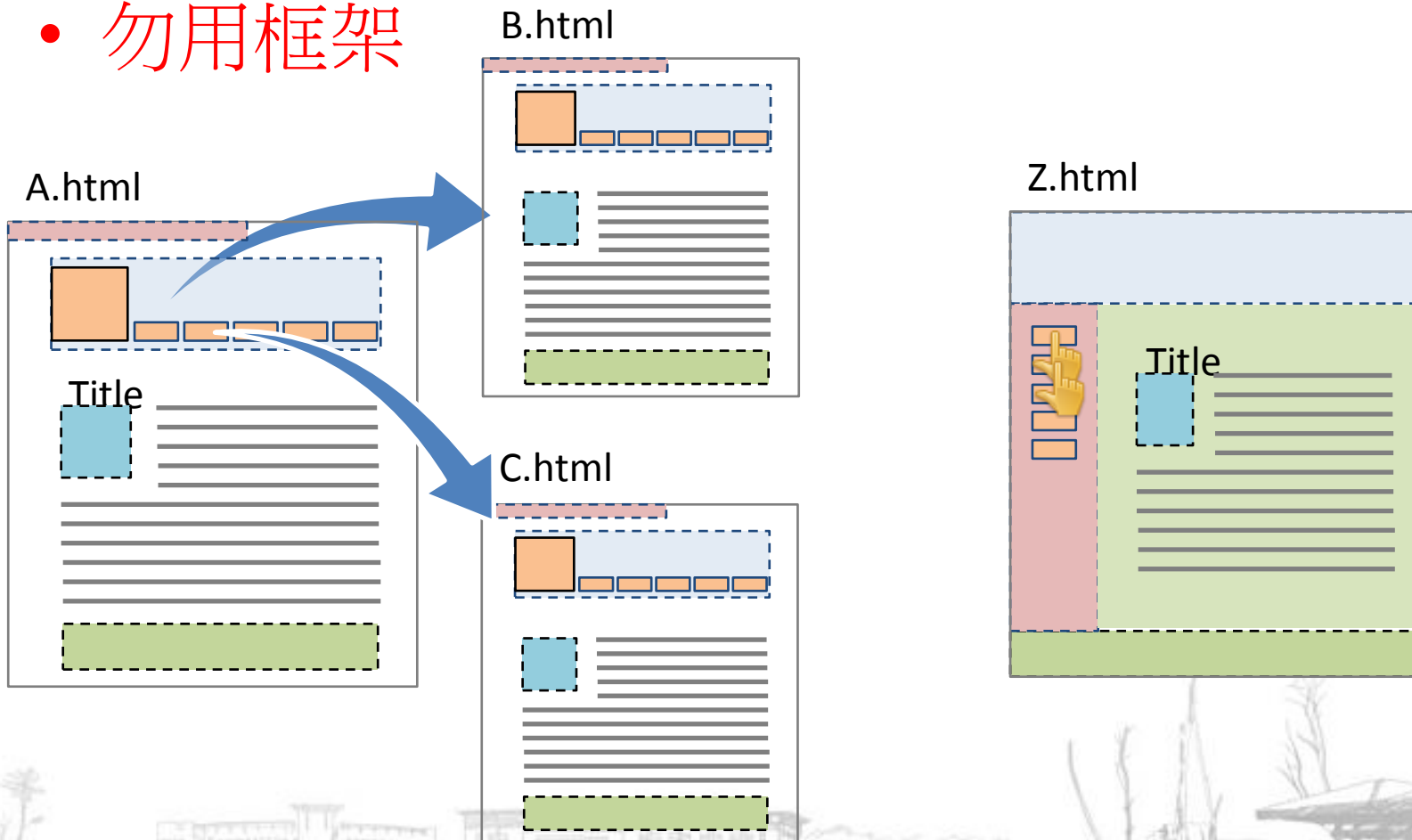
該怎麼做？-存在數Presence(2/7)

- 增加網頁數量
 - 網頁建構建議
 - 多語網站



該怎麼做？-存在數Presence(3/7)

- 勿用框架



該怎麼做？-存在數Presence(4/7)

- Google檢索指令

site:[網域名稱] **filetype:**[檔案類型]

例 site:lic.nuk.edu.tw filetype:doc

- 法規表單、常見問答文件多樣化

- HTML說明



- 附件下載



- 文件種類極大化

- 常用文件種類搭配組合

- doc + docx + pdf
- ppt + pptx + pdf

該怎麼做？-存在數Presence(5/7)

- 發現的問題
 - Google可檢視的文件連結

```
<a href="http://lic.nuk.edu.tw/ezfiles/9/1009/img/26/269782108.pdf" target="_blank">圖資館募款DM</a>
```

- Google無法檢視的文件連結

- 範例一

參數一堆

```
<a href="main.php?mod=document&func=do_get_document&doc_id=117&site_id=0">  
  
</a>
```

該怎麼做？-存在數Presence(6/7)

- 範例二

```
<a href="http://www.im.nuk.edu.tw/index.php?option=com_rsform&task=submissions.view.file&hash=55ce64ca7a0710abb34cf74d5de951a">NUKIM_切結書.docx</a>
```

↓ 參數+加密

- 範例三

```
<a href="http://www.csie.nuk.edu.tw/download.php?t=5007">在職班課程表（103入學適用）</a>
```

↓ 代號



該怎麼做？-存在數Presence(7/7)

— 解放robots.txt的限制

robots.txt 檔案位於網站根目錄，能夠向搜尋引擎檢索器表明您不希望檢索器存取的網站內容



網頁 圖片 新聞 購物 地圖 更多 ▾ 搜尋工具

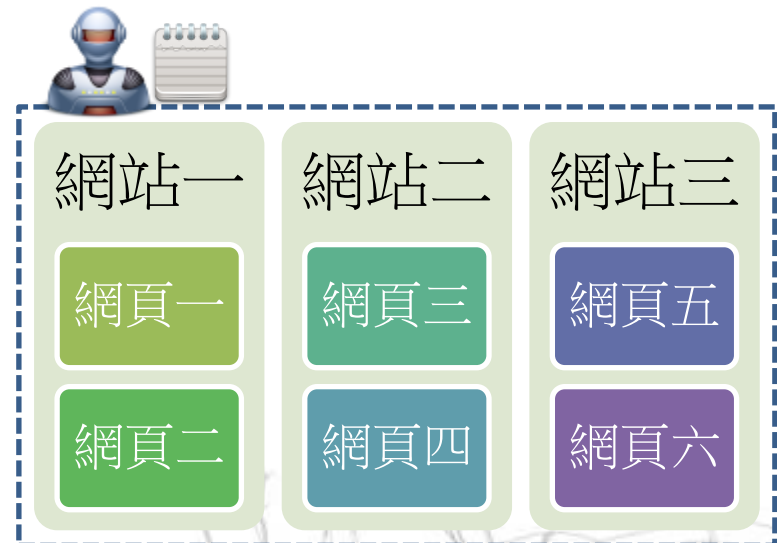
1 項結果 (搜尋時間：0.28 秒)

新生盃籃球錦標賽 - 國立高雄大學體育室
pe.nuk.edu.tw/templates/ol_lpe/images/2014basketball.doc

由於這個網站的 robots.txt，因此無法提供此結果的說明 - 瞭解詳情。

為了提供關聯性最高的搜尋結果，我們省略了部分與先前 1 筆已經顯示過的結果非常類似的項目。

如有需要，您可以重新執行搜尋並顯示所有結果。



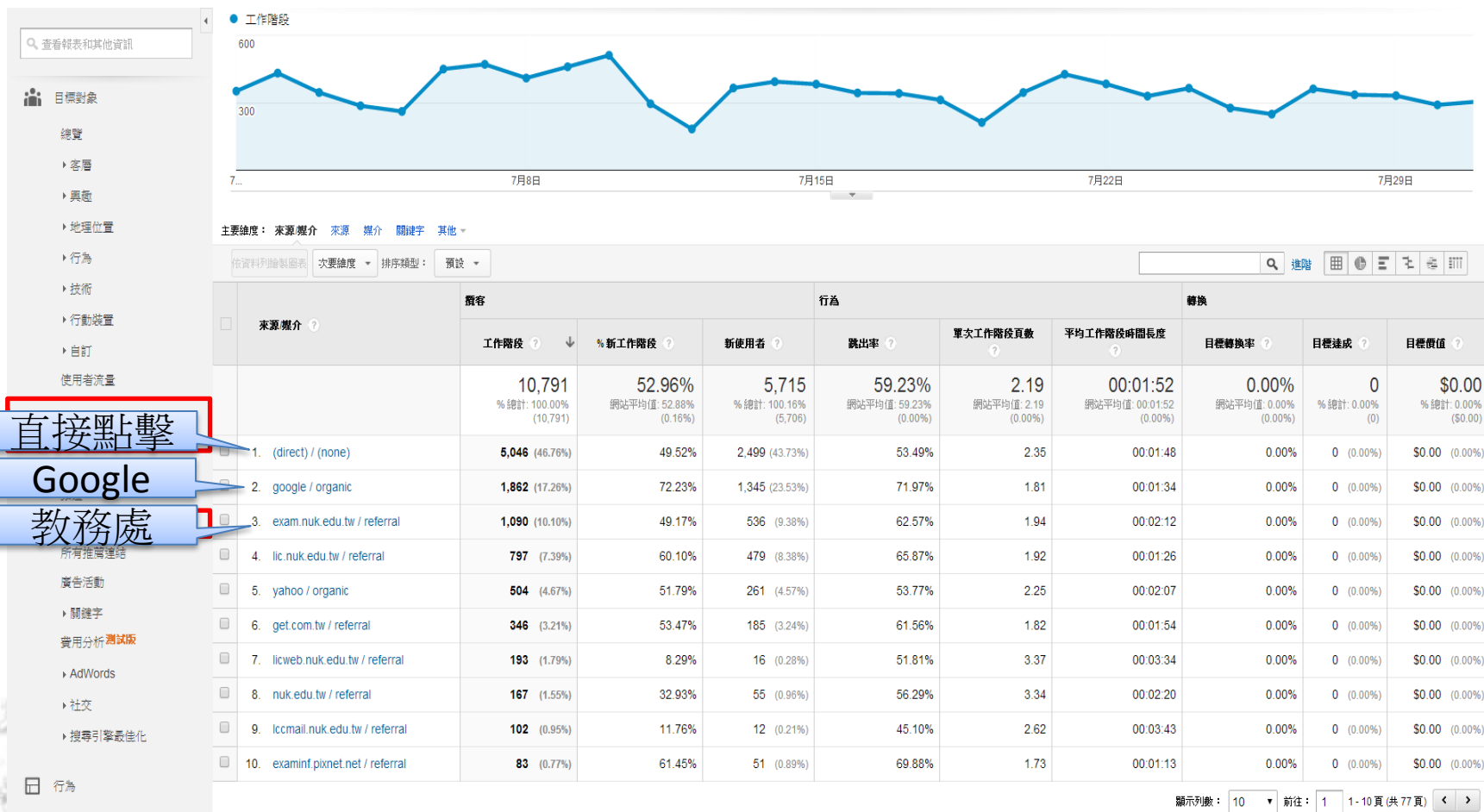
該怎麼做？-能見度 Visibility(1/4)

- 主控權為他人，不易操作
- 提升自我之價值獲取他人之認可
- 瞭解網站使用者之行為與趨勢
- 自我網站分析



該怎麼做？-能見度 Visibility(2/4)

• 網站流量來源分析



該怎麼做？-能見度 Visibility(3/4)

- 內容分析

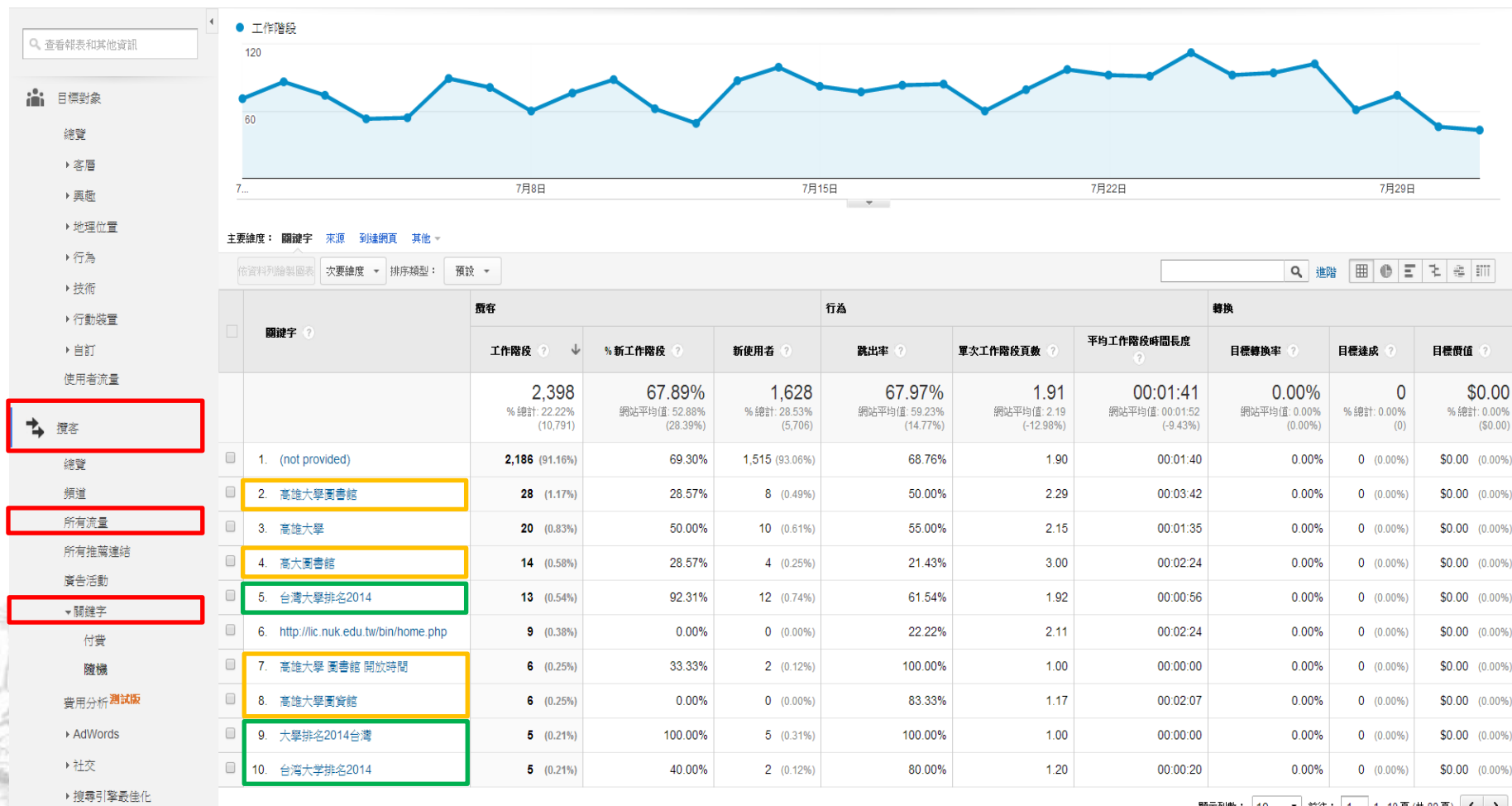
主要維度：來源/媒介 來源 媒介 關鍵字 其他

次要維度：到達網頁 排序類型：預設

來源/媒介		到達網頁	訪客		
			工作階段	%新工作階段	新使用者
			10,791 % 總計: 100.00% (10,791)	52.96% 網站平均值: 52.88% (0.16%)	5,715 % 總計: 100.16% (5,706)
1.	(direct) / (none)	/bin/home.php			2,093 (36.62%)
2.	exam.nuk.edu.tw / referral	/files/11-1000-54.php			513 (8.98%)
3.	google / organic	/files/13-1000-1332-1.php			624 (10.92%)
4.	lic.nuk.edu.tw / referral	/files/11-1000-16.php	428 (3.97%)	66.59%	285 (4.99%)
5.	get.com.tw / referral	/files/11-1000-54.php	318 (2.95%)	57.55%	183 (3.20%)
6.	yahoo / organic	/bin/home.php	312 (2.89%)	44.23%	138 (2.41%)
7.	google / organic	/bin/home.php	207 (1.92%)	0.48%	1 (0.02%)
8.	licweb.nuk.edu.tw / referral	/bin/home.php	163 (1.51%)	0.00%	0 (0.00%)
9.	google / organic	/files/13-1000-1332-1.php?Lang=zh-tw	112 (1.04%)	89.29%	100 (1.75%)
10.	google / organic	/files/11-1000-16.php	111 (1.03%)	49.55%	55 (0.96%)

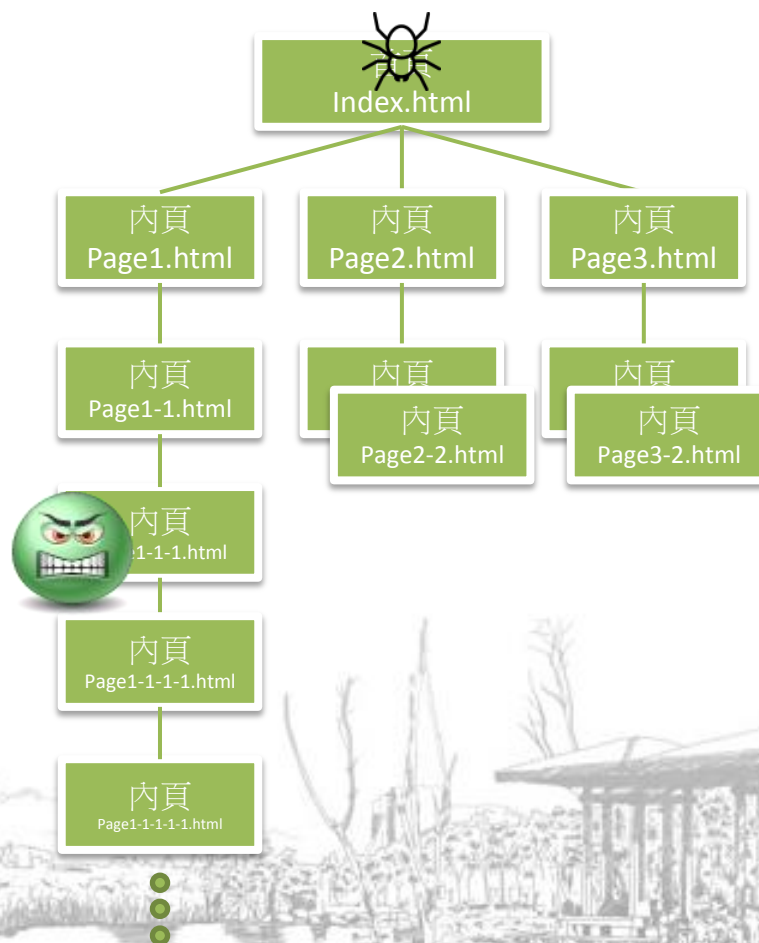
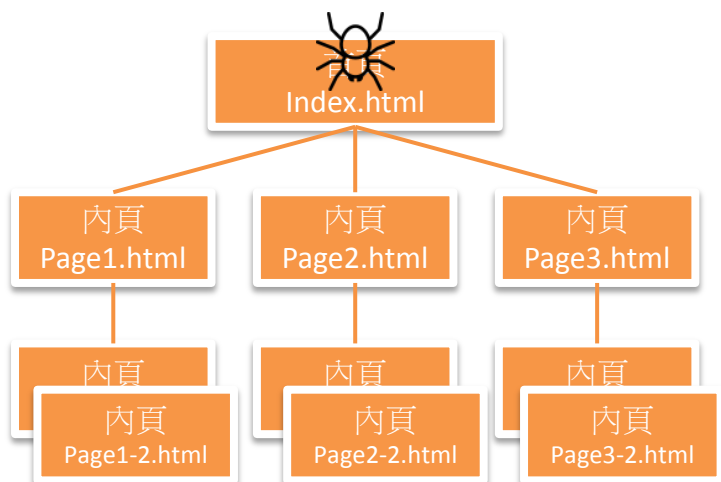
該怎麼做？-能見度 Visibility(4/4)

• 關鍵字分析



網站結構中建議的項目(1/4)

- 目錄結構扁平化-搜尋引擎



網站結構中建議的項目(2/4)

- 使用麵包屑導覽(Breadcrumb)



Language
請選取語言
由「Google 翻譯」技術提供

- 圖書服務
- 資訊服務
- 認識圖書資訊館
- 電子資源
- 線上學習課程
- 資訊安全
- 常見問題
- 地理位置
- 網站地圖

首頁 > 認識圖書資訊館 > 開放時間

開放時間

	上課時間
	週一至週五 週六、日
圖書館	8:30 ~ 22:00 8:30 ~ 17:00 8:30 ~ 17:00
視聽欣賞區	13:30 ~ 21:30 12:30 ~ 16:30 12:30 ~ 16:30
自修室	8:30 ~ 22:00 不開放 休館
107/108電腦教室	8:30 ~ 22:00 8:30 ~ 17:00 8:30 ~ 17:00

備註：
1. 國定假日依規定休館。
2. 本校期中、期末考前二週，自修室延長開放至晚上十二時，屆時另行公告。

Copyright 2011 ©圖書資訊館 Library and Information Center
81148 高雄市楠梓區高雄大學路700號 | 700, Kaohsiung University Rd., Nanzhi District, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C
本館服務臺電話：07-5919306 | 假日網路異常反應窗口：07-5919304 | 系統管理者 | 隱私權政策及宣告 | 資安事件檢舉信箱

開放時間- 國立高雄大學圖書資訊館Library and Computer ...
lic.nuk.edu.tw > 首頁 > 認識圖書資訊館

上課時間, 寒暑假期間. 週一至週五, 週六、日, 週一至週六, 週日. 圖書館, 8:30 ~ 22:00, 8:30 ~ 17:00, 8:30 ~ 17:00, 休館. 視聽欣賞區, 13:30 ~ 21:30, 12:30 ~ 16:30

網站結構中建議的項目(3/4)

• 要串連相關的內容

(2)First Impressions Matter

最初的錨點文字最重要，作者認為搜尋引擎對於網頁的印象分數，以最初的錨點文字最重要，不過這點沒有任何證明，況且最初的錨點文字大多都是來自於自己網頁，應該屬於比較人為的，搜尋引擎應該未必會認為是最重要的吧，所以這點留給讀者自己判斷吧。

(3)An Image is Worth (Almost) 1,000 Words

作者認為圖案搜尋越來越多，建議大家應該把圖檔連結的ALT清楚的標示，如此可以增加圖檔被搜尋的機會。

這點確實如作者所說的，並且除了ALT之外，還需注意圖檔的檔案名稱、圖檔周遭的文字、以及該網頁的標題與描述 ... 這些都會影響圖檔的被搜尋關鍵字。

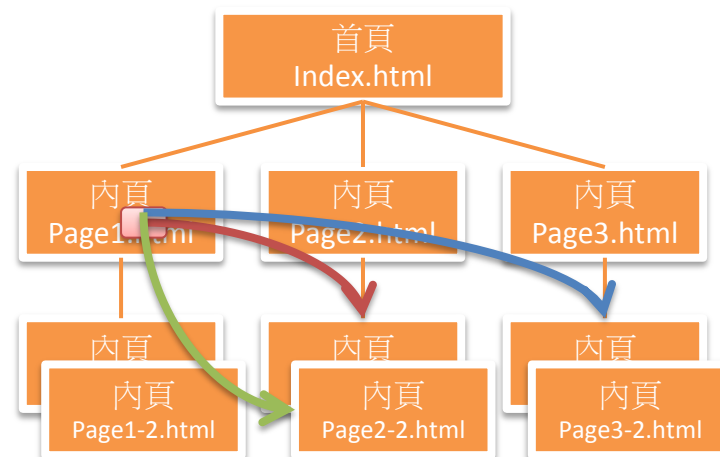
所以作者的這份研究，大致上可以看到，53%的連結還是迷信於短的錨點文字(1~3個字)，並且其中又有21%是不管SEO的，也就是接近40%的連結使用1~3個字當成錨點文字，並且應該都是為了SEO，而這40%的連結是好還是不好呢？等待後續有更多的證明再來討論了。

如果你有任何看法，也歡迎你多多討論囉。



推薦相關閱讀

1. Anchor Text 實驗：哪種類型錨點文字最有效？
2. Anchor text將被Co-citation取代？
3. 不完全符合的Anchor Text就會比較好嗎？
4. 再談Co-citation與Relevance
5. Google更新連結訊號(link signal)演算法



1. 方便使用者瀏覽相關內容
2. 增加對應網頁的連結數

網站結構中建議的項目(4/4)

- 使用恰當的標題
 - 網站標題長度
 - <30個字(中文搜尋)
 - 關鍵字運用與先後順序
 - 加入有吸引力的詞彙
 - 入學簡單步驟-新生入學網
 - 原創性與獨特性

高雄 圖書 資訊

[網頁](#) [新聞](#) [地圖](#) [圖片](#) [影片](#) [更多 ▾](#) [搜尋工具](#)

約有 6,390,000 項結果 (搜尋時間: 0.32 秒)

[國立高雄大學圖書資訊館Library and Computer Center Home ...](#)
[lic.nuk.edu.tw/ ▾](#)

國立高雄大學圖書資訊館官方網站,Library and Information Center Website,NUK,引領您藉由科技的平台遨遊知識的殿堂.

[Stale Session](#) - 國立高雄大學圖書館電子資源 ...

[國立高雄大學圖書資訊館-舊版網頁](#)
[www2.nuk.edu.tw/lib/home.htm ▾](#)

1998年12月8日 - 第1頁, 共59頁, 共765筆 下一頁 最終頁, 刊登公告: 公告標題, 公告者, 發佈日期 日期小到大, 人氣. 本館網頁已改版, 請前往新 ...

[創刊號](#) - [第三期](#) - [第二期](#) - [第四期](#)

[高雄市立圖書館](#)
[www.ksml.edu.tw/ ▾](#)

高雄市立圖書館總館新建工程網站 參觀人數: 11616 讓孩子分享大高雄的每一本書 參觀人數: 8985 2014亞洲新灣區 參觀人數: 11140. [點我查看聯絡資訊](#)完整說明.



有用的工具

- 關鍵字
 - Google關鍵字建議
 - <http://pagerank.tw/google-suggest/>
 - Google關鍵字趨勢搜尋
 - <http://www.google.com/trends/explore#cmpt=q>
- 網站效能檢測
 - <https://ahrefs.com>
 - <http://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/>
 - <http://tools.pingdom.com/fpt/>



參考資料

- 網站排名的秘密：最多人想知道的**SEO**關鍵問答 / 嚴家成、盧盟晃著 / 電腦人出版
- 實戰**SEO**：60天讓網站流量增加20倍 / ZAC 著 / 碁峰資訊出版
- Woosa網頁設計/
<http://www.woosa.tw/blog/webdesign>
- 台灣搜尋引擎優化與行銷研究院:SEO:SEM
<http://seo.dns.com.tw/>

