

優質化校園網站提昇世網大排名實作交流研討會2010

感謝資料提供者

GOTOP Information Inc. 碁峰資訊通路行銷經理 王文陸 (Ben)

駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長

國立台灣科技大學資管系 博士候選人

Copyright©2010 淡江大學資訊中心版權所有

# 優質化校園網站 提昇世網大排名 實作交流研討會

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>

專注於世網大排名 – 國內世網大排名系統領導品牌 !!

## ◆大綱

- ◆1. 8月~10月台灣大專院校世網大排名走勢探討
- ◆2. 如何即時、正確掌握指標數值
- ◆3. 排名指標爭議問題討論
- ◆4. 如何討好搜尋引擎
- ◆5. 經驗分享 – 月報項目
- ◆6. 學校該如何做？工作執行項目為何？
- ◆7. 排名相關議題探討

# 主題(一)

## 8~10月台灣大專院校 世網大排名走勢探討

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>



# ◆ Webometrics世界大學網路排名簡介

分項指標	指標定義	~07年權重	08年~權重
1.規模 (Size, 簡稱 <b>S</b> )	統計4大網站搜尋器 <b>Google, Yahoo, MSN</b> 與 <b>Exalead</b> 所搜尋各大學網頁的頁數。	<b>25%</b>	<b>20%</b>
2.能見度 (Visibility, 簡稱 <b>V</b> )	統計搜尋器 <b>Yahoo</b> 之 <b>大學網頁對內外被連結數(被引用數)</b> 。 <註解>次網域數量(學校各單位網站數量)及被瀏覽數量(流量) → 08年後不考慮	<b>50%</b>	<b>50%</b>
3.學術檔案 (Rich Files, 簡稱 <b>RF</b> )	統計4大網站搜尋器 <b>Google, Yahoo, MSN</b> 與 <b>Exalead</b> 搜尋不同的檔案類型, 包含 <b>pdf、doc、ppt、ps</b> 等形式檔案之學術出版品數目, 計算其總數量。 <註解> xls → 08年後不考慮	<b>12.5%</b>	<b>15%</b>
4.學術論文 (Scholar, 簡稱 <b>Sc</b> )	由Google Scholar所搜尋到之 <b>學術文章、報告與相關學術研究</b> 等之數目。	<b>12.5%</b>	<b>15%</b>

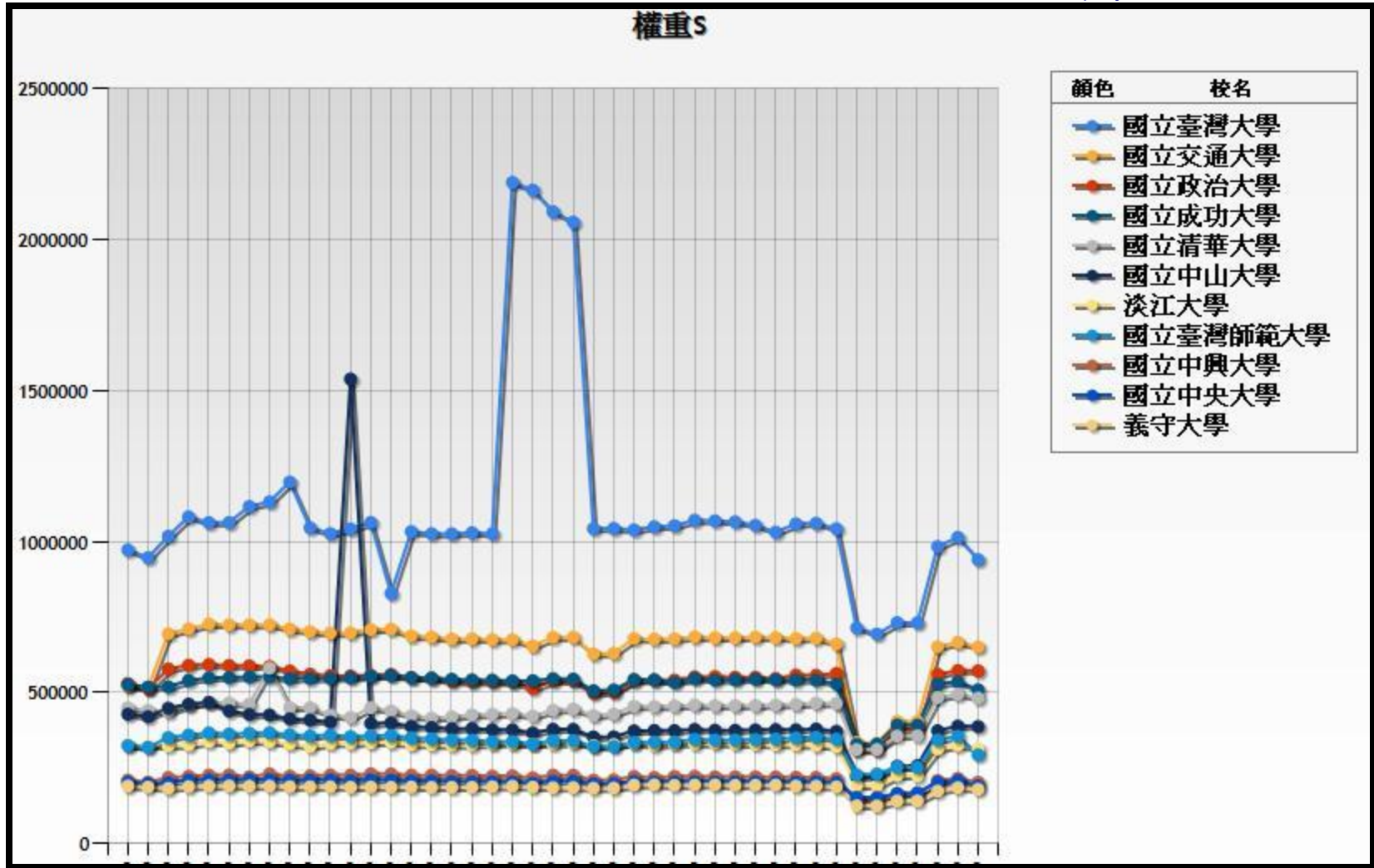
舊世界大學網路排名= $(0.5*V)+(0.25*S+0.125*RF+0.125*Sc)$

新世界大學網路排名= $(0.5*V)+(0.2*S+0.15*RF+0.15*Sc)$

# ◆ 變動項目 - 指標數量數值取得方式

	(1) Google google.com : S,RF scholar.google.com : Sc	(2) Yahoo yahoo.com : S,V,RF	(3) Bing bing.com : S,RF	(4) Exalead exalead.com/search : S,RF
<b>S</b>	site:ntu.edu.tw	site:ntu.edu.tw	site:ntu.edu.tw	site:ntu.edu.tw
<b>V</b>	---	linkdomain:ntu.edu.tw – site:ntu.edu.tw	---	---
<b>RF</b>	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt 或 pps	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt 或 pps	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt
<b>Sc</b>	在 <a href="http://scholar.google.com">scholar.google.com</a> 上 site:ntu.edu.tw	---	---	---

# ◆ GuideRank – S指標

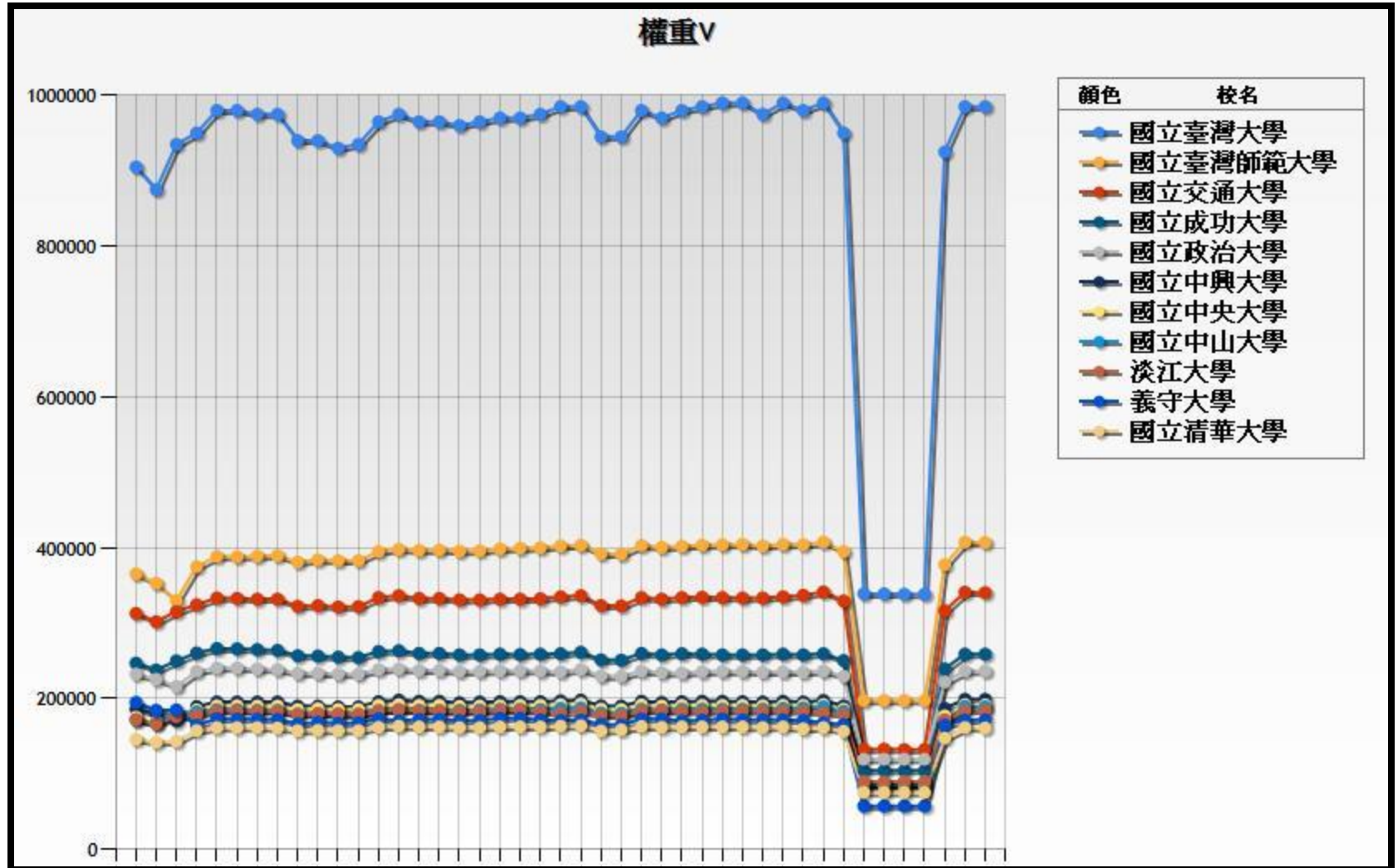


8  
月  
29  
日

9  
月  
29  
日

10  
月  
29  
日

# ◆ GuideRank – V指標

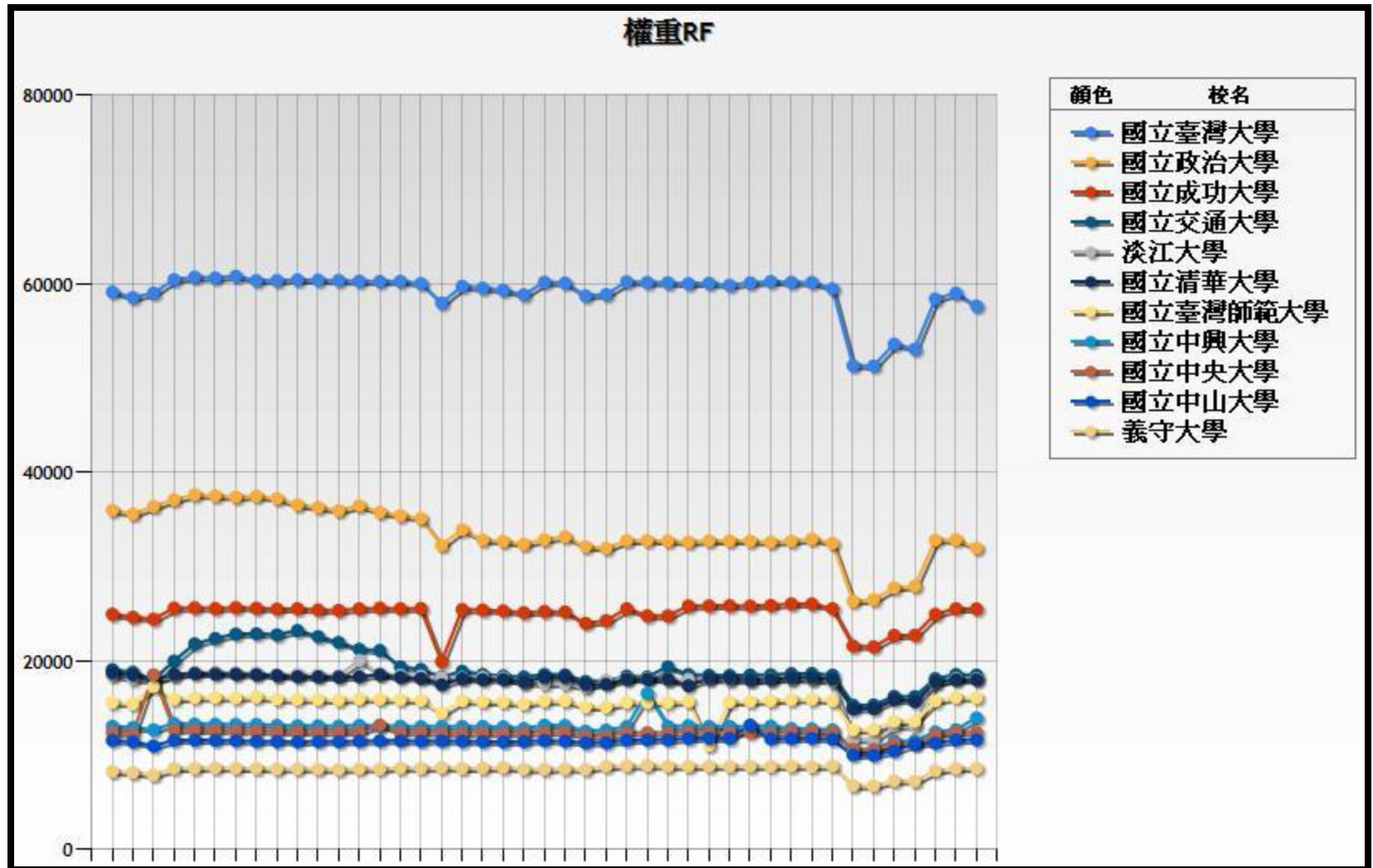


8  
月  
29  
日

9  
月  
29  
日

10  
月  
29  
日

# ◆ GuideRank – RF指標



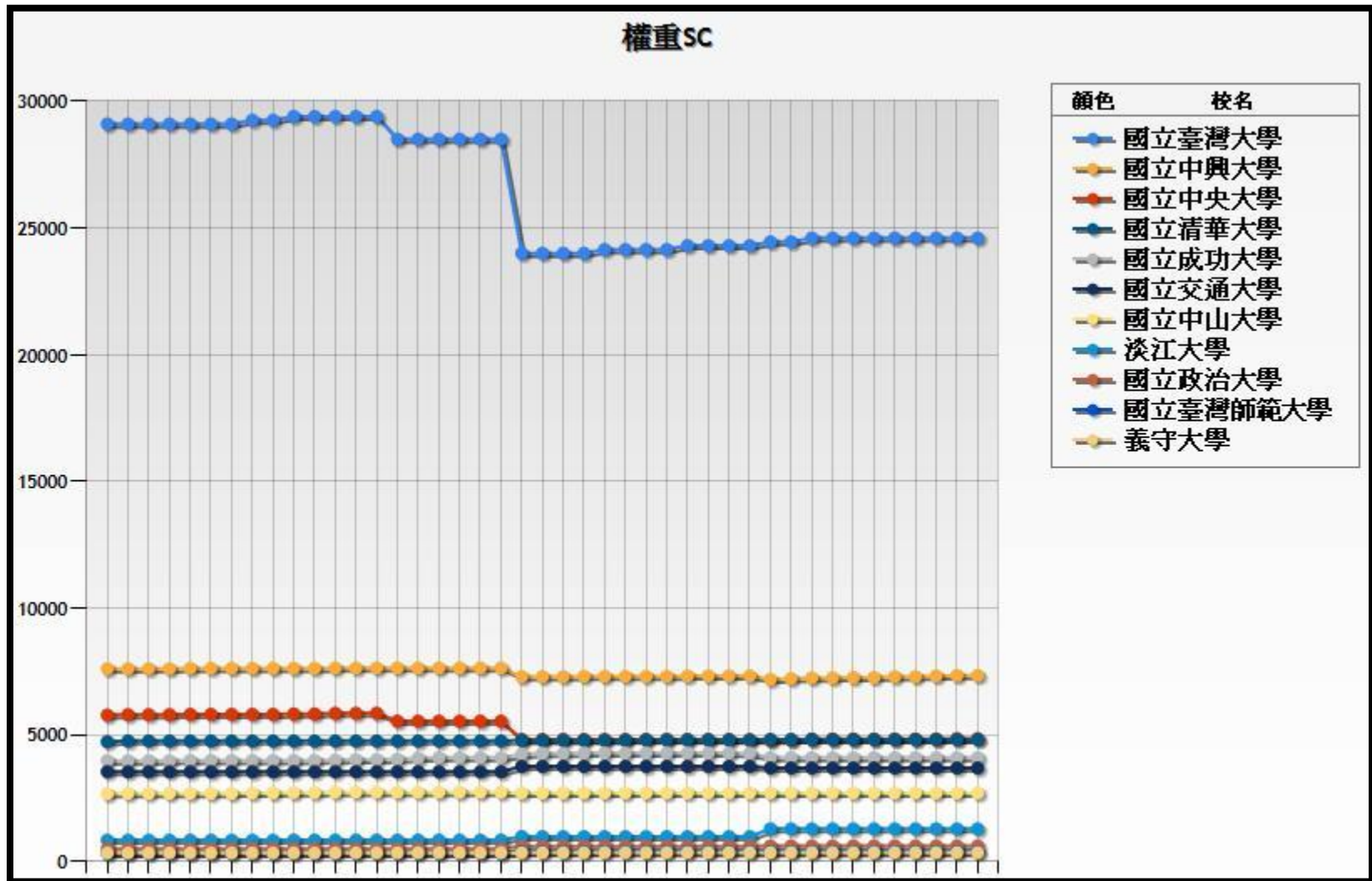
8  
月  
29  
日

9  
月  
29  
日

10  
月  
29  
日



# ◆ GuideRank – SC指標

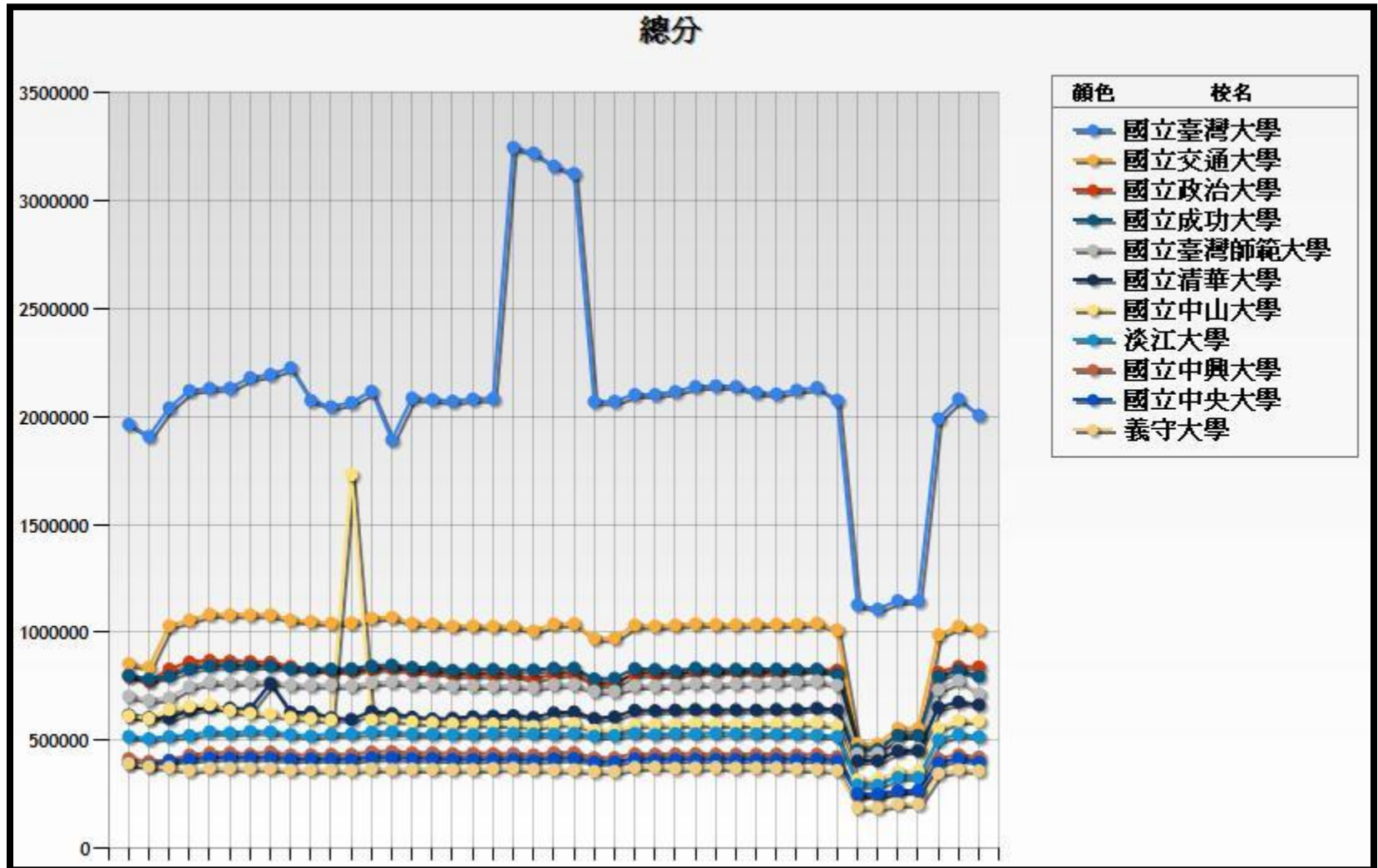


8  
月  
29  
日

9  
月  
29  
日

10  
月  
29  
日

# ◆ GuideRank – 總分

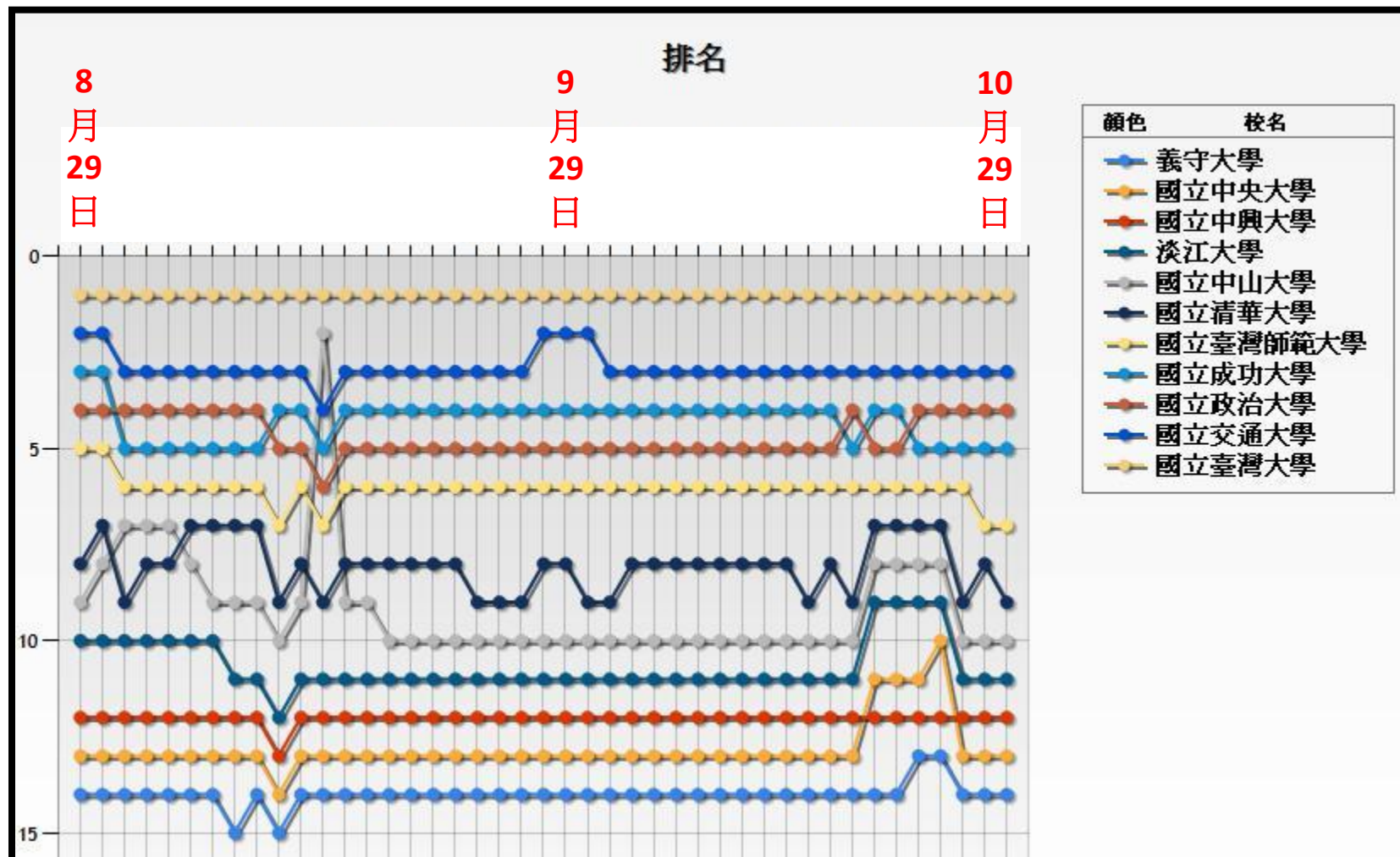


8  
月  
29  
日

9  
月  
29  
日

10  
月  
29  
日

# ◆ GuideRank – 排名





# ◆ 「先求數量」 v.s. 「先求質量」

指標	考量數量	考量質量
S指標(規模，佔20%) 網頁	◎ Google、Yahoo、 Bing、Exalead maximum and minimum results are excluded	---
V指標(能見度，佔50%) 反向連結(inlink)	◎	◎ unique inbound links (links coming from different domains)
RF指標(學術檔案，佔15%) pdf、doc、ppt、pps	◎	---
SC指標(學術論文，佔15%) Google Scholar	◎	◎ Thomson-ISI、Elsevier

# 主題(二)

## 如何即時、正確掌握指

### 標數值-GuideRank

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>

# ◆GuideRank – 工欲善其事必先利其器

歡迎 Administrator !

[GR影音說明](#) | [關於GuideRank](#) | [關於學術資源網](#) | [關於履歷網](#) | [關於網站優化](#)

## 知諸網科技

SEO/Webometrics/網站優質化/搜尋引擎專家

### Guidenet

# GuideRank

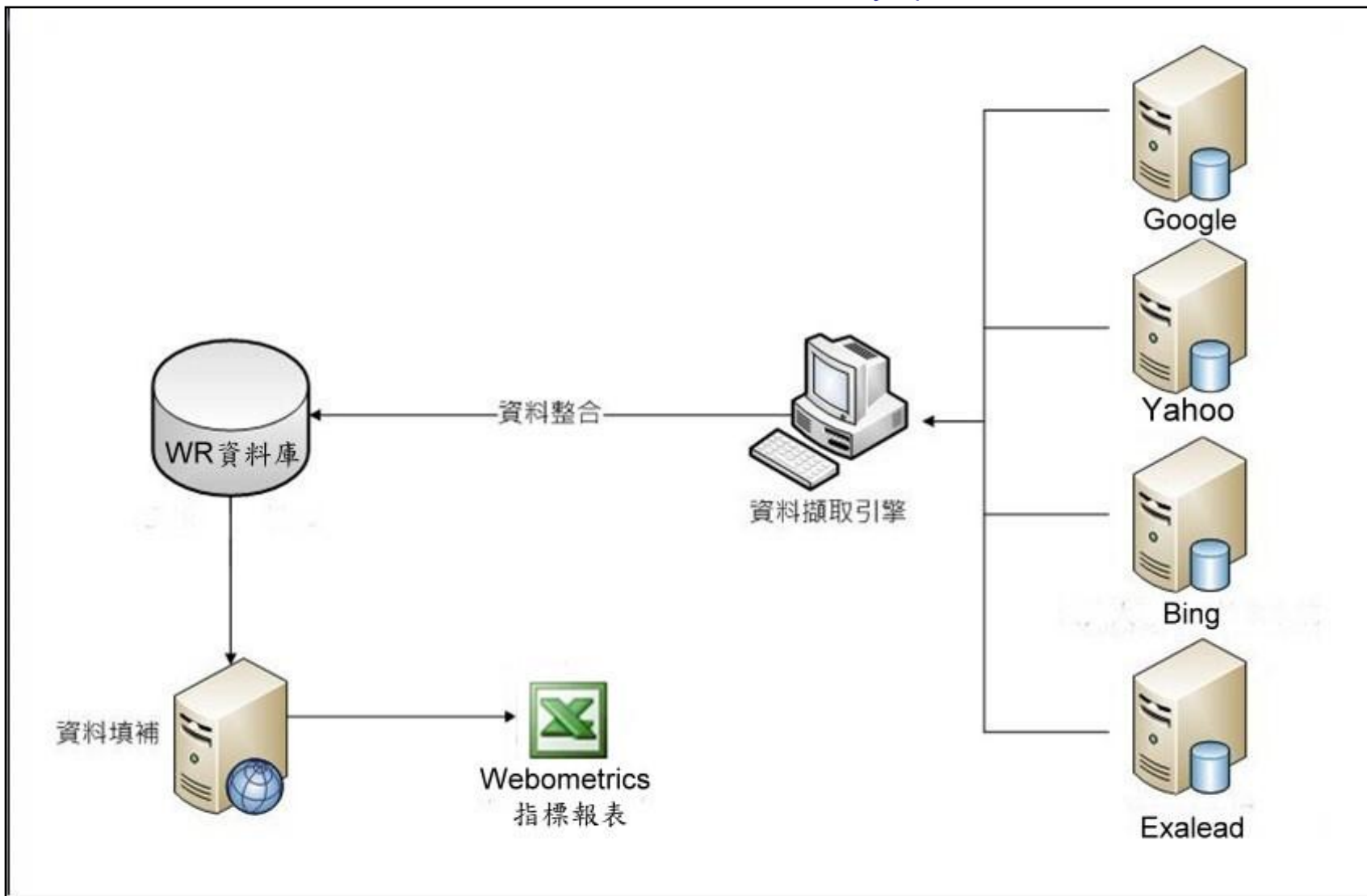
與您一起隨時關心  
GuideRank

關於排名    官方世界大學實際排名    台灣大學索引數量排名    校內單位網站模擬排名    校外相同單位交叉排名    活動&資源    服務列表

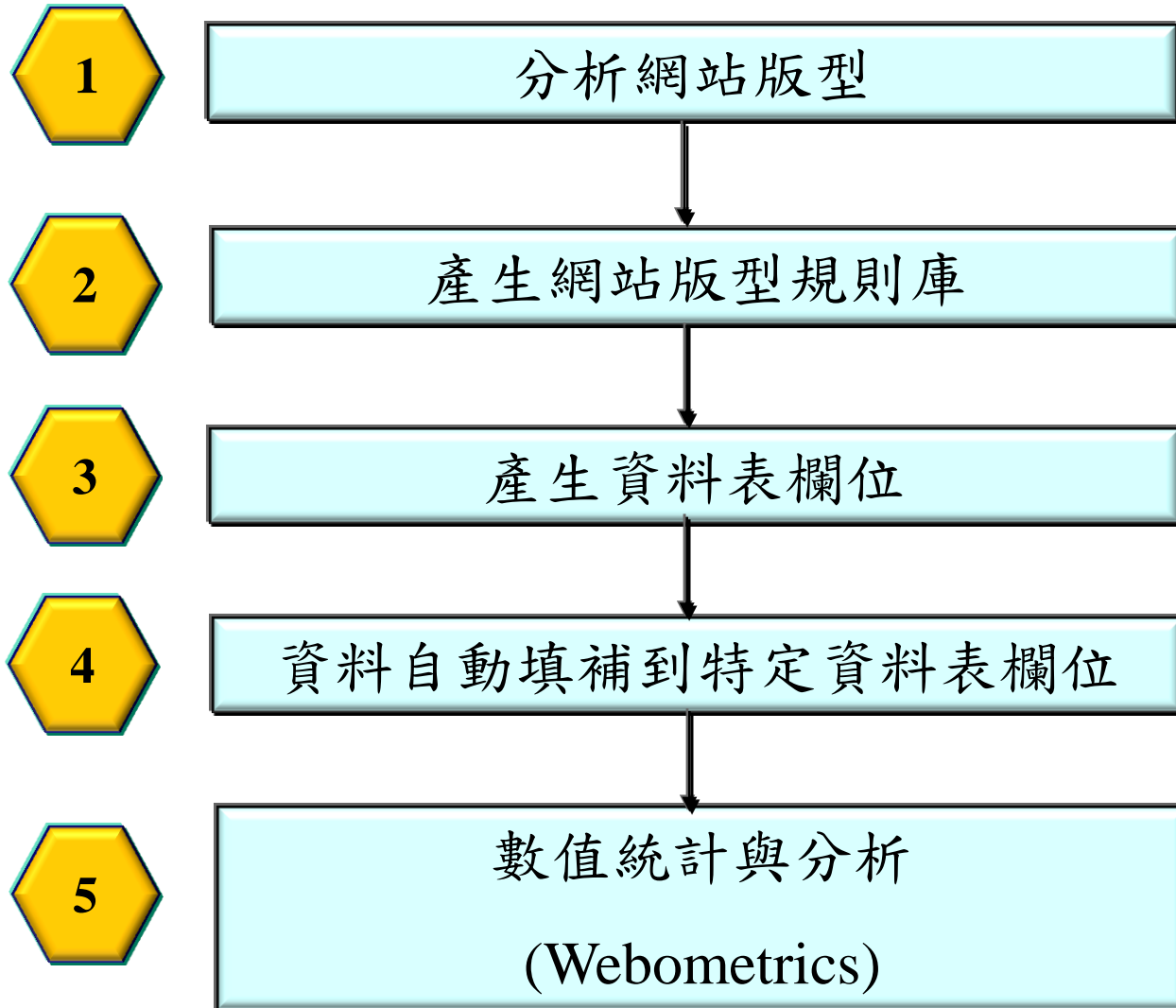
» 首頁    [網域管理](#) / [數量索引查詢](#) / [排名月報](#) / [索引庫](#) / [WR教材](#) / [前台管理](#) administrator [登出](#)

<http://www.guiderank.com>

# ◆世網大排名指標數值 自動填補流程圖



# ◆ GuideRank 平台建置流程



# ◆ WR資料表欄位說明

## (1) 校名

台灣全國大專院校。

## (2) Score V (50%，可見度總分)

統計搜尋器Yahoo之大學網頁對內外被連結數。

## (3) Score S (20%，規模總分)

統計4大網站搜尋器Google, Yahoo, Bing與 Exalead 所搜尋各大學網頁的頁數。

## (4) Score SC (15%，學術論文總分)

Google Scholar所搜尋到之學術文章、報告與相關學術研究等之數目。

## (5) Score RF (15%，學術檔案)

統計4大網站搜尋器Google, Yahoo, Bing與 Exalead搜尋不同的檔案類型，包含pdf、doc、ppt、pps等形式檔案之學術出版品數目，計算其總數量。

## (6) Total (總分)

將V、S、SC、RF四指標乘上權重並加總後的總分。

## (7) Rank (排名)

依照台灣全大專院校之Total排名，其數字表示該校在全國的名次。



# ◆ GuideRank – 主辦單位排名

關於排名 官方世界大學實際排名 台灣大學索引數量排名 校內單位網站模擬排名 校外相同單位交叉排名 活動&資源 服務列表

[首頁](#) > [官方](#)
台灣
世界

[網域管理](#) / [數量索引查詢](#) / [排名月報](#) / [索引庫](#) / [WR教材](#) / [前台管理](#) administrator [登出](#)

歷史記錄： 2010 ▼ 下半年 ▼
點選項目會自動依名次排序

資料來源：<http://www.webometrics.info/>

台灣地區排名 (觀看全球排名)

HOT!

	世界名次	國內名次	國別	學校名稱	台灣 S 排名	台灣 V 排名	台灣 RF 排名	台灣 Sc 排名	世界 S 排名	世界 V 排名	世界 RF 排名	世界 Sc 排名
1	139	1		國立臺灣大學 ****	1	1	1	19	140	121	101	734
2	309	2		國立交通大學 ***	3	3	2	19	333	334	186	734
3	354	3		國立臺灣師範大學	9	2	7	30	468	288	378	782
4	361	4		國立清華大學 ***	2	7	3	19	245	522	194	734
5	413	5		國立成功大學 ****	4	4	5	19	400	453	344	734
6	430	6		國立政治大學	7	5	10	11	433	460	555	446
7	437	7		國立中山大學 ****	5	6	6	19	410	505	355	734
8	523	8		國立中央大學 ***	10	8	9	19	648	580	501	734
9	555	9		義守大學	8	16	12	5	457	940	612	224
10	567	10		淡江大學	6	11	15	10	431	737	789	377
11	635	11		國立中興大學 ****	11	9	14	19	658	704	726	734
12	658	12		國立中正大學 ***	13	12	11	19	898	740	592	734

# ◆ GuideRank – 台灣區排名(依總分)

歷史紀錄： 2010/11/01  請填入學校名稱供搜尋：

Exalead Google Bing Yahoo Score Rank

點選項目會自動依名次排序

	校名	Score_S(20%)	Score_V(50%)	Score_RF(15%)	Score_Sc(15%)	Total	Rank
1	國立臺灣大學	941099	980000	57224.3	24750	2003073	1
2	國立虎尾科技大學	1108230	13450	3685.8	21.9	1125385	2
3	國立交通大學	653554	340000	18537.9	3690	1015782	3
4	國立政治大學	550383	236500	32045.1	616.5	819545	4
5	國立成功大學	514267	258500	25541.7	4095	802404	5
6	南華大學	34282.6	730000	4109.7	457.5	768850	6
7	國立臺灣師範大學	296541	407000	16174.8	396	720112	7
8	明新科技大學	15411	650000	3111	10.2	668533	8
9	國立清華大學	479041	160000	18060.8	4815	661917	9
10	國立中山大學	388545	189500	11645.4	2700	592391	10
11	淡江大學	315449	184500	18051.9	1290	519291	11
12	國立中興大學	202834	199500	12799.4	7365	422499	12
13	國立中央大學	194896	190500	12381.6	4845	402623	13
14	義守大學	179824	171500	8620.95	349.5	360295	14



# ◆ GuideRank – 台灣區排名(依排名)

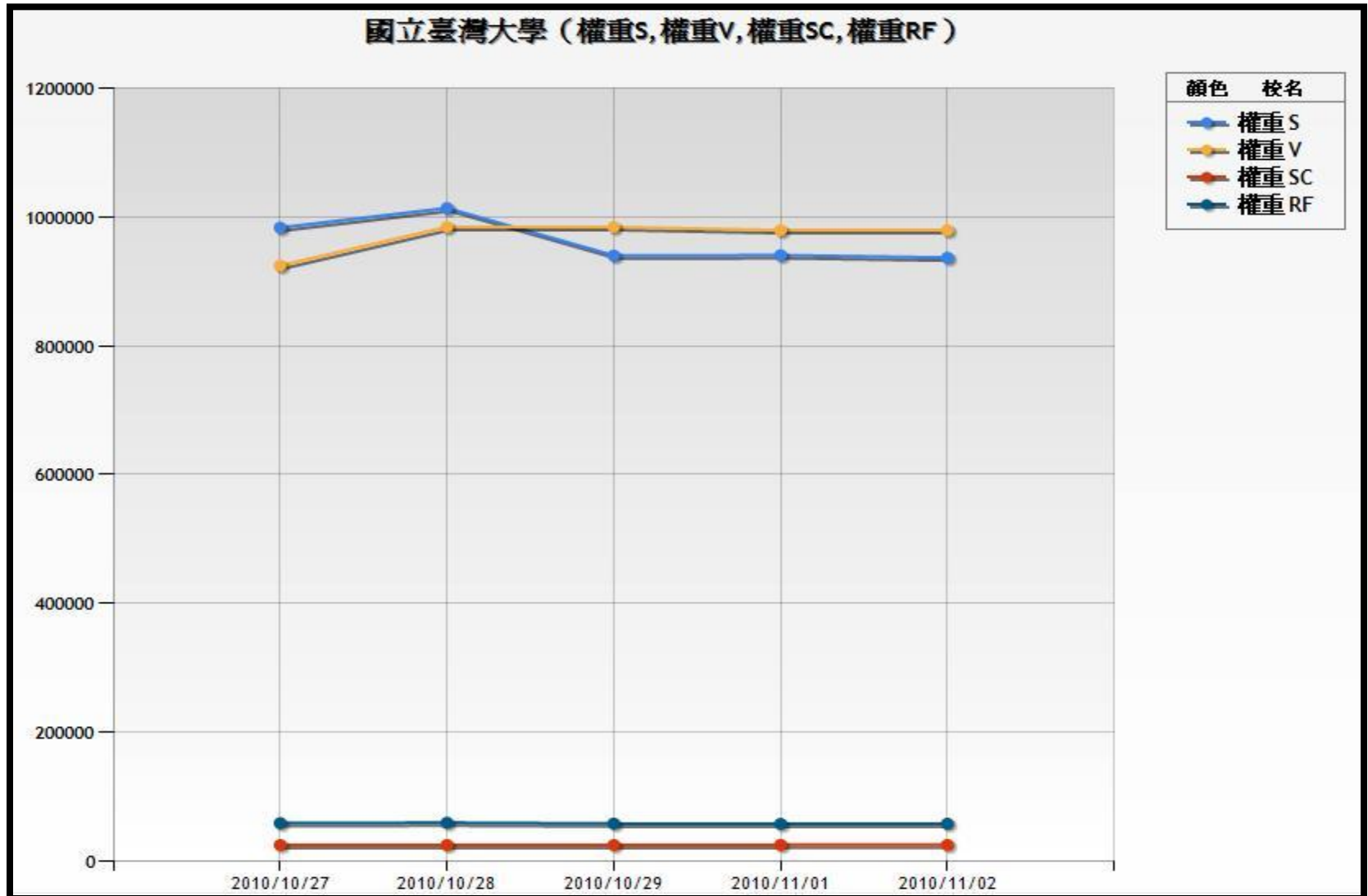
歷史紀錄： 2010/11/01  請填入學校名稱供搜尋：

Exalead Google Bing Yahoo Score Rank

點選項目會自動依名次排序

	校名	Rank_S(20%)	Rank_V(50%)	Rank_RF(15%)	Rank_Sc(15%)	Rank
1	國立臺灣大學	2	1	1	1	1
2	國立虎尾科技大學	1	86	45	77	2
3	國立交通大學	3	5	5	6	3
4	國立政治大學	4	8	2	18	4
5	國立成功大學	5	7	3	5	5
6	南華大學	56	2	40	21	6
7	國立臺灣師範大學	9	4	8	25	7
8	明新科技大學	101	3	59	94	8
9	國立清華大學	6	15	6	4	9
10	國立中山大學	7	12	11	7	10
11	淡江大學	8	13	7	8	11
12	國立中興大學	11	9	9	2	12
13	國立中央大學	12	11	10	3	13
14	義守大學	13	14	14	28	14

# ◆ GuideRank – 同校4指標趨勢圖



# ◆ GuideRank – 不同校趨勢圖

- 1. 選擇學校
- 2. 分析區間
- 3. 資料確認
- 4. 圖表產生



請於下方勾選欲進行圖表分析之學校後，按下“下一步” 圈選分析指標。

北部 (點選後將展開或摺疊)

中部 (點選後將展開或摺疊)

南部 (點選後將展開或摺疊)

東部 (點選後將展開或摺疊)

離島 (點選後將展開或摺疊)

# ◆ GuideRank – 不同校趨勢圖 – 選學校

- 1. 選擇學校
- 2. 分析區間
- 3. 資料確認
- 4. 圖表產生



請於下方勾選欲進行圖表分析之學校後，按下“下一步”圈選分析指標。

## ▣ 北部（點選後將展開或摺疊）

- |  |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣大學   | <input type="checkbox"/> 臺灣警察專科學校 | <input type="checkbox"/> 龍華科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立政治大學   | <input type="checkbox"/> 輔仁大學     | <input type="checkbox"/> 清雲科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣師範大學 | <input type="checkbox"/> 東吳大學     | <input type="checkbox"/> 明志科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立清華大學   | <input type="checkbox"/> 淡江大學     | <input type="checkbox"/> 萬能科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立交通大學   | <input type="checkbox"/> 中原大學     | <input type="checkbox"/> 元培科技大學   |
| <input type="checkbox"/> 國立中央大學              | <input type="checkbox"/> 中國文化大學   | <input type="checkbox"/> 中華科技大學   |
| <input type="checkbox"/> 臺北市立教育大學            | <input type="checkbox"/> 元智大學     | <input type="checkbox"/> 聖約翰科技大學  |
| <input type="checkbox"/> 國立臺北教育大學            | <input type="checkbox"/> 華梵大學     | <input type="checkbox"/> 育達商業科技大學 |
| <input type="checkbox"/> 國立新竹教育大學            | <input type="checkbox"/> 中華大學     | <input type="checkbox"/> 東南科技大學   |
| <input type="checkbox"/> 臺北市立體育學院            | <input type="checkbox"/> 開南大學     | <input type="checkbox"/> 醒吾技術學院   |
| <input type="checkbox"/> 國立臺北大學              | <input type="checkbox"/> 臺北醫學大學   | <input type="checkbox"/> 亞東技術學院   |

# ◆ GuideRank – 不同校趨勢圖 – 選指標



請於下方圈選欲進行圖表分析之指標及選擇日期區間後，按下頁尾“產生分析圖表”按鈕進行圖表產生。

## ☑ 分析指標

- 1. 規模 (Size, 簡稱S)
- 2. 能見度 (Visibility, 簡稱V)
- 3. 學術論文 (Scholar, 簡稱Sc)
- 4. 學術檔案 (Rich Files, 簡稱RF)
- 5. 總分 (Score, 世界大學網路排名= $(0.5*V)+(0.2*S+0.15*RF+0.15*Sc)$ )
- 6. 排名 (Rank)

## ☑ 日期區間

月報表(將顯示"月中"與"月底"之紀錄)

起:

迄:

### ※注意事項※

1. 如無日期區間，將顯示最新5個工作天之趨勢圖。
2. 如要看月報表，可直接設定起迄時間之間隔為1個月。(例如：起：2010/9/1，迄：2010/9/30)
3. 如只填入起始日期，將從起始日期往後推5個工作天之趨勢圖。
4. 如只填入結束日期，將從結束日期往前推5個工作天之趨勢圖。

# ◆ GuideRank – 亞洲區排名

歷史紀錄： 2010/10/25 顯示  搜尋

點選項目會自動依名次排序

Exalead Google Bing Yahoo Score Rank

國家	校名	Score_S(20%)	Score_V(50%)	Score_RF(15%)	Score_Sc(15%)	Total	Rank
1	Korea Advanced Institute of Science & Technology	9832332	49800	16680	1434	9900247	1
2	King Saud University	780767	820000	45609	1488	1647865	2
3	Kyoto University	568740	550000	60462	6015	1185218	3
4	國立臺灣大學	731709	338500	53611	24600	1148421	4
5	國立虎尾科技大學	1064485	6000	2912	21	1073420	5
6	National University of Singapore	227238	740000	31787	1450	1000477	6
7	King Fahd University of Petroleum & Minerals	350919	510000	75419	1182	937521	7
8	Najran University	4817	915000	244	11	920074	8
9	University of Tokyo	515228	320500	49954	4035	889718	9
10	University of Hong Kong	481243	203500	31153	9300	725198	10
11	Shanghai Jiao Tong University	473675	178000	4695	796	657169	11
12	Peking University	142700	499500	7250	789	650240	12
13	國立交通大學	404627	132500	16252	3690	557071	13
14	Keio University	312550	205500	13755	798	532604	14
15	國立政治大學	377200	119500	27755	615	525071	15



# ◆GuideRank – 校內模擬排名(系所)

歷史紀錄：    目前顯示日期為：國立臺灣大學之資料

點選項目會自動依名次排序

Exalead Google Bing Yahoo **Score** Rank 趨勢分析圖 列印報表

	系所名稱	Score_S(20%)	Score_V(50%)	Score_RF(15%)	Score_Sc(15%)	Total	Rank
1	資訊工程學系暨研究所	83722.8	69000	4388.25	67.5	157179	1
2	物理學系暨研究所	19892.6	28250	2112.15	348	50603	2
3	化學系暨研究所	31262.8	8300	1047.75	1.2	40612	3
4	生命科學系	4462.8	35550	451.2	14.85	40479	4
5	生態學與演化生物學研究所	358.6	30750	157.8	9.9	31277	5
6	數學系暨研究所	7591.8	11000	609.45	10.95	19213	6
7	圖書資訊學系暨研究所	7901.8	5650	383.85	15.3	13951	7
8	物理治療學系暨研究所	9244.4	1955	160.05	1.05	11361	8
9	生化科技學系	1194	9400	430.5	1.05	11026	9
10	農藝學系暨研究所	4025.4	6450	498.6	14.25	10989	10

# ◆ GuideRank – 校內模擬排名(行政)

歷史紀錄： 國立臺灣大學 2010/10/29 顯示 目前顯示日期為： 國立臺灣大學之資料 重複網域

點選項目會自動依名次排序

Exalead Google Bing Yahoo Score Rank 趨勢分析圖 列印報表

	行政單位	Score_S(20%)	Score_V(50%)	Score_RF(15%)	Score_Sc(15%)	Total	Rank
1	圖書館	113077.2	423500	11839.05	23250	571667	1
2	教務處	13206.2	39550	1292.25	68.4	54117	2
3	電算中心(資訊中心)	12473.4	27250	1416.75	5.55	41146	3
4	研發處	29502.8	442.5	207	0	30153	4
5	學務處	4861	5750	184.2	0.15	10796	5
6	秘書室	2727.4	7050	363.3	0.15	10141	6
7	國際事務處	1948.2	3625	238.65	0	5812	7
8	總務處	1286	630	123.9	0	2040	8
9	進修推廣部	298.6	1285	69.75	0	1654	9
10	人事室	545.8	229	319.95	0	1095	10
11	環保暨安衛中心	372.6	151.5	173.85	0.15	699	11
12	會計室	42.4	49.5	15.15	0	108	12



# ◆ GuideRank – 校內模擬排名重複網域

以下為"國立臺灣大學"之重複網域-----

校內共有"108"間系所，其中有"39"筆網域重複-----

DepName	DepUrl	DepDomain
人類學系暨研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~anthro/">http://homepage.ntu.edu.tw/~anthro/</a>	homepage.ntu.edu.tw
藝術史研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~artcy/index1.htm">http://homepage.ntu.edu.tw/~artcy/index1.htm</a>	homepage.ntu.edu.tw
天文物理研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~cos/html/department_astrophysics.htm">http://homepage.ntu.edu.tw/~cos/html/department_astrophysics.htm</a>	homepage.ntu.edu.tw
流行病學研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~epidem/index.htm">http://homepage.ntu.edu.tw/~epidem/index.htm</a>	homepage.ntu.edu.tw
環境工程學研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~giee/">http://homepage.ntu.edu.tw/~giee/</a>	homepage.ntu.edu.tw
語言學研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~gintu/index1c.htm">http://homepage.ntu.edu.tw/~gintu/index1c.htm</a>	homepage.ntu.edu.tw
歷史學系暨研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~history/">http://homepage.ntu.edu.tw/~history/</a>	homepage.ntu.edu.tw
生化科學研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~ibs/index.htm">http://homepage.ntu.edu.tw/~ibs/index.htm</a>	homepage.ntu.edu.tw
生物科技研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~ntubiotec/news.html">http://homepage.ntu.edu.tw/~ntubiotec/news.html</a>	homepage.ntu.edu.tw
臨床基因醫學研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~ntugenomics/">http://homepage.ntu.edu.tw/~ntugenomics/</a>	homepage.ntu.edu.tw
腫瘤醫學研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~ntuoncology/">http://homepage.ntu.edu.tw/~ntuoncology/</a>	homepage.ntu.edu.tw
社會工作學系暨研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~ntusw/">http://homepage.ntu.edu.tw/~ntusw/</a>	homepage.ntu.edu.tw
植物病理與微生物學系暨研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~ppm/news/01.html">http://homepage.ntu.edu.tw/~ppm/news/01.html</a>	homepage.ntu.edu.tw
戲劇學系暨研究所	<a href="http://homepage.ntu.edu.tw/~theatre/">http://homepage.ntu.edu.tw/~theatre/</a>	homepage.ntu.edu.tw
工商管理學系	<a href="http://newweb.management.ntu.edu.tw/chinese/ba/">http://newweb.management.ntu.edu.tw/chinese/ba/</a>	newweb.management.ntu.edu.tw
商學研究所	<a href="http://newweb.management.ntu.edu.tw/chinese/ba/">http://newweb.management.ntu.edu.tw/chinese/ba/</a>	newweb.management.ntu.edu.tw
病理學研究所	<a href="http://w3.mc.ntu.edu.tw/department/ntupath/main.php">http://w3.mc.ntu.edu.tw/department/ntupath/main.php</a>	w3.mc.ntu.edu.tw
職能治療學系暨研究所	<a href="http://w3.mc.ntu.edu.tw/department/otntu/">http://w3.mc.ntu.edu.tw/department/otntu/</a>	w3.mc.ntu.edu.tw
電機工程學系	<a href="http://www.ee.ntu.edu.tw/">http://www.ee.ntu.edu.tw/</a>	www.ee.ntu.edu.tw
電機研究所	<a href="http://www.ee.ntu.edu.tw/graduate/">http://www.ee.ntu.edu.tw/graduate/</a>	www.ee.ntu.edu.tw
法律學系	<a href="http://www.law.ntu.edu.tw/chinese/index.html">http://www.law.ntu.edu.tw/chinese/index.html</a>	www.law.ntu.edu.tw

# ◆ GuideRank – 校外交叉排名(系所)

歷史紀錄： 資訊  2010/10/29  目前顯示為：資訊，2010/10/29之資料

請填入學校名稱及系所名稱供搜尋：

點選項目會自動依名次排序

Exalead Google Bing Yahoo Score Rank 趨勢分析圖 列印報表

	學校名稱	系所名稱	Score_S(20%)	Score_V(50%)	Score_RF(15%)	Score_Sc(15%)	Total
1	國立臺灣大學	資訊工程學系暨研究所	83722.8	69000	4388.25	67.5	157179
2	國立交通大學	資訊工程學系	20658.4	64000	901.5	11.7	85572
3	國立中正大學	資訊工程學系暨研究所	19999	46450	632.7	12.6	67095
4	國立暨南國際大學	資訊工程系	11136.4	17050	339.9	5.85	28533
5	華梵大學	資訊管理學系	22994.8	418.5	40.8	2.7	23457
6	大漢技術學院	資訊工程系	16362.4	6450	367.65	0	23181
7	國立政治大學	資訊科學系	14212.8	5400	395.1	9.6	20018
8	國立成功大學	資訊工程學系	5721.2	10150	768.15	7.2	16647
9	中華大學	資訊工程學系	3052.4	11800	138.45	17.4	15009
10	國立臺灣大學	圖書資訊學系暨研究所	7901.8	5650	383.85	15.3	13951

## ◆ 台灣大專院校學群分類

- 1. 資訊
- 2. 工程
- 3. 數理化
- 4. 醫藥衛生
- 5. 生命科學
- 6. 生物資源
- 7. 地球與環境
- 8. 建築與設計
- 9. 藝術
- 10. 社會與心理
- 11. 大眾傳播
- 12. 外語
- 13. 文史哲
- 14. 教育
- 15. 法政
- 16. 管理
- 17. 財經
- 18. 遊憩與運動
- 19. 電子電力
- 20. 工業

# ◆GuideRank – 校內模擬排名(行政)

點選項目會自動依名次排序

		Exalead	Google	Bing	Yahoo	Score	Rank	趨勢分析圖		列印報表
	學校名稱	單位名稱	Score_S(20%)	Score_V(50%)	Score_RF(15%)	Score_Sc(15%)	Total			
1	國立臺灣大學	圖書館	113077.2	423500	11839.05	23250	571667			
2	國立清華大學	圖書館	97429.2	139000	4680.45	4440	245550			
3	國立政治大學	圖書館	104374.2	24200	20488.95	379.5	149443			
4	國立成功大學	圖書館	109071.2	33400	2926.65	3810	149208			
5	國立中央大學	圖書館	52472.6	58000	722.1	5115	116310			
6	高雄醫學大學	圖書館	53729.8	36650	5436.3	47.85	95864			
7	國立交通大學	圖書館	61761	26200	2688.45	3420	94070			
8	國立臺灣師範大學	圖書館	75408.4	16250	325.2	51.9	92036			
9	淡江大學	圖書館	74874.8	7450	2210.7	1005	85541			
10	文藻外語學院	圖書館	53934.4	25850	2517.45	18.75	82321			

# ◆GuideRank – 月報表(數據顯示)

同校(數據顯示)

同校(數據比較)

不同校(本校)

不同校(他校)

設定比較名單

<註解> G：代表Google Y：代表Yaoo B：代表Bing E：代表Exalead

紅色代表GuideRank預測排名比主辦單位公告排名之名次高、綠色代表名次低、藍色代表名次相同

## 國立臺灣大學月報(同校)：數據顯示

規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)	學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
G	Y	B	E	Y	G	Y	B	E	G	數量總分
第1名	第2名	第48名	第2名	第1名	第1名	第1名	第1名	第3名	第1名	第1名
1060000	3560000	14500	68554	1970000	139656	203500	35550	5685	164000	2007870
GuideRank平台台灣排名預測(2010年11月2日)										
第2名				第1名		第1名			第1名	
主辦單位公告之2010年7月台灣排名										
第1名				第1名		第1名			第19名	
主辦單位公告之2010年7月世界排名										
第140名				第121名		第101名			第734名	



# ◆GuideRank – 月報表(數據比較)

同校(數據顯示)

同校(數據比較)

不同校(本校)

不同校(他校)

設定比較名單

<註解一> G：代表Google Y：代表Yaoo B：代表Bing E：代表Exalead

<註解二> 紅色字體表示進步；藍色字體表示持平；綠色字體表示退步

變更比較日期：10月 31 日 變更 ※如比對當日為假日，將往前推至平日。

## 國立臺灣大學月報(同校)：數據比較

	規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)	學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
	G	Y	B	E	Y	G	Y	B	E	G	數量總分
9月30日	第1名	第2名	第1名	第2名	第1名	第1名	第1名	第1名	第3名	第1名	第1名
	第1名				第1名	第1名				第1名	第1名
	2092860				985000	60185.4				24000	3162042
10月29日	第1名	第2名	第48名	第2名	第1名	第1名	第1名	第1名	第3名	第1名	第1名
	第2名 (▼1名)				第1名 (持平)	第1名 (持平)				第1名 (持平)	第1名 (持平)
	940611 (▼1152249)				985000 (持平)	57658.7 (▼2526)				24600 (▲600)	2007870 (▼1154172)

# ◆GuideRank – 月報表(設定比較對象)



欲進行月報數值比較之學校僅可選擇“五”間，變更後請後按下“更新”鈕。

已儲存之比較名單

更新 取消

▶ 北部 (點選後將展開或摺疊)

- |  |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣大學   | <input type="checkbox"/> 臺灣警察專科學校 | <input type="checkbox"/> 龍華科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立政治大學   | <input type="checkbox"/> 輔仁大學     | <input type="checkbox"/> 清雲科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立臺灣師範大學 | <input type="checkbox"/> 東吳大學     | <input type="checkbox"/> 明志科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立清華大學   | <input type="checkbox"/> 淡江大學     | <input type="checkbox"/> 萬能科技大學   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 國立交通大學   | <input type="checkbox"/> 中原大學     | <input type="checkbox"/> 元培科技大學   |
| <input type="checkbox"/> 國立中央大學              | <input type="checkbox"/> 中國文化大學   | <input type="checkbox"/> 中華科技大學   |
| <input type="checkbox"/> 臺北市立教育大學            | <input type="checkbox"/> 元智大學     | <input type="checkbox"/> 聖約翰科技大學  |
| <input type="checkbox"/> 國立臺北教育大學            | <input type="checkbox"/> 華梵大學     | <input type="checkbox"/> 育達商業科技大學 |

# ◆GuideRank - 月報表(不同校比較-本校)

<註解一>G：代表Google Y：代表Yao B：代表Bing E：代表Exalead

<註解二>不同顏色代表不同名次：排名1、排名2、排名3、排名4、排名5、排名6

## 國立臺灣大學月報(不同校)：本校

規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)	學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
G	Y	B	E	Y	G	Y	B	E	G	數量總分
第1名	第2名	第48名	第2名	第1名	第1名	第1名	第1名	第3名	第1名	第1名
1060000	3560000	14500	68554	1970000	139656	203500	35550	5685	164000	2007870
數量：940611 (多289160)				數量：985000 (多578000)	數量：57658.7 (多25686)				數量：24600 (多19785)	數量：2007870 (多993723)
GuideRank平台台灣排名預測(2010年11月2日)										
第2名 (▲1)				第1名 (▲3)	第1名 (▲1)				第1名 (▲3)	第1名 (▲2)
主辦單位公告之2010年7月台灣排名										
第1名 (▲1)				第1名 (▲1)	第1名 (▲1)				第19名 (▼8)	第1名 (▲1)
主辦單位公告之2010年7月世界排名										
第140名 (▲105)				第121名 (▲167)	第101名 (▲85)				第734名 (▼288)	第139名 (▲170)



# ◆ GuideRank - 月報表(不同校比較-他校)

同校(數據顯示)

同校(數據比較)

不同校(本校)

不同校(他校)

匯出報表

設定比較名單

<註解一> G：代表Google Y：代表Yaoo B：代表Bing E：代表Exalead

<註解二> 不同顏色代表不同名次：排名1、排名2、排名3、排名4、排名5、排名6

國立臺灣大學

國立政治大學

國立臺灣師範大學

國立清華大學

國立交通大學

## 國立政治大學月報

規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)	學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
G	Y	B	E	Y	G	Y	B	E	G	數量總分
第5名	第4名	第1名	第10名	第8名	第2名	第4名	第2名	第10名	第18名	第4名
318000	2380000	138000	24019	473000	100869	88340	22437	1505	4110	841093
數量：572004 (少368607)				數量：236500 (少748500)	數量：31972.6 (少25686)				數量：616.5 (少23984)	數量：841093 (少1166777)
GuideRank平台台灣排名預測(2010年11月2日)										
第4名 (▼2)				第8名 (▼7)	第2名 (▼1)				第18名 (▼17)	第4名 (▼3)
主辦單位公告之2010年7月台灣排名										
第7名 (▼6)				第5名 (▼4)	第10名 (▼9)				第11名 (▲8)	第6名 (▼5)
主辦單位公告之2010年7月世界排名										
第433名 (▼293)				第460名 (▼339)	第555名 (▼454)				第446名 (▲288)	第430名 (▼291)

# ◆GuideRank –索引庫(網頁檔案)

網頁檔案		交換連結		列印報表			
國立臺灣科技大學							
紀錄篩選		檔案類型		查詢		匯入紀錄	
		全部顯示					
<input type="checkbox"/>	編號	標題	檔案類別	網址	是否索引		
<input type="checkbox"/>	1	首頁	單位介紹	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/home.phtml			
<input type="checkbox"/>	2	網站地圖	單位介紹	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/sitemap.phtml			
<input type="checkbox"/>	3	最新消息	單位介紹	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/cglist,61.phtml			
<input type="checkbox"/>	4	新聞專區	單位介紹	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptlist,44.phtml			
<input type="checkbox"/>	5	「台科大機...	公告	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail,pr180,c,9.phtml			
<input type="checkbox"/>	6	「台科大建...	公告	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail,pr179,c,9.phtml			
<input type="checkbox"/>	7	「台科大工...	公告	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail,pr176,c,9.phtml			
<input type="checkbox"/>	8	「台科大竹...	公告	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail,pr177,c,9.phtml			
<input type="checkbox"/>	9	「研揚科技...	公告	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail,pr178,c,9.phtml			
<input type="checkbox"/>	10	「QS公步...	公告	http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail,pr175,c,9.phtml			

# ◆GuideRank –索引庫(交換連結)

網頁檔案 交換連結 列印報表

<域名等級說明>

ID	1	2	3	4	5	6	7
域名等級	edu	gov	org	net	com	idv和ip	Blog論壇

國立臺灣科技大學

紀錄篩選 網址類別 查詢 匯入紀錄

全部顯示

編號	網址	域名等級	網址類別
<input type="checkbox"/> 1	<a href="http://www.yldoc.nfu.edu.tw/demo/banner.doc">http://www.yldoc.nfu.edu.tw/demo/banner.doc</a>	1	文字
<input type="checkbox"/> 2	<a href="http://w3.cpbac.nccu.edu.tw/blog/?tag=pmp">http://w3.cpbac.nccu.edu.tw/blog/?tag=pmp</a>	1	文字
<input type="checkbox"/> 3	<a href="http://tx.liberal.ntu.edu.tw/friends.htm">http://tx.liberal.ntu.edu.tw/friends.htm</a>	1	文字
<input type="checkbox"/> 4	<a href="http://www.eduvinet.de/eduvinet/addurl.htm">http://www.eduvinet.de/eduvinet/addurl.htm</a>	1	無條件
<input type="checkbox"/> 5	<a href="http://add-url-directory.org/link_create.php">http://add-url-directory.org/link_create.php</a>	3	圖片
<input type="checkbox"/> 6	<a href="http://dir.teikeimatch.org/submit.php">http://dir.teikeimatch.org/submit.php</a>	3	文字
<input type="checkbox"/> 7	<a href="http://www.freewd.org/submit.php">http://www.freewd.org/submit.php</a>	3	文字
<input type="checkbox"/> 8	<a href="http://www.aaenj.org/submit.php">http://www.aaenj.org/submit.php</a>	3	文字
<input type="checkbox"/> 9	<a href="http://vocispublicus.org/directory/submit.php?su_categ=23">http://vocispublicus.org/directory/submit.php?su_categ=23</a>	3	文字
<input type="checkbox"/> 10	<a href="http://www.hrweb.dir.org/submit.php?path=231">http://www.hrweb.dir.org/submit.php?path=231</a>	3	文字

# 主題(三)

## 排名指標

### 爭議問題討論

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>



CRITERIA	INDICATOR	SOURCES	
SIZE	S	NUMBER OF PAGES	Google, Yahoo, Live & Exalead
	R	NUMBER OF RICH FILES	Google
	Sc	NUMBER OF PAPERS	Google Scholar
		NUMBER OF PAGES IN ENGLISH	
VISIBILITY	V	NUMBER OF EXTERNAL INLINKS	Yahoo, Exalead, (Live)
LUMINOSITY		NUMBER OF EXTERNAL OUTLINKS	
SUBDOMAINS		NUMBER OF SUBDOMAINS	
POPULARITY		NUMBER OF VISITS	

# ◆變動項目 – 指標數值取得方式(二)

## Normalization

$$N_a = \frac{\log(n_a + 1)}{\log(\max(n_i) + 1)}$$

N: search engine (Google, Yahoo, Live, Exalead)  
a: web domain

## Median method (Size)

$$S_a = \frac{1}{2} * ((G_a + Y_a + L_a + E_a) - \max(G_a, Y_a, L_a, E_a) - \min(G_a, Y_a, L_a, E_a))$$

## Rich files

$$R_a = PDF_a + DOC_a + PPT_a + Ps_a$$

## Ranking

$$S_a \rightarrow R_a(S)$$

$$R_a \rightarrow R_a(R)$$

$$Sc_a \rightarrow R_a(Sc)$$

$$V_a \rightarrow R_a(V)$$

1:1

$$WR = (50\% * V) + (20\% * S + 15\% * R + 15\% * Sc)$$

# ◆ 變動項目 - 指標數量數值取得方式

	(1) Google google.com : S,RF scholar.google.com : Sc	(2) Yahoo yahoo.com : S,V,RF	(3) Bing bing.com : S,RF	(4) Exalead exalead.com/search : S,RF
<b>S</b>	site:ntu.edu.tw	site:ntu.edu.tw	site:ntu.edu.tw	site:ntu.edu.tw
<b>V</b>	---	linkdomain:ntu.edu.tw – site:ntu.edu.tw	link:ntu.edu.tw – site:ntu.edu.tw	linkdomain:ntu.edu.tw – site:ntu.edu.tw
<b>RF</b>	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt 或 pps	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt 或 pps	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt	site:ntu.edu.tw filetype:doc 或 pdf 或 ppt
<b>Sc</b>	在 <a href="http://scholar.google.com">scholar.google.com</a> 上 site:ntu.edu.tw	---	---	---

<註解> 紅底代表原來有考量現在沒有考量！ 黃底代表原來沒有考量但現在有考量！



# ◆何謂優質「網頁」？

- (1) 網頁容量大小：50K ~ 100K最佳
- (2) 網頁更新率：至少1週1次最佳
- (3) 網頁內容版本：格式(html、pdf、doc...)、語言(中、英...) **HOT**
- (4) 網頁內容品質：網頁有無學術價值？ **HOT**

<問題> 如何確認網頁是否被搜尋引擎蒐錄？

<解答> 輸入「**site:網址**」；若搜尋結果中有該網址的相關資訊，即表示已完成收錄；若搜尋結果中無法找到符合的相關網頁，亦即搜尋引擎尚未抓取到您的網站。

## ◆ 不良的S指標範例

- (1) 分裂未完成網域：法國 (多校區)
- (2) 拷貝命名網域：英國 (舊系統→新系統)
- (3) 改變網域處罰：德國 (學校改制、換校名)
- (4) 雙重性網域：西班牙 (欺騙)

## ◆ 分裂未完成網域：法國

UNIVERSITY	DOMAIN	GOOGLE SIZE	GOOGLE PDF	SCHOLAR	YAHOO BACKLINKS
Universite de la Mediterranee	<i>univmed.fr</i>	6960	787	16	6440
	<i>mediterranee.univ-mrs.fr</i>	48	4	1	10800
Campus Sante	<i>timone.univ-mrs.fr</i>	5290	943	16	8380
Universites à Aix en Provence	<i>univ-aix.fr</i>	33000	2680	876	16500
Universite de Provence	<i>up.univ-mrs.fr</i>	141000	1980	462	34500
	<i>univ-provence.fr</i>	152000	3400	9	4610
Université Paris Sorbonne	<i>paris-sorbonne.fr</i>	11300	1600	74	11600
	<i>paris4.sorbonne.fr</i>	9550	1340	205	14100
Université Pierre et Marie Curie	<i>upmc.fr</i>	92800	6260	145	40800
	<i>jussieu.fr</i>	863000	62900	4410	179000
Université Paris Diderot	<i>univ-paris-diderot.fr</i>	16300	2110	17	8300
	<i>univ-paris7.fr</i>	14900	2550	58	7830
Ecole Normale Superieure Lyon	<i>ens-lyon.eu</i>	186	19	0	1740
	<i>ens-lyon.fr</i>	889000	13100	1030	35700

## ◆ 拷貝命名網域：英國

UNIVERSITY	DOMAIN	GOOGLE SIZE	GOOGLE PDF	SCHOLAR	YAHOO BACKLINKS
Imperial College	<i>imperial.ac.uk</i>	77600	6600	1720	69900
	<i>ic.ac.uk</i>	392000	19900	2770	219000
Cardiff University	<i>cf.ac.uk</i>	145000	6270	911	124000
	<i>cardiff.ac.uk</i>	25600	1710	304	60300
University of Nottingham	<i>nottingham.ac.uk</i>	366000	10100	2180	142000
	<i>nott.ac.uk</i>	38800	5310	1360	38600
Swansea University	<i>swan.ac.uk</i>	141000	4190	550	53200
	<i>swansea.ac.uk</i>	4500	199	86	6110
Queen Mary University of London	<i>qmul.ac.uk</i>	161000	9230	929	105000
	<i>qmw.ac.uk</i>	31600	970	403	65400
University of Reading	<i>rdg.ac.uk</i>	97200	5460	934	79000
	<i>reading.ac.uk</i>	57000	744	428	47900
University of Bristol	<i>bris.ac.uk</i>	189000	11500	2460	231000
	<i>bristol.ac.uk</i>	54100	4180	542	93800



# ◆ 改變網域處罰：德國

UNIVERSITY	DOMAIN	GOOGLE SIZE	GOOGLE PDF	SCHOLAR	YAHOO BACKLINKS
Johns Hopkins University	<i>jhu.edu</i>	976000	214000	42600	503000
Johns Hopkins Medicine	<i>hopkinsmedicine.org</i>	22000	2630	117	75900
Kansas State University	<i>k-state.edu</i>	126000	11900	420	66400
	<i>ksu.edu</i>	877000	34400	2570	205000
Case Western Reserve University	<i>case.edu</i>	516000	16800	920	170000
	<i>cwru.edu</i>	59900	2940	1050	187000
Northeastern University	<i>northeastern.edu</i>	5550	954	16	28700
	<i>neu.edu</i>	357000	13000	1820	135000
Thomas Jefferson University	<i>jefferson.edu</i>	17000	1330	640	14300
	<i>tju.edu</i>	3530	202	40	13800
Technische Universität München	<i>mytum.de</i>	22800	1670	1	14800
	<i>tu-muenchen.de</i>	114000	14900	4070	98200
	<i>tum.de</i>	443000	33600	3430	239000
Technische Universität Braunschweig	<i>tu-braunschweig.de</i>	24800	3220	206	28600
	<i>tu-bs.de</i>	1190000	13200	5590	112000
Wageningen University & Research Centre	<i>wageningenuniversiteit.nl</i>	20100	222	6	6430
	<i>wur.nl</i>	1050000	34400	8860	49900
	<i>wau.nl</i>	18300	1460	452	28700
Saint Petersburg State University	<i>spbu.ru</i>	58200	681	736	46300
	<i>ou.ru</i>	77500	1960	410	23400
Indian Institute of Technology Kharagpur	<i>iitkgp.ac.in</i>	15900	315	2	5360
	<i>iitkgp.ernet.in</i>	28100	2730	283	5120
Istanbul University	<i>istanbul.edu.tr</i>	91900	4990	1270	12900
	<i>iu.edu.tr</i>	3240	41	2	2260
Faculty of Medicine	<i>istanbul.edu</i>	524	26	1	178



## ◆ 雙重性網域：西班牙

UNIVERSITY	DOMAIN	GOOGLE SIZE	GOOGLE PDF	SCHOLAR	YAHOO BACKLINKS
Universitat Politecnica de Catalunya	<i>upc.edu</i>	1020000	208000	2460	72700
	<i>upc.es</i>	391000	65000	6500	115000
Universitat Autonoma de Barcelona	<i>uab.es</i>	568000	130000	7070	106000
	<i>uab.cat</i>	591000	5930	279	16900
Universitat de Barcelona	<i>ub.edu</i>	<b>61100</b>	<b>4910</b>	<b>148</b>	<b>46000</b>
	<i>ub.es</i>	300000	25900	5520	108000
Universitat Pompeu Fabra	<i>upf.edu</i>	<b>276000</b>	<b>9300</b>	<b>887</b>	<b>75500</b>
	<i>upf.es</i>	45500	2750	905	44300
Universitat Rovira i Virgili	<i>urv.cat</i>	<b>12800</b>	<b>1330</b>	<b>17</b>	<b>15200</b>
	<i>urv.net</i>	119000	1700	44	11400
	<i>urv.es</i>	46900	5140	1030	25400
Universitat Oberta de Catalunya	<i>uoc.edu</i>	80000	2910	492	76900
	<i>uoc.es</i>	5210	369	261	16300

## ◆何謂優質「連結」？

(1) 網址長度不要超過30個字元，並盡量不要有特殊字元(例如：?)

(2) 最好是有網域名稱而不是IP

→ <http://wr.ntust.edu.tw> 優於 <http://140.118.9.173>

(3) 網址呈現完整字串而不要用縮寫字(有意義的字串)

→ <http://library.ntust.edu.tw> 優於 <http://lib.ntust.edu.tw>

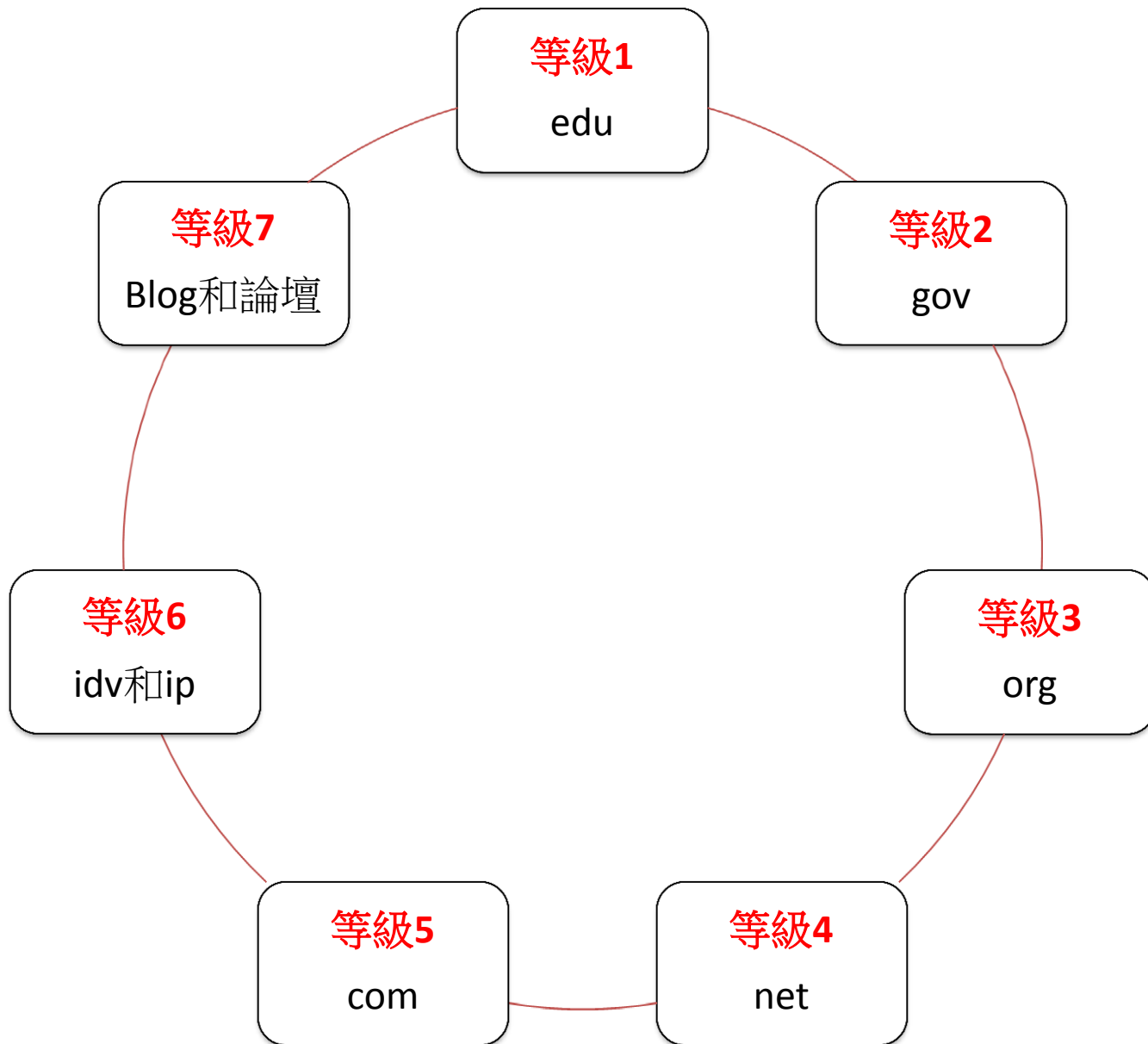
(4) “-”和“\_”符號的差異

→ [computer-science](http://computer-science) 代表 +computer+science

[computer\\_science](http://computer_science)代表“computer science”

(5) 盡量不要太常變動名稱，以免造成過多無效反向連結

# ◆ 優質「反向連結」- 網域等級



# ◆ 優質「反向連結」 - 網址等級

等級1

- 域名級，例如：<http://www.ntust.edu.tw>

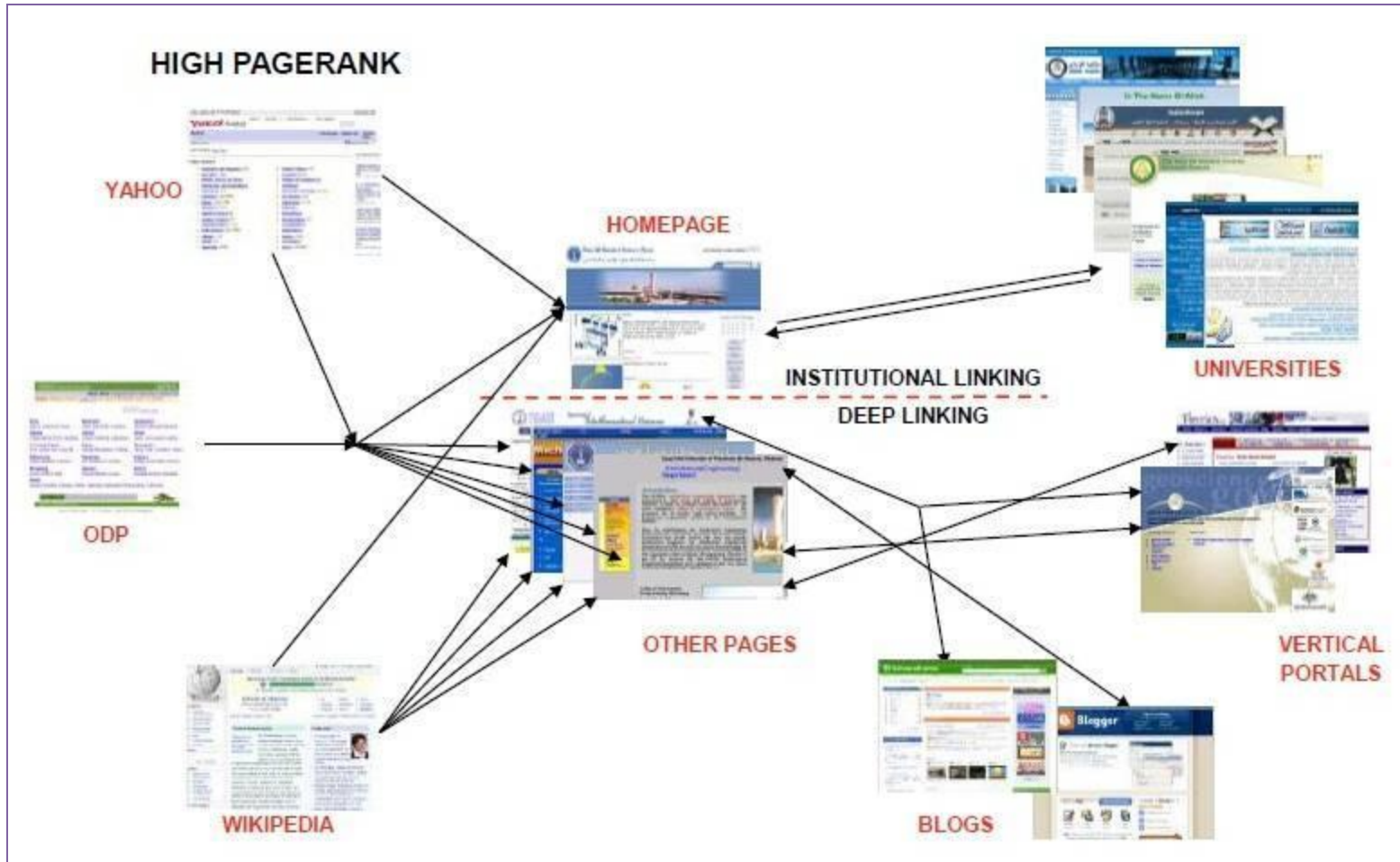
等級2

- 目錄級，例如：<http://www.ntust.edu.tw/cs>

等級3

- 頁面級，例如：<http://www.ntust.edu.tw/cs/teacher.aspx>

# ◆外國反向連結經營策略





## ◆ 反向連結取得方式說明

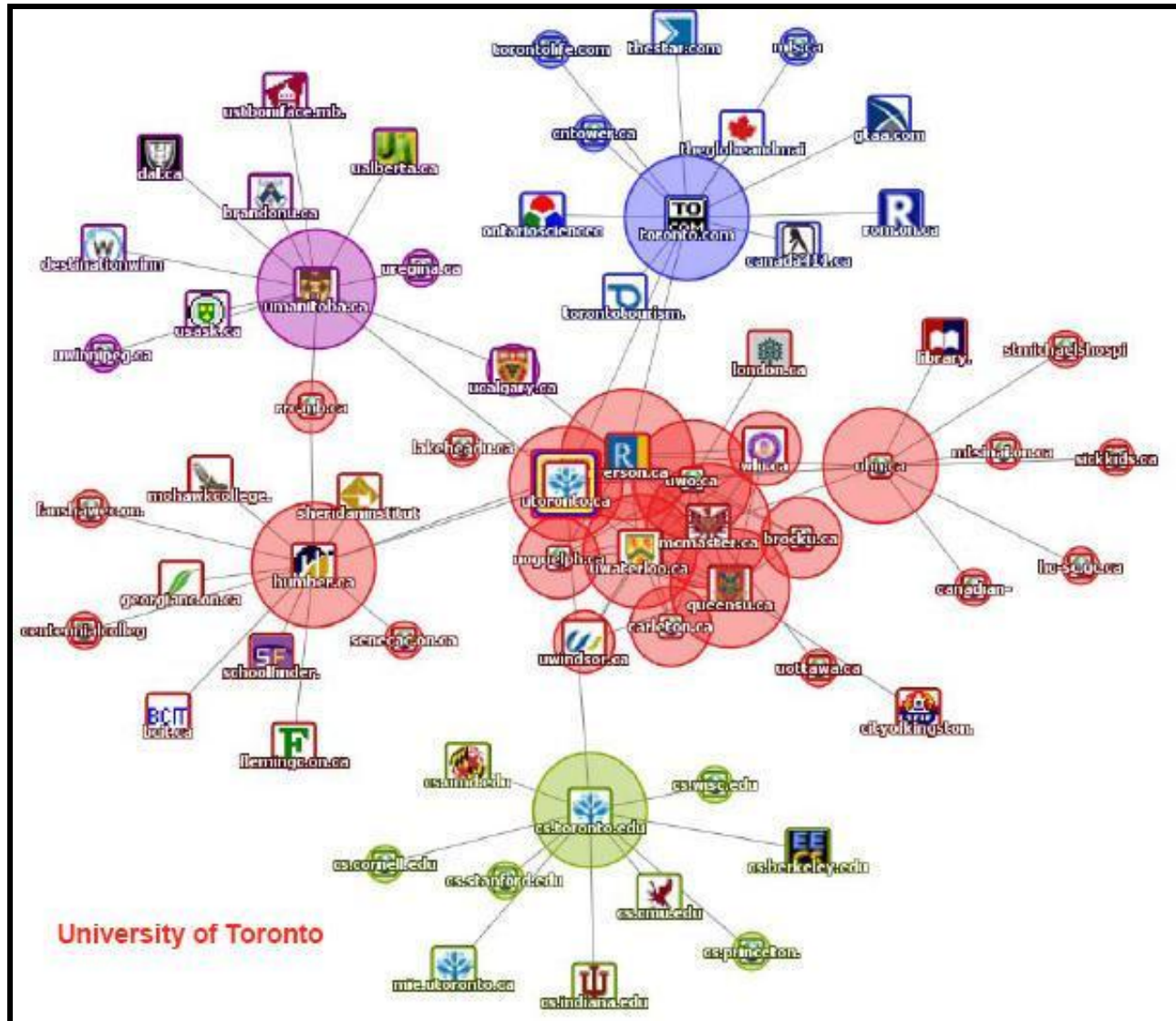
- (1) 圖片交換連結 (1對1) : 加上Java Script碼使該網站icon自動出現在我方網頁，並進一步透過mail向對方網站確認，最後等待對方網站驗證完後即會放置反向連結。
- (2) 文字交換連結 (1對1) : 透過mail向對方網站確認，最後等待對方網站驗證完後即會放置反向連結。
- (3) 連結聯盟 (1對多) : 加入聯盟會員後，在依序透過mail向聯盟各網站會員提出交換連結請求。
- (4) 無條件交換連結(1對1) : 直接放置反向連結而無需任何回饋。

# ◆ 反向連結創建範例

ID	網址	域名等級	類型	會員帳號	會員密碼	說明
1	<a href="http://www.yldoc.nfu.edu.tw/demo/banner.doc">http://www.yldoc.nfu.edu.tw/demo/banner.doc</a>	1	2	--	--	--
2	<a href="http://w3.cpbae.nccu.edu.tw/blog/?tag=pmp">http://w3.cpbae.nccu.edu.tw/blog/?tag=pmp</a>	1	2	--	--	--
3	<a href="http://tx.liberal.ntu.edu.tw/friends.htm">http://tx.liberal.ntu.edu.tw/friends.htm</a>	1	2	--	--	--
4	<a href="http://www.eduvinet.de/eduvinet/addurl.htm">http://www.eduvinet.de/eduvinet/addurl.htm</a>	1	4	--	--	--
5	<a href="http://add-url-directory.org/link_create.php">http://add-url-directory.org/link_create.php</a>	3	1	--	--	--
6	<a href="http://dir.teikeimatch.org/submit.php">http://dir.teikeimatch.org/submit.php</a>	3	2	--	--	--
7	<a href="http://www.freewd.org/submit.php">http://www.freewd.org/submit.php</a>	3	2	--	--	--
8	<a href="http://www.aeni.org/submit.php">http://www.aeni.org/submit.php</a>	3	2	--	--	--
9	<a href="http://vocispublicus.org/directory/submit.php?su_catg=23">http://vocispublicus.org/directory/submit.php?su_catg=23</a>	3	2	--	--	--
10	<a href="http://www.hrwebdir.org/submit.php?path=231">http://www.hrwebdir.org/submit.php?path=231</a>	3	2	--	--	--
11	<a href="http://www.skycn.org.cn/reg.asp">http://www.skycn.org.cn/reg.asp</a>	3	2	--	--	--

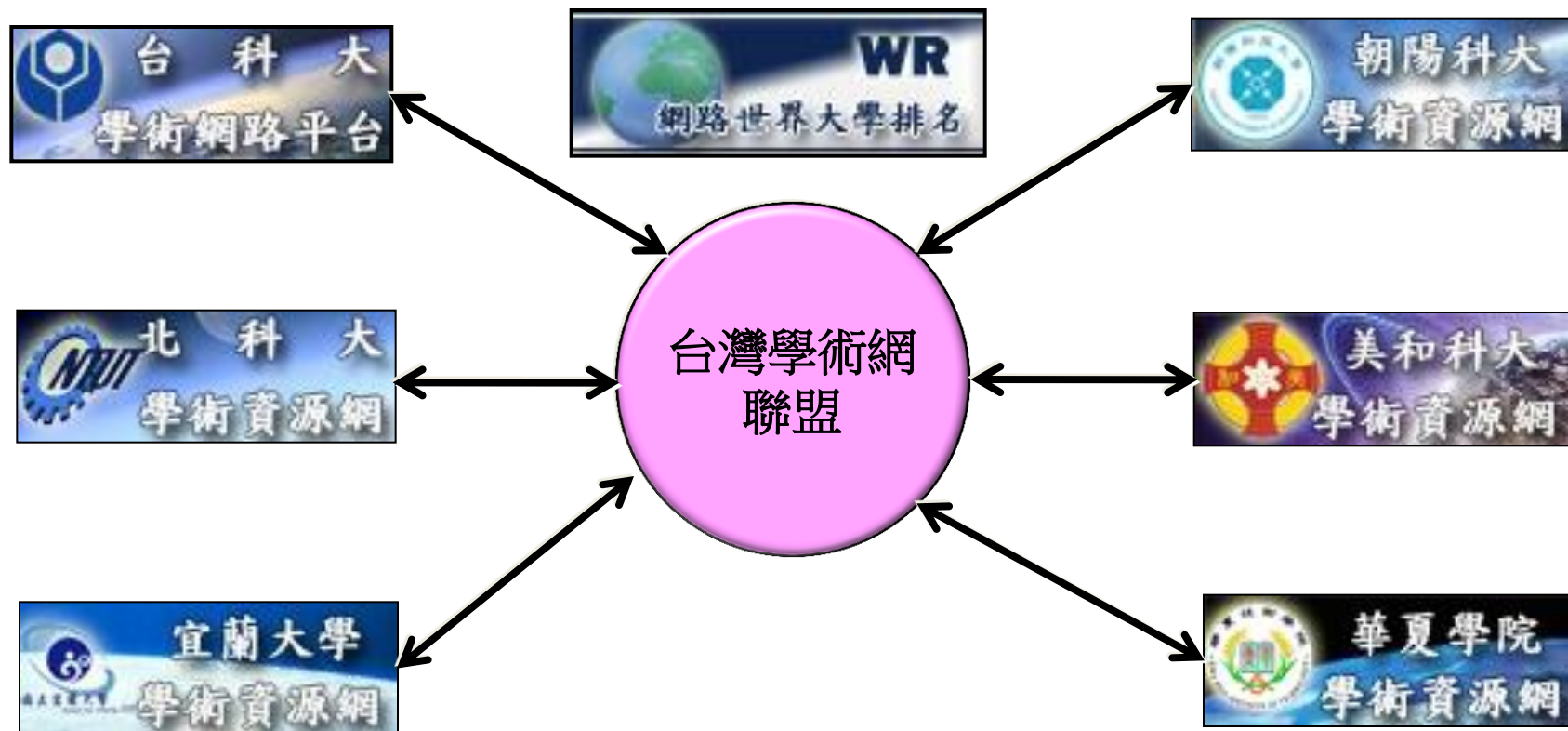
ID	1	2	3	4	5	6	7
類型	圖片	文字	聯盟	無條件	---	---	---
域名等級	edu	gov	org	net	com	idv和ip	Blog 論壇

# ◆北美學術聯盟範例 – G指標

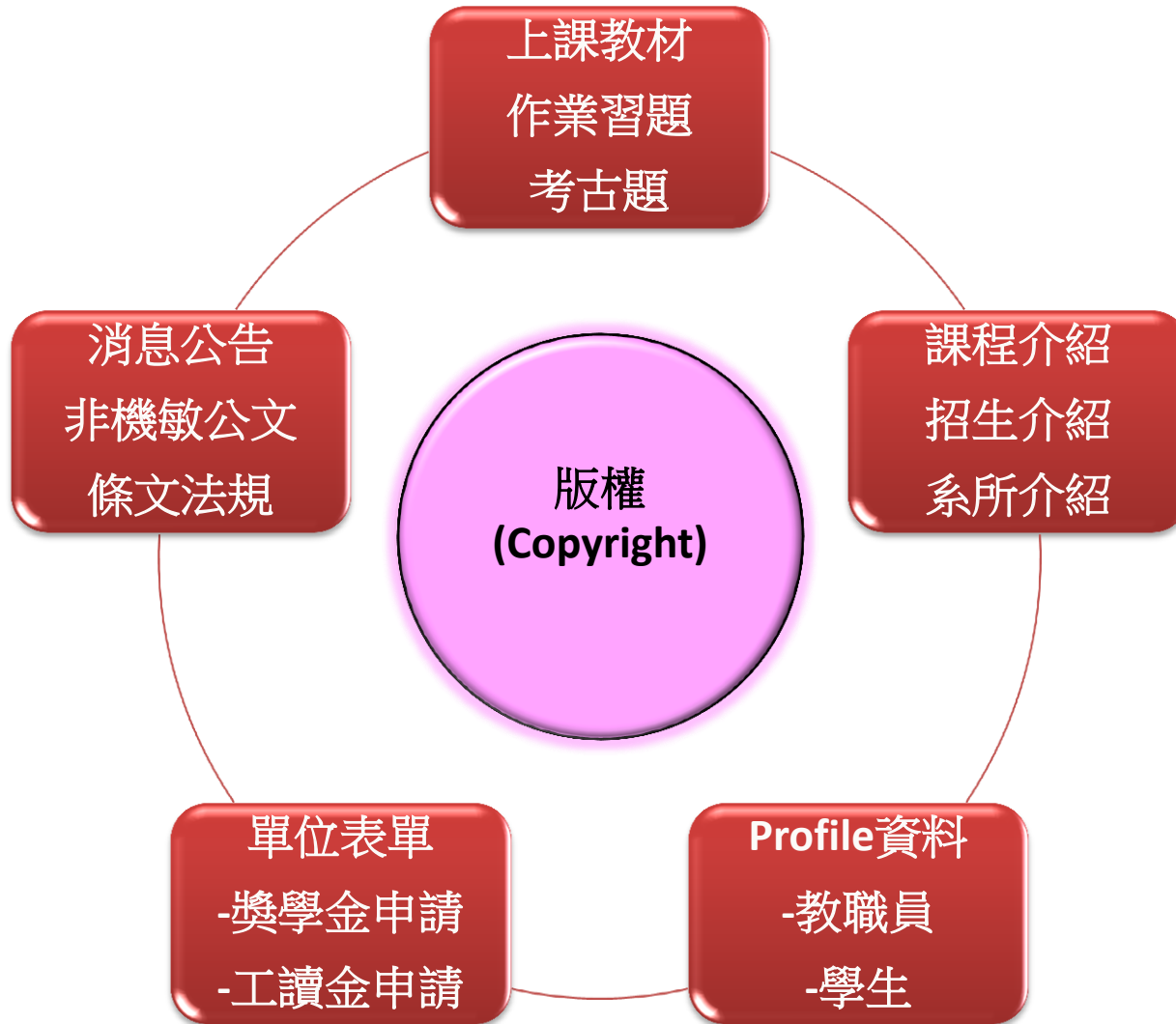


# ◆ 台灣學術網聯盟

(edu類型反向連結最難爭取)

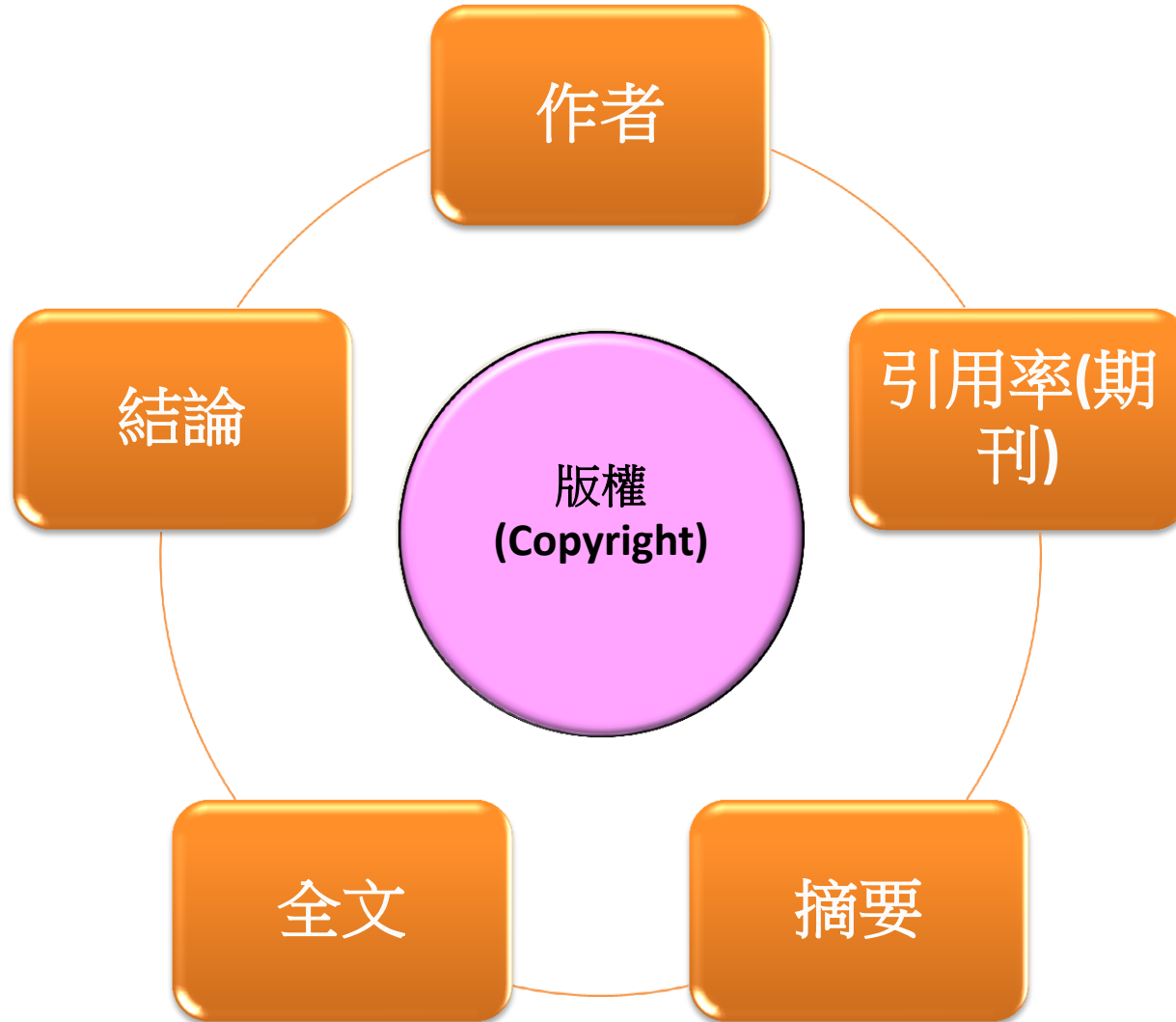


# ◆何謂優質「學術檔案(RF)」？





# ◆何謂優質「學術論文(Sc)」？



# 主題(四)

## 如何討好搜尋引擎-

## 瞭解它並對症下藥

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>

## ◆四大搜尋引擎比較表

項次	比較項目	Google	Yahoo	Bing	Exalead
1	網頁提交 投資報酬率	順位2	順位4	順位1	順位3
2	檔案提交 投資報酬率	順位1	順位4	順位2	順位3
3	索引速度	速度1 (約5天)	速度3 (約10天)	速度2 (約7天)	速度4 (10天以上)
4	指標數值 變動幅度	第1	第3	第4	第2
5	相似度計算	◎		◎	
6	中英文版本	◎	◎	◎	只有 英文版
7	網站地圖 (SiteMap)	◎	◎		

## ◆ 搜尋引擎觀戰焦點

- (1) 官網宣稱**RF指標**只考量Google
- (2) 官網宣稱**V指標**考量Yahoo、Bing、Exalead(英文)
- (3) 官網宣稱**S指標**數值統計採用**去頭去尾法**  
→ 判斷Google、Yahoo、Bing、Exalead何者最大，何者最小
- (4) Bing將於本次排名列入數值統計(**S、V、RF**)
- (5) 中英比例計算(**4個指標都有**)

Exalead目前在調整索引網頁和檔案之中英文比例成**3 : 7**，而大多數大學的中英文比例為**1 : 9**，故**S指標**和**RF指標**下降，大學應思考如何增加英文網頁和檔案

# ◆V指標國際網域指南

顯示所搜尋網站在某國家的所有網頁

所有網頁 圖片 影片 地圖 新聞 翻譯 Gmail 更多 ▾ iGoogle | 搜尋設定 | 登入



在搜尋列中輸入「**linkdomain:你要查詢的網頁網址 site:國碼**」  
註:這裡用台灣科技大學網站為例

進階搜尋  
語言選項

Google 搜尋 好手氣

把Google設為我的首頁

[廣告服務](#) [Google 完全手冊](#) [Google.com in English](#)

© 2010 - [隱私權政策](#)

[變更背景圖片](#)

國家	國碼
中國	cn
德國	de
美國	us
歐盟	eu
日本	jp
加拿大	ca
英國	uk
法國	fr
台灣	tw

- 注意：
- 1.在bing中，語法需要改為「**link:你要查詢的網頁網址 site:國碼**」
  - 2.google、yahoo、exalead、baidu都是採用「**linkdomain:你要查詢的網頁網址 site:國碼**」

# 主題(五)

## 專案經驗分享

### (人工v.s.自動)

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>



## ◆ 知諸網科技自動化工具

獨家	項次	工具名稱
◎	1	自動轉檔工具：htm→pdf→word (新生) 各單位
	2	學校網址自動搜集工具 (原有) 電算中心
	3	網頁、反向連結、學術檔案自動累積工具 電算中心
	4	網站中英索引比率自動計算工具 電算中心
◎	5	網址索引自動確認工具 各單位
◎	6	排名月報自動創建工具 電算中心
	7	排名工作日誌工具 各單位
	8	網站地圖自動製作工具
◎	9	網站健檢工具：無效網頁、檔案、連結

# ◆ 網址索引確認與中英比例計算

SITE: ntu.edu.tw

搜尋

以下是針對"ntu.edu.tw"索引數量查詢的結果

**EXALEAD**

所有的網頁，共 68599 筆搜尋結果 link  
英文語言，共 25915 筆搜尋結果 link



**GOOGLE**

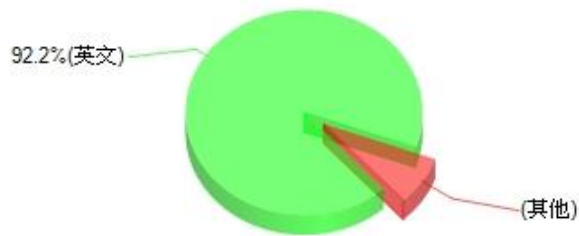
所有的網頁，共 1060000 筆搜尋結果 link  
英文語言，共 117000 筆搜尋結果 link



0代表無索引記錄  
1以上代表有索引記錄

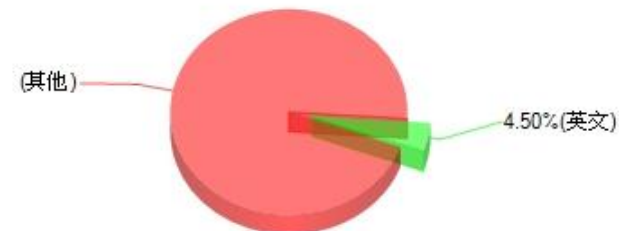
**BING**

所有的網頁，共 16800 筆搜尋結果 link  
英文語言，共 15500 筆搜尋結果 link



**YAHOO**

所有的網頁，共 3550000 筆搜尋結果 link  
英文語言，共 160000 筆搜尋結果 link



# ◆ 00學校月報(同校)：數據顯示

規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)		學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
G	Y	B	E	Y		G	Y	B	E	G	數量總分
第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000

## GuideRank平台台灣排名預測 (00年0月00日)

第00名		第00名		第00名		第00名		第00名	
主辦單位公告之2010年7月台灣排名									
第00名		第00名		第00名		第00名		第00名	
主辦單位公告之2010年7月世界排名									
第00名		第00名		第00名		第00名		第00名	

<註解>

G：代表Google Y：代表Yahoo B：代表Bing E：代表Exalead

# ◆00學校月報(同校):數據比較

00月份	規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)	學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
	G	Y	B	E	Y	G	Y	B	E	G	數量總分
	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名
	第0名 000				第0名 000	第0名 000				第0名 000	第0名 000
00月份	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名	第0名
	第0名 (▲0名) 分數:000 (▲0)				第0名 (▲0名) 分數:000 (▲0)	第0名 (▲0名) 分數:000 (▲0)				第0名 (▲0名) 分數:000 (▲0)	第0名 (▲0名) 分數:000 (▲0)

※ <註解> G : 代表Google Y : 代表Yahoo B : 代表Bing E : 代表Exalead

# ◆○○學校月報(不同校比較): 本校

規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)	學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
G	Y	B	E	Y	G	Y	B	E	G	數量總分
第○名	第○名	第○名	第○名	第○名	第○名	第○名	第○名	第○名	第○名	第○名
○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
數量: ○○(多or少○○)				數量: ○○(多or少○○)	數量: ○○(多or少○○)				數量: ○○(多or少○○)	數量: ○○(多or少○○)
<b>GuideRank平台台灣排名預測(99年9月30日)</b>										
第○名(高or低○)			第○名(高or低○)		第○名(高or低○)			第○名(高or低○)		第○名(高or低○)
<b>主辦單位公告之2010年7月台灣排名</b>										
第○名(高or低○)			第○名(高or低○)		第○名(高or低○)			第○名(高or低○)		第○名(高or低○)
<b>主辦單位公告之2010年7月世界排名</b>										
第○名(高or低○)			第○名(高or低○)		第○名(高or低○)			第○名(高or低○)		第○名(高or低○)

<註解一> G : 代表Google Y : 代表Yahoo B : 代表Bing E : 代表Exalead

# ◆00學校月報(不同校比較):他校

規模數量 (S, 20%)				能見度數量 (V, 50%)		學術檔案數量 (RF, 15%)				學術論文數量 (Sc, 15%)	總分/排名
G	Y	B	E	Y		G	Y	B	E	G	數量總分
第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名	第 00 名
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000

## GuideRank平台台灣排名預測(00年0月00日)

第00名	第00名	第00名	第00名	第00名
------	------	------	------	------

### 主辦單位公告之2010年7月台灣排名

第00名	第00名	第00名	第00名	第00名
------	------	------	------	------

### 主辦單位公告之2010年7月世界排名

第00名	第00名	第00名	第00名	第00名
------	------	------	------	------

<註解一> G : 代表Google Y : 代表Yahoo B : 代表Bing E : 代表Exalead



# ◆ 知諸網科技教育訓練教材

優先權	章節	章節名稱
2	CH1	檢視PR值教學
2	CH2	Google_Analytics設定篇
2	CH3	Google Analytics 功能篇
2	CH4	Yahoo站長工具設定教學
1	CH5	網站地圖教學(Google & Yahoo)
1	CH6	標籤撰寫教學
1	CH7	網址提交搜尋引擎教學
3	CH8	GSiteCrawler 軟體教學(無效網頁、無效檔案)
3	CH9	Xenu's Link Sleuth軟體教學(無效連結)
2	CH10	搜尋引擎指令大全
2	CH11	Alexa教學

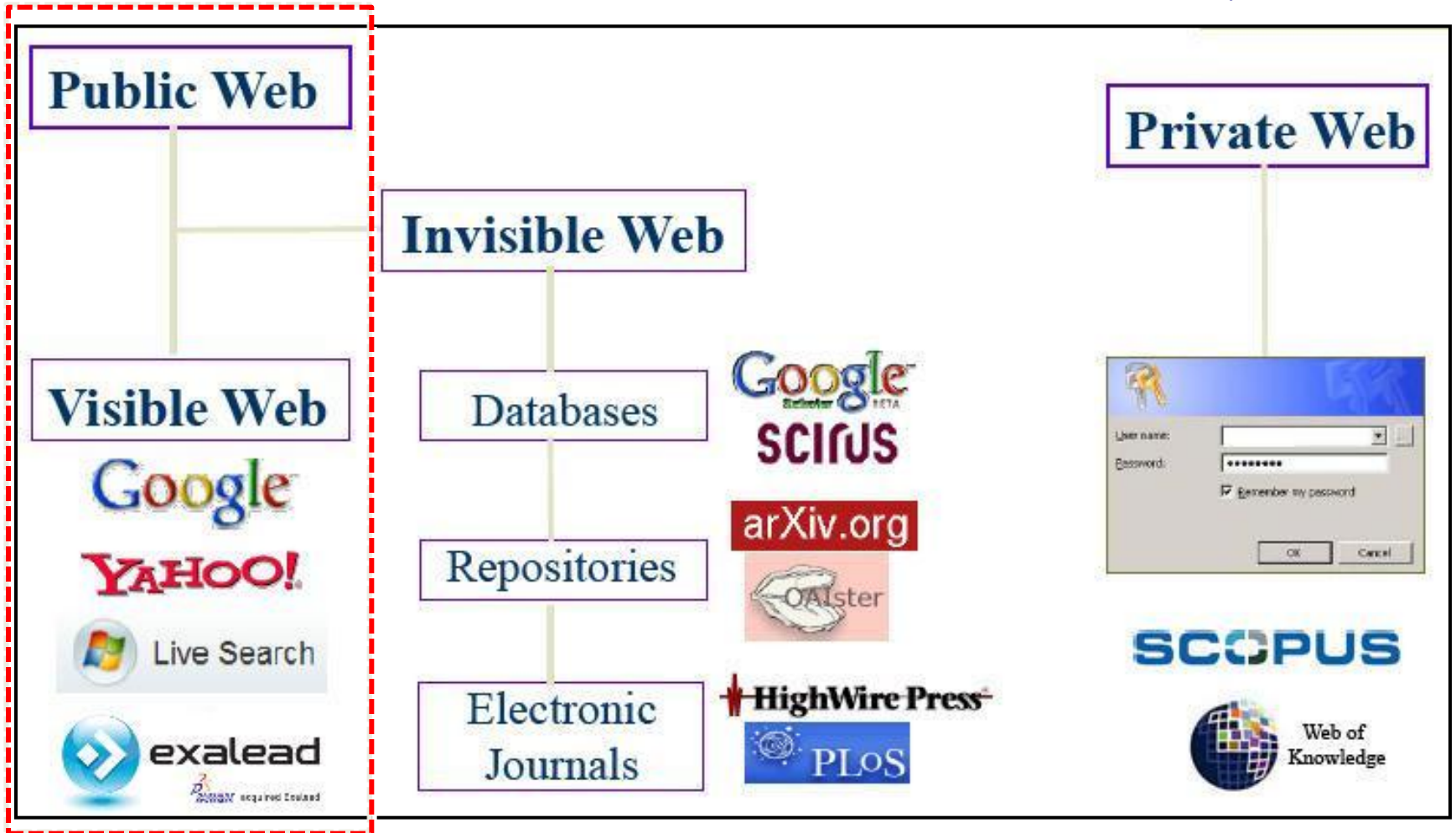
# 主題(六)

## 學校工作項目為何？

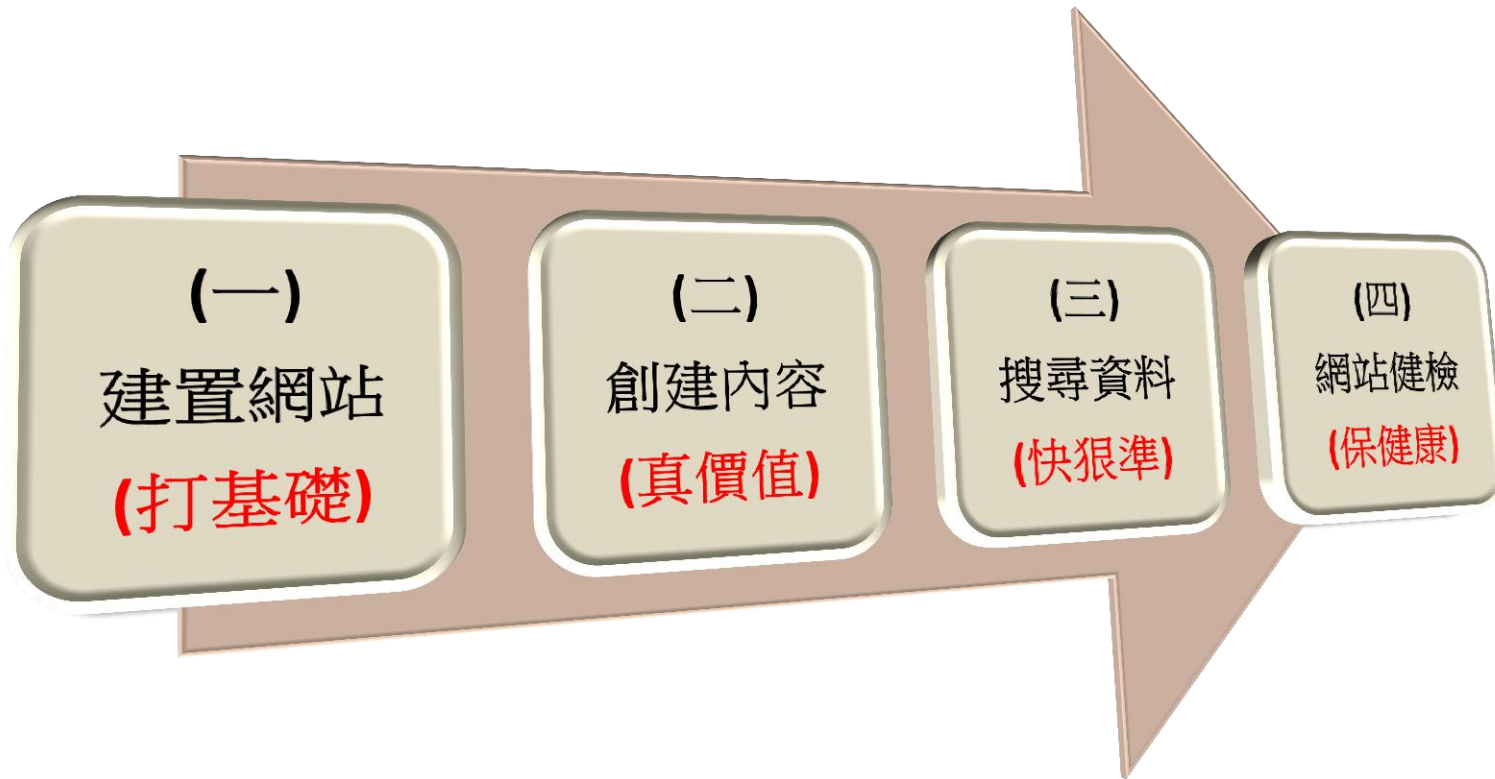
### -化被動為主動

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>

# ◆ 世網大排名指標數據來源圖



# ◆校園網站優質化過程



## ◆(一)「建置網站」階段建議

1. 使用獨立網域

例如：[www.im.ntu.edu.tw](http://www.im.ntu.edu.tw) (O)

[www.ntu.edu.tw/im](http://www.ntu.edu.tw/im) (X)

2. 不要使用Google製作網頁

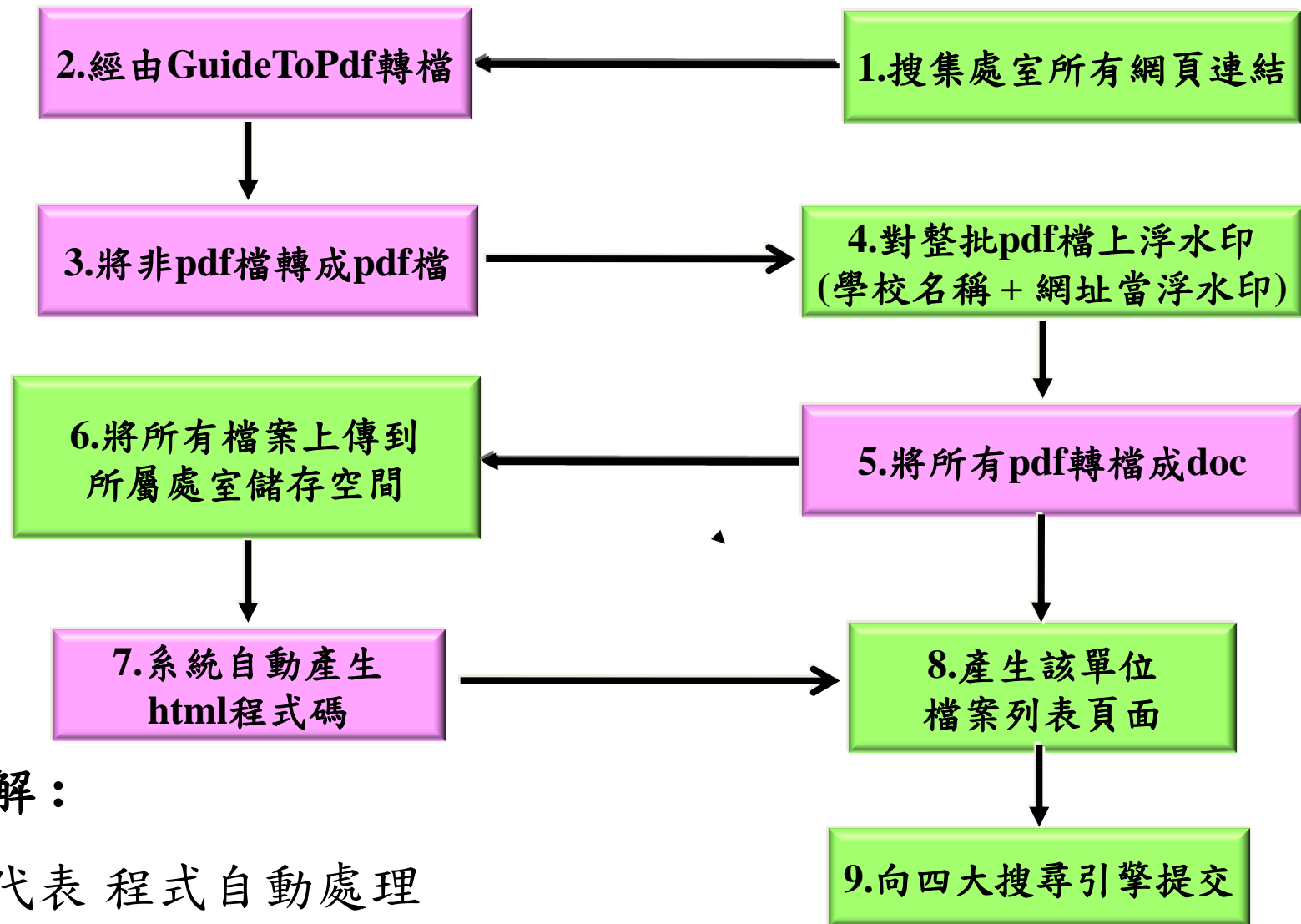
3. 單位網站需有負責窗口**持續提供學術檔案**，電算與資服廠商則負責**創建多類型檔案與配置檔案**



## ◆(二)「創建內容」階段建議

1. 「網頁」與「學術檔案」並重！
2. 檔名最好冠上關鍵字並盡可能精簡字數！
3. 累積「網頁」、「反向連結」、「學術檔案」連結清單！
4. 單位網站需有負責窗口持續**提供與創建學術檔案**，電算與資服廠商則負責**創建多類型檔案與配置檔案位置**！

# ◆ 網頁轉檔案流程



※ 註解：

紅底 代表 程式自動處理

綠底 代表 人工處理

# ◆ 網頁、學術檔案創建範例

※檔名命名建議：校名\_單位\_負責人\_上傳日期

學校代碼	單位名稱	標題	檔案類別	網址
fa25	秘書室	網站地圖	5	<a href="http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/sitemap.phtml">http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/sitemap.phtml</a>
fa25	秘書室	最新消息	2	<a href="http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/cglist.phtml?Category=61">http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/cglist.phtml?Category=61</a>
fa25	秘書室	新聞專區	2	<a href="http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptlist.phtml?Category=44">http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptlist.phtml?Category=44</a>
fa25	秘書室	「台科大機械	2	<a href="http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr180&amp;">http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr180&amp;</a>
fa25	秘書室	「台科大建築	2	<a href="http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr179&amp;">http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr179&amp;</a>
fa25	秘書室	「台科大工商	2	<a href="http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr176&amp;">http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr176&amp;</a>
fa25	秘書室	「台科大竹北	2	<a href="http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr177&amp;">http://www.secretariat.ntust.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=pr177&amp;</a>

ID	1	2	3	4	5	6
類別	單位介紹	公告	課程	條款	表單	其他

## ◆(三)「搜尋資料」階段建議

1. 建置網站地圖(SiteMap.xml)
2. 建置網站流量分析工具
  - (1) Google Analytics
  - (2) Yahoo站長工具
  - (3) Alexa

## ◆(四)「網站健檢」階段建議

	A	B	C	D	E	1. F	2. G	3. H	I	J	K
1	行政單位				網頁數	無效頁面	無效檔案	無效連結	綜合錯誤		
2	編號	單位	網址	總錯誤數量		總錯誤數量	總錯誤數量				
3	A001	校長室	http://www.cc.ntut.edu.	35	5	2	0	7			
4	A002	姚副校長室	http://www.cc.ntut.edu.	1	0	0	0	0			
5	A003	芮副校長室	http://www.cc.ntut.edu.	3	0	0	0	0			
6	A004	秘書室	http://www.sec.ntut.edu	14	0	0	0	0			
7	A005	教務處	http://www.oaa.ntut.edu	4	0	0	1	1			
8	A006	學務處	http://www.osa.ntut.edu	101	0	0	0	0			
9	A007	總務處	http://www.oga.ntut.edu	102	0	0	0	0			
10	A008	研究發展處	http://www.rnd.ntut.edu	452	7	4	276	287			
11	A009	會計室	http://www.ao.ntut.edu.	3	0	0	0	0			
12	A010	人事室	http://www.cc.ntut.edu.--		0	0	0	0			
13	A011	進修部	http://oce.ntut.edu.tw/	2490	95	80	1744	1919			
14	A012	進修學院	http://www.acce.ntut.ec	74	0	0	3	3			
15	A013	軍訓室	http://www.mte.ntut.ed	21	0	0	4	4			
16	A014	圖書館	http://www.library.ntut.	64	0	0	1	1			
17	A015	計算機與網路中	http://www.cnc.ntut.edu	64	0	0	0	0			
18	A016	研發總中心	http://www.rndc.ntut.ec	53	0	0	6	6			
19	A017	藝文中心	http://www.art.web.ntut.	22	0	0	0	0			
20	A018	校友聯絡中心	http://www.alc.ntut.edu	153	3	3	399	405			



## ◆(四)「網站健檢」階段建議

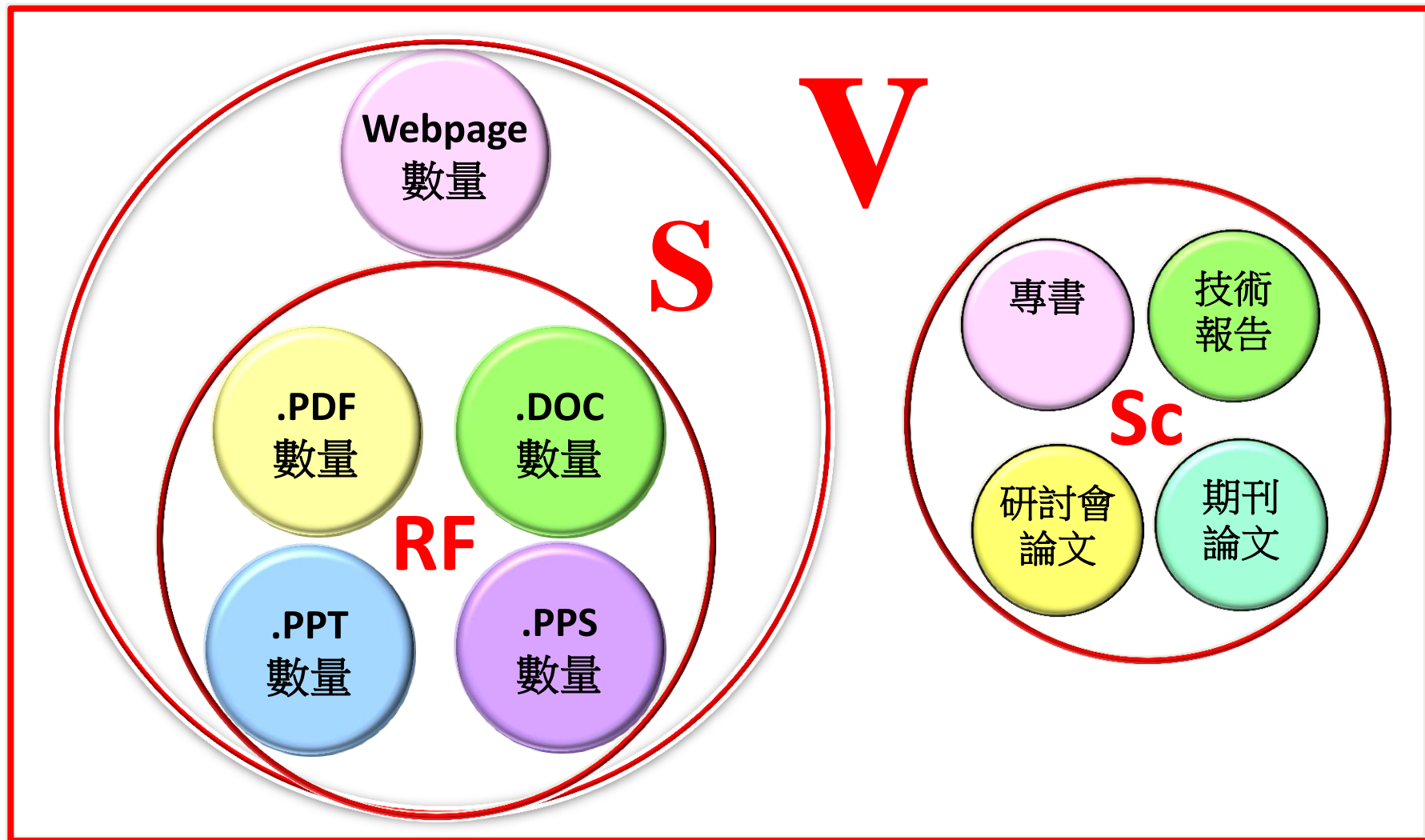
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	匯總報表															
2	名稱	進修部														
3	爬行日期	2010/5/27														
4	網域	http://oce.ntut.edu.tw/														
5	總網頁數	5644														
6	總爬行頁數	2490														
7																
8	無效頁面				無效檔案				無效連結							
9	編號	網址	錯誤類型	來源	編號	網址	錯誤類型	來源	編號	網址	錯誤類型	來源				
10	A001	http://o	HTTP-Err	http://c	B001	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C001	http://www	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
11	A002	http://o	HTTP-Err	http://c	B002	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C002	http://www	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
12	A003	http://c	HTTP-Err	http://c	B003	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C003	http://www	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
13	A004	http://o	HTTP-Err	http://c	B004	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C004	http://www	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
14	A005	http://o	HTTP-Err	http://c	B005	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C005	http://oce.r	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
15	A006	http://c	HTTP-Err	http://c	B006	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C006	http://oce.r	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
16	A007	http://c	HTTP-Err	http://c	B007	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C007	http://oce.r	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
17	A008	http://o	HTTP-Err	http://c	B008	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C008	http://www	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
18	A009	http://o	HTTP-Err	http://c	B009	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C009	http://www	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
19	A010	http://c	HTTP-Err	http://c	B010	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C010	http://www	not found	http://oce.ntut.edu.tw/index.php				
20	A011	http://o	HTTP-Err	http://c	B011	http://c	HTTP-Err	http://oce.ntut.	C011	http://oce.r	not found	http://oce.ntut.edu.tw/quality/				

# 主題(七)

## 排名相關議題探討

- ◆簡報人：駱思安 (Alex) – 知諸網科技 執行長
- ◆服務單位：國立台灣科技大學資管系 博士候選人
- ◆部落格：<http://itgroup.blueshop.com.tw/guidenet/blog>

# ◆ S、V、RF、Sc 指標的關係圖



## ◆4icu世網大排名介紹－澳洲

※排名簡介：<http://www.4icu.org>

採計**200**個國家，**10,000**個學校

※排名學校包括：

四年制、研究所、面對面教學

※排名學校不包括：

兩年制、只有遠距教學

※排名指標：

(1) Google Page Rank (**0~10**)

(2) Yahoo Inbound Links (**反向連結來自不同網站的數量**)

(3) Alexa Traffic Rank (**流量、反向連結數量**)

# ◆台灣區最新4icu世網大排名

名次	PR值	學校
1	8	國立台灣大學
2	8	國立成功大學
3	8	國立交通大學
4	7	國立台灣師範大學
5	8	國立政治大學
6	8	國立清華大學
7	8	國立中山大學
8	8	國立陽明大學
9	7	國立中正大學
10	7	國立中央大學
11	7	淡江大學
12	7	國立台北大學
13	7	國立中興大學

台灣區有78間學校入榜!!

# ◆PR值的定義

PR值是Google用來判斷網頁品質好壞最重要的指標，根據網頁之間相互的超連結來計算網頁排名，**Google把從A頁面到B頁面的連結解釋為A頁面投票給B頁面**。而PR值的範圍為**0~10**，相關之說明如下所示：

**(1)Page Rank 0 ~ 2**：網站目前沒有太多的反向連結

**(2)Page Rank 3**：網站年齡2年以上

**(3)Page Rank 4**：網站的反向連結「質」與「量」均佳

**(4)Page Rank 5**：網站的反向連結包含「權威性」的重量級網站

**(5)Page Rank 6**：網站的反向連結包含「權威性」的重量級網站外，自己也是「權威性」的重量級網站

**(6)Page Rank 7 ~ 10**：眾所皆知的網站



## ◆ 「大學排名」 v.s. 「大學評鑑」

※排名：根據共同指標，計算總分依序排列

目前一般大學系所評鑑與校務評鑑皆採「認可制」，評鑑結果強調自我改善與品質管理，不與他校做比較，既沒有分數也不做排名。

※評鑑：無共同標準，自己與自己相比

排名則是根據特定指標簡單評估大學在該指標的表現，並進行排序工作。

**評鑑 ≠ 排名：評鑑不排名，排名非評鑑**

## ◆ 「校內競賽」 v.s. 「校外競賽」

比較項目	校內競賽	校外競賽
優先順序	◎	
公平性		◎
難易度		◎
正確性	◎	

※ 「校外競賽」需考量**學群分類**，而科系分群較不客觀！

## ◆大學排名競賽－數據會說話

- (1) 指標數字好絕非偶然，而是投入比較多心力！
- (2) 每個排名都有其價值，與其批評，倒不如找出原因，研擬方法！
- (3) 排名不應是大學經營的終極目標，而是提昇大學品質的參考！

# ◆ 預算來源 – 100年教學卓越計畫

教學卓越計畫今年由原9大指標，化作如下4大面向，分別為**教師**、**課程**、**學生**及**國際化**，後列為符合其面向所輔以建置之系統：

## 一、教師教學面

- (一) 協助教師改善教學方法、提升教學成效
- (二) 落實教師評鑑及結果追蹤輔導機制(建置**教師評鑑系統+資料自動填補**以提高評鑑之行政效率)

## 二、課程改革面

- (一) 全校課程大綱上網率之提升
- (二) 學校課程委員會參與情形及課程定期檢討機制

## 三、學生學習面

- (一) 建立學生輔導機制及提升全校學生學習意願主動學習習慣
- (二) 訂定學生基本能力指標、檢核機制及畢業門檻之情形  
(將學生輔導機制、提升全校學生學習意願主動學習習慣及訂定學生基本能力指標、檢核機制濃縮於**選課地圖系統**)
- (三) 建立畢業生資料庫及流向追蹤機制  
(依畢業生資料庫及流向追蹤表建置**畢業生資料庫系統**)

## 四、國際化程度 (HOT)

- (一) 強化國內大學校院國際化程度  
(建置**學術網路平台+世網大排名預警平台**，提升國際能見度與國際招生率)

---

## 肆、整體計畫推動架構

- 一、學校推動及執行教學卓越計畫之組織架構圖(含執行及管考機制(建立**管考系統**)除供稽催外，更可供全校對執行成效給予評鑑)

# ◆ 教師教學面-教師評鑑系統

基本資料維護	評鑑項目維護	系評作業	院評作業	校評作業	申覆作業管理	評鑑改善作業	統計報表	登出
		評鑑表簽收						
		系評作業維護						
		未傳送名單						
		歷年評鑑結果查詢						
		評鑑名單查詢						

# ◆教師評鑑結果查詢功能

基本資料維護 | 評鑑項目維護 | 系評作業 | 院評作業 | 校評作業 | 申覆作業管理 | 評鑑改善作業 | 統計報表 | 登出

系評歷年評鑑結果查詢

年度 99 ▾ 部門 幼兒保育系 ▾ 評鑑單種類 教師評鑑單 ▾ 結果 全部 ▾ 查詢

選	年度	單位	人員	評鑑單號	教學	研究	服務與輔導	其他	得分	結果
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	謝大偉	V0991011002	30	15	30	5	80	通過
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	陳至中	V0991014001	30	10	24	-5	59	不通過
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	沈綺嘉	V0991014002	33	12	20		65	待改進
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	陳瑞勳	V0991018001	40	28	22	5	95	通過
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	林中興	V0991018002	37	30	27	10	100	通過
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	許芸非	V0991019002	40	28	28		96	通過
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	張正治	V0991020001	40	26	28		94	通過
<input type="checkbox"/>	99	幼兒保育系	陳莉慧	V0991020002	40	28	24		92	通過

共8筆 第1頁 ▾ 共1頁



# ◆ 自評人員填寫表格內容

[V0991011002] 評建表 - Windows Internet Explorer

表單內容 | 附件資料 | 個人資料

項目	最高配分	指標	評分準則	自評	自評分數	系評 複製	院評	校評	夾帶附件	附件數量
教學 40分	20分	教學行政配合度	(1)依規定時間、時數、教學大綱授課與實習	是	15	15	30	30	附加	0 件
			(2)依規定時間輸入教學課程大綱與考試成績	是					附加	1 件
			(3)依規定考試與監考	是					附加	0 件
			(4)依排定時間每週到校4天及留校課輔。	是					附加	0 件
	教師研習	參與校內、外相關研習、研討會或競賽需達5次以上。未達5次以上者，最高扣5分。	是	附加	0 件					
	學生反應	學生未以期末教學意見調查或其他管道反應教學不當行為。	是	附加	0 件					
	10分	學業指導	(1)學生考取證照或學術相關研究論文指導	是	5	5			附加	0 件
			(4)指導學生參加校內外專業性或學術性活動或比賽	是					附加	0 件
			(2)全數課程開設網路輔助教學	是					附加	0 件
			(3)非外文教學課程以英語授課	是					附加	0 件
20分	教師增能	(1)取得專業證照者(參考：就服室「各系所專業證照講座項目分類表」)，每件最高得10分。	是	10	10	附加	0 件			
		(2)教師參與實務增能，赴公民營事業機構研究或接受專業指導，並提出成果證明及將實務經驗導入教學。	是			附加	0 件			
	優良教學事蹟	(1)數位學習教材與課程經教育部認證者得20分。	是	附加	0 件					
		(2)自製(編)教學教材獲改進教學獎助者得10分。	是	附加	0 件					
研究 20分	40分	研究計畫	(1)主持者，每件得10分	是	15	15	15	15	附加	0 件
			(2)共同主持者，每件得6分	是					附加	0 件
	論文、專利或作	(1)發表研討會或期刊論文，依本校論文獎助類別配分：第一級得20分、第二級得16分、第三級得14分、第四級得12分、第五級得10分、第六級得4分(參考：研發中心研發獎助辦法及論文獎助辦法)。	是	附加					0 件	

關閉

# ◆ 自評人員夾帶電子附件彙整清單

Windows Internet Explorer [ V0991011002 ] 評建表

表單內容    附件資料    **個人資料**

項目	最高配分	指標	類型	附件	附件說明
教學	20分	教學行政配合度	資料	Banner_fy.jpg (56315KB) - 謝大偉	
		教師研習			
	10分	學生反應			
		學業指導			
20分	教師增能				
	優良教學事蹟				
研究	40分	研究計畫			
		論文、專利或作品			
服務與輔導	20分	校務配合			
		協助招生			
	20分	協助行政工作			
其他	N分	校外專業服務			
		加權			
		加(扣)分			

關閉

# ◆ 自評人員個人論文、期刊等資料 (整合資料)

Windows Internet Explorer [V0991011002] 評建表

表單內容 | 附件資料 | **個人資料**

| [證照](#) | [期刊論文](#) | [研討會論文](#) | [專書](#) | [專利](#) | [獲頒獎項](#) | [專案計畫](#) |

發照地區	證照種類	發照機關	證照名稱	有效日期
國外	其它相關證照	American Heart Association	Healthcare Provider	2008/09/10
國外	其它相關證照	American Heart Association	ACLS Provider	2009/09/28
國外	其它相關證照	State of California Board of Registered Nursing	Registered Nurse	
國內	其它相關證照	行政院衛生署	護士證書	
國內	其它相關證照	行政院衛生署	護理師證書	
國內	專技高普考	考試院	考試院考試及格證書	

關閉

# ◆ 學生學習面-課程地圖

The screenshot displays a web-based course management system. On the left, a sidebar lists various departments and programs. The main area shows a list of courses under '所有院系'. A red box highlights a specific course entry, which is expanded into a detailed edit form. The form includes fields for course name, English name, course type, department, and credit hours. A red arrow points from the '操作' (Action) column of the course list to the edit form.

**課程管理**

重新整理

所有資訊

- 資訊工程學系
- 碩士班
- 業務
- 行銷
- 會計系
- 土木工程學系
- 法文語文學系
- 電腦與通訊系
- 室內設計系
- 應用英文系
- 通識教育中心
- 本校
- 中文系

所有院系

課程名稱

- 計算機程式設計
- 作業系統
- 計算機程式設計(-)
- 計算機概論(-)
- 資料結構
- 工程數學
- 組合語言與系統程式
- 編譯程式
- 線性代數
- 離散數學
- JAVA進階程式設計
- 物件導向程式
- 軟體工程

新增課程 刪除 重新整理

課程名稱 所屬院系 學制名稱

查詢

修改

儲存 儲存並返回 另存 取消

基本資料

課程名稱: 計算機程式設計

英文名: Introduction to Programming

課程類別: 共同必修

所屬院系: 資訊工程學系

學制名稱: 大學部

可培養能力: 專業-專業文件之間的理解與組織彙整的能力(1級)專業-資訊專業之工作倫理與團隊合作的精神(1級)

課程代碼: 002

課程描述: 讓學生對於電腦的輸入輸出設備及其管理有基本概念

課程目標: 一、培養學生具備紮實的資訊科技涵養。  
二、培育學生具備務實的資訊管理知能。

選修類型:  必修課  選修課

課程學分	上學期		下學期	
	學分	時數	學分	時數
第一年:	3.0	6.00	0.00	0.00
第二年:	0.0	0.00	0.0	0.00
第三年:	0.0	0.00	0.0	0.00
第四年:	0.0	0.00	0.0	0.00
第五年:	0.0	0.00	0.0	0.00
總計:	3.0	6.00		

備註:

資料有效否:  有效  無效

操作

# ◆ 學生學習面-課程地圖

系統規劃師 - ExKey

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 選項(O) 我的最愛(A) 說明(H)

Google 歌詞搜尋 KKATM

http://cooshow.saleproduct.com/files/13-1000-1172.php

五月天 1999-2009

## 課程資訊 CLASS INFO

### 系統規劃師

**職涯類型:** 資訊科技  
**就業途徑:** 系統規劃師  
**診斷說明:** 你已經完成「資訊科技」職涯類型中「網路系統規劃管理」就業途徑的職能自我診斷，分數高的能力，在職場上，可以好好利用這些優勢！！分數低的能力，不用灰心，建議立即擬定自我能力養成計畫，相信明日之星就是你！

**分數說明如下：**

- 1~2: 這項能力還需要特別加強，才能勝任這項工作。
- 2~3: 這項能力已經有些基礎，有潛力勝任相關工作。
- 3~4: 這項能力程度不錯囉。建議就繼續加強深化，就可以完全勝任這項工作。
- 4以上: 這項能力是你發揮的優勢，建議你未來在工作上要充分展現囉！

**整體平均分數:** 3.93

技能項目	分數
軟體開發能力	5
維護管理能力	4
資訊整合能力	4
組織彙整能力	3.5
程式設計能力	3.5
程式分析能力	3
整合系統能力	3
硬體維護能力	2.5
維護管理能力	2.5
資訊整合能力	2.5

課程設計說明 DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

課程地圖查詢 DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

工作職能查詢 DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

大學部必修必選畢業學分表 DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

歷年所開課程 DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

實習/就業機會 DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

# ◆ 學生學習面-課程地圖

National Taipei University of Technology  
Department of Computer Science  
**資訊工程學系**

### 工作職能查詢

學制: **大學部**

系所: **資訊工程學系**

職位: **系統規劃師**

### 系統規劃師所需能力

**專業能力**

- 專業-資訊科技之專業應用與軟體開發的能力
- 專業-資訊系統之分析規劃與維護管理的能力
- 總體-積極主動之自我學習與解決問題的能力
- 專業-資訊專業之工作倫理與團隊合作的精神
- 總體-使用現代各種資訊軟、硬體工具的能力
- 加強設計與分析程式的能力，並能詮釋執行程式所得數據
- 總體-分析、設計與整合資訊系統的能力
- 專業-具備專案分析、規劃及執行的能力
- 團隊合作的培養及專業倫理的建立
- 建立終身學習的觀念與習慣

[>>>全部課程](#)

### 一級能力

- 活動-抗壓性
- 活動-學習意願
- 創新能力
- 領導能力
- 表達能力
- 活動-獨立思考的能力
- 活動-自學與進修的能力
- 耐力與毅力
- 敬業負責的態度
- 發掘及解決問題的能力
- 團隊合作的能力
- 電腦應用的能力
- 職涯規劃的能力

[>>>推薦課程](#)

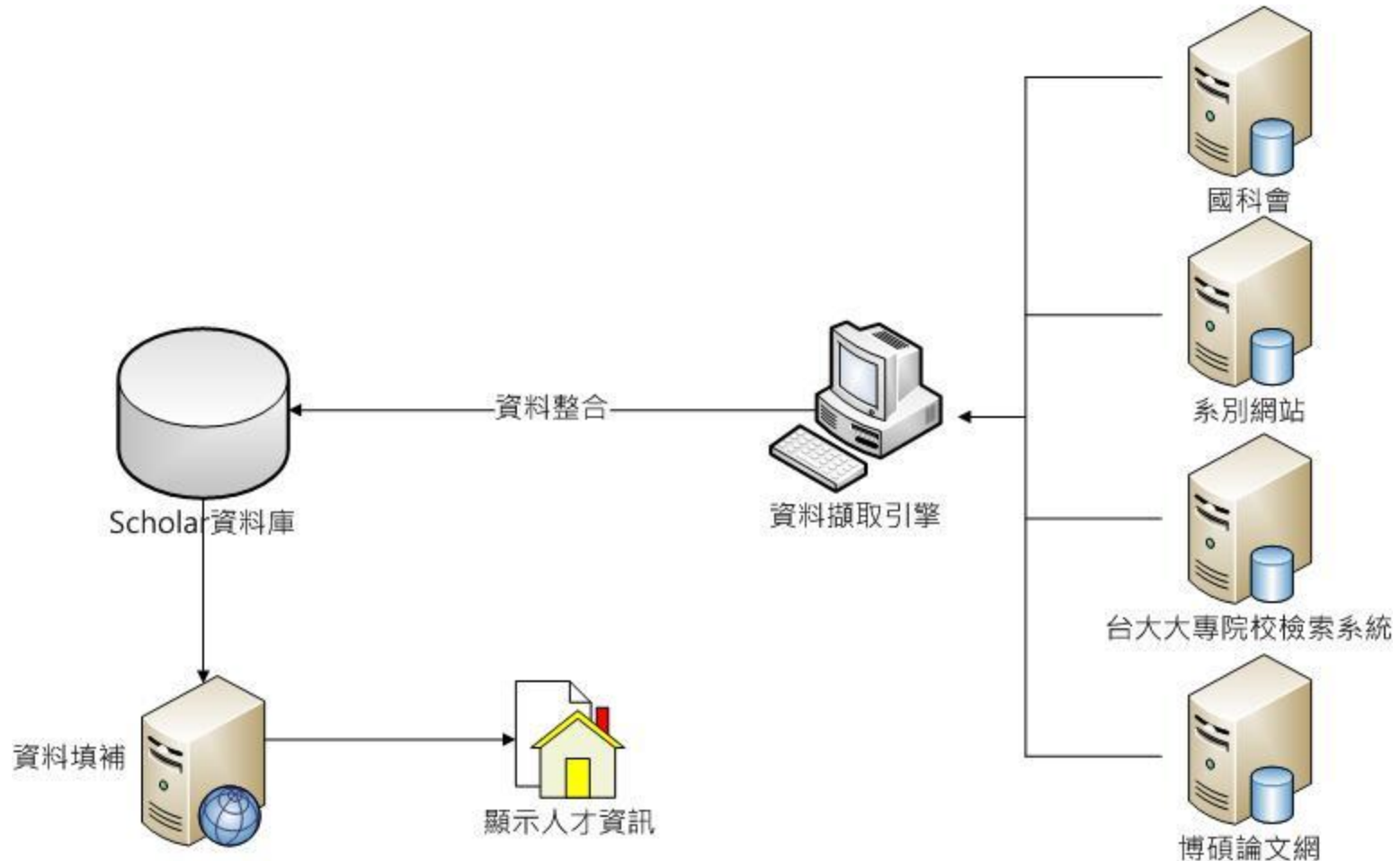
### 課程地圖

各類代表性工作 >> 大學部 >> 資訊工程學系 >> 系統規劃師

科目分類	科目名稱							
	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上	下	上	下	上	下	上	下
共同必修	計算機程式設計	資訊與知識管理系統概論	資料結構	線性代數	作業系統	體育		
	計算機程式設計(一)	體育	體育	體育	體育			
	資訊與知識管理系統概論	體育						
專業選修			區域網路與通訊原理	區域網路與通訊原理				
專業必修			正規語言概論				正規語言概論	
共同選修	資訊工程研討	資訊工程研討	歷史文化群				歷史文化群	



# ◆資料自動填補應用於教授網頁



# ◆教授人才庫欄位

- 教授欄位包括：

- 個人資料 (國科會、系網)
- 聯絡資料 (系網)
- 現職 (國科會、系網)
- 學歷 (國科會、系網)
- 經歷 (國科會、系網)
- 個人網站 (國科會、系網)
- 授課 (台大)
- 專長 (國科會、台大)
- 專利 (國科會)
- 技術移轉 (國科會)
- 著作 (國科會)
- 計畫 (國科會)
- 指導論文 (博碩網)



立足臺北科大、接軌世界舞台  
 台灣第一工業學府、教學卓越研究創新


[>> 首頁](#)
[>> 問題回報](#)
[關於排名](#)
[尋找教授](#)
[尋找研究生](#)
[學術檔案](#)
[網路排名](#)
[推薦連結](#)
[台科大學術網路平台](#)


知諸網科技  
Guidenet



資尋網  
教授人才智庫



WR  
網路世界大學排名

瀏覽人次：10224

## 建置目的

大學學術的經營，網路科技扮演著舉足輕重的角色。藉由網路的傳播展現學術表現、研究成果並使知識得以被公開取得，進而增加學術機構的能見度並發揮其影響力，當為今日大學的重要課題，因此學術網站經營的重要性與日俱增。

北科大「學術資源網」蒐集本校學術檔案資源，希望儘力呈現本校學術優質人才、研究能量、著作及學術檔案等，並配合網站健檢及網站優化等計畫，進而提昇本校網站在國際的能見度。

## 最新消息

本網站將於7/15(四)進行硬體設備維護... (10/07/15)

教育部公告-大專院校網站建置參考原則 (10/06/30)

世界大學-台大：「五年五百億」見效 (10/06/30)

提昇世界大學名次十誠 (10/06/30)

世界大學進榜會宣傳但非主流 (10/06/30)

[More](#)

## 快速連結 QUICK LINK


[本校位置](#)

[校長遴選  
網站](#)

[校園導覽](#)

[校訊  
電子報](#)

[行事曆](#)

[學雜費  
資訊](#)

[獎助學金](#)

[資訊公開  
區](#)

[H1N1  
訊息專區](#)

[網路郵局](#)

[智慧財產  
權 宣導](#)





立足臺北科大、接軌世界舞台  
 台灣第一工業學府、教學卓越研究創新



☰ [首頁](#) > [尋找教授](#) > [尋找結果](#)

> [問題回報](#)

關於排名

尋找教授

尋找研究生

學術檔案

網路排名

推薦連結

台科大學術網路平台



瀏覽人次：10227

## 教授人才區

以下為科系名稱中包含"機械工程"的人才列表

重新查詢

目前在第 1 頁，共有 1 頁 [第一頁](#) / [上一頁](#) / [下一頁](#) / [最後一頁](#)

姓名	服務機關	著述 (pdf)	著述 (.doc)	計畫	個人網站	聯絡我
曲立全	機械工程系	無	無	連結	無	
呂志誠	機械工程系	連結	連結	連結	連結	
周文祥	機械工程系	連結	連結	連結	連結	
林啓瑞	機械工程系	連結	連結	連結	連結	
洪祖全	機械工程系	連結	連結	連結	連結	
張合	機械工程系	連結	連結	連結	連結	
莊賀喬	機械工程系	連結	連結	連結	連結	
陳文斌	機械工程系	連結	連結	連結	連結	
湯華興	機械工程系	連結	連結	連結	連結	

◆  
學術網路平台範例

基本資料 ▶▶▶▶

呂志誠 (男性)



[【計畫總覽】](#)

Chih-Cheng Lu

聯絡 02-27712171 ext 2067 / 02-27317191 / [cclu23@ntut.edu.tw](mailto:cclu23@ntut.edu.tw)

所屬學校 國立臺北科技大學 / [106]台北市忠孝東路三段1號

現職 國立臺北科技大學 / 機械工程系 / 助理教授

[TOP](#)

主要學歷 ▶▶▶▶

國別	主修學門系所	畢業學校	學位
英國	工程系電機工程組	英國劍橋大學	博士
中華民國	機械所	國立中興大學	碩士
中華民國	機械系	國立中山大學	學士

[TOP](#)

相關經歷 ▶▶▶▶

服務機關	服務部門	職稱
Cambridge Semiconductor Ltd., UK	RD	Technical consultant
台揚科技公司	微波通訊部	工程師
行政院國科會精密儀器發展中心	研發組	助理研究員
美商台灣通用器材(股)公司	研發處	經理
英國劍橋大學	工程系	博士後研究助理
國立中興大學	機械系	專任助教

[TOP](#)

專長 ▶▶▶▶

專長名稱 (資料來源: 國科會)

◆ 學術網路平台範例

# ◆資料自動填補價值

## (1)便利於教授：

資料原本散落在不同網站，更新整理個人資料大不便！透過資料自動填補技術，可以快速建置與更新個人網頁！

## (2)便利於網管：

網管人員雜務纏生，透過自動化平台將可輕鬆管控全校教授資訊！

## (3)便利於訪客：

由於平台「資料創建」相當完整，因此，訪客可以透過「關鍵字搜尋」迅速地找到最佳資料。

## (4)有助於排名：

由於平台有助於提昇Webometrics之指標數值(S、RF、V)，因此，對學校更具吸引力！



# Thank You !

