Web of Science資料庫新介面之介紹

使用者通常會利用Web of Science資料庫(以下簡稱WOS資料庫)進行文獻被引用次 數的查詢,事實上該資料庫不僅可以讓使用者查到文獻的被引用次數,更可讓使用者經由 一篇論文,回溯去瞭解過往的研究情形(References),或追蹤其最新的研究發展(Times Cited)。該資料庫自民國97年1月1日起,已更換新的檢索介面,期能藉由人性化的設計提 供使用者更便利的檢索機制。因篇幅有限,本文僅以WOS資料庫中的一般查詢(Search) 為例,進行相關功能的介紹,其餘功能包括:Cited Reference Search、Advanced Search及 Search History等,因與舊介面的使用方式並無太大的差異,故未特別著墨。茲簡要介紹新介 面的相關功能如下:

- 一、從本館首頁點選「資料 庫」,進入資料庫網頁後 請點選「Web of Science」 即可。
- 二、在新介面中可進行欄位化 的查詢,且不同欄位之間 可視需求搭配適當的布林 邏輯運算(AND、OR、 NOT),更可利用"Add Another Field>>"增加檢索 欄位(如圖1)。
- 三、點選"(Change Limits)", 可展開限制條件的畫面。 在"Timespan"處選擇時間 (意指資料被更新到資料 庫中的時間)後,請記得在 "Citation Databases"處勾選 資料庫(可複選),如圖2 所示。



圖1:WOS資料庫檢索畫面



圖2:Limit to 限制條件檢索畫面

25

三公告欄 NTUME Newsletter

- 四、在檢索結果頁面中的左側, 提供"Refine Results"的功 能,將論文主題、文獻類 型、作者、資料來源、出版 年、機構名稱、語文及國家 等資訊進行分析。但分析結 果僅呈現Top 100。假使檢 索結果大於100筆,且使用 者欲觀察的結果不限於Top 100時,請改以"Analyze Results"的功能進行分析 (如圖3)。有關"Refine Results"和"Analyze Results" 之功能介紹,請參見本館館 訊第89期中第26-28頁。
- 五、在檢索結果頁面中點選 Title,便可進入該論文的詳 細書目資料。"Times Cited" 即為被引用次數,點選數字 便可看到有那些論文引用此 篇文章;"References"即參 考書目,點選數字可看到詳 細的書目資料。點選右下方 的"Related Records"可看到 與此篇論文相關的其它論 文。且系統會呈現出共同引 用參考書目的數量(Shared Refs)。若共同引用的數目 越大,表示兩篇論文的相關 性越高(如圖4)。







圖4:檢索結果呈現的畫面

(26)



 六、在檢索結果頁面中,勾選所 需的資料後,便可進行後 續的運用,包括:Print、 E-mail、Add to Marked List、Save to EndNote Web (如圖5)。

2 151 V 檔案(④ -	Yeb of Knowledge [VAL0] = Web of Scien E) 編稿(E) 检視(Y) 税的局景(A) : 上一頁 • 〇 · 区 ② (A) /	Re Realts - Microsoft Internet Explorer] 2] 2 IA(D) 数例2) 課題 公式的決定 (公 ET) 人 [1] [1] 法 (本) (*)
14042(8	All Databases Select a Databa Search Cited Reference Search	In room proceeding and the second sec
► Hide Refine	Web of Science®	
	Results Topic=(sars) AND Ti Timespan=2005-2007. Date	optic=(taiwan) abases=SCHEWPANDED.
	Results: 81	H I Page 1 of 9 Go >> Sort by: Times Cited
	Search within results for Search Search within results for Search Interctions onsteades color Protect, texino posteades color Protect, texino posteades color Protect, texino posteades color Protections, constraint activity Mathematical search Occupant Toolal Learth (10) Mathematical search Mathematical Search Mathematical Search Mathematical Search Mathematical Search Mathematical Search Mathematical Search	Comment Comment Add to Marked List Same to Institution may experie III Analyzo Results III Analyzo Results III Analyzo Results III Analyzo Results IIII Analyzo Results IIIII Analyzo Results IIII Analyzo Results IIIII Analyzo Results I
	more	3. The: Chronological evolution of IgM, IgA, IgG and neutralisation antibodies atter infection with SARS-associated coron Autor(d) House PL, Haarg LA, Chan PJ, et al. Source ChrOROBOLOGY AND NECTION Volume: 10 Issue: 12 Pages: 1062-1066 Published DEC 2004 Times Ched: 11 Times Times Times Ched: 11 Times
	Source Titles	Autmor(s): Chilol He, Liu CL, Buttley MJ, et al. Source: CHEST Volume: 128 Issue: 1 Pages: 263-272 Published: JUL 2005 Times: CHert 7
创 む開始	WS = 2039 <u>\$</u> *	m

圖5:列印、儲存功能的畫面

 七、承上圖,點選"more options"後,可看到此畫面 下方的工具箱。如欲將資料匯入個人書目資料管理 軟體,例如:EndNote時, 請在Step 2的地方選擇"Full Record",並於Step 3選 擇 (The Step 3) 即可, 如圖6所示。



圖6:儲存至EndNote軟體功能的畫面

有關資料庫的詳細功能,請參考臺大圖書館所製作的數位教材「查詢文章被引用次數」<網址:http://elearning.lib.ntu.edu.tw/index.htm>,如使用上有任何問題,歡迎洽詢院內分機2208,我們將有專人為您服務。

