

【NTUR 系統使用手冊：檢索】

目次

一、 介面語文與即時統計.....	2
二、 快速查詢與進階查詢.....	2
1. 一般關鍵字搜尋能搜尋到何種內容？.....	2
2. 不會進行搜尋的字詞—非查詢用語.....	3
3. 截斷字串.....	3
4. 詞幹處理.....	3
5. 詞組搜尋.....	3
6. 精確搜尋.....	3
7. 剔除搜尋結果中的特定字詞.....	3
8. 布林運算元搜尋.....	3
9. 進階查詢.....	4

圖表目次

圖表 1、介面語文與即時統計.....	2
圖表 2、搜尋全部 NTUR 範圍.....	2
圖表 3、社群範圍內搜尋.....	2
圖表 4、布林運算元示範圖例.....	4
圖表 5、進階查詢.....	4



一、介面語文與即時統計

English 正體中文 簡體中文 全文筆數/總筆數：15879/32527 造訪人次：16165 線上人數：27

圖表 1、介面語文與即時統計

1. 介面語文：目前系統提供三種語文分別是英文、正體中文、簡體中文，頁面目前所處語文別會呈現灰色，無法以滑鼠點擊。處於任一頁面皆可即時切換成另一種語文。
2. 即時統計分成資料筆數與人次統計兩個部分：
 - (1) 全文筆數：在總資料筆數中，具有全文檔案的資料筆數
 - (2) 總筆數：目前系統收錄的總資料筆數（一個書目資料為一筆記錄）
 - (3) 造訪人次：從系統開站以來造訪過本站的人次累計
 - (4) 線上人數：此時於線上使用網站（瀏覽、上傳、管理）的人數

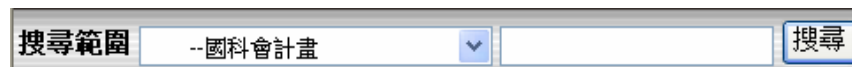
二、快速查詢與進階查詢

您可使用首頁左邊導覽列上方的搜尋方塊進行全域搜尋。例：



圖表 2、搜尋全部 NTUR 範圍

如欲於特定的社群或類別中進行搜尋，可進入該社群類別，並使用網頁上方的搜尋列。



圖表 3、社群範圍內搜尋

* 本系統使用 Jakarta Lucene 搜尋引擎。以下是搜尋功能的使用說明：

1. 一般關鍵字搜尋能搜尋到何種內容？

在搜尋方塊中輸入的字詞會依題名、作者、摘要及每筆記錄的欄位加以搜尋。

本系統一般使用者的網站介面支援全文檢索，因此所輸入的文字可檢索本系統內所有收藏的文字類型檔案的全文資料。若需獲得更多關於全文檢索的資料，請聯繫本系統網站管理人員

(<http://ntur.lib.ntu.edu.tw/about/index.jsp#g>)。

2. 不會進行搜尋的字詞—非查詢用語

搜尋引擎會忽略某些英文中常出現的字詞，但不會增加搜尋的數值。這些字詞包括：

"a", "and", "are", "as", "at", "be", "but", "by", "for", "if", "in", "into",
"is", "it", "no", "not", "of", "on", "or", "such", "the", "to", "was"

3. 截斷字串

在字幹後使用星號 (*), 可獲得所有以此字根開頭的字。例如：

select* 會檢索到 selects、selector、selectman、selecting。

4. 詞幹處理

搜尋引擎會以常用字尾，自動擴展字的範圍，包括複數、過去式等。

5. 詞組搜尋

若欲使用數個字組合成一個詞進行搜尋，可在詞的兩端置入雙引號 (")。例如：

"organizational change"

6. 精確搜尋

若一個字必須出現在搜尋結果中，可在字的前面加入加號 (+)。舉例來說，在下面的搜尋中，『training』是非必要選項，但『dog』一字必須出現在結果中。例如：**+dog training**

7. 剔除搜尋結果中的特定字詞

若一個字不應出現在搜尋結果中，可在字的前面加入減號 (-)。另外，您也可以使用 NOT 來限制您的搜尋，剔除不希望出現的結果。例如在

training -cat 或 **training NOT cat** 的搜尋中，您能夠得到包含『training』的資料，但會剔除包含『cat』的資料。

8. 布林運算元搜尋

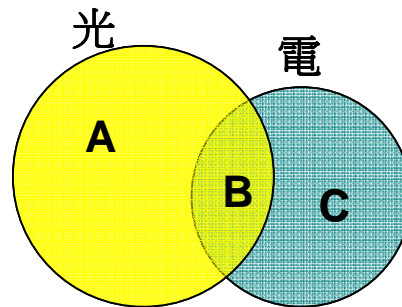
下面的布林運算元可用來結合多項搜尋字詞。請注意布林運算元必須用大寫來表示，以避免與其他字混用，如珍·奧斯丁的 *Pride and Prejudice* (傲慢與偏見) 的 "and" 是書名的一部份，而非運算元。

AND -限制搜尋範圍，找到的資料會包含運算元中的所有字詞。例如：

光 **AND** 電 會檢索到所有同時包含「光」以及「電」的項目，如下圖 B



範圍。



圖表 4、布林運算元示範圖例

OR - 擴大搜尋範圍，找到的資料會只要包含運算元中的任一詞彙。
光 OR 電 會檢索到所有包含「光」或包含「電」的項目，如上圖 A+B+C 的範圍。

NOT - 排除包含此字詞的資料。例如：
光 NOT 電 會檢索得到所有包含「光」的項目，但不包括包含「電」的項目，即上圖 A 的範圍。

括號可將搜尋字詞分成數個子集，因此運算元便可在整個集合進行彈性運用。例如：

(光 OR 電) AND (水 OR 樹)

9. 進階查詢

搜尋範圍 全部NTUR 搜尋 **進階搜尋**

搜尋: 全部NTUR

搜尋項目: 搜尋: 關鍵字

AND 關鍵字 查詢條件B

AND 關鍵字 查詢條件C

圖表 5、進階查詢

進階搜尋的網頁允許您指定希望搜尋的範圍，並將搜尋字詞與布林運算元的「AND」、「OR」或「NOT」結合。

您可以按下頂端方塊右邊的箭頭，將搜尋範圍限制在某個社群中。若您希望搜尋包含所有 NTUR，便毋須更動預設值。

接下來請在圖中的查詢條件 A 左邊欄位利用下拉式選單，選擇欲搜尋的項目（如關鍵字、作者、題名、主題、摘要...等），並在查詢條件 A 輸入欲搜尋的字詞；若有一併查詢其他條件的需要，可以繼續在第二個條件框選擇欲組合的方式（如 AND、OR、NOT）之後，在查詢條件 B 輸入查詢字詞。

請注意：查詢條件 A、B、C 必須依 A、B、C 順序使用，若查詢條件 A 留下空白，而直接輸入查詢條件 B，便無法進行搜尋。

關於【NTUR 系統使用手冊】

NTUR 擷取、傳播並保存數位研究成果。使用者可在 NTUR 找到以各種數位形式存放的文章、研究論文、預行本、技術報告、會議論文及數據集。新的社群及類別加入 NTUR 時，內容便會增加。

NTUR 依社群加以組織。這些社群相當於行政實體，例如學校、系所、實驗室及研究中心。在每個社群中，都有不限數目的類別。各類別都會包含不限數目的項目。



【NTUR 系統使用手冊】是針對臺灣大學機構典藏系統（National Taiwan University Repository，簡稱 NTUR）的系統功能，參酌附於 DSpace 原始線上說明檔，以及臺灣大學自行修改後的功能，由國立臺灣大學圖書館系統資訊組負責維護撰寫。

手冊內容所提到的任何軟體名稱或商標（如 DSpace）均屬原商標所有人所有。本手冊允許教育用途、圖書館目的、或非營利性質的重製部分或全部內容，每個重製副本應包含國立臺灣大學圖書館的來源與版權宣告。

國立臺灣大學圖書館

Email：libsys@ntu.edu.tw (系統資訊組)

台北市 10617 羅斯福路四段一號

<http://ntur.lib.ntu.edu.tw/>

版權所有 © 2007

