

## 什麼是 Web of Science 核心合輯？

檢索超過 5,500 萬筆紀錄，收錄的領域及類型包括科學、社會科學和藝術人文的一流期刊、研討會論文集與書籍，以找出最符合您興趣的高品質相關研究。利用連結的參考文獻，探索文章間的主題關聯性，這些關聯是由同領域的專業研究人員所建立。

## 基本檢索

利用下拉式選單，檢索 Web of Science 中其他資料庫。

利用 [我的工具] (My Tools)，存取您所儲存的檢索、EndNote 線上帳戶或 ResearcherID。

按一下箭頭，選擇其他檢索選項：

- 基本檢索
- 作者檢索工具
- 參考文獻檢索
- 進階檢索

檢索  
併用字詞和詞組，以搜尋 Web of Science™ 核心合輯中的所有來源紀錄。

新增其他檢索欄位。

選取您的檢索欄位  
利用下拉式選單來選取檢索欄位。依主題、作者、出版名稱、贊助機構、機構檢索-加強版或作者識別碼來進行檢索

限制檢索範圍  
變更您的檢索限制範圍，或限制想要檢索的索引範圍。按一下 [更多設定] (More Settings)，以檢視您 Web of Science 核心合輯訂閱權限。

### 檢索運算元

使用 **AND** 找出包含所有關鍵字之紀錄

使用 **OR** 找出包含任一關鍵字之紀錄

使用 **NOT** 排除檢索結果中包含某些關鍵字的紀錄

使用 **NEAR/n** 依據指定字詞之間間隔不超過 (n) 個字的條件，找出包含所有關鍵字的紀錄 (stress NEAR/3 sleep)

在進行地址檢索時，使用 **SAME** 找出在同一行地址中的關鍵字 (Tulane SAME Chem)

### 萬用字元

利用切截檢索，找出更多複數形或不同拼法的紀錄

\* = 0 到多個字元

? = 1 個字元

\$ = 0 或 1 個字元

### 詞組檢索

進行主題或標題檢索時，若要檢索完全符合的詞組，請用雙引號括住該詞組。例如，查詢 "energy conservation" 會找出包含 energy conservation 此一詞組的紀錄。

### 作者名稱

先輸入姓氏，空格後再輸入最多 5 個名字首字母縮寫。

利用切截和其他拼法的檢索，以找出不同名稱：

Driscoll C 可找出 Driscoll C、Driscoll CM 和 Driscoll Charles 等。

Driscoll 可找出姓氏為 Driscoll 的所有作者

De la Cruz f\* OR Delacruz f\* 可找出 Delacruz FM 和 De La Cruz FM 等。

## 檢索結果

### 排序結果

依出版日期(預設)、被引用次數、來源出版品標題或第一作者名稱排序。

按一下 [更多] (More) 以檢視您完整的檢索語句。  
按一下 [建立追蹤] (Create Alert)，將此檢索語句儲存為檢索追蹤。

縮小檢索結果範圍利用 [限縮結果] (Refine Results)，從您所有的結果中找出前100個主題類別、來源出版品標題、出版年份、作者或贊助機構。

按一下 [全文] (Full Text)，以檢視全文選項。  
按一下 [檢視摘要] (View Abstract)，以在此頁面上開啟摘要。

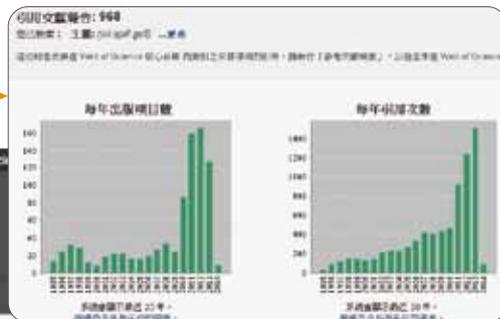
### 分析結果

按一下 [分析結果] (Analyze Results)，依據所簡出的結果，分析這些文章主要集中在哪一主題、國家、作者、書籍、贊助機構、機構，或是研究領域等。

可列出多達前500名的結果，並且可將該分析資料輸出成純文字檔，用Excel開啟後進行其他分析或圖表產出。

### 建立引用文獻報告

按一下 [建立引用文獻報告] (Create Citation Report)，針對任何一組少於10,000筆紀錄的結果，建立引用總覽報告。



結果數: 968  
您已檢索:  
主題: (oil spill gov) ...更多  
建立追蹤

限縮結果

- Web of Science 領域
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (420)
  - MARINE FRESHWATER BIOLOGY (164)
  - ENGINEERING ENVIRONMENTAL (90)
  - OCEANOGRAPHY (93)
  - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (56)
- 更多選項...

- 文件類型
- ARTICLE (716)
  - PROCEEDING PAPER (180)
  - EDITORIAL MATERIAL (43)
  - BOOK CHAPTER (32)
  - REVIEW (25)
- 更多選項...

- 研究領域
- 作者
- 副作者
- 編輯者
- 來源出版品標題
- 書籍系列標題
- 研討會標題
- 出版年份
- 機構縮寫-加強版
- 贊助機構
- 語言
- 國家/地區
- 開放存取
- 分析結果

排序依序: 被引用次數 - 最高到最低

儲存至 EndNote Online

新增至勾選清單

建立引用文獻報告

### 輸出檢索結果

匯出至 EndNote® 等書目管理工具、儲存為文字、電子郵件，或是新增至勾選清單 (Marked List) 中，最多 5,000 筆紀錄。

按一下文章標題，以檢視完整紀錄。

引用文獻報告: 968  
您已檢索: 主題: (oil spill gov) ...更多

每年出版項目數

每年引用次數

1. Deep-Sea Oil Plume Enriches Indigenous Oil-Degrading Bacteria  
作者: Hazen, Terry C., Dubinski  
SCIENCE 卷 330 號 6001  
2010  
績效趨勢: Essential Science  
被引用次數: 170  
(在 Web of Science 核心合輯)

2. Organic geochemistry appraisals of Prince William Sound oil spill - A review  
作者: Benne, AE, Kiermalden, J  
ORGANIC GEOCHEMISTRY JAN 1996  
全文 檢視摘要

3. Development of oil hydrocarbon fingerprinting and identification techniques  
作者: Wang, ZD; Fingas, MF  
研討會: 25th Arctic and Marine Oil Spill Technical Seminar 位置: CALGARY, CANADA 日期: JUN, 2002  
贊助人: Emerson Canada  
MARINE POLLUTION BULLETIN 卷 47 號 9-12 頁碼: 423-452  
出版日期: 2003  
全文 檢視摘要

4. Tracking Hydrocarbon Plume Transport and Biodegradation at Deepwater Horizon  
作者: Camilli, Richard; Reddy, Christopher M.; Yooeger, Dana R.; 等  
SCIENCE 卷 330 號 6001 頁碼: 201-204 出版日期: OCT 8 2010  
績效趨勢: Essential Science Indicators SM 全文 檢視摘要

5. Ecotoxicology of tropical marine ecosystems  
作者: Peters, EC; Gassman, NJ; Firman, JC, 等  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY 卷 16 號 1 頁碼: 12-40 出版日期: JAN 1997  
全文 檢視摘要

6. Pyrogenic polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments record past human activity: A case study in Prince William Sound, Alaska  
作者: Page, DS; Boehm, PD; Douglas, GS; 等  
MARINE POLLUTION BULLETIN 卷 38 號 1 頁碼: 1-10 出版日期: APR 1999  
全文 檢視摘要

7. PETROLEUM-HYDROCARBONS AND HEARSHORE GULF SEDIMENTS AND BIOTRANSFORMATION AFTER THE 1991 WAR - AN ASSESSMENT OF TEMPORAL AND SPATIAL TRENDS  
作者: FOWLER, SW; READMAN, JW; OREGIONI, B, 等  
MARINE POLLUTION BULLETIN 卷 27 頁碼: 171-182 出版日期: 1993  
全文 檢視摘要

研究領域	記錄數	佔 70% 比例	最高
ENVIRONMENTAL SCIENCES	423	42.30%	最高
MARINE FRESHWATER BIOLOGY	164	16.40%	最高
ENGINEERING ENVIRONMENTAL	90	9.07%	最高
OCEANOGRAPHY	93	9.50%	最高
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	56	5.64%	最高
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	73	7.48%	最高
WATER RESOURCES	57	5.83%	最高
BIOLOGY	45	4.53%	最高
REMOTE SENSING	46	4.59%	最高
ENGINEERING PETROLEUM	42	4.21%	最高

## 全記錄頁面

主題 (TOPIC) 檢索中的欄位  
標題

所有標題皆依出版時之名稱編製索引。

摘要

所有摘要皆依期刊所提供編製索引 (1991 至今)。

「作者關鍵字」  
(Author Keywords) 與  
KeyWords Plus

作者關鍵字皆編製索引並可檢索。KeyWords Plus 是從被引用文章標題所擷取的字詞和詞組。按一下 [關鍵字] (Keyword) 或 [詞組] (Phrase)，以進行關鍵字檢索。

作者名稱

所有作者皆編製索引。使用姓氏和名字首字母縮寫來進行檢索 (例如 garfield e\*)。

地址與組織強化名稱

所有作者的地址皆編製索引並可檢索。如有提供時，會列出通訊作者的電子郵件地址。機構檢索-加強版名稱是用來找出具有複雜名稱或多個不同地址的機構。

作者識別碼

如有提供，將顯示 ResearcherID 和 ORCID ID，並可進行檢索。ResearcherID 是從 [www.researcherid.com](http://www.researcherid.com) 的公開個人資料擷取。

贊助資訊

贊助機構、補助編號和贊助謝文皆可檢索 (2008 年至今)。

全文和 / 或圖書館館藏資訊的連結。

The screenshot shows a detailed record page for a scientific article. The article title is "Striped superconductors: how spin, charge and superconducting orders intertwine in the cuprates" by Berg, E. and Tranquada, J.M. The page includes sections for "NEW JOURNAL", "摘要" (Abstract), "關鍵字" (Keywords), "作者資訊" (Author Information), "贊助" (Funding), "出版者" (Publisher), "類別分類" (Classification), "文件資訊" (File Information), and "期刊資訊" (Journal Information). A central graphic shows a network of citations. On the right, a sidebar titled "引用文獻網路" (Citation Network) displays citation counts and related records. Callouts from the left and top point to specific elements: the title, abstract, author keywords, author name, address, author ID, funding info, and the citation network sidebar.

引用文獻網路

- 引用次數 (Times Cited Counts)
- 參考文獻 (Cited References)
- 相關紀錄檢索 (Related Record Search)
- 引用文獻圖 (Citation Mapping)
- 引用追蹤 (Citation Alerts)

每筆紀錄皆會顯示 Web of Science 核心合輯和 Web of Science 平台 (包括 Web of Science 核心合輯、BIOSIS Citation Index、Chinese Science Citation Database、Data Citation Index 和 SciELO) 的被引用次數。被引用次數呈現所有正確引用的次數，不限於您的訂閱範圍。

## 作者檢索工具

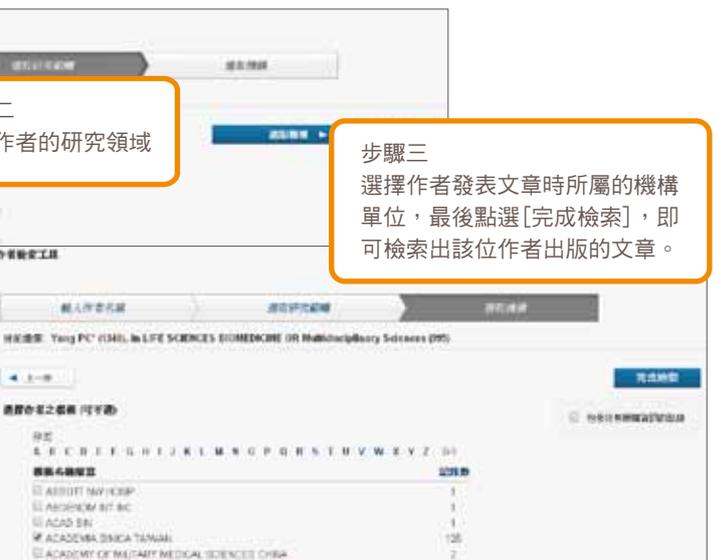
**步驟一**  
在前方的空格中輸入作者的完整姓氏，在後方的空格中僅輸入名字的首字母。



**步驟二**  
選擇作者的研究領域



**步驟三**  
選擇作者發表文章時所屬的機構單位，最後點選[完成檢索]，即可檢索出該位作者出版的文章。



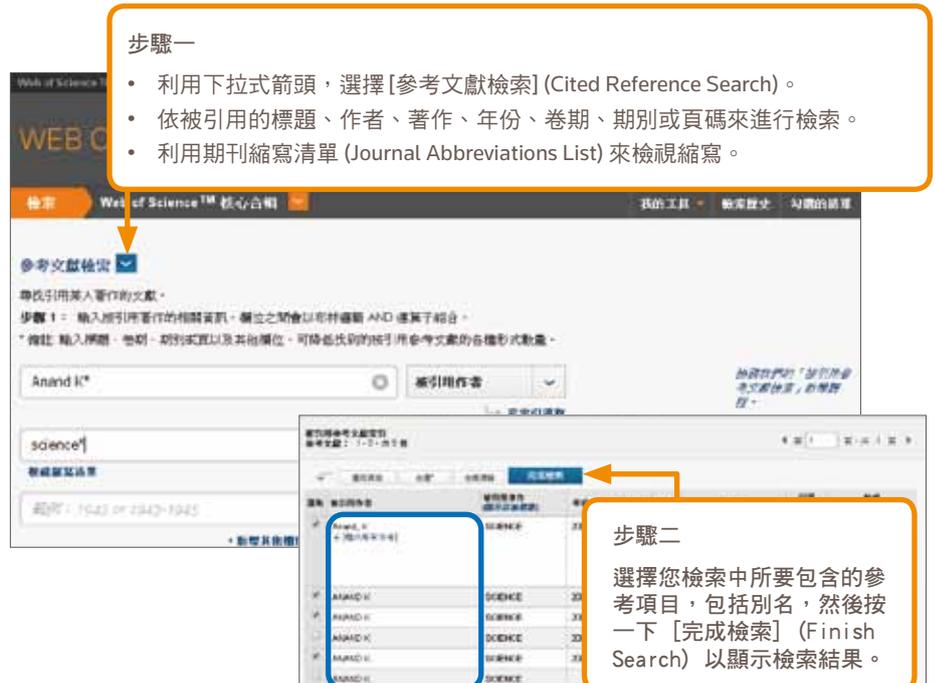
## 參考文獻檢索

**參考文獻檢索技巧：**

- 檢索被引用作者和著作時，可使用萬用字元(請參見第1頁)。
- 完成檢索前請搜尋別名(有時候文章被引用的名稱並不正確)。
- 「引用文獻數(Citing Articles)」數目會顯示 Web of Science 核心合輯所有年份和所有版本的引用，甚至包含您未訂閱的年份和版本。
- 所有的參考文獻皆編製索引，並且可進行檢索，包含對書籍、專利、政府文件等的檢索，系統會針對 Web of Science 中的所有來源紀錄，自動檢索次要被引用作者、完整來源標題，以及非標準的來源縮寫。請記住，此類檢索可能只會傳回部份結果。
- 從 2012 年開始，所有對「非來源」項目(書籍、報紙項目等)的參照，都會提供如同出版時的完整資訊索引(完整作者清單、完整標題等)。按一下[顯示詳細標題](Show Expanded Titles)，以檢視完整的參考資訊。

**步驟一**

- 利用下拉式箭頭，選擇[參考文獻檢索](Cited Reference Search)。
- 依被引用的標題、作者、著作、年份、卷期、期別或頁碼來進行檢索。
- 利用期刊縮寫清單(Journal Abbreviations List)來檢視縮寫。



**步驟二**

選擇您檢索中所要包含的參考項目，包括別名，然後按一下[完成檢索](Finish Search)以顯示檢索結果。

### 取得協助

按一下任何頁面右上方的[說明](Help)按鈕，可取得詳細的功能說明及檢索技巧和範例。造訪 [wokinfo.com](http://wokinfo.com)，瞭解 Web of Science 的相關最新消息。

### 您的 WEB OF SCIENCE 個人資料

- 將紀錄儲存至 EndNote 線上版
- 整合 ResearcherID
- 儲存檢索歷史
- 建立檢索追蹤
- 建立引用追蹤
- 儲存您自訂的檢索設定

語音網址：<http://www.customer-support.com.tw/training/sris/>

使用手冊下載：[http://www.sris.com.tw/ser\\_download.asp](http://www.sris.com.tw/ser_download.asp)



[www.sris.com.tw](http://www.sris.com.tw)

碩睿資訊有限公司 Shou Ray Information Service Co., Ltd.

北區：02-8226-8587 中區：04-237-2123 南區：07-333-7702

客戶服務中心 [www.customer-support.com.tw](http://www.customer-support.com.tw)

Tel: 02-7731-5800 Fax: 02-8226-5022

Email: [services@customer-support.com.tw](mailto:services@customer-support.com.tw)



THOMSON REUTERS™