



Elsevier(EES)

電子期刊全文資料庫

參考組

前言

為因應數位圖書館的來臨，目前，許多出版社除紙本式期刊外，並有電子化型式出版，其中尤以可透過網際網路將期刊全文呈現於使用者面前的方式最為便利與盛行。

圖書館本著提昇電子化期刊資料服務之宗旨，已參加由『國科會科學資料中心』主導，結合國內各圖書館以聯盟(Consortium)方式組成之『全國數位圖書館資源共享聯盟』，第一階段完成訂閱原各系所薦購之 Elsevier 公司出版之 88 種期刊電子全文(期刊清單詳見表一)，本校師生可透過校園網路上之任何個人電腦連線中央研究院的 EES(Elsevier Electronic Subscription)主機 (於中央研究院建立一個 mirror site，連線速度較快)來使用，包括：

1. 免費查詢、瀏覽、列印、下載本校所訂閱之期刊全文，包括無限次的使用約期所訂以及回溯過去四年(1995-1998)的期刊全文。
2. 可免費查詢、瀏覽 EES 所有期刊 (1100 種) 的書目資料。
3. 非本校所訂之期刊，可享線上文獻傳遞 (含列印及下載) 服務，費用每篇 15 美元。(惟，因涉及收費，故請至圖書館參考諮詢臺或城區分館辦理，或可透過館際服務取得，費用較低廉。)

連線EES資料庫

目前該資料庫已開放使用，全校師生可進入圖書館首頁(<http://www.scu.edu.tw/library>)，在『館藏利用指引』項下的『資料庫檢索』網頁中，點選『EES 電子期刊全文資料庫』，即可連線使用。(**必須是本校 IP 範圍內之 PC)

EES 使用方式

**可參閱查詢主畫面底端的使用說明



可分期刊目次瀏覽及期刊論文查詢兩種方式：

1. 期刊目次瀏覽方式：

- A. EES 主畫面有期刊索引(Alphabetical List of Journals), 請依期刊刊名的英文字母順序或其類別點選, 進入期刊清單。
- B. 點選所需期刊後, 進入期刊卷期清單。
- C. 點選期刊之卷期後, 系統出現該期之目次表。
- D. 按下選定之論文後, 進入該文章之書目資料 (含摘要), 書目資料下方, 列出顯示該文章形式之選項, 共有
 1. View article thumbnails 可顯示該篇文章之縮圖影像, 藉以導覽
 2. View article pages, 可超連結至其文章頁面影像
 3. View article pages(large), 可顯示文章大頁面影像
 4. Get article as an Adobe Acrobat file, 文章可以 Acrobat PDF 格式顯示, 並可列印及存檔。
(請注意, Adobe Acrobat Reader 瀏覽程式須事先下載至個人電腦中, 下載及使用方法可參閱科資中心所編之「如何下載及安裝 Acrobat Reader」(<http://www.stic.gov.tw/fdb/tr/acrinst.html>), 以及「使用 Acrobat Reader 閱讀 PDF 檔案」(<http://www.stic.gov.tw/fdb/tr/acroread.html>) 兩篇網頁。)
 5. Get article as a Postscript Level 2 file, 文章可以 Postscript 格式顯示, 並可列印及存檔
 6. Get article bibliography (Refer format), 可顯示文章的「參考書目」格式, 把這項資訊剪貼下來, 可用在類似 Procite 及 Endnote 等參考書目編輯軟體。

2. 期刊論文查詢方式：有簡易檢索及增加欄位檢索兩種。

(一)簡易檢索：在 EES 主畫面點選檢索 (search) 或簡易檢索表格 (simple search form), 即可進入簡易檢索畫面。

- A. .將檢索條件輸入選定的欄位中, 按開始檢索 (search the

collections)，檢索結果首先顯示 50 個（預設值為 50，可更改）最有關聯性（relevance）的文章標題，這些標題是以計算後的關聯性遞減順序排序；按下選定之標題，即可進入該文章之書目資料。

- B. 在簡易檢索畫面，除將檢索條件輸入選定的欄位中外，可選擇以出版日期來限制檢索範圍（預設值皆為不限）。
- C. 在兩個欄位以上輸入檢索條件，則各欄位間是“AND”的關係
- D. 同一欄位中，若鍵入兩個以上的檢索字詞，而沒用任何布林邏輯運算元，則OR 為預設運算元，即字與字之間為“OR”的關係，不論字的順序，也不管字母的大小寫。
- E. 布林邏輯運算元 (Boolean logic operators)，可用布林邏輯運算元 AND、OR、NOT 做組合檢索，但請務必用大寫
- F. " " 雙引號標注於特定詞彙前後，以便檢索該詞彙(兩個字以上的詞)。
- G. .欲重新檢索可按「清除欄位」，重新鍵入查詢條件。

(二)增加欄位檢索：在 EES 主畫面或在簡易檢索畫面點選『增加欄位檢索』(extended searchform)，即可進入增加欄位檢索畫面。

增加之欄位較之簡易檢索有：

1. ISSN No.(國際標準期刊號碼)
 2. 僅於關鍵字欄位中檢索：此關鍵字是指文章作者所訂的一些重要觀念的關鍵字。
 3. 僅於本文中檢索。
3. 增加範圍限制：a.期刊類別、b.出版日期、c.文章類型、d.文章語言等。

附錄：表一、本校訂閱之 EES 期刊清單：

項次	刊名	薦購單位	紙本存放館別
1	ACCOUNTING, ORGANIZATIONS AND SOCIETY	會計系	城區
2	AGRGRESSION AND VIOLENT BEHAVIOR	社工系	中正
3	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	資訊系	城區

資訊新知

4	BIORESOURCE TECHNOLOGY	微生物系	中正
5	CHILD ABUSE AND NEGLECT	社工系	中正
6	COGNITION - INTERNATIONAL JOURNAL OF COGNITIVE SCIENCE	心理系	中正
7	COMPUTATIONAL STATISTICS AND DATA ANALYSIS	商數系	城區
8	COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN	資訊系	城區
9	COMPUTER COMMUNICATIONS	資訊系	城區
10	COMPUTER LANGUAGE	資訊系	城區
11	COMPUTER NETWORKS AND ISDN SYSTEMS	資訊系	城區
12	COMPUTER-AIDED DESIGN	資訊系	城區
13	COMPUTERS & EDUCATION	資訊系	城區
14	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	資訊系	城區
15	COMPUTERS AND OPERATIONS RESEARCH	資訊系	城區
16	DECISION SUPPORT SYSTEMS	資訊系	城區
17	DISCRETE MATHEMATICS & DISCRETE APPLIED MATHEMATICS	數學系	中正
18	ECONOMICS LETTERS	經濟系	城區
19	ECONOMICS OF EDUCATION REVIEW	經濟系	城區
20	ELECTORAL STUDIES	政研所	中正
21	ENVIRONMENTAL POLLUTION	微生物系	中正
22	EUROPEAN ECONOMIC REVIEW	國貿系	城區
23	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	會計系	城區
24	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	微生物系	中正
25	IMAGE AND VISION COMPUTING	資訊系	城區
26	INDUSTRIAL MARKETING MANAGEMENT	國貿系	城區
27	INFORMATION AND MANAGEMENT	企管系	城區
28	INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY	資訊系	城區
29	INFORMATION PROCESSING LETTERS	資訊系	城區
30	INFORMATION SCIENCES	數學系	中正
31	INFORMATION SYSTEMS	資訊系	城區
32	INORGANICA CHIMICA ACTA	化學系	中正
33	INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ORGANIZATION	經濟系	城區
34	INTERNATIONAL JOURNAL OF	心理系	中正

	INTERCULTURAL RELATIONS		
35	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS	會計系	城區
36	INTERNATIONAL REVIEW OF LAW AND ECONOMICS	法律系	城區
37	INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH	會計系	城區
38	JOURNAL OF ACCOUNTING AND ECONOMICS	會計系	城區
39	JOURNAL OF ACCOUNTING AND PUBLIC POLICY	會計系	城區
40	JOURNAL OF ACCOUNTING EDUCATION	會計系	城區
41	JOURNAL OF BANKING AND FINANCE	會計系	城區
42	JOURNAL OF DEVELOPMENT ECONOMICS	經濟系	城區
43	JOURNAL OF ECONOMETRICS	經濟系	城區
44	JOURNAL OF ECONOMIC BEHAVIOR AND ORGANIZATION	會計系	城區
45	JOURNAL OF ECONOMIC DYNAMICS AND CONTROL	經濟系	城區
46	JOURNAL OF ECONOMICS & BUSINESS	國貿系	城區
47	JOURNAL OF FINANCIAL ECONOMICS	國貿系	城區
48	JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS	經濟系	城區
49	JOURNAL OF INTERNATIONAL ECONOMICS	國貿系	城區
50	JOURNAL OF INTERNATIONAL MONEY AND FINANCE	經濟系	城區
51	JOURNAL OF MATHEMATICAL ECONOMICS	經濟系	城區
52	JOURNAL OF MONETARY ECONOMICS	經濟系	城區
53	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	化學系	中正
54	JOURNAL OF PRAGMATICS	英文系	中正
55	JOURNAL OF PUBLIC ECONOMICS	經濟系	城區
56	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	數學系	中正
57	JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE	商數系	城區
58	JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE	資訊系	城區
59	LABOUR ECONOMICS	經濟系	城區
60	LANGUAGE SCIENCES	英文系	中正
61	LIFE SCIENCES	微生物系	中正
62	LINEAR ALGEBRA & ITS APPLICATIONS	數學系	中正
63	LONG RANGE PLANNING	會計系	城區

資訊新知

64	MARINE POLICY	法律系	城區
65	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	化學系	中正
66	MICROELECTRONICS RELIABILITY (formerly Microelectronics & reliability)	商數系	城區
67	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	化學系	中正
68	MUTATION RESEARCH - GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	微生物系	中正
69	NEW IDEA IN PSYCHOLOGY	心理系	中正
70	OMEGA: INT'L JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE	會計系	城區
71	OPERATIONS RESEARCH LETTERS	會計系	城區
72	PACIFIC BASIN FINANCE JOURNAL	會計系	城區
73	PATTERN RECOGNITION	資訊系	城區
74	PATTERN RECOGNITION LETTERS	資訊系	城區
75	PERFORMANCE EVALUATION	資訊系	城區
76	POLYHEDRON	化學系	中正
77	REGIONAL SCIENCE AND URBAN ECONOMICS	經濟系	城區
78	RELIABILITY ENGINEERING AND SYSTEM SAFETY	商數系	城區
79	SIMULATION PRACTICE AND THEORY	資訊系	城區
80	SOIL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	微生物系	中正
81	SOLID STATE IONICS	化學系	中正
82	SOLID STATE NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE	化學系	中正
83	TALANTA - OXFOET	化學系	中正
84	TETRAHEDRON (Including Tetrahedron: Asymmetry)	化學系	中正
85	TOPOLOGY	數學系	中正
86	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	數學系	中正
87	TRANSPORTATION RESEARCH: PARTS A AND B	經濟系	城區
88	TRENDS IN BIOTECHNOLOGY(Including Compendium)	化學系	中正

=====

*若對使用上仍有疑問，歡迎洽詢圖書館參考組