

- 何謂電子期刊
- 電子期刊與紙本期刊之比較
- 館藏電子期刊查詢
- 電子期刊聯合目錄

電子期刊

慈濟技術學院圖書館

前言

這單元要介紹的是電子期刊聯合目錄，不過因為範圍太大，泛泛的提到無法真正對讀者有所助益，僅就國內的狀況來說明，讓讀者可以實際用到，對研究有所幫助。

伴隨電信網路的發達，過去紙本，漸漸被電子取代，期刊這部分也有了改變。圖書館具有廣度與深度保存收藏文化的責任，過去紙本期刊的訂購，可以直接交由代理商統購或單獨個別訂，而今電子期刊的來臨，出版更加容易，不過取得簡易並沒有相對提升，很多是無法單一選購，因此要在廣度與深度達到平衡，訂購電子期刊都以聯盟為主。

電子期刊聯合目錄

國內有名的電子期刊聯盟就是全國學術電子資訊資源共享聯盟(Consortium on Core Electronic Resources in Taiwan) 簡稱CONCERT。在提供一個整合系統，透過單一介面，查詢國內各圖書館電子期刊館藏資料，是他們一直努力的目標。

八十九年十二月初完成第一階段功能，「CONCERT 電子期刊聯合目錄資料庫」產生，至今已包括有 23 個聯盟資料庫，以及 39 個非聯盟資料庫所收錄之電子期刊 24,856 筆，除刊名、出版者、ISSN、資料庫名稱等四項可供查詢外，並提供相關 URL 之連

CONCERT電子期刊聯合目錄查詢

查詢方式 採用關鍵字查詢 每頁顯示篇數 10 排序欄位 刊名 序別 遞增

欄位名稱	查詢條件
刊名	<input type="text"/>
出版者	<input type="text"/>
資料庫名稱	<input type="text"/>
ISSN	<input type="text"/>

開始查詢 取消 【依刊名順序排列】 【回館際合作系統畫面】

接。

使用「[CONCERT 電子期刊聯合目錄查詢](#)」系統時，特別注意：由於本聯合目錄是將國內各圖書館之電子期刊館藏資料整合於單一系統，因此，當您自系統查詢得結果時，並不代表本校一定具有電子期刊全文之使用權；欲判斷能否使用時，請參考本校單位名稱是否明列於該筆資料之『館藏單位』清單中。

『館藏單位』顯示之格式有兩種：『慈濟技術學院 (CONCENT聯盟)』及『慈濟技術學院(單位自訂)』

1. 『**CONCENT聯盟**』表示是以全國學術電子資訊資源共享聯盟 (CONCERT) 引進之資料庫，目前已完成所有「館藏單位」及「館藏年限」之註記，可據以判斷本校是否訂購，當您發現本校名稱未列於清單中，即表示無使用權限，建議改以紙本期刊取得全文 (目前電子期刊廠商多不允許圖書館利用電子全文進行館際合作，故未能開放)
2. 『**單位自訂**』期刊表示是由各圖書館自行訂購之電子期刊。

「CONCERT 電子期刊聯合目錄資料庫」建置始末

CONCERT 聯盟經過數年的努力，引進多種電子期刊及全文資料庫系統，各大學圖書館收錄的電子期刊因而日益增多，部分館員為迅速推廣使用及呈現館藏訊息，亦已紛紛於圖書館網頁提供電子期刊清單的瀏覽或簡易查詢功能。部分圖書館則因人力不足或資料多所重複，而建請國外資源組提供整合性之服務。

為回應上述需求，委託交通大學圖書館於進行「國科會數位圖書館暨館際合作系統建置計畫」中，增加建置此「CONCERT 電子期刊聯合目錄資料庫」，並向各資料庫廠商徵集電子期刊基本資料，加以整理建檔，於八十九年十二月初完成第一階段功能，公告開放各使用單位測試。

系統自八十九年十二月初公告開放各使用單位測試，至九十年元月中旬，經過一個多月的測試之後，計有成大、政大等七所圖書館提出建議，相關答覆臚列」；在修改的同時亦開始進行第二階段工作，即加入非聯盟資料庫之電子期刊。

九十年二月十三日聯盟邀集台大、台師大、交大、成大、政大、高雄第一科大、淡江等七館代表，開會討論合作事宜。會中依據七館所訂非 CONCERT 聯盟電子期刊出版者名單，決議分工蒐集整理期刊之基本資料。三月十五日前，再加入台北科大、台北醫大、中正理工、銘傳等四館自願認養，提供期刊基本資料。各館資料饋入資料庫後，於六月開始測試館員線上更新功能，已於七月中開放各館正式使用。

參考資料

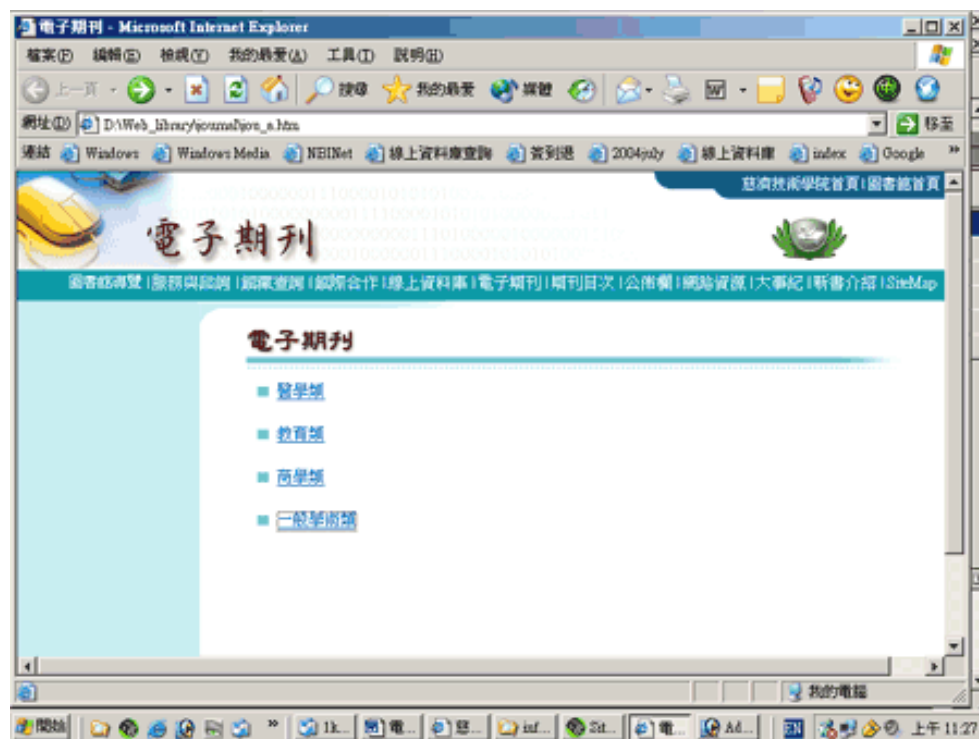
1.<http://www.stic.gov.tw/fdb/consortium/ejournal.html> 電子期刊聯合目錄

2.<http://www.lib.ncku.edu.tw/research/concert.htm>

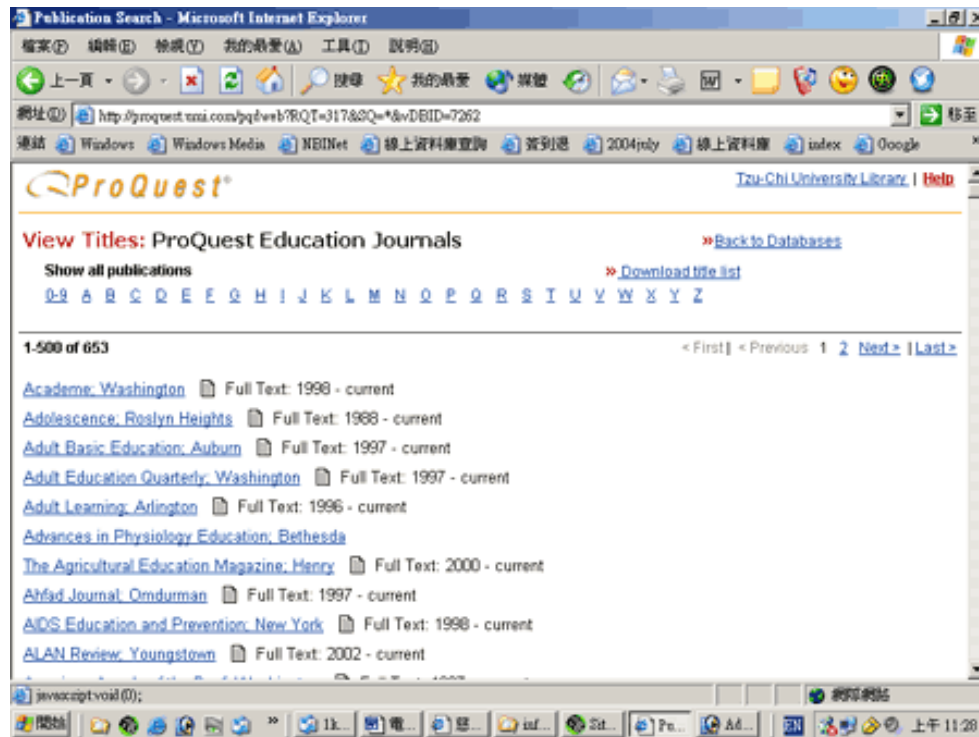
本館有採購資料庫型式的電子期刊，由圖書館首頁的"電子期刊"進入使用。



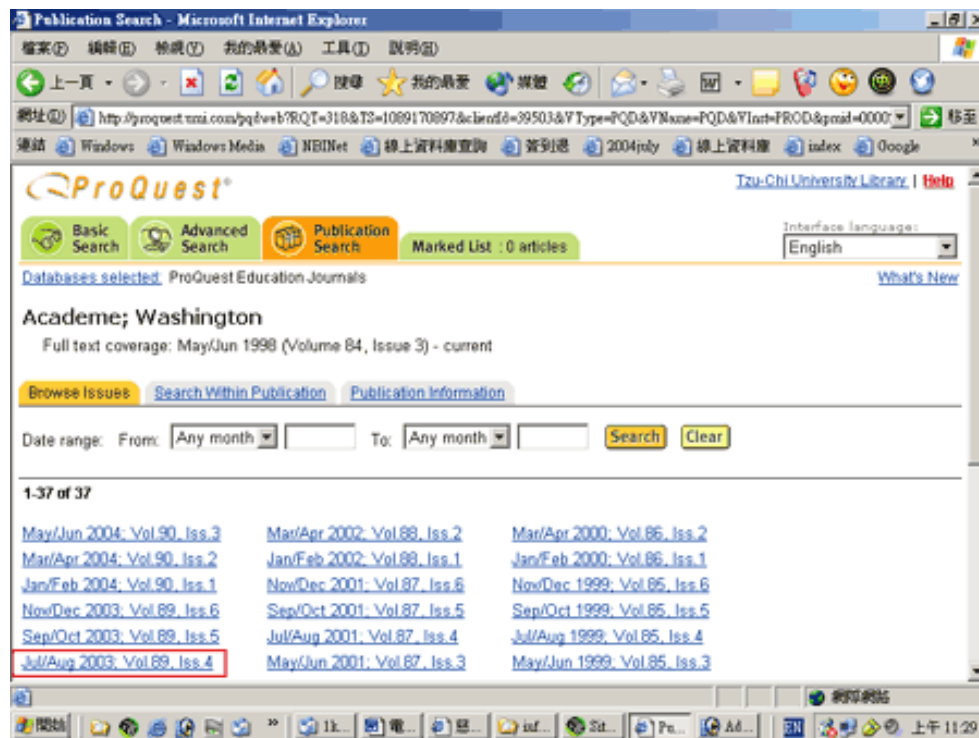
分別包括醫學類、教育類、商學類及一般學術類。



現階段購入ProQuest提供的資料庫收錄的電子期刊，該資料庫的電子期刊依英文字母順序排列。



每一筆電子期刊點選進入下一頁，會記載詳細的卷、期及年月，假如讀者要找2003年7-8月Academe這期刊，直接點選link。



如同書的目次，在這裡可看到每一篇的篇名及卷期。

Results - Microsoft Internet Explorer

網址: http://proquest.tcu.com/pqweb?RQT=572&TS=1089170966&clandf=39503&VType=PQD&VName=PQD&VInst=PROD&FMD=000

ProQuest® Tzu-Chi University Library | Help

Basic Search Advanced Search Publication Search Marked List : 0 articles

Databases selected: ProQuest Education Journals

Results

• 28 articles found for: Academe, Washington, Jul/Aug 2003, Vol. 89, Iss. 4

Sort results by: Sort by article title

1. **Annual meeting addresses liberal education**
Anonymous. **Academe**. Washington: Jul/Aug 2003. Vol. 89, Iss. 4; p. 15
[Full text](#) [Abstract](#)
2. **Association receives grants to support work**
Anonymous. **Academe**. Washington: Jul/Aug 2003. Vol. 89, Iss. 4; p. 22
[Full text](#) [Abstract](#)
3. **Attracting and retaining women in science and engineering**
Sue V Rosser. **Academe**. Washington: Jul/Aug 2003. Vol. 89, Iss. 4; p. 24
[Full text](#) [Abstract](#)

最後，即為全文的呈現，可將資料列印或E-mai傳遞。

Article View - Microsoft Internet Explorer

網址: http://proquest.tcu.com/pqweb?index=0&id=00000387019451&SrcMode=3&id=3&Fmt=3&VInst=PROD&VType=PQD&RQT=307

ProQuest® Tzu-Chi University Library | Help

Basic Search Advanced Search Publication Search Marked List : 0 articles

Databases selected: ProQuest Education Journals

Article View

Article 1 of 28

Print Email Mark Article

Annual meeting addresses liberal education

Anonymous. **Academe**. Washington: Jul/Aug 2003. Vol. 89, Iss. 4; pp. 15

Jump to full text

Translate article into: Spanish, Portuguese

Subjects: Annual meetings, Higher education, Social impact, Colleges & universities

Companies: American Association of University Professors (AAUP: 813930)

Author(s): Anonymous

Article types: Feature

Section: AAUP of work

Publication title: Academe, Washington: Jul/Aug 2003. Vol. 89, Iss. 4; pp. 15

電子期刊與紙本期刊之比較

主題頁 | 圖書館首頁

	電子期刊	紙本期刊
優點	<p>(1)不受時空限制：不受圖書館開館時間之影響，並可網路上利用其他圖書館的期刊，節省交通往返時間，突破空間限制。</p> <p>(2)資料即時可得，可省卻館際複印的等待，甚或得不到的無奈。</p> <p>(3)檢索方式靈活，可全文與關鍵字檢索。</p> <p>(4)使用者可評估、加註、補充意見。</p> <p>(5)具互動功能，可經由網路與作者溝通。</p> <p>(6)可下載單篇文章，建立個人資料檔。</p> <p>(7)不佔資料儲存空間。</p> <p>(8)容易保持期數之完整性。</p> <p>(9)出版速度快，減少從作者到出版社受到印製出版時間。</p> <p>(10)可超連結至其他相關研究與參考資料查詢。</p>	<p>(1)不必具備相關軟體設備，亦無須因對電腦恐懼而造成壓力，順其自然的閱讀習慣。</p> <p>(2)紙張印刷較電腦轉印者為佳，尤其是彩色圖表等。</p> <p>(3)只要符合作權法的合理使用，就無違反版權之困擾。</p> <p>(4)只要管理得當，就沒有資料安全性之困擾。</p>
缺點	<p>(1)常不為索引、摘要所收錄，因此不便於利用。使用者即使知道在網路中有什麼期刊，但卻無法得知每一期之內容。</p> <p>(2)內容良莠不齊：許多訊息未加以過濾，往往會有許多無意義的訊息在其中，而降低其價值。</p> <p>(3)著作權問題仍待解決。</p> <p>(4)多變不易控制：因存在於電子媒體中，出版者隨時可增加、或減少檔案內容，其或停刊，造成使用不便。</p> <p>(5)需有相關的電腦軟硬體設備，但這些軟硬體有許多不同廠牌且無標準。</p> <p>(6)需具備電腦素養才能利用。</p> <p>(7)過份倚賴電腦軟硬體設備，缺乏恆久性。</p>	<p>(1)時效不足：自出版後可能經過數個月才能到達讀者手中。</p> <p>(2)個人因經費上的考量，訂閱期刊的能力有限。</p> <p>(3)期刊限於制式的版面，無法接受每篇有價值的文章，那些文章可能會延誤出版，甚至被摒棄。</p> <p>(4)人工搜尋資料花費時間。</p>

參考資料

1.http://www.ncltb.edu.tw/ncltb_c/literary/publish/p5-4/pb5-407.htm

可用不同的名辭如：electronic journals、electronic serials、electronic periodical、electronic publication來敘述電子期刊。廣義來說，不考慮傳輸載體及方式，如光碟方式、網路通訊、討論族群或直接連線，只要利用電子型式發行，定期或不定期連續出版，供人們借助電腦來進行閱讀、檢索和列印的期刊，都可以視為電子期刊。

狹義來說，以電子形式連續出版，並藉由電腦網路傳遞的學術性期刊，才被視為電子期刊。

在網路傳輸未發達前，電子期刊常以全文光碟的方式傳佈、發行，但需有相關的軟硬體設備及讀者仍需親自到圖書館才可使用等因素，所以對讀者而言，即時取得資訊的便利不佳。

網路傳輸發達後，電子期刊已讓使用者真正嚐到資訊即時可得的便利。但不同的出版社所發行的電子期刊有不同的使用方法及不同的使用者介面，還是常讓使用者無所適從。

圖書館在處理電子期刊資源時，也常因其多變性而困擾不已。簡言之，圖書館目前所提供的電子期刊可簡略的區分為二種：一為資料庫型式的電子期刊；另一為出版社自行發行的電子期刊。而本館現階段僅提供資料庫型式的電子期刊。

電子期刊的優點

1. 高速傳遞全文
2. 易檢索
3. 增進期刊論文的主題查詢
4. 可超連結至其他相關研究與參考資料查詢

電子期刊的缺點

1. 未經同儕審核缺乏嚴謹編輯
2. 無法單一選購
3. 訂購不一
4. 出版不穩定
5. 保存不易，只有使用權
6. 減少學術回饋與成就奉獻

電子期刊的種類

1. 純電子期刊
2. 電子期刊附紙本
3. 紙本期刊附電子版
4. 紙本與電子版並行期刊

參考資料

1. <http://vic.lib.nctu.edu.tw/liborg/org03b4.htm>

2.王梅玲。電子期刊與學術傳播(講義)，中國圖書館學會92年度 電子期刊出版與管理研習班研習手冊 民92 ，
P20