

就議程來說，安排三天的論文宣讀。實際上，第一天安排三場，共三小時，宣讀十一篇論文；第二天宣讀論文僅在上午安排二場，而且還從十點才開始，在短短的二個小時中，做了七篇論文的宣讀；第三天安排三場二個半小時，宣讀九篇論文。其他時間，全都安排大陸地區代表訪問、座談，其它與會人員則不能參加該部份活動。

以論文宣讀討論來看，行程相當緊湊，無法真正的深入探討，也沒有時間和宣讀人進行意見心得的交換。似乎會議重心在於招得大陸地區代表，並不在於論文的宣讀、討論、研究或實務經驗的交流。

### 三、接待庶務

一個會議的成功與否，會前的議程及與會人員的安排相當重要。會議期間，會場的布置，茶水的供應，食宿、交通問題的提供與解決，更是使參加者能否有個舒適的環境，安心的開會，不需東奔西跑，或操心此類問題。

此次會議茶水的供應就顯得不足；第一天的茶點招待中，亦無提供擦手的用品，現場就聽到十幾位參加者抱怨。花了那麼多的心血與金錢辦了大型活動，卻在這種小地方節省，造成參加者的不滿，是多麼不值得的做法！

### 結 論

「他山之石，可以為鑒」，不論會議給他人有何感受，就個人而言，是見世面的好機會，不但對於檔案資料與管理有進一步的認識，最重要的是，藉由參加研討會，聽取了有助於日後工作業務的進行。尤其是了解到進入圖書館服務至今，個人在工作上的作為與方法，基本上並未呈現落伍或違反時代潮流的趨勢。因此個人認為，類似的會議或講演，可以多鼓勵館員參加，就投資報酬率來說，絕對是值得的。

## 館務工作

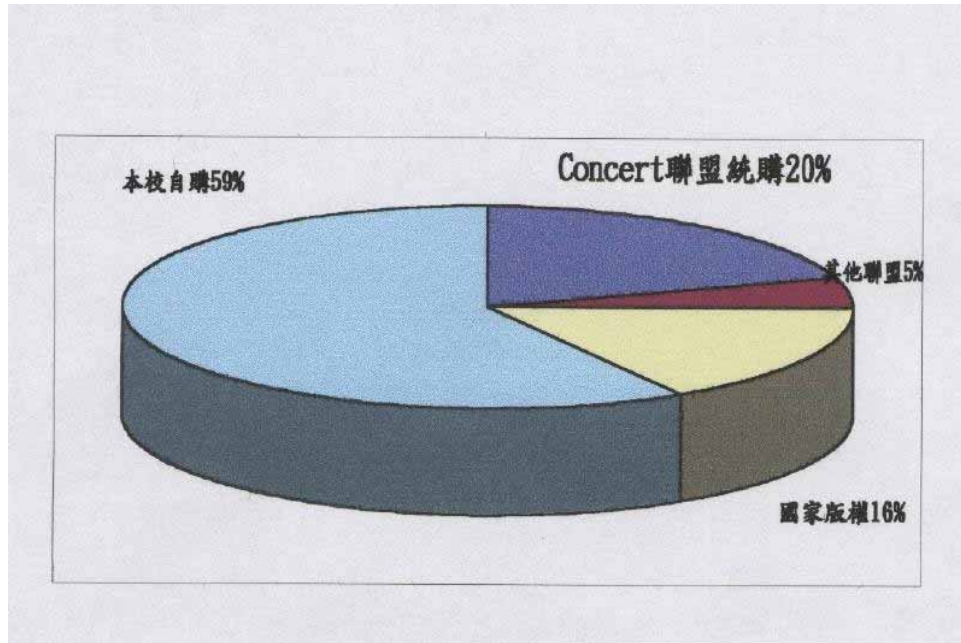
### 90 學年度圖書館採購 WWW 版電子資料庫概況

期刊組 鍾素明

本(90)學年度圖書館採購的 WWW 版電子資料庫截至 2002 年 1 月底止，合計約有 93 種。此 93 種中，全文型(含具有超連結全文功能者)資料

庫有 53 種，書目及索摘型資料庫有 40 種。90 學年度的 93 種數量相較於 89 學年度的 67 種數量約成長了 39%。

依獲取來源來區分此 93 種資料庫，其中本校自購者佔總數之 59%強，Concert 聯盟統購者佔總數之 20%強，國家版權者全者佔總數之 16%強，加入其他聯盟引進者佔總數之 5%強，詳細之統計圖示如下。本校讀者需留意的是：聯盟及國家版權的資料庫，其使用統計是透明化的，使用統計之高低，將直接衝擊到教育部補助本校購買電子資料庫款額的多寡。



綜觀近三年來採購 WWW 版電子資料庫狀況，可將其主流走向歸納成下列五點：

- 一、加入 Concert 聯盟來採購 WWW 版電子資料庫可獲得教育部補助款，此一趨勢無異強化各圖書館需重視虛擬館藏的發展。
- 二、各館已深刻體認團結才有籌碼與廠商談判，自發性的館際合作採購 WWW 版電子資料庫將蔚為風氣。中區五所大學院校集體引進 John Wiley 電子期刊即是一個很好的成功典範。
- 三、全文(全文連結)成爲讀者之最愛。讀者已習慣於一氣呵成並以彈指取讀全文，此一演變迫使索摘型資料庫發展出超連結全文功能。此一事實可從 SCI、Biosis、Sociological Abstracts、ERIC 等中得到印證。

四、爲了增強使用率，圖書館需不斷集資擴增 WWW 版電子資料庫的 Backfile 的深度。圖書館已將 SCI 已自 2000 年回溯至 1996 年、Biosis 已自 1998 年回溯至 1990 年、AP-IDEAL 已自 1996 年回溯至 1993 年。

五、WWW 版電子資料庫的使用統計的高低，會影響到教育部補助本校購買電子資料庫款額的多寡，且會衝擊到議價籌碼的多寡。舉辦電子資料庫讀者教育訓練研習會的成果，已被圖書館館員公認爲提升電子資料庫使用統計的最佳利器情況下，這迫使圖書館需爲教育訓練研習會投入更多的人力成本，此一趨勢間接地將衝擊到未來圖書館組織重整之必要性。

90 學年度圖書館第一批引進的 WWW 版電子資料庫訊息已發佈於本館《館訊》第三期 (<http://140.128.103.2/lib/> 在【電子閱讀】項下之【推廣電子資料庫的途上有『您』陪伴，感覺真好!!!】一文中的第三點)。今再將第二批引進的 WWW 版電子資料庫訊息彙整如下：

一、新購 Grolier 旗下四種百科全書(<http://go.grolier.com>)Grolier Encyclopedia American Online (EAOL)、Grolier Multimedia Encyclopedia Online (GMEOL)是圖書館最先引進的 Grolier 百科全書，因應讀者的反映，圖書館再引進 Grolier 旗下另 4 種百科全書：

- (1)【The New Book of Knowledge Online】新知識百科全書（全文每季更新、超連結每月更新）1,888 個權威學者、教育專家編纂了 9,500 個大主題全文及其圖解，青少年閱讀的 8,000 個超連結( Web Links) 至與各主題相關之教育網頁皆附有教師與家長指南、線上即查辭典。另外每週出刊的新知週刊 (NBK NEWS)，其獨家新知報導一 (NewScoops) 及 (Lesson plan) 供教師、同學們最適當的互動與學習。此資料庫淺顯、生動，就非英語系國家而言，特別適合大學一、二年級學生使用。
- (2)【The New Book of Popular Science Online】科學新知百科全書 NBPS 內含七個部份：
  - (A) Sciclopedia 「科學新知百科全書」，內容涵蓋科學與科技領域，十二門類的 400 ，並引薦連結了 2,600 個科學專業網站及提供了 550 筆參考書目。
  - (B) Teachers' Guide 「教師指南」

- (C) SciFile 「科學檔案」。以上三部份每季更新。
- (D) Sci zone 「科學趣味遊戲」。
- (E) Ask Pop Sci 「諮詢科學家」。
- (F) Sky Watch 「觀星族」。
- (G) News Bytes 「每週科學新知」。以上四個部份則每週出刊並存檔可供檢索。

(3)Lands and Peoples Online 國土與民情含以下 8 個部份：

- (A) Encyclopedia (百科全書) — 近 300 個國家或組織之主題全文，連結了 2500 個切題相關之專業網站，全文每季更新，網站連結每季更新。
- (B) Global News Desk (地球村新聞週報) — 每週重大新聞事件報導，並存檔以供往後檢索。
- (C) Electronic Atlas (電子互動地圖) — 350 幅電子地圖，另含 Associated Maps (子地圖)、Flags (國旗)、Fact Boxes (速見表)。
- (D) Focus-North America(北美焦點)—美、加地區各省主題之特別報導，其網站連結強調於各州(省)大學、歷史文化、特殊文物之內涵。
- (E) Culture Cross(文化對比)—獨創之分割畫面，可並存檢索出任何兩國(或兩州)，土地、人民、經濟、歷史、政府……等。
- (F) Passport To Fun(遊戲地球村)—含拼字、謎語、拼圖、簡答測驗、腦筋急轉灣等多種地理文化趣味題材。
- (G) L&P Almanac(國土與民情年鑑)—含各類重要統計及速見表，史、地術語表、Select Reading 參考書目……等。
- (H) Internet Index(相關網站連結)—有 2500 個經專家篩選、評註、推薦的專業網站連結。

(4)Nueva Enciclopedia Cumbra en linea 西班牙文百科全書

二、GROVEmusic(葛洛夫音樂線上全文資料庫)

- (1) <http://www.grovemusic.com>
- (2) 本資料庫除了具有The New Grove Dictionary of Music and Musicians 及The New Grove Dictionary of Opera功能外，亦提供超過3000相關

網站的超連結能。

- (3) 檢索方式有：【Search】、【Browse】、【Special Feature】、【Explore】等4種。
- (4) 連線上有疑問，請參閱  
<http://www.e-grove.com/grovemusic/techfaq.htm>或電詢校內分機2704（資訊室）或2754（期刊組）。
- (5) 建議走圖書館ADSL專線，如何設定見：<http://www.lib.thu.edu.tw/vlib/900614.htm>。

### 三、【中國期刊網】(1994~)

- (1)<http://cjn.cisis.com.tw>。
- (2)【中國期刊網】計有文史哲(285種全文)、教育與社科(762種全文)、『政治、經濟與法律』(648種全文)綜合專輯。

### 四、Ei Engineering Village2 (1人版)

- (1) <http://www.ei.org/engineeringvillage2>。
- (2)原訂購之 Ei Engineering Village自2002.01.01起停訂。
- (3) 建議走圖書館ADSL專線，如何設定見：<http://www.lib.thu.edu.tw/vlib/900614.htm>。

### 五、SciFinder Scholar (含SciFinder Substructure Module) (1人版)

- (1) 利用SciFinder Scholar的檢索介面，連線至<http://134.243.85.3>
- (2) SciFinder Scholar的檢索介面之相關檔案(含安裝說明)請至  
<http://www.lib.thu.edu.tw/vlib/SciFinder/>下載
- (3) 簡介：SciFinder Scholar 是 Chemical Abstracts Service (CAS, a division of the American Chemical Society) 最新Web 版資料庫，其豐富的內容有：
  - (A)Reference Databace：來自31各世界專利組織中超過280萬筆的專利資料，還有超過8000種著名科學期刊所收入的文獻，與30多年間所發表的科學研究。
  - (B)CA Plus：超過1600萬筆的期刊文獻和專利摘，涵蓋的年代自1947年至今，而且收入的資料是每日更新與增加。
  - (C) MEDLINE：從1958年至今之生物醫學文獻資料，超過1150筆的

期刊與專利文獻，而且每週更新資料，一年約有40萬筆的新資料增加，而 SciFinder Scholar 爲了提供更快速的資料給研究者，自2001年8月13日起收入了在其他出版社尚未收入的 IN-PROCESS MEDLINE 文獻資料。

(D)CA Registry：是世界最大,最具權威化學物質資料庫，其中包含了2800萬筆的物質紀錄，而且由1957年至今的資料收入，並每日更新資料。

(E) CASREACT：是一個豐富的化學反應資料庫，其提供了單一步驟或多步驟的反應資料，並包含由1985年至今Organic (有機) 與 Organometallic and Organometalloid (有機金屬或類有機金屬)等800多萬筆的反應資料，並且每週更新。

(F) 紙本CA因引進SciFinder Scholar自2002年起停訂之。

#### 六、國家法規數據庫

(1) <http://140.128.103.1:168>

(2) 簡介：(中國)《國家法規數據庫》繁簡體雙語版爲中國(大陸)國家發展計畫委員會所屬「國家信息中心」開發製作。主要內容包括全中國1949年迄今之：

(A)中央到地方之各種詳細法令規章、通知函覆文件。

(B)司法解釋與案例。

(C)國際條約資料庫。

(D)商業銀行規範性文件與契約(合同)範本。

(E)重要基礎法規及涉外法規附中英對照本。

(F)每月更新法規訊息，即時掌握第一手之法規動態。

#### 七、【e康熙字典電子版】

(1)使用本資料庫需在PC安裝專用之驅動程式(光碟版)，各系所單位若需要安裝此驅動程式，請至一樓資料檢索區或四樓特藏組商借光碟片。一樓資料檢索區的公共電腦已全部安裝好此驅動程式，歡迎讀者多加前往使用(點選左下角的【開始】即可看到【e康熙字典電子版】選項)。

(2)簡介：〈康熙字典〉是清朝時期清聖祖於康熙四十九年召集張玉

書、陳廷敬等三十位學者集體編撰，歷經六年，於康熙五十五年（西元1716年）成書，其內容依據明代〈字彙〉、〈正字通〉兩書加以增訂，是〈說文〉系字書中集大成之作。〈康熙字典〉共收錄47035字，分為214個部首，共十二集，每集再分上、中、下三卷。本資料庫是根據「同文書局」出版的石印版〈康熙字典〉為底本製作而成，並附王引之的「字典考證」於後。使用者可透過輸入單字、讀音、部首與筆順等四種方式快速查詢該漢字的字形、讀音、解釋等單字訊息，並搭配BIG5，GBK與Unicode各文字內碼相互對照，還可透過「瀏覽原書」的功能，直接翻閱〈康熙字典〉的原文圖像。此外，多數的單字皆具備「發音」的功能，讓使用者清楚瞭解各單字所包含的不同讀音。

#### 八、文淵閣四庫全書電子版(全文)

(1)使用本資料庫需在 PC 安裝專用之驅動程式（光碟版），各系所單位若需要安裝此驅動程式，請至一樓資料檢索區或四樓特藏組商借光碟片。一樓資料檢索區的公共電腦已全部安裝好此驅動程式，歡迎讀者多加前往使用（點選左下角的【開始】即可看到此資料庫的選項）。

(2)簡介請參閱 <http://www.tbmc.com.tw/skiu4.htm>。

### 學習工廠 -- 期刊組工作札記

期刊組 王曉萍

七年前(民國 84 年)進入期刊組工作，當時還是採用傳統的卡片作業，電腦只是處理文書作業。圖書館自動化作業逐期進行，隨著期刊模組的引進，期刊開始建檔，逐步採用傳技系統作業至今。

民國 88 年，圖書館透過國科會國外資源組籌組聯盟引進第一個電子期刊全文資料庫 EES (後來改名 SDOS)，頗受校內師生青睞，使用率節節高升，後來聯盟陸續引進 AP-IDEAL、ACM、EBSCOHost、JSTOR、PQDD、ProQuest ABI/Inform、ProQuest ARL、ProQuest Education Complete……等，至民國 90 年止，圖書館提供讀者使用的中西文全文資料庫，合計有 37 種，約提供一萬多種電子期刊全文，所提供的索摘及書目資料庫，亦有