

前很多圖書館都走向採編合一，但其實都只是組織合併，而作業仍是各做各的，並沒有真正達到合併的功效。個人覺得如果可以利用 Open URL，將本館館藏目錄、各種編目資源資料庫、採購子系統、出版商資料庫整合在一起，就可以在查複本的同時，可以將資料補全、補正，如果不是複本，也可以將完整書目轉入，再做發訂作業，可以省去在不同介面上重複鍵入的動作，應該可以簡化流程。

3.「圖書館技術服務知識網」則是將選書政策、採訪、編目系統整合，但是欠缺經費控制功能，所以較不實用。但其選書徵集系統主要是來自於 YBP（出版商）的 GOBI 系統，圖書館可以自行建立屬於自己的館藏採購範圍主題書的 Profile，出版商根據 Profile 將實際書本寄達圖書館進行選閱，有三大特色：

1.允許退書率在 5% 內。

2.Profile 可依實際需求作調整。

3.圖書館化被動徵集為主動徵集，出版商還可提供 MARC 資料，減少編目負擔，但目前只限於西文資料。

綜而言之，飛資得的「可羅索知識網」跟 ISI 的「Web of Knowledge」都是在做各種資料庫的整合，但個人覺得兩者最大的不同在於：Web of Knowledge 是由 ISI 公司做好各種資料庫的內部連結整合，圖書館方面則是負責推廣介紹給使用者；而可羅索知識網提供的是一種組織架構、技術層面的配合，至於各圖書館要呈現的內容和特色，就得由各館館員自行負責整理組織，館員要負責各種資料庫的分類管理，需要花費較多的人力投入。或許在這個資訊技術日新月異的時代，如何利用新科技來協助館員管理各種類型(實體和虛擬)的館藏，提供讀者更簡便的檢索方式且能得到最大的成效，是值得我們努力思考的課題。

參加國科會「全國學術電子資訊資源共享聯盟 91 年度中區座談會」

時 間：民國 91 年 3 月 14 日 9:00~12:30

地 點：逢甲大學圖書館會議廳

報告人：王曉萍

壹、科資中心國外資源組石組長先作簡報，內容概述如下：

90 年度的回顧：

一、電子資源選擇政策

89 年 10 月 11 日經由教育部 / 國科會協助大專院校圖書館引進國外電子資源審議委員會通過。

二、CONCERT 電子資源選擇

依據 CONCERT 電子資源引進推薦表、CONCERT 聯盟年度新需求問卷調查、國科會科資中心資訊資源委員會委員建議、全國性電子資源需求相關之研究成果報告及 ICOLC 重要聯盟之電子資源。

三、CONCERT 電子資源選擇作業時程

經由初選名單--五所以上學校推薦，每年四月進行新需求問卷調查，每年五月整理出複選名單(十所以上學校推薦)，每年十月經由科資中心資訊資源委員會確定下年度引進名單。

四、CONCERT 各系統綜合消息報導

五、CONCERT 電子期刊聯合目錄

於 90 年 7 月提供各館線上更新館藏功能，目前有八所學校協助更新非 CONCERT 引進之電子期刊基本資料。

六、使用統計分析 (89/90 年度比較)

檢索次數明顯成長的有 6 個系統，檢索次數明顯下滑的有 2 個系統，檢索次數維持原水平的有 7 個系統。

七、推廣訓練

值得一提的是全年舉辦 10 場以上之會員單位中，東海大學舉辦 46 場 2881 人次，獲居聯盟第一名(資料由各資訊廠商提供，不含各校自行由館員舉辦之各項訓練課程)東海大學期刊組由於人力不足，推廣訓練大部份仰賴廠商支援，希望未來圖書館有多位館員能擔負起電子資料庫推廣訓練的工作。

八、91 年度共同努力之方向

- 1.科資中心將持續引進 National Academic Licenses：Grolier Online，OCLC FS Base Package/Full Text，PQDD，SwetsnetNavigator。但自 92 年起 AP-IDEAL 及 LINK 將由國家版權轉為各校自籌經費負責。
- 2.各館儘力尋求電子資源經費來源

89-91 年教育部有補助款，92 年之後教育部不再補助，各校需自行籌款。

3.加強推廣訓練課程

多加利用目前各系統已提供之簡介、引進模式、連線使用方式、合法使用規則、系統使用手冊等。

4.推動資源使用績效評估

5.汲取各單位徵集電子經驗及相關政策

貳、共同供應契約

由中華電信數據通信分公司資訊處林輝誼先生主講。

一、科資中心經過數月努力，已取得所有資料庫供應商瞭解，同意簽署共同供應契約，並於 91 年 2 月底前將已簽妥之共同供應契約及相關採購資訊上網公告。

二、政府採購法 93 條：各機關得就具共通需求特性之財貨與勞務，與廠商簽定共同供應契約。

三、行政院主計處指派中央行信託局為中央政府各機關、學校及國營事業等機關，辦理公務車輛、公務機車等項目之共同供應契約採購之訂約機關。國科會科資中心為服務國內各學術機構，亦開始以共同供應契約方式與國外知名書商簽訂供貨契約。

四、目前的作業方式從查詢、訂購到付款都以文件、傳真或函稿通知方式辦理，作業程序繁索且管理不易。

五、行政院公共工程委員會委託本分公司(中華電信數據)建置「共同供應契約電子採系統」(<http://sucon.pcc.gov.tw>)，期以網際網路為基礎，建立共同供應契約採購之作業平台，執行自動化下訂及付款作業。對採購人員而言，省卻公開招標，和供貨商議價的時間，不啻為一大福音。然而本校尚未採用「共同供應契約電子採購系統」，使用前學校需行文向公共工程委員會申請東海專用的帳號和密碼，此項作業目前本校正在進行中。

參、經驗分享：電子資料庫(系統)選擇政策

逢甲大學圖書館參考館員林雯瑤小姐主講

一、資料庫評鑑

按學科、類型(每一學院至少有一個西文資料庫)、館藏發展、時間、內容品質和其它(如介面、使用手冊、教育訓練的提供等)進行評鑑。

二、推廣

廠商提供的教育訓練是針對館員，參考館員每學期會在網頁上公告電子資料庫研習的課程表，提供全校師生教育訓練，並提供導覽服務。

三、資訊加值組提供軟硬體設備，負責電子資料庫安裝及備份光碟的保存與管理。

四、採購電子資源評估表

電子資源評鑑由技術服務組、讀者服務組和資訊加值組共同執行，各組把意見和建議記錄在評估表上，再呈給秘書、助理館長和館長作出決策。

五、困境

1. 資料庫收錄內容的重複性

分析資料庫的內容，比對收錄期刊的重複性，目前逢甲尚無人力做這方面的工作。

2. 資料庫內容、介面變動

3. 資料庫價格、計價方式主控權在廠商

4. 資料庫的獨佔性

5. 資料庫的推廣：有些資料庫的使用率不理想，推廣工作遇到瓶頸。

6. 經費：92年開始教育部對電子資源的補助款中止，各校勢必慎選可採購之資料庫，對使用率不高的資料庫續訂將不列入考慮。

肆、結語

一、逢甲大學圖書館採購電子資源的經驗可作為東海的參考：由技術服務組負責採購、編目；資訊加值組負責安裝、軟硬體配備及備份光碟的保存與管理；讀者服務組負責對讀者教育訓練，進行推廣工作。整體而言，分工清楚，流程順暢，充分展現逢甲工作團隊在去年組織重整後轉型成功，他山之石可以為鑒，未來東海在做組織重整時可為借鏡。

二、逢甲大學圖書館在公文傳遞上已完全電子化，電子資源評鑑表完全

在線上作業，可提升工作效率。

- 三、「資訊產品沒有所謂的完全競爭市場」，過去我們太專注內容與格式，未來應該多關心計價與趨勢--林雯瑤小姐在經驗分享最後所引用的結語，對我們在選擇電子資源方面提供很好的思考空間。

e 世代的資訊圖書館：逢甲大學圖書館

期刊組 施麗珠

本月十四日參加「CONCERT 九十一年度東北中南區座談會」，會後逢甲大學圖書館參考服務組組長林雯瑤更撥冗帶著我們幾位與會的同道參觀改建後的新館，因事前《東海大學圖書館館訊》總編輯謝鶯興交代，儘可能帶回有關改建後的資料。但建築並非我的學科專長，走馬看花的跟著參觀一個小時，只能以另一種心情與角度，就逢甲大學圖書館外觀，將所看到的感想陳述一下淺見，並發表個人對 e 世代圖書館的一些的想法。

從外觀而言，逢甲大學圖書館已成為校園的新地標，不管從那一個角度看都覺得這棟建築物是很 e 化的圖書館，且大門正中間凸出的屋簷，那個蜿蜒的造形是有向下紮根，向上提升的意義(據林雯瑤組長的說明)的意義。筆者從逢甲大學圖書館簡介看到藍天白雲反射到大塊的強化玻璃的景像，猶如一個人躺臥在書海中，神遊在藍天白雲上，很有特色。因為是從舊館整建，為強化館內的結構及抗震功能，採用該校土木系蔡崇興教授的專利--阻尼器(這種避震技術應用在建築物上，可以化解地震帶來的一些能量，確保建築物不致因大地震而傾倒)，線條十分簡單，結構很紮實。整個館所使用的玻璃是大塊的強化玻璃，這種大塊玻璃不論從裏面或外面看，氣勢上都很壯觀，而且不會擋到視線，節省了傳統紗窗的支出經費，處理灰塵也可以減少很多的時間。

內部空間陳設分地下二樓及地上四樓，一進大門即被大理石鋪設的行政大廳(Lobby)所吸引，因是透明的建材，即使佔地並不太大，可是卻能給人一種錯覺---將視野拉長。這種造型我曾在別的建築物看到過，但那是在佔地非常大的空間中。而在空間不大的範圍內，卻能善用透明玻璃與大理石來彌補，不得不佩服設計者的精心策劃。東海大學圖書館佔了地利之便(位於東海最壯觀的文理大道頂端，有些人每次抬頭看到它時，都會產生類似