



數位時代的圖書館館藏發展新趨勢

——記「數位時代圖書館館藏發展研討會」

蔡佩玲 國家圖書館採訪組編輯

一、前言

在邁入95新年度之初，空氣中瀰漫著農曆新年即將到來的喜悅氛圍中，國立中興大學圖書資訊學研究所及圖書館於此刻為國內的圖書資訊學界，準備了一場盛會——「數位時代圖書館館藏發展研討會」。藉此讓參與盛會的圖書資訊界的同道及師生，對主導圖書館服務最重要的「館藏發展」課題，及其在數位時代環境刺激及影響下所需因應的發展，獲取新知並切磋學習，堪稱是新年度一次豐富的知識饗宴。

本次研討會於1月16日及17日假去(94)年9月甫開館的中興大學圖書館新館舉行。該館於921地震毀損中重建新生，新館美侖美奐且功能規劃俱全，為一現代化且兼具大學知識中心的圖書館館舍。本次研討會於七樓國際會議廳舉行。主辦單位於會前開放網路報名的300多位名額，短短數日即已額滿，後因向隅者眾，只好增列名額。因此會議廳內不只座無虛席，會議廳後方及兩旁走道更擺放數排折疊椅給與會者，足見各方參與之熱烈。本次研討會討論與介紹之議題，確實是各級圖書館面對瞬息萬變的數位時代，在現今經營及管理上，亟需學習的重要議題，無怪乎會引起圖書資訊學界同道如此熱烈的反應與迴響。此誠如主辦單位圖資所張慧銖所長所說，因應經濟危機及數位資訊科技革新對圖書館產生的衝擊，圖書館在館藏的建立與管理上，應有全新的視野及觀念。

二、研討會會議論文與內容

研討會共安排3場專題演講及6場研討會，宣讀論文19篇。第1天開幕典禮後的兩場專題演講為美國國會圖書館亞洲部李華偉主任的「美國國會圖

書館建立世界級的數位時代亞洲館」及美國霍華大學圖書館副館長何光國教授的「數位時代的有『館』無『藏』」；第2天則由國立臺灣大學圖資所吳明德教授以「館藏發展的再省思」為題進行閉幕演講，3位講者均為圖書資訊界的大師級館長及教授，不但內容精闢豐富，且字字珠璣。研討會其他6個場次，分別為「各類型圖書館的館藏發展」、「電子資源之選擇與採購」、「學術傳播與館藏發展」、「館藏與使用評鑑」、「館藏組織與管理」、「合作館藏發展」等。各場次依主題約有3至4篇論文，介紹數位時代圖書館館藏發展的相關議題，各篇內容概要簡述如下。

李華偉主任簡報美國國會圖書館建立數位時代亞洲館藏的概況，包括館藏的普遍性、國家圖書館的角色、數位時代館藏發展、亞洲館的開始、建立亞洲館館藏、海外採購部門、亞洲館藏數位化及國會圖書館近期發起建立世界數位化圖書館的建議。以美國國會圖書館亞洲部為例，介紹身處數位時代下國家圖書館的角色、應發展的方向與實務上的具體作法。如2003年國會圖書館訂定「數位化策略計畫」(Library of Congress Digital Strategic Plan) (<http://www.loc.gov.tw/staff/deog/deog-home.shtml>)，此計畫為該館面對數位化未來在策略上的革新，兼顧該館的核心任務與願景，具持續性及適用全機構的特性，且確保具歷史性的重要館藏在轉換為數位化格式後，仍能持續地蒐藏、保護、組織、保存及檢索。

除了內部館藏的啟動外，該館的數位策略同時也是「國家數位資訊基礎建設及保存計畫」(National Central Digital Information Infrastructure and Preservation Program, NDIIPP)的領導者。





NDIIPP計畫的重要任務是發展一全國性的策略以蒐集、存檔、保存數位化內容，特別是僅具數位化形式存在的文獻。在建立數位化館藏的發展上，其具體的作法包括選購數位書目資料庫、徵集數位化全文資料庫、精選特藏文獻數位化、網路資源擷取及線上參考服務等。研討會中特別提及國會圖書館也正進行重點網頁資訊的下載、保存及檢索服務，此點特別引起與會者的迴響。作法是針對單一主題如「南亞海嘯」，上網搜尋所有相關的網際網路資源下載並儲存。在對讀者的資訊檢索服務上，僅提供網頁連結，而非提供已下載的文獻資料以免抵觸著作權。另外對10萬種大陸提供的超星電子書也將逐步與廠商合作以獲取永久使用權。此篇報告對於同屬國家圖書館的本館，特別具有參考價值。國圖近年來雖已為保存國家數位化資源持續努力，但相較國會圖書館的規劃及作法，期望能獲得政府更多經費支援，來進行國家數位資訊的徵集及保存。

何光國館長的演講前半部分介紹網際網路上浩瀚的資源，及其對數位時代圖書館的影響。網際網路大量的免費資源，看似幫助圖書館擴展虛擬館藏，減輕採購預算，強化讀者資訊檢索服務的廣度。但對於「網源」資訊所存在的「濫」、「亂」和不完整的缺點，以及多種語言上限制的分析，為圖書館界提供數位化網路資源服務時應正視的陷阱。論文中最令人印象深刻的是大量數據的引用，如網際網路中存在的「深網」、「暗網」（指尚未與網際網路連結的網站），據研究擁有最大資料庫搜尋引擎的Google，大約也只能檢索到全網資訊的0.03%，另外99.97%的資訊都被荒廢！另引用OCLC1999年的調查發現，共有29種不同語言系統的網站，網站內容以英語為主者佔79.7%，德語佔7.5%，日語佔3.6%，中國漢語只佔1.7%，另引用行政院研考會的調查數據：臺灣網路族有64%無法閱讀英文網頁。何館長藉此說明漢語網站的建置與新一代電腦的設計處理，仍有無窮盡的發展空間。論文後半部在全球資訊網資訊的組織及整理上，何教授建議以「修改MARC 21」為較切合實際的作法；另在「網訊」的維護上，網址的不穩定為圖書館管理網路資源的長久難題之一。何館長提出最近OCLC Connexion的URL checking和URL notifica-

tion兩種軟體，以及OCLC在美國教育部資助研究專案下發展出的PURL（Persistent Uniform Resource Locator）。這些國外發展新趨勢值得國內深入探討。

會議第一場次「各類型圖書館的館藏發展」，有黃鴻珠館長「從Google Library看館藏發展」、曾淑賢館長「公共圖書館館藏發展如何因應人口變遷、電子環境及城市國際化」、楊智晶館長「數位時代下的技專院校圖書館館藏發展」及賴宛玲教授「從推廣閱讀活動檢視國小圖書館館藏發展之研究」等4篇論文。

黃鴻珠館長的「從Google Library看館藏發展」主要介紹Google與4所著名的大學圖書館（University of Michigan, Stanford University, Oxford University, Harvard University）及紐約公共圖書館（New York Public Library）等4所圖書館合作進行的Google Library合作計畫，擬於10年的時間完成上列5所圖書館所藏1,500萬冊圖書的全文數位化，預計每冊經費為美金10元，掃描速度為每45分鐘約300頁。黃館長介紹該計畫在圖書館界、著者、出版者及Google等不同領域造成的回應與看法，OCLC對Google Library計畫中所選擇進行數位化的圖書分析，可作為圖書館選取圖書數位化的參考；而Google Library計畫也造就了另一Yahoo集團的圖書數位計畫（The Open Content Alliance, OCA），其合作的單位更多，除大學、圖書館以外，更擴及檔案蒐集單位、多媒體中心等。在這股風潮下，可想見日後對圖書館在館藏發展、服務方式、讀者使用行為、資訊閱讀新工具、電子書商業模式等方面，均將交叉影響致使日後圖書館的經營方式與館藏內涵與現今大為不同，頗值得圖書資訊界深思並密切觀察。

曾淑賢館長引用澳洲利物浦市立圖書館、新南威爾斯州公共圖書館及加拿大公共圖書館發展多元文化館藏的經驗，針對臺北市立圖書館的外文館藏和電子書的數量、流通量加以分析，以檢視該館館藏發展因應外籍人口數量增加、數位化及全球化潮流的作法。如引進西文電子書及購置東南亞各國出版品等。

楊智晶館長論文除敘述數位時代館藏發展政



策意涵的改變及多元化資訊科技環境改變的威脅及圖書館困境；分析國內技職專校的類型、館藏、經費、服務現況及目前經營遭遇的問題。論文中並詳述近3年來「南區技專校院圖書館校際整合聯盟計畫」之內涵及成效，認為聯盟運作確能達到節省採購經費並共享資源，促進圖書館交流及情感聯繫的成果。

賴宛玲教授論文探討臺中市國小圖書館之館藏發展，以推廣閱讀來檢視國小6年級學生使用學校圖書館館藏情形、對館藏滿意度及閱讀行為分析。結果發現國小圖書館館藏在電子資源及英文資源方面普遍不足。因此針對圖書館館藏及學校教育提出落實「國民小學圖書館設立及營運標準」所提館藏發展計畫及館藏數量。作法有以校際交換及捐款/捐書方式充實館藏、館藏發展兼具均衡性、強化校際及公共圖書館之合作關係、推動常態性閱讀活動提升兒童閱讀等。

會議第2場次「電子資源之選擇與採購」，有梁康馨副館長「聯盟合作之策略應用——以臺灣地區電子書採購個案實務為例」、景祥祐館長「圖書館聯盟採購NetLibrary電子書的經濟議題初探」及柯皓仁教授「電子資源之聯盟選擇政策——以CONCERT為例」等3篇論文。

梁副館長的論文介紹去(94)年下半年提出之「學術資源倍增行動方案——圖書館共建共享發展策略計畫書」，在得到教育部的經費奧援後，於去年底前完成臺(42所)港(6所)地區大學院校共組聯盟(「知了：高校超級電子圖書聯盟」Cicada—Super eBook Consortium)以550萬美元採購OCLC公司提供之NetLibrary西文電子書51,000種的運作流程。但誠如梁副館長所提，在聯盟的成本計算項目上，除了採購價格的成本外，其他如跨國英語溝通、談判技巧、選書規劃、採購作業等，相當多的高階人力成本，均未計算其中。另後續讀者對電子書的接受程度為採購成果成功與否的重要關鍵，故教育訓練更需加強。

景祥祐館長的論文以圖書館聯盟採購NetLibrary西文電子書為案例，透過經濟學的原理剖析說明，以協助各界瞭解以聯盟形式，建立電子圖書館館藏所需的成本及效益分析。景館長提出許

多經濟學公式來計算推論聯盟採購對各成員館所需負擔的成本與單一採購成本的相對比較表。在論文中透過公式所得出的一些結論頗為有趣。如依Cicada聯盟購書的模式，推演出聯盟成員數超過14個時，每增加1個成員館，西文電子書的單位成本隨聯盟成員館數目增加而減少，且減少金額有限，不足US\$1.00；又每增加1個合作館，每冊電子書減少的成本，其幅度與廠商是否提供價格折扣是一樣的；又優惠折扣成果主要反映在成員館所能獲取電子書的數量增加，電子書單位成本的降低反而相當有限。但本篇論文結論認為聯盟成員數能達相當數量時，雖然談判耗費人力，卻對電子書冊數及單位成本節省有幫助。

柯皓仁教授論文介紹「全國學術電子資訊資源共建共享聯盟(CONsortium on Core Electronic Resources in Taiwan, CONCERT)」所制定的電子資源選擇政策，就其計價方式、引進方式、使用方式、永久典藏等面向分析CONCERT引進的電子資源。同時引用加州州立大學(California State University)圖書館的電子資源探訪原則、ICOLC(International Coalition Of Library Consortia)及美國研究圖書館協會(Association of Research Libraries)等單位所提相關規定，敘述制定電子資源選擇原則時應注意的要項，分依價格、授權、功能性及永久典藏4部分探討。

第3場次「學術傳播與館藏發展」，有楊美華教授「學術傳播的變遷對館藏發展的挑戰」、項潔館長「臺灣機構典藏發展芻議」及陳亞寧組長「Open Access對館藏發展與服務的衝擊」等3篇論文。

楊美華教授由「學術傳播」、「公開取用」、「機構典藏」等面向對館藏發展的衝擊，分析數位時代館藏發展的新思維。論文中介紹「學術傳播」(Scholarly Communication)是指「各學門領域學者經由正式或非正式管道，傳遞或分享學術研究成果的過程。」學術傳播因近年來學術出版市場的商業化經營方式，以致影響學術傳播體系及使用習慣。學術出版已多運用網際網路此一平臺出版並提供取用。「公開取用」(Open Access)是指在網路環境下傳播及出版學術資訊的一種新的方式，允許人們自由獲取公共網路上的學術文獻，對





這些資訊進行閱讀、下載、拷貝、傳播、檢索等處理。」公開取用讓資訊檢索者、利用者，不必經過圖書館服務，直接運用網路資源。對圖書館經營造成多方面衝擊，如館藏發展、館際互借、人力資源、參考服務、技術服務等。另機構典藏 (Institutional repository) 的定義為「一種以數位化保存學術機構研究產出的工作，堅持公開取用的形式，並透過集中管理來保存學術單位的知識，使其可以提供任何使用者透過網際網路進行取用。」因應機構典藏成為教育機構的新概念及新潮流，圖書館可藉此積極參與學術機構產出的各類型文獻資源，架構成爲機構典藏的規劃，並承擔起這些數位化資源長期保存、組織、取用和傳播等管理工作。

項潔館長的「臺灣機構典藏發展芻議」論文，將焦點集中探討數位化機構典藏發展因素、機構典藏重要核心價值、建置機構典藏的優點，並對臺灣研究機構擬進行機構典藏之規劃建置提供建議。項館長的論文係源於教育部委託臺大圖書館進行的「建置臺灣學術研究資源中心運作架構、機制與執行策略計畫」，重點在於呼籲國內「各個大學及學術機構自行依據需求建置機構典藏，以達到長久保存及展現其研究產出的目的。使用上則尋求跨機構典藏的整合使用，達到機構查找與取得上的最大效率。」目前國外已有多個機構典藏的成功範例，如 SPARC: Institutional Repository Checklist & Resource Guide, MIT: Creating an Institutional Repository, CDL: eScholarship Repository 等，已提出機構典藏的完整政策、原則、技術及管理文件供各界參考。

陳亞寧組長的論文「Open Access 對館藏發展與服務的衝擊」介紹開放式資訊取用 (Open Access) 對圖書館館藏發展及其服務所產生的衝擊。除介紹發展緣由概況外，對圖書館的衝擊層面，分別由工作重點、圖書館政策、評鑑方式、智財權、數位資訊的長久保存、經營模式等方向敘述說明，並提供國外相關單位的現況供國內運作時參考。

會議第4場次「館藏與實用評鑑」，有王梅玲教授「電子計量應用在電子期刊評鑑」、林呈漢教授「館藏評鑑：館藏發展與管理的基礎」及詹麗萍

教授「引文分析與電子期刊評鑑」等3篇論文。

王梅玲教授「電子計量應用在電子期刊評鑑」探討電子計量應用在電子期刊評鑑，研究電子期刊資源與管理特質、分析電子期刊評鑑的重要與困難、探討電子計量法的意涵及其在電子期刊評鑑的應用、研究電子期刊電子計量評鑑的理論、方法與個案，另提出電子計量應用在電子期刊評鑑的建議。電子期刊的評鑑，除具備一般電子資源評鑑相類似的特質外，另涉及與紙本期刊的使用評鑑，兩種媒體之間功能與效益上的互補或重疊等複雜問題，因此具有客觀性或廣爲運用的評鑑方式，極爲重要。

詹麗萍教授的「引文分析與電子期刊評鑑」探討傳統期刊使用評鑑、電子期刊使用評鑑、期刊引用與期刊使用的關係，以及引文分析應用於期刊使用評鑑論述與實證。一般的電子計量法 (e-metrics) 廠商所提供的統計數據令人不滿意，且缺乏標準的計量方法。但運用引文分析評估期刊使用時，詹教授以國外實例說明仍需搭配其他相關檢測條件，綜合分析較能得出客觀的結果。

林呈漢教授的「館藏評鑑：館藏發展與管理的基礎」列舉常用的館藏評鑑技術包括館藏導向及使用導向的評鑑方式，從量化及質化兩個角度探討館藏導向與使用導向的內涵、發展及其價值。內容介紹館藏評鑑的相關意義、功能、發展、技術及歷史回顧。有關電子資源的評鑑最爲困難，因爲原有的館藏分析方式均不適用於電子資源，爲此國際電子圖書館聯盟 (International Coalition of Library Consortia, ICOLC)、ARL 及 COUNTER (Counting Online Usage of Networked Electronic Resources) 等單位均著手探討電子資源統計時的需求或實務規範等，以管理或交換各電子資源線上使用的數據。

第5場次「館藏組織與管理」，有張慧銖教授「引進電子資源對學術圖書館組織的影響」、陳和琴教授「電子資源管理系統初探」及陳昭珍教授「知識本體架構與知識組織發展新趨勢」等3篇論文。

張慧銖教授的「引進電子資源對學術圖書館組織的影響」，探討電子資源出版的興起，圖書館因應新媒體數量的逐年劇增，如何調整組織因應，其間牽涉採訪、組織整理與相關服務政策的修改、



工作流程變動、人員的配置與教育訓練，以及組織架構的調整。論文中列舉國際數學術圖書館在引進電子資源時，其組織架構調整與人員安排的實際經驗與作法，如德國巴伐利亞圖書館、科威特大學圖書館、奈及利亞 Ilorin 大學圖書館、韓國 Sejoing 大學圖書館、大英圖書館以及美國 Mann 大學圖書館等。

陳和琴教授的「電子資源管理系統初探」探討電子資源管理系統的涵義、電子資源的管理工具、管理系統的發展現況、電子資源管理詮釋資料之標準化及電子資源管理系統的選擇等，介紹現今的發展現況，以因應圖書館面對數量增加且多元的電子資源，能兼顧資源組織、管理及使用者端檢索服務等兩方面需求。

陳昭珍教授「知識本體架構與知識組織發展新趨勢」介紹語意網 (Semantic Web) 為未來網際網路的發展願景，因應數位典藏及數位圖書館系統的發展蓬勃，數位內容豐富多元，因此傳統靜態的網頁連結，應改為以資料庫管理並加上分類等 Ontology 技術，以建立動態且一致性的主題瀏覽目錄。各資料提供機關或單位首先需建立符合機關性質的知識樹，以提供語意檢索功能並建立有效的知識管理機制。未來網際網路及數位圖書館的發展新趨勢為對資訊提供更多的語意，由資訊組織轉成可建立知識關聯的知識組織。

會議第6場次「合作館藏發展」有3篇論文，主要介紹國內在合作館藏發展的幾項計畫現況及成果。包括國家圖書館彭慰主任的「國家圖書館與合作館藏發展」、邱子恆教授「臺灣地區醫學圖書館策略聯盟之發展」及蘇小鳳教授「及時數位參考服務之數位參考資源合作發展」。

彭慰主任介紹民國80年以來國圖透過相關專案計畫，致力於國內合作館藏發展的成果。其合作館藏發展的領域包括公共圖書館共用資料庫、善本古籍掃描數位化、灰色文獻及西文學術期刊合作館藏等。

邱子恆教授的論文介紹國外知名醫學圖書館聯盟的概況及國內近年來醫學圖書館聯盟的發展，介紹臺灣地區7個較大型醫院圖書館聯盟之緣起、資源與現況。

蘇小鳳教授的論文「及時數位參考服務之數位參考資源合作發展」係藉由問卷調查及專題計畫研究，蒐集、分析及時數位參考服務館員及讀者對此項服務的意見與觀感，探討該項新型態參考服務與傳統參考諮詢服務的差異；以及採取線上數位資源作為數位參考服務的限制與問題。因數位資源採購的使用權限制，跨館際數位參考服務無法達到原傳統館際服務或館際參考服務的館藏互補、資源共享目標。另進行數位及時參考服務時，館員使用一般免費的搜尋引擎，會引起讀者質疑館員專業能力，但使用價購資料庫進行服務，卻又有使用權限制，數位館藏的購置反而不利於及時數位參考服務的進行。

最後一場專題演講由臺灣大學吳明德教授主講「館藏發展的再省思——從一些數據談起」。吳教授介紹因應經費不足、資料費用上漲、以及電子資源對館藏發展造成的影響，大學圖書館多採取減少圖書經費、刪訂紙本期刊、加強館際互借及文獻傳遞服務、參與館際合作組織或聯盟、建立合作館藏發展計畫等作法來因應。但透過國內及國外相關數據的引用，指出這些措施仍相對產生其他問題。如減少紙本圖書經費，但紙本圖書的平均流通量卻逐年增加；國內近年的館際複印的數量減少，但紙本圖書館際借書量卻增加；電子資源出版數量與紙本圖書的出版量同步遞增，因此圖書館減少購置紙本圖書的作法是否真正符合讀者需求？購買電子書是否可以解決？但電子書的使用在相關統計數據中，卻不如預期理想。且刪減紙本圖書購書預算，也造成各館採購的紙本圖書互補性減少而重複性增加，不利館際合作的後續發展。

刪訂紙本期刊的作法，文學院及電機資訊學院學生的看法頗有差異。文學院有84.2%反對以電子期刊替代紙本期刊，電機資訊學院則只有52.7%；此外對兩種媒體形式期刊的選擇及對電子期刊引用的比例上兩學院學生的看法及作法也相差許多。刪訂紙本期刊同樣會造成各館館藏的重疊性高；但許多電子期刊產品所採取的包裹式 (package) 訂購方式，也使各圖書館喪失對電子期刊的選擇權，另外聯盟採購的風潮，也使得各館對電子期刊及電子資料庫的訂購重疊性提高。



加強紙本圖書的館際合作及文獻傳遞服務，也被認為是刪減採購預算後可以支援讀者服務的做法，但統計顯示讀者對此項服務的運用，因覺得麻煩等因素而不如預期；另所謂建立合作館藏計畫，至今國內外的發展均似無具體效益。因此吳教授提出從收藏及取用二方面的館藏觀念來思考，認為以讀者的角度而言，圖書館收藏實體館藏才能帶給讀者對圖書館的信心。館藏發展首要工作在於「選擇」，要知書知人，瞭解館藏中的好書、瞭解讀者的真正需求。因此數位時代下館員仍應「一本初衷」的考量讀者需求來徵集館藏才是最正確的作法。

三、結論與心得

美國圖書館協會（American Library Association）在ALA Glossary of Library and Information Science解釋，館藏發展包括：決定及協調、選擇資料、資料共享規劃、館藏維護及館藏淘汰等9項活動。本次研討會的論文內容，大致已包括上述的幾項活動。且其中多篇介紹國外的最新發展現況及成功經驗，頗具前瞻性參考；另有多篇為實證研究的成果，數字會說話，因此特別具有說服力。如吳明德教授的專題演講針對圖書館建立數位館藏時常運用的許多作法，以數據來呈現並檢視成果，提供另一層次的省思。但部分論文似仍以一般圖書館館藏發展來探討，未緊扣數位時代及數位資源的研討會主題。

其實，數位資源的館藏建置，前端的選擇、徵集固然非常重要，但後端的資源組織及典藏、讀者服務，更是重要的大課題。電子資源的組織與現存圖書館館藏資訊系統的整合與編目規則的運用，應是目前各圖書館編目館員極關心的實務。何光國館長論文內容曾提及此一課題，但在國內宣讀的論文中，這方面的實務著墨較少。如圖書館在尚未引進價格昂貴的套裝或商業產品形式的數位資源管理系統時，我們該如何呈現館藏數位資源的全貌？如何能讓讀者能透過傳統的館藏資訊系統，檢索查獲各項數位資源？網路資源又該如何登錄、編目？尤其是僅具有一定年限使用權的數位資源或無實體採安裝於主機的買斷式電子資源，依一般作法並無法

掛上實體的登錄號（財產號），何種作法最能兼顧讀者查閱及館藏登錄處理原則？紙本圖書出版另附電子出版品的出版情況數量激增，如果圖書館一律將所附的電子出版品如CD或DVD採用附件註錄的方式處理是否恰當？如日前曾接獲行政院新聞局詢問去年度國內數位出版品的發行總量（含單純數位出版品、附於紙本圖書的數位出版品及網路資源等），這項問題的答案依現況實在很難回答。

圖書館館藏的建立，大多會訂定所謂的館藏發展政策，以作為徵集館藏的依據。館藏發展政策內容包括館藏發展的目的、館藏選擇與淘汰原則、描述館藏範圍與深度、確定選書工作職責等。此次的研討會在電子資源館藏發展政策的訂定方面，也較無著墨。但圖書館在面對數量激增的電子出版品、包裹式的數位出版行銷模式、圖書館資訊軟硬體條件的投資、數位資源維護保存的配合，以及採購經費刪減的現實困境下，電子資源館藏發展政策的訂定非常重要，此不只能讓館員在面對多元且數量增加的數位化資料徵集時有所依憑，而圖書館也能預先列出採購的優先順序，建立具共識的採購評估機制（如資料庫使用數量、館員評估建議及館藏學科兼顧等條件的比例分配），避免因參與電子資源聯盟採購或合作館藏發展等因素，而忽略自身讀者的真正需求及圖書館原有的定位與角色。

本次研討會也探討電子出版品的聯盟採購，如電子書、電子期刊及資料庫均強調聯盟採購的策略運用。但聯盟一般只計算採購成本的精簡，其他如人力成本、行政作業成本、後續維護成本等支出多被忽略未計算其中。且聯盟組成多具侷限性及排他性，聯盟發起單位成立之初多已預設擬邀組的圖書館範圍，因此運作之初，訊息流通封閉，他館擬參與亦不得其門而入。建議日後相關聯盟與資料庫廠商簽約時，能在不影響原成員館權益的條件下，應保留後續其他圖書館新增加入的彈性條款。畢竟數位資源聯盟的成立，均具擱節採購預算的理想目標存在，因此聯盟主導單位應更具開放心胸，視所有圖書館資訊界為一共同體，群策群力攜手為獲致各館最大的權益而努力。