

說明：配合成員館校名異動，另將各成員館依正式校名，重新依筆畫次序排列。如台中技術學院更名為國立台中科技大學；修平技術學院更名為修平科技大學。

### 3. 確認聯盟 102~103 年度各組召集館

決議：通過。

說明：依據聯盟 2008 年聯席會決議：各組依據學校名稱筆劃順序依序單任各組聯盟召集學校，任期以 2 年一任為原則。甲組東海大學 100/101 年度、逢甲大學 102/103 年度；乙組亞洲大學 100/101 年度、朝陽科技大學 102/103 年度；丙組中國醫藥大學 100/101 年度、中臺科技大學 102/103 年度。

### 4. 確認 102~104 年度中部大學校院圖書館聯盟聯席會主辦館

決議：通過。

說明：依據 2004 年會議決議，99 學年度以後之主辦單位，依筆畫順序排列，不需排列，不需再逐年推選，102~104 年度主辦館依序為：育達商業科技大學、明道大學、南開科技大學。

臨時動議：

#### 1. 確認中部大學校院圖書館聯盟英文名稱

決議：University Libraries Consortium Of Central Taiwan。

#### 2. logo 是否為彩色版

決議：彩色版，並以暨南大學圖書館所設計為藍圖，做為聯盟館借書證樣式，自 102 學年正式使用。（請暨南大學圖書館設計借書證）

#### 3. 聯盟館借書證材質

決議：開放各校自行印製。

## 參加「2012 臺灣 OCLC 管理成員館聯盟會員大會」心得報告

採編組 曾奉懿

主辦單位：國立臺灣大學圖書館、國家圖書館

協辦單位：文崗資訊公司、飛資得知識服務公司

會議日期：2012 年 12 月 13 日（星期四）

會議地點：國立臺灣大學圖書館 B1 國際會議廳

壹、議內容摘要

一、主講者：蔡淑恩主任，OCLC 亞太服務部

講題：全球圖書館合作的力量：透過全球資訊網的規模從事創新和轉型

摘要：WorldCat 是全球圖書館管理與使用者介面服務網路，建立在合作維護書目與機構元資料資料庫的基礎上--從編目到資源分享、到探索與發送--WorldCat 透過有智慧的重複使用所貢獻的資料，進而提升了整個圖書館工作流程的生產力，並藉由數量不斷成長的合作夥伴服務與網路技術散佈資料，來提高圖書館資源在網際網路上的可見度。目前已收錄全球各圖書館約 2 億 8 千萬筆書目紀錄，各會員館館藏資料約 19 億筆。(資料摘自 OCLC 官網) WorldShare 是管理服務系統，透過 API 與其他網路服務讓使用者能夠彈性、開放地存取圖書館資料，以促進整個圖書館社群的合作與應用程式分享……詳細資料請參考 OCLC 官網。

二、主講者：張慧銖教授，中興大學圖書資訊研究所

講題：FRBR的發展與應用

摘要：FRBR全稱 Functional Requirements for Bibliographic Records譯作「書目記錄功能要件或是書目記錄功能需求」，FRBR不論在觀念上或是實作上都將對未來的編目作業與書目記錄在OPAC 的呈現和檢索方式造成極大的影響，甚至可以應用於電子圖書館，讓各類型資訊資源的版本連結更具彈性。

FRBR的發展：由IFLA (International Federation of Library Associations and Institution)國際圖書館協會所發展。1998年提出最終報告，最新版本為2009年。FRBR為一實體關係模型，(Entity-Relationship Model，簡稱E-R Model)是陳品山博士Peter P.S. Chen於1976年提出的一套資料庫的設計工具，運用真實世界中事物和關係的觀念，來解釋資料庫中抽象的資料架構，不牽涉到資料庫的操作、儲存方式等複雜的電腦運作。

FRBR將書目記錄的實體共分為三群：第一群實體 (entity) 是智慧與藝術創作的**產品**，包括作品(work)、內容版本(expression)、載體版本(manifestation)及單件(item)。第二群實體是智慧與藝術創作的負責者，包括個人及團體。第三群實體是作品的主題展現，包括概念、物件、事件和地點。所有實體均有其特性或屬性，可分為兩種，一為固有的，即與生俱來的，包括外部特徵(高廣)和標記資訊(如書名頁或封面的說明文字)；一為外來的，為實體的指定識別特

性(如語意編號)。屬性是讀者形成查詢問題及尋找特定實體的要件。

FRBR 的理念：書目資料的紀錄是採使用者導向觀點，建立滿足使用者需求的書目紀錄，提高目錄的聚合功能、更多有關 relationships的資訊、使書目資訊能增進查詢檢索、瀏覽導航的功能，確保提供使用者有價值的書目資訊。

FRBR 的優點：使目錄有更好的組織。就使用者層面來說，提供較佳的**目錄聚合功能**、易於找尋資訊、易於區別單一作品的不同類內容版本……。就館員層面上，同樣地能提供較佳的目錄排列組織，使編目作業變得較為容易，可以減輕編目的負擔，因為作品只要編目一次，便可將所有的內容版本附於其下，易於找尋資訊。

FRBR 的應用：1.編目規則:RDA及其核心元素。2.線上公用目錄:更佳的館藏紀錄、更新的使用者界面，用以展示書目關係。3.數位典藏品。4.連續性出版品和衍生作品間關係可以清楚的呈現。5.Semantic Web (語意網):實體和屬性關係的呈現。6.YouTube 影片內容作品分析及保存。

FRBR 未來發展：未來FRAD的概念與用詞將融入RDA之中在中國編目規則中應融入FRAD的概念，才能促進書目紀錄的國際交換在連續性出版品的應用上，是以單篇論文、單期刊或單本期刊視為作品，應有進一步的共識。

三、主講者：陳和琴教授，淡江大學資訊與圖書館學系

講題：淺談新內容標準RDA的使用

摘要：何謂RDA：著錄書目資料的規範與原則。為充分利用現今科技對資料截取，儲存，線上檢索與顯示的功能，來編訂有彈性，有效率的編目規範，是為支援書目資源的發現而編訂。為釐清書目資料的著錄與線上顯示(與AACR2不同) (description vs. display)是內容的著錄規範，不是機讀格式的規範。以兩個概念模式為基礎：FRBR 和 FRAD【FRBR：書目記錄功能要件(Functional Requirements for Bibliographic Records) FRAD：權威記錄功能要件(Functional Requirements for Authority Data)】

RDA 組織結構：

Sec. 1著錄載體呈現和單件項目(Recording attributes of manifestation and item)

Sec. 2 著錄作品和表現形項目(Recording attributes of work and expression)

Sec. 3 著錄個人，家族和團體項目(Recording attributes of person， family and corporate body)

Sec. 4 著錄觀念，事物，事件和地方項目(Recording attributes of concept， object， event and place)

Sec. 5 著錄作品，表現形，載體呈現和單件間的主要關係  
(Recording Primary Relationships between a work， Expression，  
Manifestation， and Item)

Sec. 6 著錄與資源相關的個人，家族和團體間的關係 (Recording Relationships to Persons， Families， and Corporate Bodies Associated with a Resource)

Sec. 7 著錄主題關係(Recording Subject Relationships)

Sec. 8 著錄不同作品，表現形，載體呈現和單件間的關係  
(Recording Relationships Between Works， Expressions，  
Manifestations， and Items)

Sec. 9 著錄個人，家族和團體間的關係(Recording Relationships Between Persons， Families， and Corporate Bodies)

Sec. 10 著錄觀念，事物，事件和地方間的關係 (Recording Relationships between Concepts， Objects， Events， and Places)  
10個部分、37個章節、13個附錄；10個部分各有特定功能目標及原則，每個部分首章為一般指引。

RDA優點：以FRBR概念模式為基礎，強調以使用者需求為重心，增加及強調AACR2所缺少的關係，支援適用於網路環境並且易於由機器操作的數據資料，較易於發展新介面及有更豐富的權威資訊。

線上學習RDA的來源：

1. Library of Congress RDA Training Materials

<http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials>

2. Youtube(ALA/ALCTS webinar RDA series)

貳、聯盟工作報告

1.NBINet 中文書目國際化執行成果報告

2012 年 8 月至 11 月人工修改 6 萬餘筆書目資料，11 月累計上傳 150 餘萬筆書目至 OCLC。

## 2. 臺灣 OCLC 管理成員館聯盟 101 年執行報告

辦理自籌款10萬美元籌措相關行政事宜。2012年4月完成2012年續約、10月完成2012年付款作業、辦理2010年及2011年自籌結餘款退款事宜：計算金額、發函、分批借款、撥款帳號設定與修改、催取各館收據、沖銷等。

註：本計畫向教育部申請年費補助及計算所需自籌款時，係以匯率 32元估算。2012年自籌款實際結匯匯率為29.195 元。因匯差而產生之自籌款有結餘現象，結餘款項為885,904 元。

**Education** 7月於北中南東各區舉辦共4場教育訓練，有效協助會員館進行中文書目原編上傳作業，總計74人次參加。

**Evaluation** 針對各會員館使用OCLC編目工具在檢索(search)、下載 (export)、加註館藏(update holding) 及原編上傳等數量進行統計分析。聯盟主席擔任2012年OCLC亞太地區理事會主席，為臺灣地區發聲。

PS：2010年及2011年自籌結餘款之退款行政事宜繁瑣，增加各館行政負擔，本計畫將再與會計單位協商，建議2012年各館溢繳之費用於2013年折抵年費使用。

國內 OCLC 聯盟會員總計 122 館，其中 大學圖書館 56 館(45.9%)、技專院校圖書館 24 館(27.9%)、國家暨公共圖書館 7 館(5.7%)、專門圖書館 18 館(14.8%)、醫學暨醫藥學校圖書館 7 館(5.7%)。

102 年臺灣 OCLC 聯盟之年費 50 萬美元。年費籌措之方式，分成三個部份：30 萬美元、10 萬美元、10 萬美元。

**30 萬美元部份：**向教育部提出計畫申請補助。

**第一個 10 萬美元部份：**聯盟自籌款由各會員館依使用情形分攤。依會員館 2010-2011 年使用 OCLC WorldCat 情形，以 Search 佔 40%及 Export 佔 60% 的比例計算使用總數，訂出會員級距及應繳金額。

**第二個 10 萬美元部份：**由聯盟會員館共同原編上傳 5 萬筆書目折抵。原編分攤筆數：為獲得 102 年原編上傳書目回饋金以抵扣年費 10 萬美元，以級距金額計算出各會員館原編應分攤筆數。因考量聯盟會員館進行原編現況，經「臺灣 OCLC 管理成員館聯盟」第 13 次推動館工作小組會議決議：級數 1~4 級之會員館(共計 96 館)不須提供原編，其

原應分配之原編數目 9,588 筆書目，則由級數 7-10 級之會員館協力分攤。

向教育部提出 102 年計畫：

聯盟 11 月 6 日已發函會員館徵詢繼續加入聯盟之意願，目前回覆將於 102 年繼續參加並繳納自籌款之會員館共 103 館，總計金額約 311 萬元，且各館同意提供原編上傳數量已達 4.5 萬筆，聯盟將於案通過後向教育部提出 102 年計畫案。

參、OCLC 管理成員館會員大會提案討論(提案單位:國立臺灣大學圖書館)

提案：擬向教育部提出(102 年)計畫申請補助案

決議：通過

肆、會後心得

因為這次參加此次會議，而得以吸收到最新訊息。從而學習到 FRBR、RDA 之相關知識，有了基礎概念日後再接觸到相關文獻資料也就較能心領神會掌握重點。然而新的編目工具、新的編目規則即將產生巨大的變革，2013 年 3 月美國國會圖書館(Library of Congress)與美國國立農業圖書館、美國醫學圖書館即將全面採用 RDA。國內的國家圖書館也預計在明年舉辦相關課程，屆時希望館內亦能派編目人員或館內其他同仁也能參與學習這一系列的圖書館新知，配合與時俱進的變化，提昇自身的專業知能。

## 東海大學 100 學年系所圖書室盤點結案報告

流通組 謝鶯興

### 一、緣由與過程

本校從 94 學年起，進行全校共 16 個系所圖書室與總館的連線(即共用 T2 借還書系統)，並未進行全校性的系所單位圖書室的盤點作業。

96 年 9 月 14 日，接獲秘書室函云：「為使圖書、博物之財產管理臻於完備，謹請圖書館及所屬單位本於財產管理之職權，建立圖書、博物之例行性盤點制度並加以落實」。本館即根據此函進行有關「圖書資訊管理與督導辦法」的草擬。

97 年 4 月間，董事會派遣稽核林坤鋒先生前後二次來館瞭解流通組在「館藏盤點作業」籌劃的過程，並對流通組的報告提出一些問題，加速了「東海大學圖書資訊管理辦法」的研擬。經過圖書委員會與行政會議的討論，同年