

九十二年度第六次國家型數位典藏聯合目錄系統建置會議紀錄

時間：九十二年十一月十三日(星期四)下午 2：00-5：30

地點：中央研究院行政大樓計算機中心多媒體簡報室

主席：黃銘崇

出席：內容分項計劃 黃銘崇

中研院 Metadata 小組 陳亞寧、陳淑君

技術研發分項計劃 何建明

國家數位典藏聯合目錄系統建置計劃 楊美華、王梅玲

故宮器物數位典藏子計劃 鄭邦彥

故宮書畫數位典藏子計劃 謝東志

近代外交經濟重要檔案數位典藏計劃 黃國斌

台灣本土植物數位典藏計劃 胡嘉穎

珍藏歷史文物數位典藏計劃 拓片與古文書數位典藏計劃(漢代簡牘)

遲恒昌

列席：黃慧娟、沈漢聰、陳雅惠、城菁汝、黃國倫、林麗虹許雅婷、洪嘉培

記錄：黃慧娟

一、報告事項

(一) 聯合目錄小組。

在測試的當中發現有一些是在原先的需求書中沒有談到的部分，所以在今天的會議中，我們提出 921031 需求書新版。大多的內容並沒有變動，主要增加輸出資料功能，包括提供勾選資料功能、提供儲存資料功能、提供列印功能、提供 E-mail 功能。以及建議系統能提供統計功能，包括提供使用者與使用資料統計、提供資料庫使用量與異動紀錄分析統計。上述的建議提出來供技術小組參考。目前所回收的錯誤資料報告單共 52 份，14 個人回覆，已匯整完畢，希望在今天的會議討論中，解決發現的這些問題。

(二) 技術小組。

在測試期間資料仍然在不斷更新當中，所以在這段時間中也一直的重新在資料上做修正，因此在大家進行測試時可能會出現資料不穩定或空白等情形，目前所看到的問題大都已經修正完畢，除此之外，剩下的小部份問題可能是設計介面上的溝通問題，可以再提出討論，基本上關於系統上的問題都已經修正過了。關於聯合目錄小組所提出的輸出需求是可以增加的，但是今年的重點應該放在目錄的瀏覽、機制的形成。

(三) 後設小組。

從上次會議之後我們主要的工作內容是繼續完成五個主題計畫單位的

資料，每一個主題計劃各提供 50 筆，共 250 筆資料，每一筆計劃我們都逐一的進行檢驗，檢驗包括兩部分，第一個是進行 XML 轉出之後，到聯合目錄的系統中的轉置是不是沒有問題的、是不是成功的、有沒有錯誤的訊息。第二個這個 XML 資料是從原來資料中轉出來的，所以也逐筆去對照是否和原始資料的正確度間有無出入。第二部分的工作是進行五大主題計劃的系統測試，也提出一些問題交給聯合目錄小組這邊匯整。

二、討論事項

(一) 第一階段系統測試結果討論案。

決議：

1. 52 個錯誤訊息經會議討論決議如附件一、第一次測試報告錯誤資訊處理決議表。
2. 范紀文先生建議：
 - (1) 目前因時間的問題，所以僅能完成系統平台的呈現、資料檢索等，因此其他的需求目前尚無法進行。
 - (2) 有關 OAI Base 究竟可否做為共通目錄的協定，就大量資料的流通來說，OAI 是較不適合運用，建議下階段計畫優先討論。
 - (3) 目錄的資料格式應盡快訂定，因為僅用 Dublin Core 的 15 個欄位，會有許多資料遺漏，這對各主題計劃的資料來說較不適合，建議下階段計畫優先討論。
 - (4) 我們可以根據目前的需要來建立一個協定，或在既有的 OAI Base 上再採取自己要處理能力，因為未來我們要處理的資料是幾萬甚至幾十萬筆的資料，是不是適合是可以考量的。
 - (5) 從各主題來著手，可依其本身的需求來處理，Data Provider 和 Service Provider 的考量協定需重新設計。
 - (6) 由上而下是不可行，因此共通目錄應由下而上，讓各單位主題小組來討論協商訂定其著錄的欄位規範，再聚集起來發展成為聯合目錄的共同欄位。

(二) 第二階段系統測試進行的方法與時程討論案。

決議：

1. 11 月 14 日~21 日進行第一階段系統資料修正。僅修正與功能面相關之錯誤。
2. 11 月 24 日~30 日進行第二階段系統測試。
3. 11 月 24 日前請技術小組完成系統修改，並通知聯合目錄小組公告進入第二階段測試。
4. 請大家利用原資料測試回報單，加上錯誤畫面以及其 URL 資訊。

5. 未來工作時程表如下：

召開檢討會議	92年11月13日	黃先生、技術小組、聯合目錄小組、後設小組、5計劃單位
系統修改與再測試	92年11月24~11月30日	黃先生、技術小組、聯合目錄小組、後設小組、5計劃單位
召開年終會議	92年12月25日	黃先生、技術小組、聯合目錄小組、後設小組、5計劃單位
撰寫研究報告	92年12月	聯合目錄小組

三、下次會議時間與議題討論案。

決議：

1. 時間：92年12月25日(四) 下午2:00
2. 地點：中央研究院行政大樓多媒體會議室(暫定)
3. 請聯合目錄小組提出第二階段測試報告,以及研究報告的內容架構
4. 請技術小組提供系統使用說明與系統平台發展書面報告。
5. 請後設小組提供五資料 DC XML DTD 資料匯出時的作業程序,以及錯誤資料調整與準備的書面報告。
6. 陳亞寧先生建議由後設小組與范紀文先生、黃國倫先生共同提出理想中 XML DTD 的匯出作業程序。