

# 拓展台灣數位典藏計畫—檔案主題小組

## 後設資料對照報告(四) —近史所

數位典藏與學習國家型科技計畫後設資料工作組 製

民國九十九年十月

## 一、檔案主題小組後設資料欄位及範例

後設資料工作組以「檔案主題小組」於 2010-07-14 提供之檔案主題小組聯合檢索平台網站<sup>1</sup>，分析收錄之檔案資料，並引進近史所於 2010-10-19 提供之範例資料以為補充（範例中底線字體部分）。欄位與其相對應之範例，請見表一。

表一、檔案主題小組—近史所欄位表

	近史所範例-民國經濟檔案
典藏單位	中央研究院近代史研究所
館藏號	06-21-15-001-01
類型	
描述層次	
題名	湖北水利-荊江萬城大堤工程
內容描述	
時間	1906 年 01 月-1911 年 11 月
產生者	
產生地	
傳記歷史註	
範圍與內容	
標題資訊	
實體描述—數量	
語文	<u>中文</u>
版本	
來源	
保存狀況	
使用限制	
備註	
<u>全宗名</u>	<u>農工商部</u>
<u>副全宗名</u>	<u>水利</u>
<u>系列名</u>	<u>湖北</u>
<u>宗名</u>	<u>湖北水利</u>
<u>冊名</u>	<u>荊江萬城大堤工程</u>
<u>頁數</u>	<u>72</u>
<u>主題</u>	<u>經濟檔案</u>

<sup>1</sup> <http://140.109.18.243/FilesCatalog/System/index.htm>

## 二、匯出聯合目錄對照

此匯出聯合目錄對照表供系統開發人員在開發 XML 資料匯入匯出功能時參考。DC 欄位標示灰底者為轉出之必填欄位（識別碼、標題、主題、出版者、格式、權利），以確保轉出目錄之品質。此外，因聯合目錄依採用 Simple DC，故對照時不匯入修飾詞，僅匯入至該元素。若匯入時有多對一欄位時，則以斷行方式區隔。本對照係依據「One-to-One Principle」為原則，以「檔案：冊」之原件為描述主體，對照表請見表二。

表二、聯合目錄對照表

DC	檔案主題小組	系統轉出資料規範	轉出欄位範例
<b>題名 Title</b>	題名	請直接轉出資料值。	湖北水利-荊江萬城大堤工程
著作者 Creator	—	—	—
<b>主題與關鍵字 Subject &amp; Keywords</b>	主題	請直接轉出資料值。	經濟檔案
描述 Description	—	—	—
<b>出版者 Publisher</b>	典藏單位	請以預設值轉出。	中央研究院近代史研究所
貢獻者 Contributor	—	—	—
日期 Date	時間	請直接轉出資料值。建議時間範圍以~作為標點符號。	1906年01月~1911年11月
資料類型 Type	—	請以預設值轉出，以「檔案：冊」呈現。 <sup>2</sup>	檔案：冊 型式：文字
	—	請以預設值轉出，以「型式：文字」呈現。 <sup>3</sup>	
<b>格式 Format</b>	頁數	請一起轉出欄位名稱，以「頁數：XXX」呈現。	頁數：72
<b>資料識別</b>	館藏號	請直接轉出資料	06-21-15-001-01

<sup>2</sup> 為一致化檔案主題小組之描述，故建議與其他主題計畫相同採用「檔案：XXX」描述資料類型，因近史所檔案以冊層級為描述主體，故以「檔案：冊」呈現。

<sup>3</sup> 建議至少採用一個 DCMI 建議的詞彙，因描述主體「檔案」多以文字呈現，故以「型式：文字」著錄；若有其他類型檔案(例如：圖)，則以「型式：靜態圖像」著錄。

DC	檔案主題小組	系統轉出資料規範	轉出欄位範例
<b><u>Identifier</u></b>		值。	
來源 Source	—	—	
語言 Language	語文	請直接轉出資料值。	中文
關聯 Relation	全宗名	請直接轉出資料值，以「全宗名-副全宗名-系列名-宗名」呈現	農工商部-水利-湖北-湖北水利
	副全宗名		
	系列名		
	宗名		
範圍 Coverage	—	—	—
<b><u>管理權 Rights</u></b>	典藏單位	請直接轉出資料值。	中央研究院近代史研究所

### 三、匯出聯合目錄網頁樣式

下列為資料對照至聯合目錄後，聯合目錄檢索結果之顯示版面。若無資料匯入的欄位，聯合目錄則不會顯示，請見表三。

表三、聯合目錄網頁範例

湖北水利-荊江萬城大堤工程	
<b>後設資料</b>	<b>網站連結</b>
<b>資料識別：</b>	連結到原始資料（您即將開啟新視窗 離開本站）
06-21-15-001-01	
<b>資料類型：</b>	<b>引用這筆典藏</b> 引用資訊
檔案：冊 型式：文字	
<b>主題與關鍵字：</b>	<input type="text"/>
經濟檔案	
<b>出版者：</b>	引用連結 <input type="text"/>
中央研究院近代史研究所	
<b>日期：</b>	
1906年01月~1911年11月	
<b>格式：</b>	
頁數：72	
<b>關聯：</b>	
農工商部-水利-湖北-湖北水利	
<b>管理權：</b>	
中央研究院近代史研究所	

#### 四、Dublin Core 對照

DC 是由 The Dublin Core Metadata Initiative(DCMI)所研發，為一組具簡單性、普遍性、延展性、國際性的後設資料元素，用以描述廣泛的網路資源，作為跨學科領域資源分享的交換格式。透過 DC 對照，不同典藏機構可以達到彼此交換、共享典藏品資訊之目標。由於 DC 僅 15 個欄位，可能會有部分欄位無法對照至 DC，因此為空白。本對照表主要依據 2008 年發佈的 Dublin Core Metadata Element Set, Version 1.1<sup>4</sup>，並依據“One-to-One Principle”為原則，以「檔案：冊」原件為描述主體。其中因部分欄位並未提供範例資料，故以「—」顯示，不比對至聯合目錄中。本計畫後設資料與 Dublin Core 的對照詳見表四。

表四、Dublin Core 對照表

欄位名稱	Dublin Core
典藏單位	Publisher、Rights
館藏號	Identifier
類型	—
描述層次	—
題名	Title
內容描述	—
時間	Date
產生者	—
產生地	—
傳記歷史註	—
範圍與內容	—
標題資訊	—
實體描述—數量	—
語文	Language
版本	—
來源	—
保存狀況	—
使用限制	—
備註	—
全宗名	Relation
副全宗名	Relation
系列名	Relation
宗名	Relation
冊名	Relation
頁數	Format

<sup>4</sup> <http://dublincore.org/documents/dces/>

欄位名稱	Dublin Core
主題	Subject

## 五、工作進度記錄

時 間	事 項
2010-07-14	後設資料工作組接受第一分項林彥宏先生委託進行檔案主題小組項下計畫之匯入聯合目錄對照服務。
2010-08-27	後設資料工作組以 EMAIL 將對照之計畫清單寄給林彥宏先生，請他協助聯絡計畫取得計畫同意書授權。
2010-09-13	第一分項江沛航小姐以 EMAIL 回覆後設資料工作組，關於各計畫聯絡概況。
2010-09-21	後設資料工作組以 email 將授權書及需取得之後設資料範例與圖檔寄給第一分項江沛航小姐，由江小姐轉給貴計畫。
2010-10-19	近史所林小姐以 Email 提供授權同意書及後設資料範例。
2010-10-19	後設資料工作組以 Email 詢問近史所林小姐對照分析問題，並回覆計畫聯合目錄所需的六個必備欄位。
2010-10-21	近史所林小姐以 Email 提供主題欄位資訊給後設資料工作組。
2010-10-27	後設資料工作組提供後設資料對照報告給拓展台灣數位典藏計畫—檔案主題小組-近史所確認。
2010-??-??	後設資料工作組正式發布「拓展台灣數位典藏計畫—檔案主題小組-近史所」後設資料對照報告。



附件一

「CNS 國家標準都柏林核心集」與「聯合目錄都柏林核心集」欄位名稱比對

CNS 國家標準都柏林核心集	聯合目錄都柏林核心集
標題	題名
創作者	著作者
主題	主題與關鍵字
描述	描述
出版者	出版者
貢獻者	貢獻者
日期	日期
型式	資料類型
格式	格式
識別碼	資料識別
來源	來源
語言	語言
關聯	關聯
涵蓋範圍	範圍
權利	管理權