

國史館規劃後設資料經驗談

林平華

國史館審編處整編科 科長

國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫

張瓊月

國史館審編處整編科 科員

摘要

國史館自九十一年參與國科會數位典藏國家型科技計畫，審選國民政府檔案、蔣中正總統文物、資源委員會檔案、蔣經國總統文物與臺灣省政府地政處檔案等五個全宗，包括文件檔案、照片、輿圖、文物及影音多媒體資料等類型進行後設資料規劃，主要是參酌中央研究院近史所、史語所及相關主題計畫所採用之後設資料描述標準與著錄規範，並商請「中央研究院計算中心」、「數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組」提供技術支援，協助完成後設資料需求分析、內涵結構分析、描述標準分析與建議、後設資料需求規格書、系統開發、測試與建議等事項，研發適合館藏之內涵特性描述格式之後設資料應用系統，是採用美國檔案館界及國會圖書館所通用之EAD (Encoded Archival Description)，作為本館檔案文物描述之後設資料標準。

本文試圖從本館在進行檔案文物數位化過程中，分別說明規劃後設資料的目標、考量角度與原則、規劃步驟、欄位內容等，列舉實例說明規劃不同類型的後設資料，如何考量適當地組織保留全宗的原始順序，如何呈現出檔案層級間的關連性，如何完整地描述著錄全宗的內容資料，同時兼顧考量配合整編工作流程及影像數位掃描、儲存、備份、影像加密與網際網路開放應用、使用瀏覽檢索等實際業務需求，規劃結合具有描述性、結構性與管理性的後設資料，進而探討在規劃過程中遭遇的問題與困難，以及如何尋求館內、外史學研究者與後設資料專業知識技術人員的協助，歷經多角度的思考、溝通、模擬與實作，並提出因應解決的方案，不斷地試驗與修正，終有實用且較完善的後設資料應用系統產生，不但作為本館檔案文物編目、影像管理、瀏覽查詢、人名權威控制等資料庫建置與整合多功能的系統，而且提供本館同仁修史研究及開放各界人士查詢應用，並期與國內、外各學術研究中心進行資訊交換、分享，達到全球化資源交流目的。

最後殷切期盼集合國內學術界、檔案館界、博物館界、圖書館界以及資訊專業人員參酌國外後設資料描述標準或規則，考量國內檔案管理作業流程等相關因素，共同研擬編訂一套檔案文物描述標準與編目規範，以為全國檔案館共同適用的標準規範。