

史博館 metadata 工作報告
01 Metadata 需求確認表單

20010821

主題計畫名稱（中/英文）： 建置歷史文物 metadata 及索引典	計畫主持人：（姓名、電話、電子郵件） 黃永川，23610270#102 Yuanchuan@moe.nmh.gov.tw
參與 Metadata 作業的主題計畫同仁：（姓名、電話、電子郵件） 郭祐麟，23610270#406，Yulin@moe.nmh.gov.tw 黃春秀，23610270#403，Chunhsiu@moe.nmh.gov.tw 胡懿勳，23610270#211， Fox@moe.nmh.gov.tw 成耆仁，23610270#206， 吳國淳，23610270#203，joywu@moe.nmh.gov.tw 陳鴻琦，23610270#408， 楊式昭，23610270#204， 梅士杰，23610270#214， frank@moe.nmh.gov.tw 張絢雯，23610270#213，sherryhw@moe.nmh.gov.tw	
Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否（原因：整合及分享文物資源）	
Q2、是否希望中研院「Metadata 工作組」協助規劃與分析典藏品 Metadata？ <input checked="" type="checkbox"/> 是（請至 Q3）	
Q3、預計時程與期限？ 暫訂 2001.8-2005.12（視實際工作需求再行調整）	
Q4、預期的需求重點與成果？（GIS system？Exhibition Management.....） 1. 分析器物、書畫及文獻等三類文物內容之 metadata 架構（本年度以青銅器、版畫、年畫、浮世繪為主） 2. 根據上述架構整合原有典藏管理系統，建置文物典藏管理數位化系統 3. 根據前二者整合結果，建立文物之研究、管理整合查詢系統 4. 在查詢的介面上，與其它機構相關典藏文物資料庫能發展出共通層次	
Q5、藏品資料類型與數量（若不同資料類型需不同的 Metadata 著錄格式，請註明，並標明計畫進行的優先順序） 書畫藝術文獻類，9436 件 2.器物類，39438 件，3.甲骨及拓片，3646 件	
Q6、目前典藏品目錄資訊的狀態？ 詳如附件	
Q7、藏品數位化規格需求？（解析度、檔案類型、開放程度...等） • 600 dpi TIFF CMYK 檔 • 300 dpi TIFF CMYK 檔 • 150 dpi TIFF CMYK 檔 • 用於網路傳輸 JPEG 檔 • 參考文獻 PDF 檔 • 動態影像 Intranet MPEG I、Internet WMV	
其他說明與建議：	

附件一 史博館 90 年度 metadata 工作範圍

一、前置作業（90 年 3-5 月）

1. 研究 Metadata 性質、內涵、目前國際通用及中文規範、本館 Metadata 發展重心
 - 中央研究院文獻處理實驗室：中文 Metadata 規範指引
 - 國家圖書館：MICI-DC 著錄範例及著錄手冊
2. 瞭解各數位典藏機構 Metadata 發展進度
3. 聯繫數位典藏機構合作發展 Metadata 事宜
 - 故宮博物院
 - 中央研究院歷史語言研究所
4. 聯絡諮詢委員及計畫辦公室，討論一般發展 Metadata 工作程序
5. 協調工作成員，成立本館「Metadata」研究小組，召開工作會議，確定工作方向、內容與進度
 - 研究如何轉換 1995 年已建置完成之典藏管理系統基本文物資料
 - 本館 Metadata 初期（2001-2002 年）發展重心將以研究、典藏管理、各單位合作發展為主
 - 第二階段（2003 年以後）發展重心將以教育及開放資源為主要方向

二、本年度本館數位典藏 Metadata 工作內容及程序（90 年 5-11 月）

1. 發展數位典藏 Metadata 結構
2. 處理今年度將數位化文物之圖像資料
3. 進行文物與研究文獻之關聯工作
4. 九十年度進行數位化文物範圍
 - 銅器：先秦青銅器、戰國銅帶鉤、漢代銅鏡等。(683 件)
 - 版畫：木刻版畫、清末年畫、十七至十九世紀的浮世繪等。(826 件)
5. 與相關數位典藏機構合作發展 Metadata 事宜
6. 逐年增加研究文獻內容深度

附件二 現行 metadata 系統簡介

數位化項目 Metadata 之規劃設計

目前典藏品目錄資訊的狀態

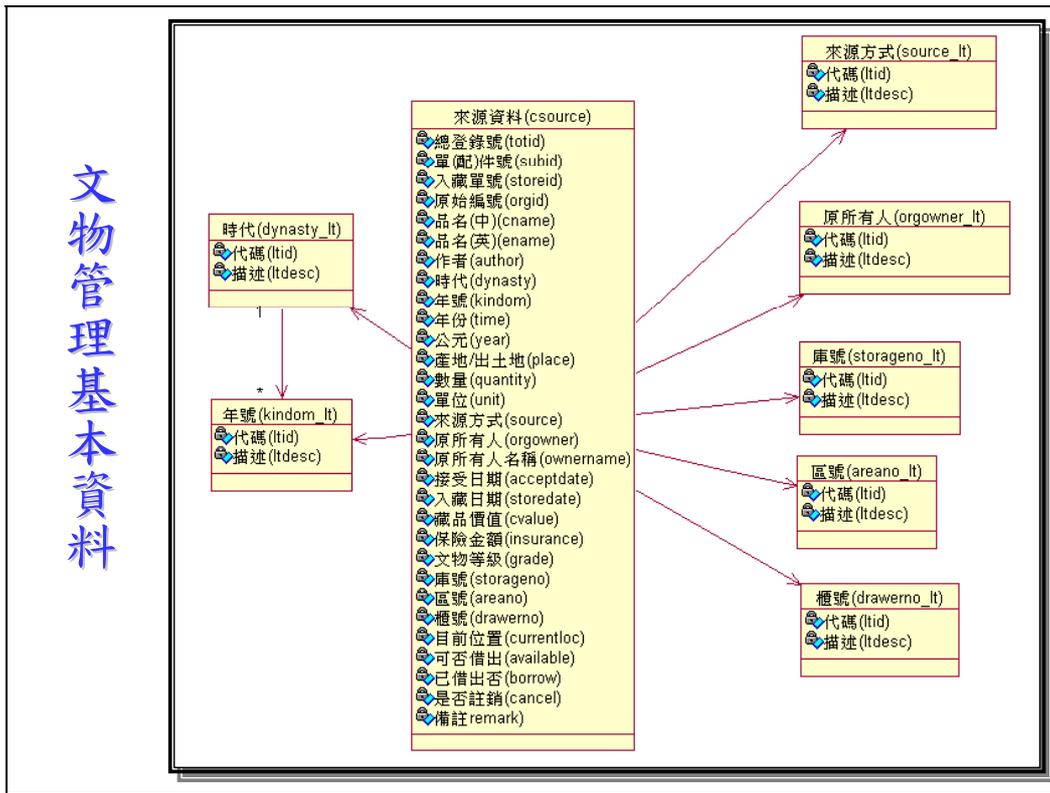
- 目前使用系統
 - 典藏管理系統
 - 使用平台 UINX
 - 開發工具 Gain Momentum
 - 資料庫 Sybase
- 著錄資料約四萬件文物

數位化項目 Metadata 之規劃設計

資料庫系統 Schema 文件

- 文物管理基本資料
 - 總登錄號、單配件號、入藏單號、原始編號、品名中、品名英、作者、時代、年號、年份公元、產地、出土地、數量、單位、來源方式、原所有人、原所有人名稱、接受日期、入藏日期、藏品價值、保險金額、文物等級、庫號、區號、櫃號、目前位置、可否借出、已借出否、是否註銷、備註
- 文物描述資料
 - 類別、分類、材質、胎土、釉、製版材料、成畫材料、製胎法、紋飾製法、製版技法、印刷技法、紋飾、邊飾、形制、功能、書體、朱白文、尺寸、重量
- 文物研考資料
- 文物圖檔

文物管理基本資料



文物管理基本資料

