



數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組

Metadata Architecture and Application Team

後設資料技術支援需求調查

2003年2月22日

後設資料技術支援需求調查

問卷



數位典藏國家型科技計畫

後設資料 (Metadata) 技術支援需求調查

數位典藏國家型科技計畫後設資料(Metadata)工作組為瞭解今(91)年度各主題計畫對於後設資料的支援需求項目與時程，以計畫主持人為徵詢對象，請協助完成本份問卷。本調查結果將作為後設資料工作組安排各計畫後續合作事宜，並為今年度後設資料作業支援時程之依據，敬請各計畫務必詳實填寫。若您對本問卷有任何疑問，請以電話：2789-9498 或電子郵件：metadata@gate.sinica.edu.tw，與本工作組聯絡。謝謝！

回覆日期：91年2月22日前

回擲方式：e-mail至metadata@gate.sinica.edu.tw 或 傳真 2783-6444 數位典藏國家型科技計畫後設資料(Metadata)工作組 收

註：請每一子計畫皆填寫一份問卷。

數位典藏國家型科技計畫
後設資料(Metadata)工作組 謹誌
91年2月8日

一、計畫基本資料

1. 計畫中/英文名稱：

2. 計畫主持人(姓名、電話、e-mail)：

3. 計畫後設資料作業對外統一聯絡人(姓名、電話、e-mail)：

二、後設資料支援項目

1. 是否需要後設資料工作組支援貴計畫之後設資料建置作業？

是（請回答後續問題） 否（請直接跳答問題五）

其他

（請說明）

2. 預期後設資料工作組 91 年度支援貴計畫的項目？(下列支援項目之說明請詳附件一)

項目一：後設資料需求分析

項目二：後設資料標準分析

項目三：後設資料標準建議

項目四：後設資料國際接軌

項目五：後設資料需求規格書

項目六：後設資料系統人機介面需求規格書

項目七：後設資料系統/工具測試與建議

項目八：後設資料使用指引與範例製作

項目九：後設資料服務

項目十：後設資料應用評估

其他（請列舉）：

其他（請列舉）：

其他（請列舉）：

三、數位化典藏品資訊

1. 數位化典藏品資料類型與數量（請列舉，如：照片—30,000 張）

2. 預期後設資料建置的主要目標與時程？

四、後設資料系統開發需求

目前數位典藏國家型科技計畫的技術研發，支援下列二套後設資料相關系統。貴計畫是否已有預期的合作單位？(後設資料工作組將以此作為系統開發的安排參考)

- 中央研究院資訊所 ODAE 典藏系統
- 中央研究院計算中心 DORE 典藏系統
- 無意見
- 其他：

請說明原因： _____

五、其他需求與建議

數位典藏國家型科技計畫後設資料(Metadata)工作組感謝您撥冗完成本調查，我們將儘速安排與貴計畫的後續討論會議，再次感謝您的協助！

附件一 後設資料支援項目

後設資料工作組支援數位典藏主題計畫之項目清單與說明如下：

項目一：後設資料需求分析

支援數位典藏主題計畫的後設資料需求彙整、分析與表達。

項目二：後設資料標準分析

依據主題計畫的需求，尋找相關的後設資料標準清單，同時提出同質計畫與後設資料的現況發展、趨勢與相關議題等方面的導覽與分析。

項目三：後設資料標準建議

計畫相關後設資料標準的評估，進而提出採用的標準。

項目四：後設資料國際接軌

計畫的後設資料與國際相關標準的接軌，包括對照（mapping）等作業。

項目五：後設資料需求規格書

做為後設資料系統開發的參考依據。

項目六：後設資料系統人機介面需求規格書

準備後設資料系統畫面的規劃與建議事宜，例如：資料輸入、資料呈現、資料查詢、報表、操作功能鍵等。

項目七：後設資料系統/工具測試與建議

協助後設資料系統的測試與調整建議。

項目八：後設資料使用指引與範例製作

依據實際範例與系統實施結果，進行使用指引的製作，讓系統使用的引導說明與系統功能有一致的品質。

項目九：後設資料服務

因應各主題計畫實際作業的不同需求，持續後設資料服務機制的運作。此項工作包括：人員訓練、系統操作及資料轉檔等。

項目十：後設資料應用評估

協助進行後設資料實際應用後的效能評估，作為下年度調整建議。

後設資料技術支援需求調查

回收統計



後設資料技術支援調查回收統計

數位典藏國家型科技計畫後設資料(Metadata)工作組

2002/4/3

單位	計畫名稱	回傳與否	是否支援	更新日期	預期系統	系統建議	系統預期完成月份*
中央研究院	台灣原住民數位典藏計畫					資訊所	
	語言典藏	✓	✓	2/20	中心	中心	(8)
	近代外交經濟重要檔案數位典藏計畫	✓	✓	2/22	無意見	中心	(11)
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：考古發掘標本、照片、記錄與檔案	✓	✓	3/4	資訊所	資訊所	
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：金石拓片與其他媒才古文書計畫	✓	✓	3/4	資訊所 (全形拓、漢簡) 中心 (金文拓片、佛教造像)	資訊所 中心	7 (漢簡、佛教造像)
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：善本圖籍數位典藏計畫	✓	✓	3/4	資訊所	資訊所	6 月進行系統開發
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：史語所民族學調查標本、照片與檔案	✓	✓	3/4	中心	中心	9
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：內閣大庫檔案著錄格式、權威檔建立	✓	✓	3/4	中心	中心	5
	中國近代歷史地圖與遙測影像資訊典藏計畫	✓	✓	3/6	中心(GIS)	中心(GIS)	
	台灣動物相典藏之研究：魚類與貝類	✓	✓	2/25	資訊所	資訊所	
台灣本土植物數位典藏計畫	✓	✓	2/22	中心	中心	(5)	
故宮	故宮書畫數位典藏子計畫	✓	✓	2/27	資訊所	資訊所	
	故宮器物數位典藏子計畫	✓	✓	2/26	中心	中心	4
	故宮清代檔案數位化典藏子計畫	✓	×	2/26			

	故宮文物圖檔建置及管理子計畫	✓	×	2/27			
國史館	國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫：國民政府檔案	✓	✓	4/3	資訊所	中心	6/14
	國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫：蔣中正總統文物檔案	✓	✓	4/3	資訊所	中心	6/14
	國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫：蔣中正總統文物照片	✓	✓	4/3	資訊所	中心	6/14
史博館	國家歷史文物數位典藏計畫：版畫	✓	✓	2/25	無意見	資訊所	5
	國家歷史文物數位典藏計畫：青銅器	✓	✓	2/25	無意見	資訊所	5
科博館	台灣中部考古學蒐藏之數位化	✓	✓	2/26	其他	其他	
	台灣原住民族誌標本典藏數位化子計畫	✓	✓	2/26	其他	其他	
	地質學典藏數位計畫	✓	✓	2/26	其他	其他	
	台灣特有及重要館藏標本典藏數位化	✓	✓	2/26	其他	其他	
	台灣模式標本典藏數位化子計畫	✓	✓	2/26	其他	其他	
	台灣非維管束植物暨地衣子計畫	✓	✓	2/26	其他	其他	
	台灣真菌子計畫	✓	✓	2/26	其他	其他	
	台灣維管束植物相子計畫	✓	✓	2/26	其他	其他	
文獻館	臺灣省行政長官公署檔案數位化	✓	✓	2/21	無意見	中心	11月初
	臺灣總督府專賣局檔案 A3 以上尺寸大型圖檔數位化	✓	✓	2/21	無意見	中心	11月初
	臺灣總督府檔案 A3 以上尺寸大型圖檔數位化	✓	✓	2/21	無意見	中心	11月初
台大	台灣大學昆蟲標本館典藏數位化計畫	✓	✓	3/26	資訊所		(5)
資源分享	人名權威 歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫			3/28		中心	3

		故宮文物數位典藏系統之開發與建立			3/28		中心	4
地名權威檔		歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫			3/28		中心	10
		故宮文物數位典藏系統之開發與建立			3/28		中心	6

* 「系統預期完成月份」中以括號標起之月份表示該完成月份為主題計畫於後設資料技術支援調查中回傳之初步預期時程，該日期並未與主題計畫進一步確認。

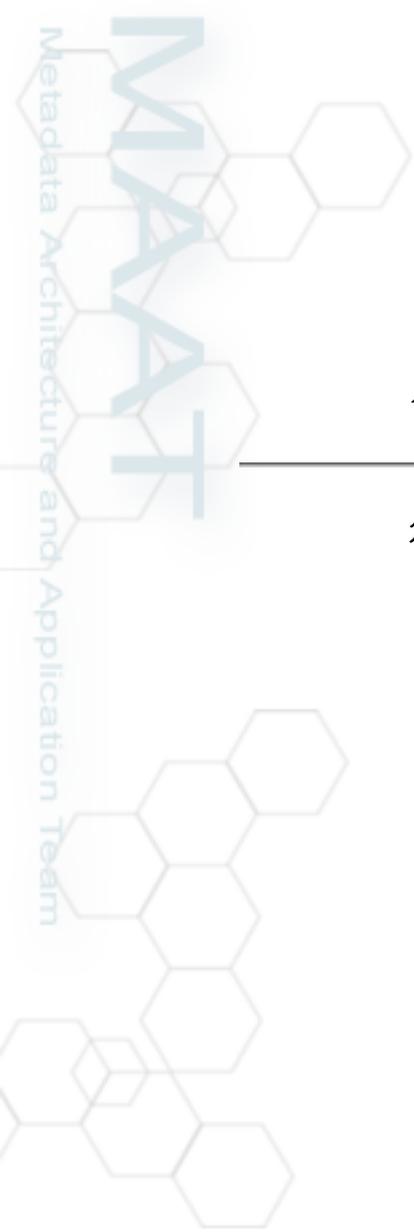
中心（二科）：17

中心（GIS）：1

資訊所：8

其他：8

無需求：2



後設資料技術支援需求調查

後設資料系統 91 年度開發時程表

後設資料系統 91 年度開發時程表

數位典藏國家型科技計畫後設資料(Metadata)工作組

2002/6/4

- 本表格中「需求規格書 0.1 版完成日期」與「系統預期完成月份」皆為已與各主題計畫確認之時程，若以括號標起之月份表示該完成月份為主題計畫於後設資料技術支援調查中回傳之初步預期時程，該日期並未與主題計畫進一步確認。
- 「系統預期完成月份」時程的排定以「需求規格書 0.1 版完成日期」完成後保留一至二個月以上的開發時間原則。
- 表格中黃色網底所標示的部分為中央研究院計算中心數位典藏資料庫支援組所支援開發之計畫。

單位	計畫名稱	系統開發單位	需求規格書 0.1 版完成日期	系統預期完成月份	系統開發負責人員
中央研究院	台灣原住民數位典藏計畫	資訊所	7 月 15 日	9 月 1 日	
	語言典藏	中心	(6 月 30 日)	(8 月)	
	近代外交經濟重要檔案數位典藏計畫	中心	去年已完成 0.2 6 月 10-21 日 review	(11)	
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：考古發掘標本、照片、記錄與檔案	資訊所	--		

單位	計畫名稱	系統開發單位	需求規格書 0.1 版完成日期	系統預期完成月份	系統開發負責人員
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：金石拓片與其他媒才古文書計畫	資訊所 (全形拓、漢簡) 中心 (碑文、墓誌、雜科、佛教造像、青銅器)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 青銅器全形拓：5月31日(完成 0.3) ▪ 漢簡：6月30日(完成 0.1) ▪ 碑文：5月31日(完成 0.3) ▪ 墓誌：5月31日(完成 0.3) ▪ 雜科：5月31日(完成 0.3) ▪ 佛教造像：6月30日(完成 0.1) ▪ 青銅器：6月30日(完成 0.1) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 青銅器全形拓：7月31日(完成 0.3) ▪ 漢簡：8月31日(完成 0.1) ▪ 碑文：7月15日(完成 0.3) ▪ 墓誌：7月15日(完成 0.3) ▪ 雜科：7月15日(完成 0.3) ▪ 佛教造像：8月31日(完成 0.1) ▪ 青銅器：11月30日(完成 0.1) 	
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：善本圖籍數位典藏計畫	資訊所	6月	7月進行系統開發	
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：史語所民族學調查標本、照片與檔案	中心	7月15日	9月1日	
	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫：內閣大庫檔案著錄格式、權威檔建立	中心	去年已完成 0.1 6月30日(1.0)	8月	
	台灣動物相典藏之研究：魚類與貝類	資訊所	6月30日	8月15日	
	台灣本土植物數位典藏計畫	中心	4月9日	7月9日	
故宮	故宮書畫數位典藏子計畫	資訊所	已完成 1.0		
	故宮器物數位典藏子計畫	中心	5月31日(已完成 0.3)	7月31日	
國史館	國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫：國民政府檔案	中心	5月31日	6月14日	

單位	計畫名稱	系統開發單位	需求規格書 0.1 版完成日期	系統預期完成月份	系統開發負責人員	
	國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫：蔣中正總統文物檔案	中心	5 月 31 日	6 月 14 日		
	國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫：蔣中正總統文物照片	中心	5 月 31 日	6 月 23 日		
史博館	國家歷史文物數位典藏計畫：版畫	資訊所	5 月 1 日(已完成 0.1)	6/30		
	國家歷史文物數位典藏計畫：青銅器	資訊所	5 月 1 日(已完成 0.1)	6/30		
文獻館	臺灣省行政長官公署檔案數位化	中心	10 月	11 月初		
	臺灣總督府專賣局檔案 A3 以上尺寸大型圖檔數位化	中心	10 月	11 月初		
	臺灣總督府檔案 A3 以上尺寸大型圖檔數位化	中心	10 月	11 月初		
台大	台灣大學昆蟲標本館典藏數位化計畫	資訊所	6/30 (5/15)	8/15 (5/31-6/15)		
共通性 支援項目	人名後設資料	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫	中心	已完成 0.3	3	
		故宮文物數位典藏系統之開發與建立	中心	已完成 0.1	4	
		國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫	中心	6/15	7/15	
	地名後設資料	歷史語言所珍藏文物數位化典藏計畫	中心	7	10	
		故宮文物數位典藏系統之開發與建立	中心	6	7	
	主題後設資料	故宮文物數位典藏系統之開發與建立		8	9	

