

國立屏東科技大學

台灣科技文物及技術數位典藏資訊整合及推廣
—台灣傳統農耕機具資訊檢索系統及網路展示設計—

農耕機具 Metadata 功能需求書
v1.0

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組 製
國立屏東科技大學生物系統工程系 需求研擬

民國九十三年十二月八日

目 錄

1、前言.....	2
1.1、後設資料功能需求書.....	2
1.2、後設資料內涵、系統分析流程.....	2
2、主題計畫計畫簡介.....	3
2.1、計畫說明與目標.....	3
2.2、計畫參與人員.....	3
3、藏品單元層級關係圖與說明.....	4
4、藏品單元群組關係圖與說明.....	5
5、後設資料欄位需求架構與著錄規範.....	6
6、著錄範例.....	18
7、後設資料國際標準之應用.....	28
7.1、建議採用之標準.....	28
7.2、標準實際應用情形.....	28
7.3、國際標準對照表.....	49
7.3.1、CDWA mapping.....	49
7.3.2、DC mapping.....	58
8、系統說明.....	64
8.1、系統目標.....	64
8.2、系統範圍.....	64
9、資料結構表.....	64
9.1、需求欄位建置表.....	64
9.2、需求欄位屬性表.....	69
10、代碼表.....	74
11、功能需求說明.....	75
11.1、系統功能說明.....	75
11.2、建檔功能說明.....	76
11.3、查詢功能說明.....	77
11.4、系統使用群組與其功能說明.....	81
12、工作進度記錄檔.....	82
附件：欄位調整建議說明.....	83

1、前言

1.1、後設資料功能需求書

本份「Metadata 功能需求書」主要是作為主題計畫提出功能需求之彙整、後設資料工作組分析結果之發表與提供系統開發人員快速建置系統的相關資訊。

對主題計畫而言，本份需求書主要彙集了主題計畫提出的兩部份需求，一部份為 metadata 之需求，另一部份為系統之功能需求。在 metadata 需求的部份，主題計畫提出藏品單元之間層級與群組關係的连接需求、後設資料欄位架構著錄需求等；而在系統功能需求的部份，主題計畫則提出了需求欄位之必填性、多值欄、著錄形式等需求，此外，也提出了有關資料建檔、紀錄查詢與權限管控方面的系統需求。

對後設資料工作組而言，分析人員會依據主題計畫提出之藏品單位層級、群組關位與後設資料欄位需求遵循標準的作業流程來進行相關的內涵分析與標準比對，並與主題計畫往返確認分析結果，最後呈現在本份需求書上。

對系統建置人員來說，我們希望本份「Metadata 功能需求書」能提供系統人員足夠的資訊，包括資料庫的建置欄位、欄位的大小與資料型態、欄位層性等，讓系統建置人員能夠快速建設主題計畫所需之資料庫。此外，本書也收錄了主題計畫資料建檔的流程、著錄介面需求等，讓系統建置人員除了可快速建置資料庫之外，也能快速設計一套 web-based 的資料庫操作介面，在最短的時間內提供主題計畫最健全的系統雛形。需特別說明的是，本份「Metadata 功能需求書」之 8、系統說明之 11、功能需求說明(pg 64~pg 81)僅以工作表單的形式調查出主題計畫對系統的初步需求，後設資料工作組分析人員並不針對系統的需求作更進一步的分析。有系統分析的工作留待系統建置人員建置系統期間與主題計畫確認清楚。

1.2、後設資料內涵、系統分析流程



圖 1 後設資料(Metadata)生命週期作業模式

(一) 需求訪談：

需求訪談的目的是為瞭解主題計畫典藏品的內容，及其著錄上的需求和呈現需求。為將主題計畫的需求更具體化和結構化方式表達，本組會請主題計畫填寫「後設資料工作表單」。為便於主題計畫明瞭所要填寫的內容，本組亦提供「後設資料工作表單填表說明」供主題計畫填寫參考。

(二) 工作表單說明與填寫：

本部分將以書畫、器物、拓片、魚類、明清檔案等六類主題計畫回填表單(皆為 pdf 檔)為例，說明後設資料工作表單填寫的方式與內容。其中並提供後設資料工作組和故宮書畫處的晤談表。

(三) 計畫需求與屬性分析：

在主題計畫填寫工作表單的同時，本組開始進行藏品內涵屬性分析、內涵結構分析以及關連分析。最後本組會提出欄位調整與建議給主題計畫參考。

(四) 計畫相關標準觀察與分析：

在進行主題計畫藏品屬性分析的同時，本組也會觀察國際上通用的後設資料標準，並和主題計畫的後設資料進行分析比較。

(五) 回填工作表單的初步分析：

後設資料分析人員在接獲主題計畫回傳之工作表單後，即進行初步的分析，包括工作表單填寫的正確性與完整性。

(六) 後設資料標準比對、評估、採用及調整 分析與建議：

接著，本組會將主題計畫的欄位與後設資料標準進行比對；對標準應用於計畫的適用性提出評估；最後提出分析與建議。

(七) Metadata 功能需求書

在與主題計畫完成相關的分析與建議確認後，本組分析人員即把分析的成果撰寫在「Metadata 功能需求書」。

2、主題計畫計畫簡介

2.1、計畫說明與目標

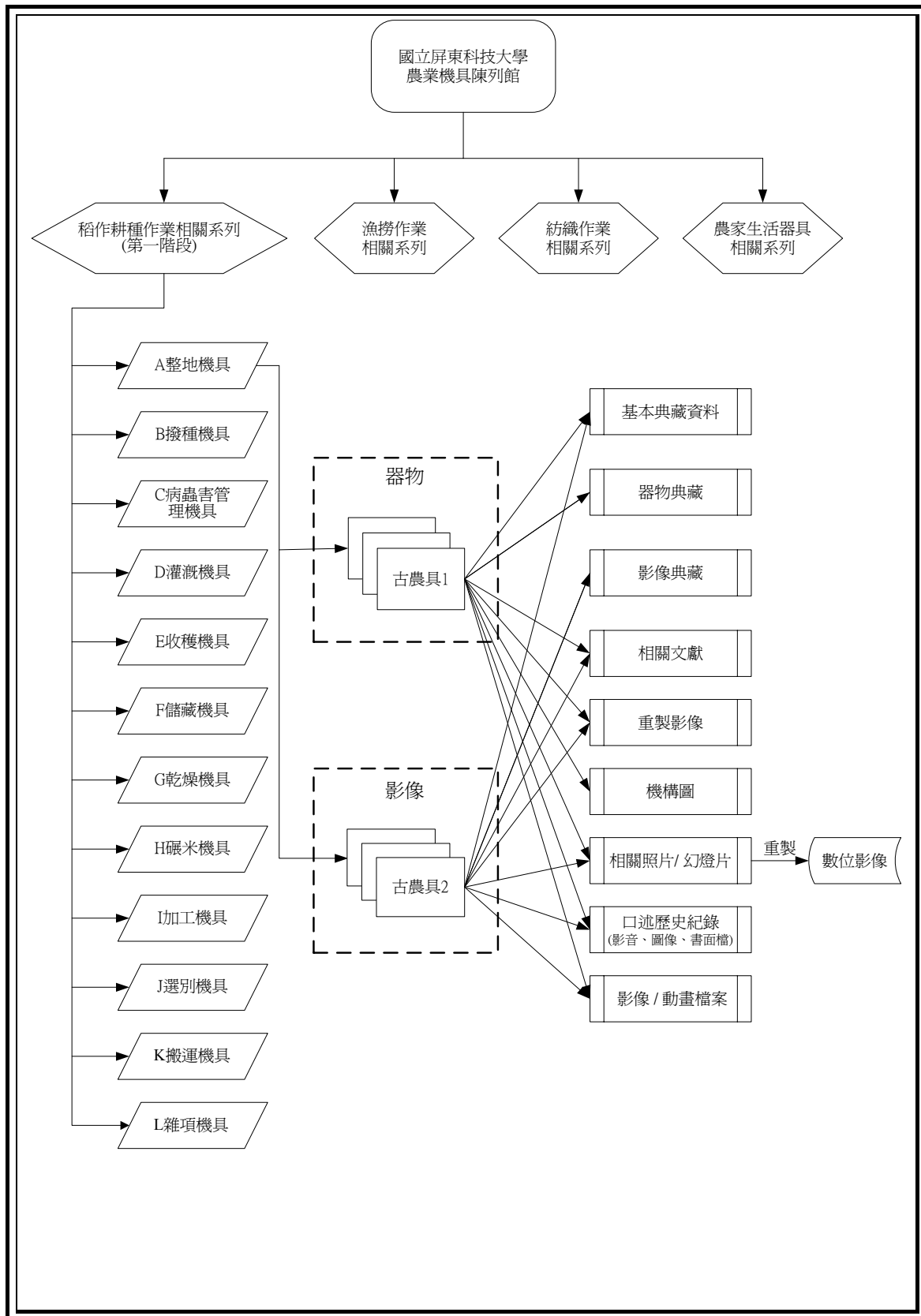
農業是人類文明發展過程中的重要階段，而台灣傳統的農耕機具更代表著台灣數百年來農業文化的發展特色。本校農業機具陳列館目前已蒐集二千餘件台灣傳統農耕機具，本項計畫遴選其中與台灣最重要的農作產業--稻作耕種作業相關的代表性機具實物及照片共 256 件，將予以數位化，包括資料蒐集、機構設計圖繪製、多角度數位影像、動畫製作資料。透過展品的數位化及詮釋資料的建立，可擴大本館原有的保存、展示及教育功能，並達到加值應用的目的。

2.2、計畫參與人員

■ 國立屏東科技大學生物系統工程系：
謝清祿助理教授、黃維仕

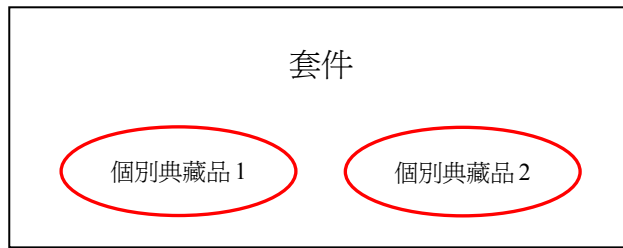
■ 數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組：
陳亞寧主持人、陳淑君、黃佳慧、鍾豐謙

3、藏品單元層級關係圖與說明



4、藏品單元群組關係圖與說明

■ 杵白



說明：以杵（H008~011）與白（H012~015）為例，每一個文物皆有一筆資料；同時在資料中並註明為【單件】或【合集】。

5、後設資料欄位需求架構與著錄規範

此份後設資料需求架構是主題計畫農耕機具藏品特性之內涵需求，其目的在於讓主題計畫參與同仁確認建檔時之資訊，包含：後設資料中英文欄位、欄位定義、著錄規範，並供日後系統設計人員參考之用。

註 1：凡「著錄規範」中標明「七、代碼表清單」表示此欄位著錄時有代碼表可供選擇。

註 2：色塊 (修改部份 增加) 代表主題計畫與後設資料組雙方討論後同意之修改處(請詳見「六、欄位調整建議說明」)

註 3：◎ 為「多值欄位」

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
名稱	主要名稱	Title	MainTitle	農具完整品名、正式名稱、正式名稱、多數人稱呼名稱	中文書寫，只填寫一項農名稱
	次要名稱◎		AlternativeTitles	副名稱，俗名、較少用之名稱	中文書寫，不限制填寫名稱數量
	英文名稱		EnglishTitle	正式英文名稱	填寫該農具正式知英文名稱
	其他英文名稱◎		OrtherTitles	翻譯名稱	著錄「主要名稱」欄位之翻譯名稱，如通用拼音。
登入號		AccessionNumber		紀錄該典藏品入藏序號	依照命名原則登入蒐藏年份、批號、件號。
典藏品類型		Collection Type		說明典藏農具之類別	著錄時選填代碼表 ，說明該農具之典藏型態。 ex. 實物(器物、文物)/ 照片(影像)
典藏品屬性		CollectionAttribute		註明農具為原始物件或複製品	著錄時選填代碼表 ，說明該農具於陳列館蒐藏品之原創性敘述。 ex. 原件 / 重製
資料型態		DataType		登入該列(Excel)主要用於層次之區別	著錄時選填代碼表 ，僅資料庫著錄時需要填寫，紀錄層次類別，主要為分類用，同一層次著錄於同一列，其於層次資料不須著錄。
典藏系列		CollectionSeries		註明農具之典藏系列歸屬	著錄時選填代碼表 ，依照陳列館數位典藏順序歸類 ex. 稻作耕種作業 / 漁撈作業 / 紡織作業 / 農家生活器具
典藏類別		CollectionClassification		農具所屬類別	著錄時選填代碼表 ，第一階段稻作機具系列共從 A 整地機具到 L 雜項機具為 12 大類。
分類號		ClassificationNumber		填寫農具於陳列館之編號	即該農具於陳列館就有代號，稻作相關系列共分為大寫英文字母 A~L12 類，

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範	
Element	Subelement	Element	Subelement			
					後接三位阿拉伯數字為命名原則之件號註 1。	
使用權限		AccessRestrictions		該筆資料開放的限制	著錄時選填代碼表，共分為四類：一般使用者 / 專業研究人員 / 一般管理人員 / 進階管理人員	
典藏資訊	國家	Collection Information	Country	農具典藏國家	紀錄農具典藏國家，預設值為中華民國	
	典藏單位		Organization	農具典藏單位	紀錄農具典藏單位，預設值為國立屏東科技大學農業機具陳列館	
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels						
入藏◎	取得方式		Implement Acquisition	Implement AcquireMethod	農具取得方式	著錄時選填代碼表，陳列館取得該農具之方式記錄，共分為購買 / 捐贈 / 寄存 / 其它四類。
	相關人員◎	身分	Implement Association Staffs	Implement Identity	說明農具取得方式中之相關人員	著錄時選填代碼表，包含經辦人/捐贈者/寄存者/提供者等。
		姓名		Implement Related Name	取得方式欄中相關人員或機關全名	紀錄其身分欄中人員或單位中文姓名，其間不加註稱謂。
	時間		Implement Acquisition	Implement AcquiredDate	農具入藏日期	該農具入藏陳列館之日期，以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd
	費用			Implement Cost	紀錄農具當時購入價格	典藏品入藏陳列館方式若為購置方式，則紀錄農具當時購入價格，以當時新台幣值為準。 ex. 10 圓
組件關係	藏品層次		Implement Component	Implement AggregationLevel	註明農具之構成為單一元件或多數零件所構成之合集。	著錄時選填代碼表，直接紀錄單件或合集
	合集系列名稱			Implement AggregationName	紀錄農具所屬合集名稱	藏品層次為“合集”才需紀錄。以中文簡單扼要說明合集名稱，或組件集合起來之系列名。
	相關組件名稱◎			Implement PartName	註明農具所屬合集內所包函之內容	藏品層次為“合集”才需紀錄。以中文逐一列出組成全集時其它組件名稱。
相關藏品◎	關係類型		Implement Similar	Implement Factor	說明如何構成類似作品之因子或條件	以文字簡單敘述連結關係。 ex. 同品名、相同用途
	名稱			Implement CollectionName	填寫農具主要名稱	著錄類事農具之主要名稱
	數量			Implement Quantity	同一主要名稱之總件數	著錄類似藏品同一連結因子之數量之數量
收藏情形	陳列狀態		Implement Condition	Implement DisplayState	註明農具當時陳列狀況	著錄時選填代碼表 ex. 庫存 or 展示

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	位置		Implement Location	註明農具陳列位置	著錄時選填代碼表，內容包含樓層及區位
	保存情形		Implement Situation	說明農具本身現況情形	著錄時選填代碼表，包含四種內容，如良好/破損/送修/鏽蝕
修復紀錄◎	修復時間	Implement Repair History	Implement RepairDate	說明農具維修日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05。
	執行人員 / 單位		Implement Agent	農具修護保養人員與單位	以中文著錄全名。
	修復位置		Implement RepairLocation	農具修復之部位	詳細說明農具修復之部位
	修復材料		Implement Material	修復所使用之材料	敘述修復所使用之材料
	典藏環境建議		ImplementStorage Suggestions	適合農具之典藏環境建議	由修復原因檢討農具最適合之典藏環境
	修復紀要		Implement RepairRemarks	其它修復紀錄	著錄相關修復後資料，如農具修復後之淨重。
材質◎	部位	Implement Material	ImplementExtent	農具主要材質	說明農具構成材質及對照部位。不限著錄數量。
	描述		ImplementMaterial Description		ex. 柄-木或竹 犁頭-舊犁頭(鑄鐵) 其他-木
度量◎	長度	Implement Dimension	ImplementLength	農具最小立方體總長	測量紀錄該農具存放空間所需之最小長度。
	長度單位		Implement LengthUnit	農具最小立方體總長之長度單位	預設值為公分 (cm)
	寬度		ImplementWidth	農具最小立方體總寬	測量紀錄該農具存放空間所需之最小寬度。
	寬度單位		Implement WidthUnit	農具最小立方體總寬之寬度單位	預設值為公分 (cm)
	高度		ImplementHigh	農具最小立方體總高	測量紀錄該農具存放空間所需之最小高度。
	高度單位		Implement HighUnit	農具最小立方體總高之高度單位	預設值為公分 (cm)
	重量		ImplementWeight	農具重量	實際測量該農具之重量值，
	重量單位		Implement WeightUnit	農具重量單位	預設值為公斤 (kg)
	其它		Implement OtherDimension	其它能描述農具之主要尺寸之數值與單位	詳細說明特殊之尺寸數值與單位，必要時將測量部位做一說明。 ex. 直徑 100 cm
淵源時期	起	Implement DeviseDate	ImplementBegin	農具發明年代範圍之起始年或發明年代	西曆方式為主：年/月/日，阿拉伯數字 yyyy/mm/dd，若無完整日期，可僅填入年份或年份/月份。若有紀元前年代，在最後標註 B.C.；若有跨紀元則再附註 A.D.；另有中曆表示年代表示，於轉換

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	迄		ImplementEnd	農具發明年代範圍之終止年	西曆後附註說明。 例 1. 起 1955 / 09 / 06 例 2. 起 1910，迄 1911 例 3. 起 206 B.C.，迄 24 A.D.（西漢） 例 4. 起 457 B.C.，迄 221B.C.（戰國）
製作過程與技術		ImplementProdctProcesses OrTechniques		農具製作過程技術	詳細記錄農具製作過程、技術與使用的工具或器具名稱，呈現方式採文字以橫式依序呈現，中間以逗號區隔
背景		ImplementContext		農機具之背景，包括製作淵源、發展歷史、發源地、出現地區、最常被使用之地區或與歷史文化產生的關係。	呈現方式採文字以橫式依序呈現，中間以逗號區隔。
相關民族別◎		ImplementRelativeEthnicGroup		農具原始地所包函之民族別	依人類學主題小組定義之民族稱謂說明農具相關民族別，僅著錄民族稱謂。
使用情形	使用場合	Implement Use Condition	ImplementUse Occasions	農具作業環境	以文字敘述該農具一般使用場合與用途，多半為描述一動作過程或常使用時期。
	操作人力		Implement OperatingSstaff	農具工作時所需人力	說明該農具動作所需最少動力來源。
	使用季節		ImplementSeson	適合農具工作之季節	農具適用之季節，文字輸入，可以所包函之月份或季節表示。
	使用壽命		Implement ServiceLife	農具一般壽命	正常使用下之壽命，可以大約之年限說明。需註明單位。另外亦可以說明保養條件下之適用壽命。 ex.常修理齒可約 10 年
	使用方法		Implement OperationMethod	使用工作方式	詳細以文字說明農具工作時操作方法。
	作業能力		Implement WorkAbility	農具一般每天之工作量	紀錄農具之工作能力，包函數值以及單位內容
展出情形 ◎		ImplementDisplayCondition		記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。ex.借出情況說明。
備註		ImplementRemarks			
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels					
影像標題		ImageCaption		紀錄影像原著標題	以文字著錄
敘述主旨		ImageDescribeGist		照片內容描述	詳細描述照片除主要顯示該農具之外之內容，如照片拍攝地點時間、相關人物、民族別、照影像呈現之動作內容等。
拍攝日期		ImageRecordTime		考證紀錄拍攝日期	考證照拍拍攝當時日期，當以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd
拍攝地點		ImageRecordPlace		紀錄拍攝地點	考證拍設之地點，直接文

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範		
Element	Subelement	Element	Subelement				
					字紀錄，以現今行政區劃標示		
拍攝者		ImageRecorder		紀錄影像拍攝工作者	中文全名紀錄		
影像尺寸	照片尺寸	Image Dimension	Image PhotoDimension	填寫照片尺寸	以數值填入照片尺寸，單位為公吋。 ex. 3×5、4×6		
	其它◎		Image OtherDimension	其它能描述農具之主要尺寸之數值與單位	詳細說明特殊之尺寸數值與單位，必要時將測量部位做一說明。ex. 直徑 100 cm		
比例		ImageProportion		著錄影像中主要農具與真實器物之縮放比例	登錄影像中的農機具與實物的尺寸比，進一步實物的度量資料。		
入藏◎	取得方式	Image Acquisition	Image AcquireMethod	影像取得方式	著錄時選填代碼表，陳列館取得該農具之方式記錄，共分為購買 / 捐贈 / 寄存 / 其它四類。		
	相關人員◎		身分	Image Association Staffs	Image Identity	說明影像取得方式中之相關人員	著錄時選填代碼表，包含經辦人/捐贈者/寄存者/提供者等。
						姓名	Image Related Name
	時間		Image AcquiredDate	影像入藏日期	該農具入藏陳列館之日期，以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd		
	費用		ImageCost	紀錄影像當時購入價格	典藏品入藏陳列館方式若為購置方式，則紀錄農具當時購入價格，以當時新台幣值為準。 ex. 10 圓		
收藏情形	陳列狀態	Image Condition	ImageDisplayState	註明影像當時陳列狀況	著錄時選填代碼表 ex. 庫存 or 展示		
	位置		ImageLcation	註明影像陳列位置	著錄時選填代碼表，內容包含樓層及區位		
	保存情形		ImageSituation	說明影像本身現況情形	著錄時選填代碼表，包含四種內容，如良好/破損/送修/鏽蝕		
修復紀錄◎	修復時間	Image Repair History	Image RepairDate	說明影像維修日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05。		
	執行人員 / 單位		ImageAgent	影像修護保養人員與單位	以中文著錄全名。		
	修復位置		Image RepairLocation	影像修復之部位	詳細說明農具修復之部位		
	修復材料		ImageMaterial	修復所使用之材料	敘述修復所使用之材料		
	典藏環境建議		Image Storage Suggestions	適合影像之典藏環境建議	由修復原因檢討農具最適合之典藏環境		

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	修復紀要		ImageRepairRemarks	其它修復紀錄	著錄相關修復後資料，如農具修復後之淨重。
展出情形 ◎		ImageDisplayCondition		記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。 ex. 借出情況說明。
備註		ImageRemarks			
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels ◎					
資料類型		ReferenceDocumentType		紀錄該筆文獻刊載型態	著錄時選填代碼表， ex. 期刊 / 論文 / 書籍 / 機關團體出版品 / 網路資料
館藏屬性◎		ReferenceAttribute		記錄本該文獻於陳列館收集之情形	以中文著錄，如書籍為原稿或影本。
作者◎		ReferenceAuthor		文獻作者、編者姓名	著錄中文全名，可為多值
譯者◎		ReferenceTranslator		文獻翻譯人員	著錄中文全名，可為多值
出版時間		ReferencePublishTime		書籍出版時間及版次，或為期刊及網路上發表年代	書籍部份包含時間及版次兩部份
篇名/題名		ReferenceTitle		紀錄該文獻之標題，例如期刊篇名、論文篇名、書刊名	依文獻內容完整填寫
系列/刊名		ReferenceSource		紀錄期刊名稱、刊物名稱，或圖書之叢書系列名。	依文獻內容完整填寫
期數/卷數/頁碼		ReferenceVolumeAndPages		期刊之發行卷數、期數及書目頁次。	依照期數、卷數、彥馬依序填寫。期數僅以數值註明，接著卷數以小括號註明，而頁數於一冒號之後，頁數範圍以橫短槓著錄。 ex. 46 (4) : 17-24
出版地		ReferencePublishLocation		出版地點或為期刊論文發表城市	文字著錄國家及城市
出版社		ReferencePublisher		出版社名稱或為網路上發表之機構單位，或是博碩士論文之授予學位的學校系所或研究單位機構名稱	文字著錄出版者或機關團體全名
瀏覽日期		ReferenceGlanceDate		網路瀏覽日期	網路資料參觀日期，以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
網站名稱		ReferenceWebsiteName		網站首頁名稱	文字說明網站主要名稱
網址		ReferenceURL		網頁連結路徑	填寫至參考頁之連結路徑
相關族群◎		ReferenceRelativeEthnicGroup		該筆文獻的內容所涉及的相關族群	依照人類學主題小組族群別進行填寫
使用語言◎		ReferenceLanguage		著錄該文獻書寫所使用的主要語言	以文字說明
備註		ReferenceRemarks			
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels ◎					
重製日期		RepeatDate		農具影像重製日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
					拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
重製拍攝地點		RepeatRecordLocality		影像重製地點	詳細紀錄拍攝地點
重製拍攝者		RepeatRecorder		影像重製工作負責人	拍攝該批影像之負責人
色彩管理	色票型號	Repeat Color Managing	Repeat SwatchesType	比對顏色所用色票之廠牌型號	紀錄色票製造廠商名稱與該色票型號，如國外製造一併填寫產地。 僅器物資料須填寫。
	色票編號		Repeat SwatchesNumber	該農具比對顏色之標準色票編號	紀錄比對編號，依照色票中之編號直接著錄，英文大小寫固定。 僅器物資料須填寫。
	色票比對部位		Repeat ContrastRegion	該農具色票比對部位	簡單扼要說明色票比對時之農具部位。 僅器物資料須填寫。
背景材質		RepeatBackdrop		影像重製使用之背景顏色與材質	說明背景顏色及布料材質。 僅器物資料須填寫。
展出情形 ©		RepeatDisplayCondition		記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。 ex. 借出情況說明。
影像內容 ©	影像目的	RepeatImage Subject	Repeat Objective	說明影像角色目的	著錄時選填代碼表， ex. 實際影像/網路縮圖/展示圖/聯合目錄
	檔案名稱		RepeatFileName	重製影像檔案名稱	依照命名原則著錄
	攝製角度		RepeatPosition	重製影像拍攝角度	著錄時選填代碼表，僅器物資料須填寫。 ex. 前視圖/後視圖/左視圖/右視圖/俯視圖/立體視圖
	影像後製者		RepeatWorker	農具拍攝後處理工作者	「影像目的」欄為「網路縮圖/展示圖/聯合目錄」三者才須填寫
	檔案格式		RepeatFormat	圖片圖檔案類型	著錄圖檔之副檔名
	影像解析度		RepeatDotPerInch	圖檔的解像能力	圖檔中每英吋所表達的像素點數，單位多以列印所表示之“dpi”最常用，實際上英文縮寫則為 Pixel per Inch (ppi)。著錄時將以 dpi 表示。 ex. 實際影像為 300 dpi
	影像色階		RepeatColorDepth	圖檔位元深度	掃描器的辨色能力，其單位是以位元(bit)來表示 ex. 8bit、24bit
	影像大小		RepeatImageSize	圖檔的維度	直接著錄“數值×數值”形式，內容填寫“寬×高” ex. 480×640 ，單位為像素值
	檔案大小		RepeatFileSize	該圖檔容量大小	著錄圖檔存檔所需容量為多少 KB 或多少 MB
	壓縮比		RepeatCompressionRatio	紀錄圖檔之壓縮比	其值將依「影像目的」而有所不同 ex. 實際影像為 1:1

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	檔案位置		RepeatStore Location	重製影像檔案存放位置	詳細說明該影像檔存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、收藏光碟整理袋編號等
	最後修改日期		RepeatReviseDate Finally	紀錄該圖檔最後修改(後製)日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
備註		RepeatRemarks			
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels ©					
檔案名稱		DesignFileName		機構圖數位檔案名稱	依照機構圖命名原則著錄
檔案格式		DesignFormat		機構圖檔案格式	著錄機構圖檔之副檔名
檔案大小		DesignFileSize		填寫該圖檔容量大小	以數值著錄圖檔存檔所需容量為多少 KB 或多少 MB，單位必填。
繪製者		Draftsman		著錄其繪製作者	著錄繪製者中文姓名
繪製軟體		DesignSoftware		填寫繪製機構製圖使軟體	詳細填寫繪製所使用之軟體及版本
繪製日期		DesignDate		填寫製圖日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
比例		DesignScale		機構圖繪製比例	以數值說明機構圖繪製之比例。 ex. 1 : 10
投影		DesignProjection		立體視圖投影角度	說明機構圖中立體視圖之表示之角法 ex. 第三角法
單位		DesignUnit		註明繪圖時所使用之單位	直接著錄單位內容，此為配合繪製比例使用之單位 ex. cm
檔案位置		DesignStoreLocation		機構圖檔存放位置	詳細說明該機構圖存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、光碟整理袋編號等
展出情形 ©		DesignDisplayCondition		記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。 ex. 借出情況說明。
備註		DesignRemarks			
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels ©					
檔案類型		PhotographFileType		說明檔案類型之區別	著錄時選填代碼表， ex. 幻燈片 / 照片
影像標題		PhotographCaption		紀錄影像原著標題	以文字著錄
內容描述		PhotographSubjectDescribe		幻燈片內容描述	詳細描述幻燈片或照片除主要顯示該農具之外之內容，如照片拍攝地點時間、相關人物、民族別、照片影像呈現之動作內容等。
拍攝日期		PhotographRecordTime		考證紀錄拍攝日期	考證照拍拍攝當時日期，當以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
拍攝地點		PhotographRecordPlace		紀錄拍攝地點	考證拍設之地點，直接文字紀錄，以現今行政區劃標示
拍攝者		PhotographRecorder		紀錄影像拍攝工作者	中文全名紀錄
影像尺寸	照片尺寸	PhotographDimension	PhotographPhotoDimension	填寫照片或幻燈片尺寸	以數值填入照片尺寸，單位為公吋。 ex. 3×5、4×6
	其它◎		PhotographOtherDimension	其它能描述農具之主要尺寸之數值與單位	詳細說明特殊之尺寸數值與單位，必要時將測量部位做一說明。ex. 直徑 100cm
比例		PhotographProportion		著錄影像中主要農具與真實器物之縮放比例	登錄影像中的農機具與實物的尺寸比，進一步實物的度量資料。
存放位置		PhotographStoreLocation		幻燈片或照片原存位置	詳細說明該幻燈片或照片存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、收藏本編號等
展出情形 ◎		PhotographDisplayCondition		記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。ex. 借出情況說明，
影像數位化重製◎	影像目的	PhotographImageSubject	PhotographObjective	說明影像角色目的	著錄時選填代碼表， ex. 實際影像/網路縮圖/展示圖/聯合目錄
	檔案名稱		PhotographFileName	幻燈片重製後數位檔案名稱	依照幻燈片重製影像檔案之命名原則進行填寫
	影像解析度		PhotographDotPerInch	圖檔的解像能力	圖檔中每英吋所表達的像素點數，單位多以列印所表示之”dpi”最常用，實際上英文縮寫則為 Pixel per Inch (ppi)。著錄時將以 dpi 表示。 ex. 實際影像為 300 dpi
	影像色階		PhotographColorDepth	圖檔位元深度	掃描器的辨色能力，其單位是以位元(bit)來表示 ex. 8bit、24bit
	影像大小		PhotographImageSize	幻燈片數位化圖檔維度	直接著錄 ”數值×數值”形式，內容填寫”寬×高” ex. 480×640，單位為像素值
	檔案大小		PhotographFileSize	幻燈片數位化圖檔容量	以數值著錄圖檔存檔所需容量為多少 KB 或多少 MB，單位必填。
	壓縮比		PhotographCompressionRatio	紀錄圖檔之壓縮比	其值將依「影像目的」而有所不同 ex. 實際影像為 1:1
	重製工作者		PhotographWorker	重製幻燈片之工作者	以中文姓名填寫
	重製日期		PhotographWorkDate	重製時間日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	影像後製者		PhotographStaff	農具拍攝後處理工作者	「影像目的」欄為「網路縮圖/展示圖/聯合目錄」三者才須填寫
	檔案位置		PhotographStoreLocation	重製圖檔存放位置	詳細說明該重製影像存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、光碟整理袋編號等
	最後修改日期		PhotographReviseDateFinally	紀錄該圖檔最後修改(後製)日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
備註		PhotographRemarks			
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ◎					
訪談情形	姓名	InterviewCondition	InterviewName	訪談對象中文姓名	著錄中文全名
	年齡		InterviewAge	訪談對象年齡	以數值著錄訪談當時年齡
	職業		InterviewOccupation	訪談對象從事職業	著錄訪談對象主要從事之行業
	聯絡方式◎		InterviewRelationship	包含電話、傳真、電子信箱、地址	多值紀錄呈現，不限定種類格式
	訪談日期		InterviewDate	紀錄訪談之日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
	訪談地點		InterviewPlace	紀錄訪談地點	以中文描述訪談地點所屬區域即可
	訪談人員		InterviewWorker	訪談工作成員	紀錄實際參與訪談工作人員中文全名
	訪談紀錄者		InterviewRecorder	訪談時紀錄及後續資料整理工作者	以中文全名著錄
	書面檔案名稱		InterviewWritingFileName	著錄訪談文字紀錄檔案名稱	依命名方式編排
訪談內容綱要	InterviewEmphasis	紀錄訪談內容	詳細填寫訪談內容，如發明原由、改進過程、材料及外型演變過程、推廣情形等		
影像內容◎	影像目的	InterviewImageSubject	InterviewObjective	說明重製影像角色目的	著錄時選填代碼表， ex. 實際影像/網路縮圖/展示圖/聯合目錄
	內容描述		InterviewSubjectDescribe	簡述該張影像呈獻之主旨	僅影像目的中「實際影像」需要著錄，以中文敘述該張影像主要表達之事物內容，如物件、動作等
	檔案名稱		InterviewFileName	訪談重點照片數位檔案名稱	依口述數位化案之命名原則進行填寫
	影像解析度		InterviewDotPerInch	圖檔的解像能力	圖檔中每英吋所表達的像素點數，單位多以列印所表示之「dpi」最常用，實際上英文縮寫則為 Pixel per Inch (ppi)。著錄時將以 dpi 表示。 ex. 實際影像為 300 dpi

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	影像色階		Interview ColorDepth	數位化圖檔位元深度	掃描器的辨色能力，其單位是以位元(bit)來表示 ex. 8bit、24bit
	影像大小		Interview ImageSize	數位化圖檔維度	直接著錄“數值×數值”形式，內容填寫“寬×高” ex.480×640，單位為像素值
	檔案大小		Interview FileSize	數位化檔案容量	以數值著錄圖檔存檔所需容量為多少 KB 或多少 MB，單位必填。
	壓縮比		Interview CompressionRatio	紀錄圖檔之壓縮比	其值將依「影像目的」而有所不同 ex. 實際影像為 1:1
	影像後製者		Interview Worker	農具拍攝後處理工作者	「影像目的」欄為“網路縮圖/展示圖/聯合目錄”三者才須填寫
	檔案位置		Interview StoreLocation	該影像檔存放位置	詳細說明該影像檔案存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、光碟整理袋編號等
	展出情形◎		Interview Display Condition	記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。ex. 借出情況說明。
	最後修改日期		Interview ReviseDateFinally	紀錄該圖檔最後修改(後製)日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
影片內容	檔案名稱	Interview MovieSubject	Interview MovieName	訪談影片數位檔案名稱	依口述數位化檔案之命名原則進行填寫
	格式		Interview MovieFormat	影片存檔格式	紀錄影片之副檔名
	影片長度		Interview MovieLength	註名影片播放總長度	以時間長度說明，著錄阿拉伯數值以“時:分:秒”方式依序填寫
	影片檔案大小		Interview MovieFileSize	填寫影片容量大小	以數值著錄影片存檔所需容量為多少 KB 或多少 MB，單位必填。
	畫面大小		Interview FrameSize	填寫影片撥放時螢幕呈獻大小	以數值紀錄
	影片後製者		Interview MovieStaff	影片編輯者	以中文全名記錄
	影片內容描述		Interview Movie Describe	簡述影片重點內容(口述訪談重點內容)	以中文描述影片大綱
	檔案位置		Interview Movie StoreLocation	該影片檔案存放位置	詳細說明該影片檔案存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、光碟整理袋編號等
	展出情形◎	Interview Display Condition	記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。ex. 借出情況說明。	
聲音內容	檔案名稱	Interview Sounder	Interview SoundName	訪談錄音資料數位檔案名稱	依口述數位化檔案之命名原則進行填寫
	檔案格式		Interview SoundFormat	錄音存檔格式	著錄錄音檔案之副檔名

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	檔案大小		Interview SoundFileSize	錄音資料容量	以數值著錄影片存檔所需容量為多少 KB 或多少 MB，單位必填。
	檔案後製者		Interview SoundStaff	聲音檔編輯者	以中文全名記錄
	錄製長度		Interview SoundLength	錄音檔案總時間	以時間長度說明，著錄阿拉伯數值以 "時:分:秒" 方式依序填寫
	錄製內容描述		InterviewSound Describe	簡錄音重點內容（口述訪談重點內容）	以中文描述錄音大綱
	檔案位置		InterviewSound StoreLocation	錄音檔案存放位置	詳細說明該錄音檔案存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、光碟整理袋編號等
	展出情形◎		InterviewDisplay Condition	記錄應用與使用情形	描述應用與使用情形
備註		InterviewRemarks			
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels ◎					
檔案類型		VideoFileType		說明檔案類型	著錄時選填代碼表， ex. 影片 / 動畫
檔案名稱		VideoFileName		農具動畫模擬或影片之檔案名稱	依檔案之命名原則進行填寫
檔案格式		VideoFormat		農具動畫模擬或影片之檔案典藏格式	著錄檔案副檔名，以便使用者正確選擇撥放軟體
檔案大小		VideoFileSize		動畫檔案所需電腦容量	以數值著錄影片存檔所需容量為多少 KB 或多少 MB，單位必填。
生產日期		VideoMakeDate		紀錄動畫製作完成或影片拍攝日期	以西曆紀錄：年/月/日，阿拉伯數字填入 yyyy/mm/dd ex. 2004/09/05
檔案描述		VideoFileDescribe		動畫呈現內容	以中文描述動畫主旨，以及其表達動作之內容。
檔案位置		VideoStoreLocation		動畫檔案存放位置	詳細說明該動畫檔案存放位置，敘述有一定層次：儲藏室或區位、防潮櫃號、光碟整理袋編號等
動畫	製作軟體	Video Animation	VideoSoftware	製作動畫使用之軟體	著錄軟體名稱與版本
	製作者		VideoWorker	紀錄動畫製作人	以中文姓名填寫
	格式		VideoMovieFormat	影片存檔格式	紀錄影片之副檔名
影片	影片長度	VideoMovie	VideoMovieLength	註名影片播放總長度	以時間長度說明，著錄阿拉伯數值以 "時:分:秒" 方式依序填寫
	後製者		VideoStaff	紀錄影片編輯者	以中文姓名填寫
	畫面大小		VideoFrameSize	填寫影片撥放時螢幕呈獻大小	以數值紀錄
展出情形 ◎		VideoDisplayCondition		記錄應用與使用情形	以文字描述應用與使用情形。 ex. 借出情況說明。
備註		VideoRemarks			

6、著錄範例

依上述之後設資料需求架構所填寫之著錄範例：

6.1 器物

元素中文名稱		實例 (器物)	
Element	Subelement		
名稱	主要名稱	蟲梳子	
	次要名稱	蟲爪子、蟲戲	
	英文名稱	Insect comb	
	其他英文名稱	Thang-jiau-a	
登入號		1998001091	
典藏品類型		實物	
典藏品屬性		原件	
資料型態		器物典藏層次	
典藏系列		稻作耕種作業	
典藏類別		C 病蟲害管理機具	
分類號		C013	
使用權限			
典藏資訊	國家	中華民國	
	典藏單位	國立屏東科技大學農業機具陳列館	
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels			
入藏◎	取得方式	捐贈	
	相關人員◎	身分	經辦人
		姓名	吳義生
		身分	捐贈者
		姓名	陳南仔
	時間	1998/11/28	
費用			
組件關係	藏品層次	單件	
	合集系列名稱		
	相關組件名稱		
相關藏品	關係類型		
	名稱		
	數量		
收藏情形	陳列狀態	展示	
	位置	3F 病蟲害防治機具區	
	保存情形	良好	
修復紀錄◎	修復時間		
	執行人員 / 單位		
	修復位置		
	修復材料		
	典藏環境建議		
	修復紀要		
材質	部位	梳齒	
	描述	竹材	
	部位	握把	
	描述	木材、金屬	
度量	長度	198	

元素中文名稱		實例 (器物)	
Element	Subelement		
	長度單位	cm	
	寬度	26	
	寬度單位	cm	
	高度	30	
	高度單位	cm	
	重量		
	重量單位		
	其它		
淵源時期	起		
	迄		
製作過程與技術			
背景		此農具係由高雄縣美濃發展出之驅除田地病蟲害器具。而在電動噴霧器問世後，蟲梳子也繼傳統的除蟲殺蟲工具、臭油筒、手壓肩背噴霧器，很快的被遺棄。	
相關民族別			
使用情形	使用場合	使用於水稻青蟲、苜蟲等害蟲之驅除工作。	
	操作人力	1 人	
	使用季節	常使用於台灣稻作第二期作第二回除草時。	
	使用壽命	1~2 年	
	使用方法	用竹片編成梳狀工具，可將稻株上的蟲子梳清於竹片上，在倒入水田的水中，此方法須在上午 10 點後作業，以利用水中的溫度達到殺蟲的效果。	
	作業能力	0.5~1ha/中午	
展出情形			
備註			
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels			
影像標題			
敘述主旨			
拍攝日期			
拍攝地點			
拍攝者			
影像尺寸	照片尺寸		
	其它◎		
比例			
入藏◎	取得方式		
	相關人員◎	身分	
		姓名	
	時間		
	費用		
收藏情形	陳列狀態		
	位置		
	保存情形		
修復紀錄◎	修復時間		
	執行人員 / 單位		
	修復位置		
	修復材料		
	典藏環境建議		
	修復紀要		
展出情形			

元素中文名稱		實例 (器物)
Element	Subelement	
備註		
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels ©		
資料類型		機關團體出版品
館藏屬性		
作者		高坂之武
譯者		楊景文
出版時間		1952
篇名/題名		台灣農機具調查報告
系列/刊名		中國農村復興聯合委員會補助
期數/卷數/頁碼		P.42-43
出版地		南投市
出版社		台灣省文獻委員會
瀏覽日期		
網站名稱		
網址		
相關族群		
使用語言		繁體中文
備註		
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels		
重製日期		2004/09/10
重製拍攝地點		陳列館 3F 工作室
重製拍攝者		蔡岳峻
色彩管理	色票型號	日本色彩研究所 129a 標準色票
	色票編號	ltg6
	色票比對部位	手把
背景材質		黑色棉布
展出情形 ©		
影像內容©	影像目的	實際影像
	檔案名稱	npust1998001091-ph-001-01-r.tif
	攝製角度	前視圖
	影像後製者	陳晃彰
	檔案格式	tif
	影像解析度	300dpi
	影像色階	48bit
	影像大小	3008×2000
	檔案大小	34.6MB
	壓縮比	1:1
	檔案位置	
最後修改日期	2004/09/18	
備註		
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels ©		
檔案名稱		npust1998001091-dr001-00-r.dwg
檔案格式		dwg
檔案大小		61.1KB
繪製者		鄭義騰
繪製軟體		AutoCAD2000
繪製日期		2004/09/23
比例		1 : 3
投影		第三角法

元素中文名稱		實例 (器物)
Element	Subelement	
單位		mm
檔案位置		
展出情形 ◎		原始圖檔，無提供展借使用
備註		
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels ◎		
檔案類型		照片
影像標題		
內容描述		農具實際使用情況影像
拍攝日期		
拍攝地點		
拍攝者		
影像尺寸	照片尺寸	
	其它◎	
比例		
存放位置		C 冊收穫機具，編號 C-23
展出情形 ◎		庫房儲存，無提供展借使用
影像數位化重製◎	影像目的	實際影像
	檔案名稱	npust1998001091-pr003-00-r.tif
	影像解析度	300dpi
	影像色階	24bit
	影像大小	663×984
	檔案大小	1924 KB
	壓縮比	1:1
	重製工作者	陳武賢
	重製日期	2004/09/18
	影像後製者	羅竣威
	檔案位置	
	最後修改日期	2004/09/18
備註		
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ◎		
訪談情形	姓名	
	年齡	
	職業	
	聯絡方式◎	
	訪談日期	
	訪談地點	
	訪談人員	
	訪談紀錄者	
	書面檔案名稱	
	訪談內容綱要	
影像內容	影像目的	
	內容描述	
	檔案名稱	
	影像解析度	
	影像色階	
	影像大小	
	檔案大小	
	壓縮比	
影像後製者		

元素中文名稱		實例 (器物)
Element	Subelement	
	檔案位置	
	展出情形◎	
	最後修改日期	
影片內容	檔案名稱	
	格式	
	影片長度	
	影片檔案大小	
	畫面大小	
	影片後製者	
	影片內容描述	
	檔案位置	
聲音內容	檔案名稱	
	檔案格式	
	檔案大小	
	檔案後製者	
	錄製長度	
	錄製內容描述	
	檔案位置	
	展出情形◎	
備註		
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels ◎		
檔案類型		
檔案名稱		
檔案格式		
訪談情形		
檔案大小		
生產日期		
檔案描述		
檔案位置		
動畫	製作軟體	
	製作者	
	格式	
影片	影片長度	
	後製者	
	畫面大小	
展出情形 ◎		
備註		

6.2 影像

元素中文名稱		實例 (影像)	
Element	Subelement		
名稱	主要名稱	蕃薯簽機	
	次要名稱	手動式機	
	英文名稱		
	其他英文名稱		
登入號		1998001176	
典藏品類型		影像	
典藏品屬性		原件	
資料型態			
典藏系列		稻作耕種作業	
典藏類別		I 加工機具	
分類號		I008	
展出情形			
使用權限			
典藏資訊	國家		
	典藏單位		
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels			
入藏◎	取得方式		
	相關人員 ◎	部位	
		描述	
	相關人員 ◎	部位	
		描述	
	時間		
費用			
組件關係	藏品層次		
	合集系列名稱		
	相關組件名稱		
相關藏品	關係類型		
	名稱		
	數量		
收藏情形	陳列狀態		
	位置		
	保存情形		
修復紀錄 ◎	修復時間		
	執行人員 / 單位		
	修復位置		
	修復材料		
	典藏環境建議		
	修復紀要		
材質	部位	底座	
	描述	木材	
度量	長度		
	長度單位		
	寬度		
	寬度單位		
	高度		

元素中文名稱		實例 (影像)	
Element	Subelement		
	高度單位		
	重量		
	重量單位		
	其它		
淵源時期	起		
	迄		
製作過程與技術			
背景		由早期由人力製籤，演變由馬達代替人力蕃薯製籤機，不但節省了許多人力，更省了許多時間。	
相關民族別			
使用情形	使用場合	挫籤時	
	操作人力	1 人	
	使用季節	全年均可使用	
	使用壽命	20 年	
	使用方法	將蕃薯倒入漏斗中，然後開啓電源，經轉盤切割後的蕃薯即成蕃薯籤	
	作業能力	約 300 kg/hr	
備註			
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels			
影像標題			
敘述主旨			
拍攝日期			
拍攝地點			
拍攝者			
影像尺寸	照片尺寸		
	其它◎		
比例			
入藏◎	取得方式		
	◎ 相關人員	部位	經辦人
		描述	吳義生
	◎ 相關人員	部位	提供者
		描述	徐義助
	時間	1998/11/28	
費用	250 圓		
收藏情形	陳列狀態		
	位置		
	保存情形		
修復紀錄◎	修復時間		
	執行人員 / 單位		
	修復位置		
	修復材料		
	典藏環境建議		
	修復紀要		
備註			
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels ◎			
資料類型		網路資料	
館藏屬性			
作者		澎湖縣竹灣國小	
譯者			

元素中文名稱		實例 (影像)
Element	Subelement	
出版時間		
篇名/題名		
系列/刊名		
期數/卷數/頁碼		
出版地		
出版社		
瀏覽日期	2004/09/12	
網站名稱	澎湖縣竹灣國小	
網址	http://www.cwps.phc.edu.tw/data/e2/e24/4-1.html	
相關族群		
使用語言	繁體中文	
備註		
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels		
重製日期		
重製拍攝地點		
重製拍攝者		
色彩管理	色票型號	
	色票編號	
	色票比對部位	
背景材質		
展出情形 ◎		
影像內容◎	影像目的	
	檔案名稱	
	攝製角度	
	影像後製者	
	檔案格式	
	影像解析度	
	影像色階	
	影像大小	
	檔案大小	
	壓縮比	
檔案位置		
最後修改日期		
備註		
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels ◎		
檔案名稱		
檔案格式		
檔案大小		
繪製者		
繪製軟體		
繪製日期		
比例		
投影		
單位		
檔案位置		
展出情形 ◎		
備註		
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels ◎		
檔案類型		

元素中文名稱		實例 (影像)
Element	Subelement	
影像標題		
內容描述		
拍攝日期		
拍攝地點		
拍攝者		
影像尺寸	照片尺寸	
	其它◎	
比例		
存放位置		
展出情形 ◎		
影像數位化重製◎	影像目的	
	檔案名稱	
	影像解析度	
	影像色階	
	影像大小	
	檔案大小	
	壓縮比	
	重製工作者	
	重製日期	
	影像後製者	
檔案位置		
最後修改日期		
備註		
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ◎		
訪談情形	姓名	
	年齡	
	職業	
	聯絡方式◎	
	訪談日期	
	訪談地點	
	訪談人員	
	訪談紀錄者	
	書面檔案名稱	
	訪談內容綱要	
影像內容	影像目的	
	內容描述	
	檔案名稱	
	影像解析度	
	影像色階	
	影像大小	
	檔案大小	
	壓縮比	
	影像後製者	
	檔案位置	
	展出情形◎	
最後修改日期		
影片內容	檔案名稱	
	格式	
	影片長度	

元素中文名稱		實例 (影像)
Element	Subelement	
	影片檔案大小	
	畫面大小	
	影片後製者	
	影片內容描述	
	檔案位置	
	展出情形◎	
聲音內容	檔案名稱	
	檔案格式	
	檔案大小	
	檔案後製者	
	錄製長度	
	錄製內容描述	
	檔案位置	
	展出情形◎	
備註		
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels ◎		
檔案類型		
檔案名稱		
檔案格式		
訪談情形		
檔案大小		
生產日期		
檔案描述		
檔案位置		
動畫	製作軟體	
	製作者	
	格式	
影片	影片長度	
	後製者	
	畫面大小	
展出情形 ◎		
備註		

7、後設資料國際標準之應用

為數位典藏國家型科技計畫之主題計畫後設資料與國際後設資料標準接軌之重要依據，作為主題計畫與國際間或國內其他主題計畫進行 XML 資料交換時，彼此互通之基礎。「八、國際後設資料標準之應用」共包含三部份：

- 7.1、建議採用之標準
- 7.2、實際應用情形
- 7.3、國際標準對照表
 - (1)CDWA Mapping
 - (2)DC Mapping

7.1、建議採用之標準

目前國際上和博物館藝術品相關的後設資料標準有 CDWA (Categories for the Description of Works of Art)、VRA (Core Categories for Visual Resources)、REACH (for Shared Description of Museum Objects)等，經過評估與考量，後設資料工作組建議主題計畫採用 CDWA 標準。除了因為 (1) CDWA 除了是針對描述藝術品而發展的標準，同樣也是可用來描述器物的標準；(2) 和其他的標準相較之下，CDWA 所包含的元素層次較豐富、涵蓋的層面也較廣，因此較能符合本計畫的需求；(3) 目前國內其他的博物館相關機構，如國立故宮博物院，也多是採用此標準，為便於將來資訊作交換，建議採用同一標準。

CDWA 是由 Getty 機構下的 Art Information Task Force (AITF)所發展的後設資料，主要的描述目標為藝術品、建築、物件群組以及視覺呈現和文本的替代物，其欄位的設計是希望可以滿足藝術史研究的需求，提供給研究者一致、可信的內容。

7.2、標準實際應用情形

為協助主題計畫了解其後設資料應用國際標準(CDWA)之情形，後設資料工作組研製完成此份分析比對表，提供主題計畫參考。此份分析比對表將 CDWA 後設資料元素¹置於左方，而將主題計畫採用 CDWA 後設資料之元素(仍沿用主題計畫之中文元素名稱²)列於右方，分析結果得知：

「台灣科技文物及技術數位典藏資訊整合及推廣－台灣傳統農耕機具資訊檢索系統及網路展示設計」採用 CDWA 233 個元素(不含父節點)中之 53 個元素，應用程度約為 23%；在核心元素的部分，則是採用了 16 個核心元素(不含父節點)中的 10 個，應用程度約為 63%，未採用的核心元素分別為：

- ◆ Object/Work - Type(物件/作品)
- ◆ Creation-Creator- Identity(創作－創作者－身分)
- ◆ Creation-Creator- Role(創作－創作者－角色)
- ◆ Subject Matter - Description- Indexing terms (主題－描述－標引詞彙)
- ◆ Subject Matter - Identification- Indexing terms (主題－識別－標引詞彙)
- ◆ Subject Matter - Interpretation- Indexing terms(主題－詮釋－標引詞彙)

¹ CDWA 元素呈現方式為：英文名稱(中文名稱)，「中文名稱」為後設資料工作組翻譯 CDWA 元素之初稿。

² 主題計畫元素呈現方式為：中文名稱(英文名稱)，兩者皆為主題計畫所提供。

【符號說明】：■ 表核心欄位³、◆ 表 NDAP Common Core

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
1	Object/Work (物件/作品)	—
1.1	Object/Work- Catalog level ◆ (物件/作品—編目層級)	—
1.2	Object/Work- Quantity ◆ (物件/作品—數量)	—
1.3	Object/Work- Type ◆ (物件/作品—類型)	—
1.4	Object/Work- Components ◆ (物件/作品—組件)	器物典藏層次—組件關係—相關組件名稱 ImplementAdministrativeLevels— ImplementComponent—Implement PartName
1.4.1	Object/Work- Components- Quantity ◆ (物件/作品—組件—數量)	—
1.4.2	Object/Work- Components- Type (物件/作品—組件—類型)	器物典藏層次—組件關係—合集系列名稱 ImplementAdministrativeLevels— ImplementComponent— ImplementAggregationName
1.5	Object/Work- Remarks ◆ (物件/作品—註釋)	影像典藏層次敘述主旨 ImageAdministrativeLevels—ImageDescribeGist
1.6	Object/Work- Citation (物件/作品—引文)	—
2	Classification (分類)	—
2.1	Classification- Term ◆ (分類—術語)	典藏品類型 ImplementCollectionType 典藏品屬性 ImplementCollectionAttribute 資料型態 DataType 典藏系列 Implement CollectionSeries 典藏類別 ImplementCollectionClassification 器物典藏層次—組件關係—藏品層次 ImplementAdministrativeLevels— ImplementComponent— ImplementAggregationLevel 器物典藏層次—收藏情形—陳列狀態 ImplementAdministrativeLevels— ImplementCondition—ImplementDisplayState 影像典藏層次—收藏情形—陳列狀態 ImageAdministrativeLevels—ImageCondition— ImageDisplayState
2.2	Classification- Remarks (分類—註釋)	—
2.3	Classification- Citations	—

³ CDWA 的核心元素共 16 個，第一層的主要類目(父節點)原則上不著錄任何資料，但因比照 CDWA 原文目錄的標示，仍將核心元素的上一層主要類目標示為核心元素。

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
	(分類-引文)	
3	Orientation/Arrangement (方位/配置)	—
3.1	Orientation/Arrangement- Description ◆ (方位/配置-描述)	—
3.2	Orientation/Arrangement- Remarks (方位/配置-註釋)	—
3.3	Orientation/Arrangement- Citations (方位/配置-引文)	—
4	Titles or Names (題名)	—
4.1	Titles or Names- Text ◆ (題名-名稱)	名稱-主要名稱 Title-MainTitle 名稱-次要名稱 Title-AlternativeTitles 名稱-英文名稱 Title-EnglishTitle 名稱-其他英文名稱 Title-OherTitles 影像典藏層次-影像標題 ImageAdministrativeLevels-ImageCaption 相關文獻層次-網站名稱 ReferenceAdministrativeLevels- ReferenceWebsiteName
4.2	Titles or Names- Type ◆ (題名-類型)	—
4.3	Titles or Names- Date ◆ (題名-時間)	—
4.4	Titles or Names- Remarks ◆ (題名-註釋)	—
4.5	Titles or Names- Citations (題名-引文)	—
5	State (階段)	—
5.1	State- Identification (階段-識別)	—
5.2	State- Remarks (階段-註釋)	—
5.3	State- Citations (階段-引文)	—
6	Edition (版本)	—
6.1	Edition -Number or Name ◆ (版本-版次或名稱)	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
6.2	Edition- Impression Number ◆ (版本－版印序號)	—
6.3	Edition- Size (版本－總數)	—
6.4	Edition- Remarks (版本－註釋)	—
6.5	Edition- Citations (版本－引文)	—
7	Measurements (測量)	—
7.1	Measurements- Dimensions ◆ (測量－尺寸)	器物典藏層次－度量－其它 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementDimension－ImplementOtherDimension
7.1.1	Measurements- Dimensions- Extent ◆ (測量－尺寸－範圍)	—
7.1.2	Measurements- Dimensions- Type ◆ (測量－尺寸－類型)	—
7.1.3	Measurements- Dimensions- Value ◆ (測量－尺寸－數值)	器物典藏層次－度量－長 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementDimension－ImplementLength 器物典藏層次－度量－寬 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementDimension－ImplementWidth 器物典藏層次－度量－高 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementDimension－ImplementHigh 器物典藏層次－度量－重量 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementDimension－Implementweight 影像典藏層次－影像尺寸－照片尺寸 ImageAdministrativeLevels－ImageDimension－ ImagePhotoDimension 相關幻燈片/照片層次－影像尺寸－照片尺寸 PhotographAdministrativeLevels－ PhotographDimension－ PhotographPhotoDimension
7.1.4	Measurements- Dimensions- Unit ◆ (測量－尺寸－單位)	器物典藏層次－度量－單位 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementDimension－ImplementUnit
7.1.5	Measurements- Dimensions- Qualifier ◆ (測量－尺寸－修飾語)	—
7.1.6	Measurements- Dimensions- Date ◆ (測量－尺寸－時間)	—
7.2	Measurements- Shape ◆ (測量－形狀)	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
7.3	Measurements- Size ◆ (測量-大小)	—
7.4	Measurements- Scale ◆ (測量-比例)	影像典藏層次-比例 ImageAdministrativeLevels – ImageProportion 機構圖層次-比例 DrawingAdministrativeLevels – DesignScale
7.5	Measurements- Format ◆ (測量-格式)	—
7.6	Measurements- Remarks ◆ (測量-註釋)	影像典藏層次-影像尺寸-其它 ImageAdministrativeLevels – ImageDimension – ImageOtherDimension
7.7	Measurements- Citations ◆ (測量-引文)	—
8	Materials and Techniques (材質與技術)	—
8.1	Materials and Techniques- Description ◆ (材質與技術-描述)	器物典藏層次-材質-描述 ImplementExtent – ImplementMaterialDescription
8.2	Materials and Techniques- Extent ◆ (材質/技術-範圍)	器物典藏層次-材質-部位 ImplementExtent – ImplementMaterial
8.3	Materials and Techniques- Processes or Techniques ◆ (材質與技術-過程或技術)	—
8.3.1	Materials and Techniques- Processes or Techniques- Name ◆ (材質與技術-處理或技術-名稱)	—
8.3.2	Materials and Techniques- Processes or Techniques- Implement (材質與技術-構件-工具)	—
8.4	Materials and Techniques- Materials ◆ (材質與技術-材質)	—
8.4.1	Materials and Techniques- Materials-Role ◆ (材質與技術-材質-角色)	—
8.4.2	Materials and Techniques- Materials-Name ◆ (材質與技術-材質-名稱)	—
8.4.3	Materials and Techniques- Materials-Color ◆ (材質與技術-材質-顏色)	—
8.4.4	Materials and Techniques- Materials-Source (材質與技術-材質-來源)	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
	地)	
8.4.5	Materials and Techniques- Materials-Marks (材質與技術－材質－標記)	—
8.4.5.1	Materials and Techniques- Materials-Marks-Date (材質與技術－材質－標記－時間)	—
8.5	Materials and Techniques- Actions (材質與技術－活動)	—
8.6	Materials and Techniques- Remarks ◆ (材質與技術－註釋)	—
8.7	Materials and Techniques- Citations (材質與技術－引文)	—
9	Facture (製作手法)	—
9.1	Facture-Description ◆ (手法－描述)	—
9.2	Facture-Remarks (製作手法－註釋)	—
9.3	Facture-Citations (製作手法－引文)	—
10	Physical Description (形式描述)	—
10.1	Physical Description- Physical Appearance ◆ (形式描述－形式外觀)	—
10.1.1	Physical Description- Physical Appearance- Indexing terms ◆ (形式描述－形式外觀－標引詞彙)	—
10.2	Physical Description- Remarks ◆ (形式描述－註釋)	—
10.3	Physical Description- Citations (形式描述－引文)	—
11	Inscriptions/Marks (題刻/標記)	—
11.1	Inscriptions/Marks- Transcription or Description ◆ (題刻/標記－謄寫或描述)	—
11.2	Inscriptions/Marks-Type ◆	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
	(題刻/標記－類型)	
11.3	Inscriptions/Marks-Author ◆ (題刻/標記－作者)	—
11.4	Inscriptions/Marks- Location ◆ (題刻/標記－位置)	—
11.5	Inscriptions/Marks-Typeface/Letterform ◆ (題刻/標記－字體/字形)	—
11.6	Inscriptions/Marks- Date ◆ (題刻/標記－時間)	—
11.7	Inscriptions/Marks- Remarks ◆ (題刻/標記－註釋)	—
11.8	Inscriptions/Marks- Citations ◆ (題刻/標記－引文)	—
12	Condition/Examination History (現況/鑑定歷史)	—
12.1	Condition/Examination History-Description ◆ (現況/鑑定歷史－描述)	器物典藏層次－收藏情形－保存情形 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementCondition－ImplementSituation 影像典藏層次－收藏情形－保存情形 ImageAdministrativeLevels－ ImageCondition－ImplementSituation
12.2	Condition/Examination History-Type ◆ (現況/鑑定歷史－類型)	—
12.3	Condition/Examination History-Agent ◆ (現況/鑑定歷史－鑑定者)	—
12.4	Condition/Examination History-Date ◆ (現況/鑑定歷史－時間)	—
12.5	Condition/Examination History-Place (現況/鑑定歷史－地點)	—
12.6	Condition/Examination History-Remarks ◆ (現況/鑑定歷史－註釋)	—
12.7	Condition/Examination History-Citations ◆ (現況/鑑定歷史－引文)	—
13	Conservation/Treatment History (保存/處理歷史)	—
13.1	Conservation/Treatment History-Description ◆ (保存/處理歷史－描述)	修復紀錄－修復位置 ImplementRepairHistory－ImplementLocation 修復紀錄－修復材料 ImplementRepairHistory－ImplementMaterial 修復紀錄－修復紀要 ImplementRepairHistory－Implement

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
		RepairRemarks
13.2	Conservation/Treatment History-Type ◆ (保存/處理歷史－類型)	—
13.3	Conservation/Treatment History-Agent ◆ (保存/處理歷史－維護者)	修復紀錄－執行人員 / 單位 ImplementRepairHistory – ImplementAgent
13.4	Conservation/Treatment History-Date ◆ (保存/處理歷史－時間)	修復紀錄－修復時間 ImplementRepairHistory – ImplementDate
13.5	Conservation/Treatment History-Place (保存/處理歷史－地點)	—
13.6	Conservation/Treatment History-Remarks ◆ (保存/處理歷史－註釋)	修復紀錄－典藏環境建議 ImplementRepairHistory – ImplementStorage Suggestions
13.7	Conservation/Treatment History-Citations ◆ (保存/處理歷史－引文)	—
14	Creation (創作)	—
14.1	Creation-Creator ◆ (創作－創作者)	影像典藏層次－拍攝者 ImageAdministrativeLevels – ImageRecorder 相關幻燈片/照片層次－拍攝者 PhotographAdministrativeLevels – PhotographRecorder
14.1.1	Creation-Creator-Extent (創作－創作者－範圍)	—
14.1.2	Creation-Creator-Qualifier (創作－創作者－修飾語)	—
14.1.3	Creation-Creator-Identity ◆ (創作－創作者－身分)	—
14.1.4	Creation-Creator-Role (創作－創作者－角色)	—
14.1.5	Creation-Creator-Statement (創作－創作者－說明)	—
14.2	Creation-Date ◆ (創作－時間)	器物典藏層次－淵源時期－起 ImplementAdministrativeLevels – ImplementDeviseDate – ImplementBegin 器物典藏層次－淵源時期－迄 ImplementAdministrativeLevels – ImplementDeviseDate – ImplementEnd 影像典藏層次－拍攝日期 ImageAdministrativeLevels – ImageRecordTime 相關幻燈片/照片層次－拍攝日期 PhotographAdministrativeLevels – PhotographRecordTime

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
14.2.1	Creation- Date- Earliest Date ◆ (創作－時間－起)	—
14.2.2	Creation- Date- Latest Date ◆ (創作－時間－迄)	—
14.3	Creation-Place/Original Location ◆ (創作－地點/原生地點)	影像典藏層次－拍攝地點 ImageAdministrativeLevels－ ImageRecordPlace 相關幻燈片/照片層次－拍攝地點 PhotographAdministrativeLevels－ PhotographRecordPlace
14.4	Creation-Commission (創作－委託)	—
14.4.1	Creation- Commission- Commissioner (創作－委託－委託者)	—
14.4.1.1	Creation- Commission- Commissioner- 1 Type (創作－委託－委託者－類型)	—
14.4.2	Creation- Commission- Commission- Date (創作－委託－時間)	—
14.4.3	Creation- Commission- Commission- Place (創作－委託－地點)	—
14.4.4	Creation- Commission- Commission- Cost (創作－委託－費用)	—
14.5	Creation- Numbers (創作－編號)	—
14.6	Creation- Remarks ◆ (創作－註釋)	—
14.7	Creation- Citations (創作－引文)	—
15	Ownership/Collecting History (所有權/收藏歷史)	—
15.1	Ownership/Collecting History- Description ◆ (所有權/收藏歷史－描述)	器物典藏層次－入藏－相關人員－身分 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementAcquisition－ ImplementAssociationStaffs － ImplementIdentify 器物典藏層次－入藏－相關人員－姓名 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementAcquisition－ ImplementAssociationStaffs － ImplementRelatedName 影像典藏層次－入藏－相關人員－身分 ImageAdministrativeLevels－ ImageAcquisition－ ImageAssociationStaffs－ ImageIdentify 影像典藏層次－入藏－相關人員－姓名 ImageAdministrativeLevels－ ImageAcquisition－ ImageAssociationStaffs－ ImageRelatedName

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
15.2	Ownership/Collecting History- Transfer Mode ◆ (所有權/收藏歷史－轉讓模式)	器物典藏層次－入藏－取得方式 ImplementAdministrativeLevels – ImplementAcquisition – ImplementAcquireMethod 影像典藏層次－入藏－取得方式 ImageAdministrativeLevels – ImageAcquisition – ImageAcquireMethod
15.3	Ownership/Collecting History- Cost of Value ◆ (所有權/收藏歷史－費用或價值)	器物典藏層次－入藏－費用 ImplementAdministrativeLevels – ImplementAcquisition – ImplementCost 影像典藏層次－入藏－費用 ImageAdministrativeLevels – ImageAcquisition – ImageCost
15.4	Ownership/Collecting History- Legal Status ◆ (所有權/收藏歷史－法定地位)	—
15.5	Ownership/Collecting History-Owner ◆ (所有權/收藏歷史－所有者)	—
15.5.1	Ownership/Collecting History-Owner-Role ◆ (所有權/收藏歷史－所有者－角色)	—
15.6	Ownership/Collecting History-Place ◆ (所有權/收藏歷史－地點)	—
15.7	Ownership/Collecting History-Dates ◆ (所有權/收藏歷史－時間)	—
15.8	Ownership/Collecting History-Owner's Numbers ◆ (所有權/收藏歷史－所有者編號)	—
15.9	Ownership/Collecting History-Credit Line ◆ (所有權/收藏歷史－作者/來源附註)	—
15.10	Ownership/Collecting History-Remarks ◆ (所有權/收藏歷史－註釋)	—
15.11	Ownership/Collecting History-Citations ◆ (所有權/收藏歷史－引文)	—
16	Copyright/Restrictions (版權/限制)	—
16.1	Copyright/Restrictions- Holder Name ◆ (版權/限制－擁有人姓名)	—
16.2	Copyright/Restrictions- Place (版權/限制－地點)	—
16.3	Copyright/Restrictions- Date (版權/限制－時間)	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
16.4	Copyright/Restrictions- Statement ◆ (版權/限制—聲明)	使用權限 AccessRestrictions
16.5	Copyright/Restrictions- Remarks (版權/限制—註釋)	—
16.6	Copyright/Restrictions- Citations (版權/限制—引文)	—
17	Styles/Periods/Groups/Movements (風格/時期/團體/運動)	—
17.1	Styles/Periods/Groups/Movements-Descriptions ◆ (風格/時期/團體/運動—描述)	—
17.2	Styles/Periods/Groups/Movements-Indexing terms ◆ (風格/時期/團體/運動—標引術語)	—
17.3	Styles/Periods/Groups/Movements-Remarks ◆ (風格/時期/團體/運動—註釋)	—
17.4	Styles/Periods/Groups/Movements-Citations (風格/時期/團體/運動—引文)	—
18	Subject Matter (主題)	—
18.1	Subject Matter-Description ◆ (主題—描述)	—
18.1.1	Subject Matter- Description- Indexing terms ◆ (主題—描述—標引詞彙)	—
18.2	Subject Matter- Identification (主題—識別)	—
18.2.1	Subject Matter- Identification- Indexing terms ◆ (主題—識別—標引詞彙)	—
18.3	Subject Matter- Interpretation (主題—詮釋)	—
18.3.1	Subject Matter- Interpretation- Indexing terms (主題—詮釋—標引詞彙)	—
18.4	Subject Matter-Interpretive History (主題—詮釋歷史)	—
18.5	Subject Matter- Remarks ◆ (主題—註釋)	—
18.6	Subject Matter- Citations (主題—引文)	—
19	Context (背景)	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
19.1	Context- Historical/Cultural ◆ (背景－歷史/文化)	器物典藏層次－背景 ImplementAdministrativeLevels－ImplementContext 器物典藏層次－相關民族別 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementRelativeEthnicGroup
19.1.1	Context- Historical/ Cultural- Event Type (背景－歷史/文化－事件類型)	—
19.1.2	Context- Historical/ Cultural- Event Name (背景－歷史/文化－事件名稱)	—
19.1.3	Context- Historical/ Cultural- Date (背景－歷史/文化－時間)	—
19.1.4	Context- Historical/ Cultural- Place (背景－歷史/文化－地點)	—
19.1.5	Context- Historical/ Cultural- Agent (背景－歷史/文化－行為者)	—
19.1.5.1	Context- Historical/ Cultural- Agent- Identity (背景－歷史/文化－行為者－身分)	—
19.1.5.2	Context-Historical/Cultural-Agent-Role (背景－歷史/文化－行為者－角色)	—
19.1.6	Context-Historical/Cultural-Cost or Value (背景－歷史/文化－費用或價值)	—
19.2	Context-Architectural (背景－建築)	—
19.2.1	Context-Architectural-Building/Site (背景－建築－建築物/場所)	—
19.2.1.1	Context-Architectural-Building/Site-Name (背景－建築－建築物/場所－名稱)	—
19.2.1.2	Context-Architectural-Building/Site-Part (背景－建築－建築物/場所－部份)	—
19.2.1.3	Context-Architectural-Building/Site-Type (背景－建築－建築物/場所－類型)	—
19.2.1.4	Context-Architectural-Building/Site-Place (背景－建築－建築物/場所－位置)	—
19.2.2	Context-Architectural- Placement (背景－建築－配置)	—
19.2.3	Context-Architectural-Date (背景－建築－時間)	—
19.3	Context-Archaeological ◆ (背景－考古)	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
19.3.1	Context-Archaeological-Excavation Place ◆ (背景－考古－發掘地點)	—
19.3.1.1	Context-Archaeological-Excavation Place-Site ◆ (背景－考古－發掘地點－遺址)	—
19.3.1.2	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part ◆ (背景－考古－發掘地點－遺址區塊)	—
19.3.1.3	Context-Archaeological-Excavation Place-Site Part Date ◆ (背景－考古－發掘地點－遺址區塊時間)	—
19.3.2	Context-Archaeological-Excavator ◆ (背景－考古－發掘者)	—
19.3.3	Context-Archaeological-Excavation Date ◆ (背景－考古－發掘時間)	—
19.4	Context-Remarks ◆ (背景－註釋)	—
19.5	Context-Citations (背景－引文)	—
20	Exhibition/Loan History (展覽/借出史－題名)	
20.1	Exhibition/Loan History- Title or Name ◆ (展覽/借出史－題名)	—
20.2	Exhibition/Loan History- Curator ◆ (展覽/借出史－策展者)	—
20.3	Exhibition/Loan History- Organizer ◆ (展覽/借出史－籌備者)	—
20.4	Exhibition/Loan History- Sponsor ◆ (展覽/借出史－贊助者)	—
20.5	Exhibition/Loan History- Venue (展覽/借出史－展場)	—
20.5.1	Exhibition/Loan History- Venue-Name ◆ (展覽/借出史－展場－名稱)	—
20.5.2	Exhibition/Loan History- Venue-Place ◆ (展覽/借出史－展場－地點)	—
20.5.3	Exhibition/Loan History- Venue-Type (展覽/借出史－展場－類型)	—
20.5.4	Exhibition/Loan History- Venue-Dates ◆	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
	(展覽/借出史－展場－時間)	
20.6	Exhibition/Loan History- Object Number (展覽/借出史－物件編號)	—
20.7	Exhibition/Loan History- Remarks ◆ (展覽/借出史－註釋)	器物典藏層次－展出情形 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementDisplayCondition 影像典藏層次－展出情形 ImageAdministrativeLevels－ ImageDisplayCondition 重製影像層次－展出情形 RepeatImageAdministrativeLevels－ RepeatDisplayCondition 機構圖層次－展出情形 DrawingAdministrativeLevels－ DesignDisplayCondition 相關幻燈片/照片層次－展出情形 PhotographAdministrativeLevels－ PhotographDisplayCondition 口述歷史紀錄層次－影像內容－展出情形 InterviewAdministrativeLevels－ Interview ImageSubject－InterviewDisplayCondition 口述歷史紀錄層次－影片內容－展出情形 InterviewAdministrativeLevels－ InterviewMovieSubject－InterviewDisplayCondition 口述歷史紀錄層次－聲音內容－展出情形 InterviewAdministrativeLevels－ InterviewSounder－InterviewDisplayCondition
20.8	Exhibition/Loan History- Citations (展覽/借出史－引文)	—
21	Related Works (相關作品)	—
21.1	Related Works-Relationship Type ◆ (相關作品－關係類型)	—
21.2	Related Works-Relationship Number ◆ (相關作品－關連號)	—
21.3	Related Works- Identification ◆ (相關作品－識別)	—
21.3.1	Related Works- Identification- Creator (相關作品－識別－作者)	—
21.3.1.	Related Works- Identification- Creator-	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
1	Qualifier (相關作品－識別－作者－修飾語)	
21.3.1.2	Related Works- Identification- Creator- Identity (相關作品－識別－作者－身份)	—
21.3.1.3	Related Works- Identification- Creator- Role (相關作品－識別－作者－角色)	—
21.3.2	Related Works- Identification- Titles or Names ◆ (相關作品－識別－題名)	—
21.3.3	Related Works- Identification- Creation Date ◆ (相關作品－識別－創作時間)	—
21.3.3.1	Related Works- Identification- Creation Date- Earliest Date ◆ (相關作品－識別－創作時間－起)	—
21.3.3.2	Related Works- Identification- Creation Date- Latest Date ◆ (相關作品－識別－創作時間－迄)	—
21.3.4	Related Works- Identification- Repository Name ◆ (相關作品－識別－典藏單位)	—
21.3.5	Related Works- Identification- Geographic Location ◆ (相關作品－識別－地理位置)	—
21.3.6	Related Works- Identification- Repository Numbers ◆ (相關作品－識別－典藏處編號)	—
21.3.7	Related Works- Identification- Object/Work Type ◆ (相關作品－識別－物件/作品類型)	—
21.4	Related Works-Remarks ◆ (相關作品－註釋)	—
21.5	Related Works-Citations (相關作品－引文)	—
22	Related Visual Documentation (相關視覺記錄)	—
22.1	Related Visual Documentation-Relationship Type ◆ (相關視覺記錄－關係類型)	重製影像層次－影像內容－影像目的 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImageSubject – RepeatObjective
22.2	Related Visual Documentation- Image Type ◆ (相關視覺記錄－影像類型)	相關幻燈片/照片層次－檔案類型 PhotographAdministrativeLevels – PhotographFileType
22.3	Related Visual Documentation- Image	—

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
	Measurements ◆ (相關視覺記錄—影像大小)	
22.3.1	Related Visual Documentation- Image Measurements- Value ◆ (相關視覺記錄—影像大小—數值)	重製影像層次—影像內容—影像大小 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImage Subject – RepeatImageSize 重製影像層次—影像內容—檔案大小 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImage Subject – RepeatFileSize 機構圖層次—檔案大小 DrawingAdministrativeLevels – DesignFileSize
22.3.2	Related Visual Documentation- Image Measurements- Unit (相關視覺記錄—影像大小—單位)	重製影像層次—影像內容—影像解析度 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImage Subject – RepeatDotPerInch 機構圖層次—單位 DrawingAdministrativeLevels – DesignUnit
22.4	Related Visual Documentation-Image Format ◆ (相關視覺記錄—影像格式)	重製影像層次—影像內容—檔案格式 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImage Subject – RepeatFormat 機構圖層次—檔案格式 DrawingAdministrativeLevels – DesignFormat
22.5	Related Visual Documentation-Image Date ◆ (相關視覺記錄—影像時間)	重製影像層次—重製日期 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatDate 重製影像層次—影像內容—最後修改日期 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImage Subject – RepeatReviseDateFinally 機構圖層次—繪製日期 DrawingAdministrativeLevels – DesignDate
22.6	Related Visual Documentation-Image Color (相關視覺記錄—影像顏色)	重製影像層次—色彩管理—色票型號 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatColorManaging – RepeatSwatchesType 重製影像層次—色彩管理—色票編號 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatColorManaging – RepeatSwatchesNumber 重製影像層次—色彩管理—色票比對部位 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatColorManaging – RepeatContrastRegion 重製影像層次—影像內容—影像色階 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImage Subject – RepeatColorDepth
22.7	Related Visual Documentation-Image View ◆ (相關視覺記錄—影像角度)	—
22.7.1	Related Visual Documentation-Image View-Indexing terms ◆ (相關視覺記錄—影像角度—標引詞彙)	重製影像層次—影像內容—攝製角度 RepeatImageAdministrativeLevels – RepeatImage Subject – RepeatPosition
22.8	Related Visual Documentation-Image Ownership ◆ (相關視覺記錄—影像所有權)	機構圖層次—繪製者 DrawingAdministrativeLevels – Draftsman
22.8.1	Related Visual Documentation-Image	重製影像層次—重製拍攝者

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
	Ownership-Owner's Name ◆ (相關視覺記錄－影像所有權－所有者名稱)	RepeatImageAdministrativeLevels－ RepeatRecorder
22.8.2	Related Visual Documentation-Image Ownership-Owner's Number ◆ (相關視覺記錄－影像所有權－所有者編號)	相關幻燈片/照片層次－影像標題 PhotographAdministrativeLevels－ PhotographCaption
22.9	Related Visual Documentation-Image Source ◆ (相關視覺記錄－影像來源)	重製影像層次－影像內容－檔案位置 RepeatImageAdministrativeLevels－RepeatImage Subject－RepeatStoreLocation 機構圖層次－檔案位置 DrawingAdministrativeLevels－DesignStoreLocation
22.9.1	Related Visual Documentation -Image Source-Name (相關視覺記錄－影像來源－名稱)	—
22.9.2	Related Visual Documentation-Image Source-Numbers ◆ (相關視覺記錄－影像來源－編號)	重製影像層次－影像內容－檔案名稱 RepeatImageAdministrativeLevels－RepeatImage Subject－RepeatFileName 機構圖層次－檔案名稱 DrawingAdministrativeLevels－DesignFileName
22.10	Related Visual Documentation-Copyright/ Restrictions ◆ (相關視覺記錄－版權/限制)	—
22.11	Related Visual Documentation-Remarks ◆ (相關視覺記錄－註釋)	重製影像層次－重製拍攝地點 RepeatImageAdministrativeLevels－ RepeatRecordLocality 重製影像層次－背景材質 RepeatImageAdministrativeLevels－ RepeatBackdrop 重製影像層次－影像內容－影像後製者 RepeatImageAdministrativeLevels－ RepeatImage Subject－RepeatWorker 重製影像層次－影像內容－壓縮比 RepeatImageAdministrativeLevels－RepeatImage Subject－RepeatCompressionRatio 重製影像層次－備註 RepeatImageAdministrativeLevels－ RepeatRemarks 重製影像層次－展出情形 RepeatImageAdministrativeLevels－ RepeatDisplayCondition 機構圖層次－繪製軟體 DrawingAdministrativeLevels－DesignSoftware 機構圖層次－比例 DrawingAdministrativeLevels－DesignScale 機構圖層次－投影 DrawingAdministrativeLevels－DesignProjection 機構圖層次－展出情形 DrawingAdministrativeLevels－ DesignDisplayCondition 機構圖層次－備註 DrawingAdministrativeLevels－DesignRemarks

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
		機構圖層次－展出情形 DrawingAdministrativeLevels – DesignDisplayCondition 相關幻燈片/照片層次－展出情形 PhotographAdministrativeLevels – PhotographDisplayCondition 口述歷史紀錄層次－影像內容－展出情形 InterviewAdministrativeLevels – InterviewImageSubject – InterviewDisplayCondition 口述歷史紀錄層次－影片內容－展出情形 InterviewMovieSubject InterviewDisplayCondition 動畫/影片檔案層次－展出情形 VideoAdministrativeLevels – RepeatDisplayCondition
22.12	Related Visual Documentation-Citations ◆ (相關視覺記錄－引文)	口述歷史紀錄層次－訪談情形－訪談內容綱要 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewEmphasis
23	Related Textual References (相關參考文獻)	—
23.1	Related Textual References-Identification ◆ (相關參考文獻－識別)	相關文獻層次－作者 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceAuthor 相關文獻層次－譯者 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceTranslator 相關文獻層次－出版時間 ReferenceAdministrativeLevels – ReferencePublishTime 相關文獻層次－篇名/題名 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceTitle 相關文獻層次－系列/刊名 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceSource 相關文獻層次－出版地 ReferenceAdministrativeLevels – ReferencePublishLocation 相關文獻層次－出版社 ReferenceAdministrativeLevels – ReferencePublisher 相關文獻層次－瀏覽日期 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceGlanceDate 口述歷史紀錄層次－訪談情形－姓名 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewName 口述歷史紀錄層次－訪談情形－年齡 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewAge 口述歷史紀錄層次－訪談情形－職業 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewOccupation 口述歷史紀錄層次－訪談情形－聯絡方式 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewRelationship 口述歷史紀錄層次－訪談情形－訪談日期 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewDate

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
		<p>□述歷史紀錄層次－訪談情形－訪談地點 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewPlace</p> <p>□述歷史紀錄層次－訪談情形－訪談人員 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewWorker</p> <p>□述歷史紀錄層次－訪談情形－訪談紀錄者 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewRecorder</p> <p>□述歷史紀錄層次－訪談情形－書面檔案名稱 InterviewAdministrativeLevels – InterviewCondition – InterviewWritingFileName</p> <p>□述歷史紀錄層次－聲音內容－檔案名稱 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundName</p> <p>□述歷史紀錄層次－聲音內容－檔案格式 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundFormat</p> <p>□述歷史紀錄層次－聲音內容－檔案後製者 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundStaff</p> <p>□述歷史紀錄層次－聲音內容－檔案位置 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundStoreLocation</p>
23.2	Related Textual References-Type ◆ (相關參考文獻－類型)	相關文獻層次－資料類型 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceDocumentType 相關文獻層次－館藏屬性 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceAttribute
23.3	Related Textual References-Work Cited ◆ (相關參考文獻－引用作品)	相關文獻層次－期數／卷數／頁碼 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceVolumeAndPages 相關文獻層次－網址 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceURL
23.4	Related Textual References-Work Illustrated ◆ (相關參考文獻－插圖作品)	—
23.5	Related Textual References-Object/Work Number ◆ (相關參考文獻－物件/作品編號)	—
23.6	Related Textual References-Remarks ◆ (相關參考文獻－註釋)	相關文獻層次－相關族群 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceRelativeEthnicGroup 相關文獻層次－使用語言 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceLanguage 相關文獻層次－備註 ReferenceAdministrativeLevels – ReferenceRemarks □述歷史紀錄層次－聲音內容－檔案大小 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundFileSize □述歷史紀錄層次－聲音內容－錄製長度

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
		InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundLength 口述歷史紀錄層次 – 聲音內容 – 錄製內容描述 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundDescribe 口述歷史紀錄層次 – 聲音內容 – 檔案位置 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewSoundStoreLocation 口述歷史紀錄層次 – 聲音內容 – 展出情形 InterviewAdministrativeLevels – InterviewSounder – InterviewDisplayCondition 口述歷史紀錄層次 – 備註 InterviewAdministrativeLevels – InterviewRemarks
24	Critical Responses (批評性回應)	—
24.1	Critical Responses- Comment ◆ (批評性回應 – 評論)	—
24.2	Critical Responses- Document Type (批評性回應 – 文件類型)	—
24.3	Critical Responses-Author ◆ (批評性回應 – 作者)	—
24.4	Critical Responses-Date (批評性回應 – 時間)	—
24.5	Critical Responses- Circumstance (批評性回應 – 環境)	—
24.6	Critical Responses-Remarks (批評性回應 – 註釋)	—
24.7	Critical Responses-Citations ◆ (批評性回應 – 引文)	—
25	Cataloging History (編目史)	—
25.1	Cataloging History- Cataloger Name ◆ (編目史 – 編目者)	—
25.2	Cataloging History- Cataloger Institution ◆ (編目史 – 編目單位)	—
25.3	Cataloging History-Date ◆ (編目史 – 時間)	—
25.4	Cataloging History- Remarks ◆ (編目史 – 註釋)	—
26	Current Location (現藏地點)	—
26.1	Current Location- Repository Names ◆	典藏資訊 – 國家 ImageInformation – ImageCountry

	CDWA Elements	主題計畫 Metadata
	(現藏地點－典藏單位)	典藏資訊－典藏單位 ImageInformation－ImageOrganization
26.2	Current Location- Geographic Location ◆ (現藏地點－地理位置)	器物典藏層次－收藏情形－位置 ImplementAdministrativeLevels ImplementCondition－ImplementLcation 影像典藏層次－收藏情形－位置 ImageAdministrativeLevels ImageCondition－ImageLcation
26.3	Current Location- Repository Numbers ◆ (現藏地點－典藏處編號)	登入號 AccessionNumber 分類號 ImplementClassificationNumber
26.4	Current Location-Remarks ◆ (現藏地點－註釋)	—
26.5	Current Location-Citations (現藏地點－引文)	—
27	Descriptive Note (描述註)	—
27.1	Descriptive Note-Text ◆ (描述註－文獻)	器物典藏層次－使用情形－使用場合 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementUseCondition－ImplementUseOccasions 器物典藏層次－使用情形－操作人力 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementUseCondition－ ImplementOperatingSstaff 器物典藏層次－使用情形－使用季節 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementUseCondition－ImplementSeson 器物典藏層次－使用情形－使用壽命 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementUseCondition－ImplementServiceLife 器物典藏層次－使用情形－使用方法 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementUseCondition－ ImplementOperationMethod 器物典藏層次－使用情形－作業能力 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementUseCondition－ImplementWorkAbility 器物典藏層次－備註 ImplementAdministrativeLevels－ ImplementRemarks 影像典藏層次－備註 ImageAdministrativeLevels－ImplementRemarks
27.2	Descriptive Note-Remarks (描述註－註釋)	—
27.3	Descriptive Note-Citations (描述註－引文)	—

7.3、國際標準對照表

為主題計畫後設資料欄位與 CDWA 及 Dublin Core 兩種國際後設資料標準之比對表，將主題計畫後設資料元素置於左方，國際後設資料標準置於右方，提供主題計畫參考。

7.3.1、CDWA mapping

元素名稱		CDWA	
名稱 Title	主要名稱 MainTitle	TITLES OR NAMES –TEXT	
	次要名稱 AlternativeTitles	TITLES OR NAMES –TEXT	
	英文名稱 EnglishTitle	TITLES OR NAMES –TEXT	
	其他英文名稱 OtherTitles	TITLES OR NAMES –TEXT	
登入號 AccessionNumber		CURRENT LOCATION – REPOSITORY NUMBERS	
典藏品類型 CollectionType		CLASSIFICATION-TERM	
典藏品屬性 CollectionAttribute		CLASSIFICATION-TERM	
資料型態 DataType		CLASSIFICATION-TERM	
典藏系列 CollectionSeries		CLASSIFICATION-TERM	
典藏類別 CollectionClassification		CLASSIFICATION-TERM	
分類號 ClassificationNumber		CURRENT LOCATION – REPOSITORY NUMBERS	
使用權限 AccessRestrictions		COPYRIGHT/RESTRICTIONS – STATEMENT	
典藏資訊 CollectionInformation	國家 Country	CURRENT LOCATION-REPOSITORY NAME	
	典藏單位 Organization	CURRENT LOCATION-REPOSITORY NAME	
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels			
入藏 ImplementAcquisition	取得方式 ImplementAcquireMethod		OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY – TRANSFER MODE
	相關人員 ImplementAssociationStaffs	身分 ImplementIdentify	OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY -DESCRIPTION
		姓名 ImplementRelatedName	OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY-DESCRIPTION
	時間 ImplementAcquiredDate		OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY – DATES
	費用 ImplementCost		OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY – COST OR VALUE
組件關係 ImplementComponent	藏品層次 ImplementAggregationLevel		CLASSIFICATION – TERM
	合集系列名稱 ImplementAggregationName		OBJECT/WORK – COMPONENTS – TYPE
	相關組件名稱 Implement PartName		OBJECT/WORK – COMPONENTS
相關藏品 ImplementSimilar	關係類型 ImplementFactor		RELATED WORK – RELATIONSHIP TYPE
	名稱 ImplementCollectionName		RELATED WORK – IDENTIFICATION – TITLES OR NAMES
	數量 ImplementQuantity		RELATED WORK – REMARKS
收藏情形 ImplementCondition	陳列狀態 ImplementDisplayState		ORIENTATION/ARRANGEMENT – REMARKS
	位置 ImplementLcation		CURRENT LOCATION – GEOGRAPHIC LOCATION

元素名稱		CDWA
	保存情形 ImplementSituation	CONDITION/EXAMINATION HISTORY – DESCRIPTION
修復紀錄 ImplementRepairHistory	修復時間 ImplementDate	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY – DATE
	執行人員 / 單位 ImplementAgent	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY – AGENT
	修復位置 ImplementLocation	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY-DESCRIPTION
	修復材料 ImplementMaterial	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY-DESCRIPTION
	典藏環境建議 ImplementStorage Suggestions	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY-REMARKS
	修復紀要 Implement RepairRemarks	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY – DESCRIPTION
材質 ImplementMaterial	部位 ImplementExtent	MATERIALS AND ECHINIQUES –EXTENT
	描述 ImplementMaterialDescription	MATERIALS AND TECHINIQUES – DESCRIPTION
度量 ImplementDimension	單位 ImplementUnit	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – UNIT
	長 ImplementLength	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – VALUE
	寬 ImplementWidth	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – VALUE
	高 ImplementHigh	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – VALUE
	重量 Implementweight	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – VALUE
	其它 ImplementOtherDimension	MEASUREMENTS – DIMENSIONS
淵源時期 ImplementDeviseDate	起 ImplementBegin	CREATION– DATE
	迄 ImplementEnd	CREATION – DATE
製作過程與技術 ImplementProdctProcessesOrTechniques		MATERIAL AND TECHNIQUE – PROCESSES OR TECHNIQUES
背景 ImplementContext		CONTEXT – HISTORICAL/CULTURAL
相關民族別 ImplementRelativeEthnicGroup		CONTEXT – HISTORICAL/CULTURAL
使用情形 ImplementUseCondition	使用場合 ImplementUseOccasions	DESCRIPTIVE NOTE – TEXT
	操作人力 ImplementOperatingSstaff	DESCRIPTIVE NOTE – TEXT
	使用季節 ImplementSeson	DESCRIPTIVE NOTE – TEXT
	使用壽命 ImplementServiceLife	DESCRIPTIVE NOTE – TEXT
	使用方法 ImplementOperationMethod	DESCRIPTIVE NOTE – TEXT
	作業能力 ImplementWorkAbility	DESCRIPTIVE NOTE – TEXT
展出情形 ImplementDisplayCondition		EXHIBITION/LOAN HISTORY – REMARKS
備註 ImplementRemarks		DESCRIPTIVE NOTE – TEXT
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels		
影像標題 ImageCaption		TITLES OR NAMES –TEXT
敘述主旨 ImageDescribeGist		OBJECT/WORK –REMARKS

元素名稱		CDWA	
拍攝日期 ImageRecordTime		CREATION – DATE	
拍攝地點 ImageRecordPlace		CREATION– PLACE/ORIGINAL LOCATION	
拍攝者 ImageRecorder		CREATION – CREATOR	
影像尺寸 ImageDimension	照片尺寸 ImagePhotoDimension	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – VALUE	
	其它 ImageOtherDimension	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – REMARKS	
比例 ImageProportion		MEASUREMENTS – DIMENSIONS – SCALE	
入藏 ImageAcquisition	取得方式 ImageAcquireMethod	OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY – TRANSFER MODE	
	相關人員 ImageAssociationStaffs	身分 ImageIdentify	OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY -DESCRIPTION
		姓名 ImageRelatedName	OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY-DESCRIPTION
	時間 ImageAcquiredDate	OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY – DATES	
	費用 ImageCost	OWNERSHIP/COLLECTION HISTORY – COST OR VALUE	
收藏情形 ImageCondition	陳列狀態 ImageDisplayState	ORIENTATION/ARRANGEMENT – REMARKS	
	位置 ImageLcation	CURRENT LOCATION – GEOGRAPHIC LOCATION	
	保存情形 ImageSituation	CONDITION/EXAMINATION HISTORY – DESCRIPTION	
修復紀錄 ImageRepairHistory	修復時間 ImageDate	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY – DATE	
	執行人員 / 單位 ImageAgent	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY – AGENT	
	修復位置 ImageLocation	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY-DESCRIPTION	
	修復材料 ImageMaterial	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY-DESCRIPTION	
	典藏環境建議 ImageStorage Suggestions	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY-REMARKS	
	修復紀要 ImageRepairRemarks	CONSERVATION/TREATMENT HISTORY – DESCRIPTION	
展出情形 ImageDisplayCondition		EXHIBITION/LOAN HISTORY – REMARKS	
備註 ImageRemarks		DESCRIPTIVE NOTE – TEXT	
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels			
資料類型 ReferenceDocumentType		RELATED TEXTUAL REFERENCES – TYPE	
館藏屬性 ReferenceAttribute		RELATED TEXTUAL REFERENCES – TYPE	
作者◎ReferenceAuthor		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION	
譯者◎ReferenceTranslator		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION	
出版時間 ReferencePublishTime		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION	
篇名/題名 ReferenceTitle		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION	

元素名稱		CDWA
系列/刊名 ReferenceSource		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICATION
期數/卷數/頁碼 ReferenceVolumeAndPages		RELATED TEXTUAL REFERENCES – WORK CITED
出版地 ReferencePublishLocation		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICATION
出版社 ReferencePublisher		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICATION
瀏覽日期 ReferenceGlanceDate		RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICATION
網站名稱 ReferenceWebsiteName		TITLES OR NAMES –TEXT
網址 ReferenceURL		RELATED TEXTUAL REFERENCES – WORK CITED
相關族群◎ReferenceRelativeEthnicGroup		RELATED TEXTUAL REFERENCES –REMARKS
使用語言◎ReferenceLanguage		RELATED TEXTUAL REFERENCES –REMARKS
備註 ReferenceRemarks		RELATED TEXTUAL REFERENCES –REMARKS
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels		
重製日期 RepeatDate		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
重製拍攝地點 RepeatRecordLocality		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
重製拍攝者 RepeatRecorder		RELATED VISUAL DOCUMENTATION –IMAGE OWNERSHIP –OWNER’S NAME
色彩管理 RepeatColorManaging	色票型號 RepeatSwatchesType	RELATED VISUAL DOCUMENTATION –IMAGE COLOR
	色票編號 RepeatSwatchesNumber	RELATED VISUAL DOCUMENTATION –IMAGE COLOR
	色票比對部位 RepeatContrastRegion	RELATED VISUAL DOCUMENTATION –IMAGE COLOR
背景材質 RepeatBackdrop		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
展出情形 RepeatDisplayCondition		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
影像內容 RepeatImage Subject	影像目的 RepeatObjective	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – RELATIONSHIP – TYPE
	檔案名稱 RepeatFileName	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE – NUMBER
	攝製角度 RepeatPosition	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE VIEW-INDEXING TERMS
	影像後製者 RepeatWorker	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	檔案格式 RepeatFormat	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE FORMAT

元素名稱		CDWA
	影像解析度 RepeatDotPerInch	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – UNIT
	影像色階 RepeatColorDepth	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE COLOR
	影像大小 RepeatImageSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	檔案大小 RepeatFileSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	壓縮比 RepeatCompressionRatio	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	檔案位置 RepeatStoreLocation	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE
	最後修改日期 RepeatReviseDateFinally	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
備註 RepeatRemarks		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels		
	檔案名稱 DesignFileName	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE – NUMBER
	檔案格式 DesignFormat	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE FORMAT
	檔案大小 DesignFileSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	繪製者 Draftsman	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE OWNERSHIP – OWNER'S NAME
	繪製軟體 DesignSoftware	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	繪製日期 DesignDate	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
	比例 DesignScale	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	投影 DesignProjection	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	單位 DesignUnit	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – UNIT
	檔案位置 DesignStoreLocation	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE

元素名稱		CDWA
展出情形 DesignDisplayCondition		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
備註 DesignRemarks		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels		
檔案類型 PhotographFileType		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE TYPE
影像標題 PhotographCaption		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – OWNER'S NUMBER
內容描述 PhotographSubjectDescribe		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
拍攝日期 PhotographRecordTime		CREATION – DATE
拍攝地點 PhotographRecordPlace		CREATION– PLACE/ORIGINAL LOCATION
拍攝者 PhotographRecorder		CREATION – CREATOR
影像尺寸 PhotographDimension	照片尺寸 PhotographPhotoDimension	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – VALUE
	其它 PhotographOtherDimension	MEASUREMENTS – DIMENSIONS – REMARKS
比例 PhotographProportion		MEASUREMENTS – DIMENSIONS – SCALE
存放位置 PhotographStoreLocation		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE
展出情形 PhotographDisplayCondition		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
影像數位化重製 PhotographImageSubject	影像目的 PhotographObjective	RELATED VISUAL DOCUMENTATION-RELATIONSHIP – TYPE
	檔案名稱 PhotographFileName	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE – NUMBER
	影像解析度 PhotographDotPerInch	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – UNIT
	影像色階 PhotographColorDepth	RELATED VISUAL DOCUMENTATION –IMAGE COLOR
	影像大小 PhotographImageSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	檔案大小 PhotographFileSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	壓縮比 PhotographCompressionRatio	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	重製工作者 PhotographWorker	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS

元素名稱		CDWA
	重製日期 PhotographWorkDate	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
	影像後製者 PhotographStaff	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	檔案位置 PhotographStoreLocation	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE
	最後修改日期 PhotographReviseDateFinally	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
備註 PhotographRemarks		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ©		
訪談情形 InterviewCondition	姓名 InterviewName	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	年齡 InterviewAge	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	職業 InterviewOccupation	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	聯絡方式 InterviewRelationship	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	訪談日期 InterviewDate	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	訪談地點 InterviewPlace	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	訪談人員 InterviewWorker	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	訪談紀錄者 InterviewRecorder	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	書面檔案名稱 InterviewWritingFileName	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	訪談內容綱要 InterviewEmphasis	RELATED TEXTUAL REFERENCES – WORK CITED
影像內容 Interview ImageSubject	影像目的 InterviewObjective	RELATED VISUAL DOCUMENTATION-RELATIONSHIP – TYPE
	內容描述 InterviewSubjectDescribe	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	檔案名稱 InterviewFileName	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE – NUMBER
	影像解析度 InterviewDotPerInch	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – UNIT
	影像色階 InterviewColorDepth	RELATED VISUAL DOCUMENTATION –IMAGE COLOR
	影像大小 InterviewImageSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE

元素名稱		CDWA
	檔案大小 InterviewFileSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	壓縮比 InterviewCompressionRatio	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	影像後製者 InterviewWorker	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	檔案位置 InterviewStoreLocation	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE
	展出情形 InterviewDisplayCondition	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	最後修改日期 InterviewReviseDateFinally	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
影片內容 InterviewMovieSubject	檔案名稱 InterviewMovieName	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE – NUMBER
	格式 InterviewMovieFormat	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	影片長度 InterviewMovieLength	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	影片檔案大小 InterviewMovieFileSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	畫面大小 InterviewFrameSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
	影片後製者 InterviewMovieStaff	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	影片內容描述 InterviewMovieDescribe	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	檔案位置 InterviewMovieStoreLocation	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE
	展出情形 InterviewDisplayCondition	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
聲音內容 InterviewSounder	檔案名稱 InterviewSoundName	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	檔案格式 InterviewSoundFormat	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	檔案大小 InterviewSoundFileSize	RELATED TEXTUAL REFERENCES – REMARKS
	檔案後製者 InterviewSoundStaff	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICAION
	錄製長度 InterviewSoundLength	RELATED TEXTUAL REFERENCES – REMARKS
	錄製內容描述 InterviewSoundDescribe	RELATED TEXTUAL REFERENCES – REMARKS

元素名稱		CDWA
	檔案位置 InterviewSoundStoreLocation	RELATED TEXTUAL REFERENCES – IDENTIFICATION
	展出情形 InterviewDisplayCondition	RELATED TEXTUAL REFERENCES – REMARKS
備註 InterviewRemarks		RELATED TEXTUAL REFERENCES – REMARKS
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels		
檔案類型 VideoFileType		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
檔案名稱 VideoFileName		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE – NUMBER
檔案格式 VideoFormat		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
檔案大小 VideoFileSize		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
生產日期 VideoMakeDate		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE DATE
檔案描述 VideoFileDescribe		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
檔案位置 VideoStoreLocation		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE SOURCE
動畫 VideoAnimation	製作軟體 VideoSoftware	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	製作者 VideoWorker	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	格式 VideoMovieFormat	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
影片 VideoMovie	影片長度 VideoMovieLength	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	後製者 VideoStaff	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
	畫面大小 VideoFrameSize	RELATED VISUAL DOCUMENTATION – IMAGE MEASUREMENTS – VALUE
展出情形 VideoDisplayCondition		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS
備註 VideoRemarks		RELATED VISUAL DOCUMENTATION – REMARKS

7.3.2、DC mapping

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，做為跨學科領域資源分享的交換格式。透過 DC 與 CDWA 之應用及比對，不同典藏機構可以達到彼此交換、共享典藏品資訊之目標。Dublin Core 目前為數位典藏國家型科技計畫聯合目錄 <http://catalog.ndap.org.tw/System/> 互通之依據。

元素名稱		Dublin Core	
名稱 Title	主要名稱 MainTitle	Title	
	次要名稱 AlternativeTitles	Title-Alternative	
	英文名稱 EnglishTitle	Title-Alternative	
	其他英文名稱 OherTite	Title-Alternative	
登入號 AccessionNumber		Identifier	
典藏品類型 CollectionType		Type	
典藏品屬性 CollectionAttribute		Type	
資料型態 Data Type		Type	
典藏系列 CollectionSeries		Type	
典藏類別 CollectionClassification		Type	
分類號 ClassificationNumber		Identifier	
使用權限 AccessRestrictions		Right management	
典藏資訊 CollectionInformation	國家 Country	Description	
	典藏單位 Organization	Description	
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels			
入藏 ImplementAcquisition	取得方式 ImplementAcquireMethod	Description	
	相關人員 ImplementAssociationStaffs	身分 ImplementIdendity	Description
		姓名 ImplementRelatedName	Description
	時間 ImplementAcquiredDate	Date	
	費用 ImplementCost	Description	
組件關係 ImplementComponent	藏品層次 ImplementAggregationLevel	Type	
	合集系列名稱 ImplementAggregationName	Description	
	相關組件名稱 Implement PartName	Description	
相關藏品 ImplementSimilar	關係類型 ImplementFactor	Description	
	名稱 ImplementCollectionName	Description	
	數量 ImplementQuantity	Format	
收藏情形 ImplementCondition	陳列狀態 ImplementDisplayState	Description	
	位置 ImplementLcation	Description	
	保存情形 ImplementSituation	Description	
修復紀錄 ImplementRepairHistory	修復時間 ImplementDate	Description	
	執行人員 / 單位 ImplementAgent	Description	
	修復位置 ImplementLocation	Description	
	修復材料 ImplementMaterial	Description	
	典藏環境建議 ImplementStorage Suggestions	Description	
	修復紀要 Implement RepairRemarks	Description	
材質	部位 ImplementExtent	Format-Medium	

元素名稱		Dublin Core
ImplementMaterial	描述 ImplementMaterialDescription	Format-Medium
度量 ImplementDimension	單位 ImplementUnit	Format-Extent
	長 ImplementLength	Format-Extent
	寬 ImplementWidth	Format-Extent
	高 ImplementHigh	Format-Extent
	重量 Implementweight	Format-Extent
	其它 ImplementOtherDimension	Format-Extent
淵源時期 ImplementDeviseDate	起 ImplementBegin	Date-Created
	迄 ImplementEnd	Date-Created
製作過程與技術 ImplementProdctProcessesOrTechniques		Creator
背景 ImplementContext		Description
相關民族別 ImplementRelativeEthnicGroup		Description
使用情形 ImplementUseCondition	使用場合 ImplementUseOccasions	Description
	操作人力 ImplementOperatingSstaff	Description
	使用季節 ImplementSeson	Description
	使用壽命 ImplementServiceLife	Description
	使用方法 ImplementOperationMethod	Description
	作業能力 ImplementWorkAbility	Description
展出情形 ImplementDisplayCondition		Description
備註 ImplementRemarks		Description
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels		
影像標題 ImageCaption		Title-Alternative
敘述主旨 ImageDescribeGist		Description
拍攝日期 ImageRecordTime		Date-Created
拍攝地點 ImageRecordPlace		Creator
拍攝者 ImageRecorder		Creator
影像尺寸 ImageDimension	照片尺寸 ImagePhotoDimension	Format-Extent
	其它 ImageOtherDimension	Format-Extent
比例 ImageProportion		Format-Extent
入藏 ImageAcquisition	取得方式 ImageAcquireMethod	Description
	相關人員 ImageAssociationStaffs	身分 ImageIdentity 姓名 ImageRelatedName
	時間 ImageAcquiredDate	Date
	費用 ImageCost	Description
收藏情形 ImageCondition	陳列狀態 ImageDisplayState	Description
	位置 ImageLcation	Description
	保存情形 ImageSituation	Description
修復紀錄 ImageRepairHistory	修復時間 Image Date	Description
	執行人員 / 單位 Image Agent	Description
	修復位置 Image Location	Description

元素名稱		Dublin Core
	修復材料 ImageMaterial	Description
	典藏環境建議 ImageStorage Suggestions	Description
	修復紀要 ImageRepairRemarks	Description
展出情形 ImageDisplayCondition		Description
備註 ImageRemarks		Description
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels		
資料類型 ReferenceDocumentType		Relation
館藏屬性 ReferenceAttribute		Relation
作者◎ReferenceAuthor		Relation
譯者◎ReferenceTranslator		Relation
出版時間 ReferencePublishTime		Relation
篇名/題名 ReferenceTitle		Relation
系列/刊名 ReferenceSource		Relation
期數/卷數/頁碼 ReferenceVolumeAndPages		Relation
出版地 ReferencePublishLocation		Relation
出版社 ReferencePublisher		Relation
瀏覽日期 ReferenceGlanceDate		Relation
網站名稱 ReferenceWebsiteName		Relation
網址 ReferenceURL		Relation
相關族群◎ReferenceRelativeEthnicGroup		Relation
使用語言◎ReferenceLanguage		Relation
備註 ReferenceRemarks		Relation
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels		
重製日期 RepeatDate		Relation
重製拍攝地點 RepeatRecordLocality		Relation
重製拍攝者 RepeatRecorder		Relation
色彩管理 RepeatColorManaging	色票型號 RepeatSwatchesType	Relation
	色票編號 RepeatSwatchesNumber	Relation
	色票比對部位 RepeatContrastRegion	Relation
背景材質 RepeatBackdrop		Relation
展出情形 RepeatDisplayCondition		Relation
影像內容 RepeatImage Subject	影像目的 RepeatObjective	Relation
	檔案名稱 RepeatFileName	Relation
	攝製角度 RepeatPosition	Relation
	影像後製者 RepeatWorker	Relation
	檔案格式 RepeatFormat	Relation
	影像解析度 RepeatDotPerInch	Relation
	影像色階 RepeatColorDepth	Relation
影像大小 RepeatImageSize	Relation	

元素名稱		Dublin Core
	檔案大小 RepeatFileSize	Relation
	壓縮比 RepeatCompressionRatio	Relation
	檔案位置 RepeatStoreLocation	Relation
	最後修改日期 RepeatReviseDateFinally	Relation
備註 RepeatRemarks		Relation
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels		
檔案名稱 DesignFileName		Relation
檔案格式 DesignFormat		Relation
檔案大小 DesignFileSize		Relation
繪製者 Draftsman		Relation
繪製軟體 DesignSoftware		Relation
繪製日期 DesignDate		Relation
比例 DesignScale		Relation
投影 DesignProjection		Relation
單位 DesignUnit		Relation
檔案位置 DesignStoreLocation		Relation
展出情形 DesignDisplayCondition		Relation
備註 DesignRemarks		Relation
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels		
檔案類型 PhotographFileType		Relation
影像標題 PhotographCaption		Relation
內容描述 PhotographSubjectDescribe		Relation
拍攝日期 PhotographRecordTime		Relation
拍攝地點 PhotographRecordPlace		Relation
拍攝者 PhotographRecorder		Relation
影像尺寸	照片尺寸 PhotographPhotoDimension	Relation
PhotographDimension	其它 PhotographOtherDimension	Relation
比例 PhotographProportion		Relation
存放位置 PhotographStoreLocation		Relation
展出情形 PhotographDisplayCondition		Relation
影像數位化重製	影像目的 PhotographObjective	Relation
PhotographImageSubject	檔案名稱 PhotographFileName	Relation
	影像解析度 PhotographDotPerInch	Relation
	影像色階 PhotographColorDepth	Relation
	影像大小 PhotographImageSize	Relation
	檔案大小 PhotographFileSize	Relation
	壓縮比 Photograph CompressionRatio	Relation
	重製工作者 PhotographWorker	Relation
	重製日期 PhotographWorkDate	Relation
	影像後製者 PhotographStaff	Relation
	檔案位置 PhotographStoreLocation	Relation
	最後修改日期 PhotographReviseDateFinally	Relation
備註 PhotographRemarks		Relation
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ©		
訪談情形	姓名 InterviewName	Relation

元素名稱		Dublin Core
InterviewCondition	年齡 InterviewAge	Relation
	職業 InterviewOccupation	Relation
	聯絡方式 InterviewRelationship	Relation
	訪談日期 InterviewDate	Relation
	訪談地點 InterviewPlace	Relation
	訪談人員 InterviewWorker	Relation
	訪談紀錄者 InterviewRecorder	Relation
	書面檔案名稱 InterviewWritingFileName	Relation
	訪談內容綱要 InterviewEmphasis	Relation
影像內容 Interview ImageSubject	影像目的 InterviewObjective	Relation
	內容描述 InterviewSubjectDescribe	Relation
	檔案名稱 InterviewFileName	Relation
	影像解析度 InterviewDotPerInch	Relation
	影像色階 InterviewColorDepth	Relation
	影像大小 InterviewImageSize	Relation
	檔案大小 InterviewFileSize	Relation
	壓縮比 InterviewCompressionRatio	Relation
	影像後製者 InterviewWorker	Relation
	檔案位置 InterviewStoreLocation	Relation
展出情形 InterviewDisplayCondition	Relation	
最後修改日期 InterviewReviseDateFinally	Relation	
影片內容 InterviewMovieSubject	檔案名稱 InterviewMovieName	Relation
	格式 InterviewMovieFormat	Relation
	影片長度 InterviewMovieLength	Relation
	影片檔案大小 InterviewMovieFileSize	Relation
	畫面大小 InterviewFrameSize	Relation
	影片後製者 InterviewMovieStaff	Relation
	影片內容描述 InterviewMovieDescribe	Relation
	檔案位置 InterviewMovieStoreLocation	Relation
展出情形 InterviewDisplayCondition	Relation	
聲音內容 InterviewSounder	檔案名稱 InterviewSoundName	Relation
	檔案格式 InterviewSoundFormat	Relation
	檔案大小 InterviewSoundFileSize	Relation
	檔案後製者 InterviewSoundStaff	Relation
	錄製長度 InterviewSoundLength	Relation
	錄製內容描述 InterviewSoundDescribe	Relation
	檔案位置 InterviewSoundStoreLocation	Relation
展出情形 InterviewDisplayCondition	Relation	
備註 InterviewRemarks	Relation	
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels		
檔案類型 VideoFileType		Relation
檔案名稱 VideoFileName		Relation
檔案格式 VideoFormat		Relation
檔案大小 VideoFileSize		Relation
生產日期 VideoMakeDate		Relation
檔案描述 VideoFileDescribe		Relation
檔案位置 VideoStoreLocation		Relation
動畫 VideoAnimation	製作軟體 VideoSoftware	Relation
	製作者 VideoWorker	Relation

元素名稱		Dublin Core
	格式 VideoMovieFormat	Relation
影片 VideoMovie	影片長度 VideoMovieLength	Relation
	後製者 VideoStaff	Relation
	畫面大小 VideoFrameSize	Relation
展出情形 VideoDisplayCondition		Relation
備註 VideoRemarks		Relation

8、系統說明

8.1、系統目標

本計劃目前已規劃資訊檢索系統架構，計畫將系統建置功能包含資料管理、維護管理、展借管理及權限管理四大部分。冀以此系統建構資訊檢索之目標。

8.2、系統範圍

針對一般使用者（地方文史工作者、鄉土教學老師、國中小學生、農機相關廠商）將提供一完整台灣傳統農耕機具網頁資訊。而專業研究人員則依照系統管理者所開放之權限提供更詳盡之資料。

在系統管理與規劃建置工作者部份則可進行網站資料、維護、展借及權限等管理工作。

9、資料結構表

9.1、需求欄位建置表

本需求欄位建置表主要是把主題計畫所提出的需求欄位經系統化、架構化與後設資料標準化之後，並列成單表供系統開發人員建置資料庫時設定欄位所用，同時也供程式設計人員在撰寫程式時參考使用。需求欄位建置表之各項說明如下：

- 項目名稱：主題計畫所需著錄項目之中文名稱。
- 資料型態：著錄資料之資料型態。包括：
 - Int 存放純數字型態的資料。
 - Float 存放浮點數型態的資料。
 - Varchar、Text 存放純文字型態的資料。
- 大小：欄位所需之空間，以 byte 為單位。一個英文字元或一個阿拉伯數字需用一個 byte 表示，而一個中文字元則需兩個 byte 表示。

項目名稱		資料型態	大小	
名稱	主要名稱	Varchar	30	
	次要名稱	Varchar	30	
	英文名稱	Varchar	30	
	其他英文名稱	Varchar	30	
登入號	INT	10		
典藏品類型	Varchar	8		
典藏品屬性	Varchar	8		
資料型態	Varchar	20		
典藏系列	Varchar	24		
典藏類別	Varchar	24		
分類號	Varchar	5		
使用權限	Varchar	30		
典藏資訊	國家	Varchar	50	
	典藏單位	Varchar	50	
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels				
入藏◎	取得方式	Varchar	8	
	相關人員◎	身分	Varchar	10
		姓名	Varchar	10
	時間	DATE	10	
	費用	Varchar	10	
組件關係	藏品層次	Varchar	8	
	合集系列名稱	Varchar	30	
	相關組件名稱	Varchar	30	

項目名稱		資料型態	大小	
相關藏品	關係類型	Varchar	30	
	名稱	Varchar	30	
	數量	INT	3	
收藏情形	陳列狀態	Varchar	8	
	位置	Varchar	24	
	保存情形	Varchar	8	
修復紀錄 ◎	修復時間	DATE	10	
	執行人員 / 單位	Varchar	50	
	修復位置	Varchar	100	
	修復材料	Varchar	100	
	典藏環境建議	Varchar	200	
	修復紀要	Varchar	100	
材質	部位	Varchar	20	
	描述	Varchar	20	
度量	長度	Varchar	10	
	長度單位	Varchar	10	
	寬度	Varchar	10	
	寬度單位	Varchar	10	
	高度	Varchar	10	
	高度單位	Varchar	10	
	重量	Varchar	20	
	重量單位	Varchar	10	
其它	Varchar	40		
淵源時期	起	DATE	10	
	迄	DATE	10	
製作過程與技術	Varchar	50		
背景	Text	-		
相關民族別	Varchar	20		
使用情形	使用場合	Text	-	
	操作人力	Varchar	8	
	使用季節	Varchar	62	
	使用壽命	Varchar	40	
	使用方法	Text	-	
	作業能力	Varchar	50	
展出情形◎	Varchar	100		
備註	Varchar	100		
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels				
影像標題	Varchar	50		
敘述主旨	TEXT	400		
拍攝日期	DATE	10		
拍攝地點	Varchar	30		
拍攝者	Varchar	10		
影像尺寸	照片尺寸	Varchar	20	
	其它◎	Varchar	50	
比例	Varchar	15		
入藏◎	取得方式	Varchar	8	
	相關人員◎	身分	Varchar	10
	姓名	Varchar	10	
	時間	DATE	10	
	費用	Varchar	10	
收藏情形	陳列狀態	Varchar	8	
	位置	Varchar	24	

項目名稱		資料型態	大小
修復紀錄 ◎	保存情形	Varchar	8
	修復時間	Varchar	DATE
	執行人員 / 單位	Varchar	50
	修復位置	Varchar	100
	修復材料	Varchar	100
	典藏環境建議	Varchar	200
修復紀要	Varchar	100	
展出情形◎		Varchar	100
備註		Varchar	100
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels ◎			
資料類型		Varchar	32
館藏屬性		Varchar	30
作者		Varchar	10
譯者		Varchar	10
出版時間		YEAR	8
篇名/題名		Varchar	100
系列/刊名		Varchar	30
期數/卷數/頁碼		Varchar	30
出版地		Varchar	20
出版社		Varchar	40
瀏覽日期		DATE	10
網站名稱		Varchar	50
網址		Text	-
相關族群		Varchar	12
使用語言		Text	-
備註		Varchar	100
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels ◎			
重製日期		DATE	10
重製拍攝地點		Varchar	30
重製拍攝者		Varchar	10
色彩管理	色票型號	Varchar	40
	色票編號	Varchar	20
	色票比對部位	Varchar	30
背景材質		Varchar	12
展出情形 ◎		Varchar	100
影像內容◎	影像目的	Varchar	12
	檔案名稱	Varchar	40
	攝製角度	Varchar	12
	影像後製者	Varchar	10
	檔案格式	Varchar	6
	影像解析度	Varchar	6
	影像色階	Varchar	8
	影像大小	Varchar	20
	檔案大小	Varchar	16
	壓縮比	Varchar	6
	檔案位置	Varchar	100
	最後修改日期	DATE	10
備註		Varchar	100
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels ◎			
檔案名稱		Varchar	40
檔案格式		Varchar	6
檔案大小		Varchar	16

項目名稱		資料型態	大小
繪製者		Varchar	10
繪製軟體		Varchar	20
繪製日期		DATE	10
比例		Varchar	6
投影		Varchar	20
單位		Varchar	6
檔案位置		Varchar	100
展出情形 ◎		Varchar	100
備註		Varchar	100
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels ◎			
檔案類型		Varchar	10
影像標題		Varchar	50
內容描述		Text	-
拍攝日期		DATE	10
拍攝地點		Varchar	30
拍攝者		Varchar	10
影像尺寸	照片尺寸	Varchar	20
	其它◎	Varchar	50
比例		Varchar	15
存放位置		Varchar	100
展出情形 ◎		Varchar	100
影像數位化重製◎	影像目的	Varchar	12
	檔案名稱	Varchar	40
	影像解析度	Varchar	6
	影像色階	Varchar	8
	影像大小	Varchar	20
	檔案大小	Varchar	16
	壓縮比	Varchar	6
	重製工作者	Varchar	10
	重製日期	DATE	10
	影像後製者	Varchar	10
檔案位置	Varchar	100	
備註	最後修改日期	DATE	10
備註		Varchar	100
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ◎			
訪談情形	姓名	Varchar	10
	年齡	INT	6
	職業	Varchar	20
	聯絡方式◎	Varchar	100
	訪談日期	DATE	10
	訪談地點	Varchar	50
	訪談人員	Varchar	10
	訪談紀錄者	Varchar	10
	書面檔案名稱	Varchar	40
	訪談內容綱要	Text	-
影像內容	影像目的	Varchar	12
	內容描述	Text	-
	檔案名稱	Varchar	40
	影像解析度	Varchar	6
	影像色階	Varchar	8
	影像大小	Varchar	20
檔案大小	Varchar	16	

項目名稱		資料型態	大小
	壓縮比	Varchar	6
	影像後製者	Varchar	10
	檔案位置	Varchar	100
	展出情形◎	Varchar	100
	最後修改日期	DATE	10
影片內容	檔案名稱	Varchar	40
	格式	Varchar	6
	影片長度	TIME	8
	影片檔案大小	Varchar	16
	畫面大小	Varchar	20
	影片後製者	Varchar	10
	影片內容描述	Text	-
	檔案位置	Varchar	100
聲音內容	展出情形◎	Varchar	100
	檔案名稱	Varchar	40
	檔案格式	Varchar	6
	檔案大小	Varchar	16
	檔案後製者	Varchar	10
	錄製長度	TIME	8
	錄製內容描述	Text	-
	檔案位置	Varchar	100
備註	Varchar	100	
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels ◎			
檔案類型		Varchar	12
檔案名稱		Varchar	40
檔案格式		Varchar	6
檔案大小		Varchar	16
生產日期		DATE	10
檔案描述		Text	Max
檔案位置		Varchar	100
動畫	製作軟體	Varchar	20
	製作者	Varchar	10
	格式	Varchar	6
影片	影片長度	TIME	8
	後製者	Varchar	10
	畫面大小	Varchar	20
展出情形 ◎		Varchar	100
備註		Varchar	100

9.2、需求欄位屬性表

需求欄位屬性表主要是把主題計畫之需求欄位的屬性彙集整理，並列成表單供系統建置人員參考使用。需求欄位屬性表之各項說明如下：

- 項目名稱：主題計畫所需著錄項目之中文名稱。
- 必填：標示“*”者表示為必填欄位，建檔時需填寫該欄位之值，不能空白。
- 多值：標示“◎”者表示為多值欄位，該組欄位資料可重覆著錄。
- 屬性：標示該欄位的屬性，包括：
 - ◆ 「唯一」表示欄位的值在資料庫中是唯一存在的。
 - ◆ 「下拉式選單」表示著錄方式為下拉式的選單。
 - ◆ 「關聯下拉式選單」表示該欄位與其他欄位形成二維下拉式選單，其選單代碼會因關聯欄位值之改變而變化。
 - ◆ 「下拉式選單與自行填寫」表示此欄位同時需下拉式選單與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「單選選項選單」表示以點選 radio button 的方式進行資料著錄。
 - ◆ 「複選選項選單與自行填寫」表示此欄位同時需建置 radio button 與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「複選選項選單與自行填寫」表示此欄位同時需建置 check box 與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「固定值」表示由系統產生一個固定值，且著錄人員無法變更此值。
 - ◆ 「預設值」表示由系統產生一個預設值，著錄人員可以變更此值。
 - ◆ 「系統自動產生」表示該欄位的值是由系統自動產生，非由著錄人員著錄。
 - ◆ 「link」表示該欄位需連結外部資料庫。
- 提供者：記錄這筆資料是由系統自動產生或由填表人所填入。

元素名稱		必填	多值	屬性	提供者	
名稱	主要名稱	*			填表者	
	次要名稱		◎		填表者	
	英文名稱				填表者	
	其他英文名稱		◎		填表者	
登入號					填表者	
典藏品類型		*		下拉式選單， 見代碼表 預設值：實物	填表者	
典藏品屬性		*		下拉式選單， 見代碼表 預設值：原件	填表者	
資料型態					填表者	
典藏系列		*		下拉式選單， 見代碼表	填表者	
典藏類別		*		下拉式選單， 見代碼表	填表者	
分類號		*			填表者	
使用權限		*		下拉式選單， 見代碼表	填表者	
典藏資訊	國家	*		固定值：中華 民國	填表者	
	典藏單位	*		Link 聯合目錄 共通欄位 固定值：國立 屏東科技大學 農業機具陳列 館	填表者	
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels						
入藏	取得方式		*	◎	下拉式選單， 見代碼表	填表者
	相關人員	身分	*	◎	下拉式選單， 見代碼表	填表者
		姓名	*			填表者

元素名稱		必填	多值	屬性	提供者
	時間	*			填表者
	費用				填表者
組件關係	藏品層次	*		下拉式選單， 見代碼表 預設值：單件	填表者
	合集系列名稱				填表者
	相關組件名稱		◎		填表者
相關藏品	關係類型		◎		填表者
	名稱				填表者
	數量				填表者
收藏情形	陳列狀態	*		下拉式選單， 見代碼表 預設值：展示	填表者
	位置	*		下拉式選單， 見代碼表	填表者
	保存情形	*		下拉式選單， 見代碼表 預設值：良好	填表者
修復紀錄	修復時間		◎		填表者
	執行人員 / 單位				填表者
	修復位置				填表者
	修復材料				填表者
	典藏環境建議				填表者
	修復紀要				填表者
材質	部位	*	◎		填表者
	描述	*			填表者
度量	長度	*	◎		填表者
	長度單位	*			填表者
	寬度	*			填表者
	寬度單位	*			填表者
	高度	*			填表者
	高度單位	*			填表者
	重量				填表者
	重量單位				填表者
	其它				填表者
淵源時期	起				填表者
	迄				填表者
製作過程與技術					填表者
背景					填表者
相關民族別			◎		填表者
使用情形	使用場合	*			填表者
	操作人力	*			填表者
	使用季節	*			填表者
	使用壽命	*			填表者
	使用方法	*			填表者
	作業能力	*			填表者
展出情形		*	◎		填表者
備註					填表者
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels					
影像標題		*			填表者
敘述主旨					填表者
拍攝日期		*			填表者
拍攝地點		*			填表者
拍攝者		*			填表者
影像尺寸	照片尺寸	*			填表者
	其它		◎		填表者
比例					填表者

元素名稱		必填	多值	屬性	提供者	
入藏◎	取得方式	*	◎	下拉式選單，見代碼表	填表者	
	相關人員	身分	*	◎	下拉式選單，見代碼表	填表者
			姓名	*		
	時間	*			填表者	
	費用	*			填表者	
收藏情形	陳列狀態	*		下拉式選單，見代碼表 預設值：展示	填表者	
	位置	*		下拉式選單，見代碼表	填表者	
	保存情形	*		下拉式選單，見代碼表 預設值：良好	填表者	
修復紀錄	修復時間		◎		填表者	
	執行人員 / 單位				填表者	
	修復位置				填表者	
	修復材料				填表者	
	典藏環境建議				填表者	
	修復紀要				填表者	
展出情形	*		◎		填表者	
備註					填表者	
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels ◎						
資料類型		*		下拉式選單，見代碼表	填表者	
館藏屬性			◎		填表者	
作者					填表者	
譯者					填表者	
出版時間					填表者	
篇名/題名					填表者	
系列/刊名					填表者	
期數 / 卷數 / 頁碼					填表者	
出版地					填表者	
出版社					填表者	
瀏覽日期					填表者	
網站名稱					填表者	
網址					填表者	
相關族群				Link 聯合目錄	填表者	
使用語言		*			填表者	
備註					填表者	
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels ◎						
重製日期		*			填表者	
重製拍攝地點		*			填表者	
重製拍攝者		*			填表者	
色彩管理	色票型號	*			填表者	
	色票編號	*			填表者	
	色票比對部位	*			填表者	
背景材質		*			填表者	
展出情形		*		◎	填表者	
影像內容	影像目的	*	◎	下拉式選單，見代碼表	填表者	
	檔案名稱	*		命名原則	填表者	
	攝製角度	*		下拉式選單，見代碼表	填表者	
	影像後製者				填表者	
	檔案格式	*			填表者	

元素名稱		必填	多值	屬性	提供者
	影像解析度	*			填表者
	影像色階	*			填表者
	影像大小	*			填表者
	檔案大小	*			填表者
	壓縮比	*			填表者
	檔案位置				填表者
	最後修改日期	*			填表者
	備註				填表者
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels ©					
檔案名稱		*		命名原則	填表者
檔案格式		*			填表者
檔案大小		*			填表者
繪製者		*			填表者
繪製軟體		*			填表者
繪製日期		*			填表者
比例		*			填表者
投影		*			填表者
單位		*			填表者
檔案位置					填表者
展出情形		*	◎		填表者
備註					填表者
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels ©					
檔案類型		*		下拉式選單， 見代碼表	填表者
影像標題		*			填表者
內容描述					填表者
拍攝日期		*			填表者
拍攝地點		*			填表者
拍攝者		*			填表者
影像尺寸	照片尺寸	*			填表者
	其它		◎		填表者
比例					填表者
存放位置		*			填表者
展出情形		*	◎		填表者
影像數位化重製	影像目的	*	◎	下拉式選單， 見代碼表	填表者
	檔案名稱	*		命名原則	填表者
	影像解析度	*			填表者
	影像色階	*			填表者
	影像大小	*			填表者
	檔案大小	*			填表者
	壓縮比	*			填表者
	重製工作者	*			填表者
	重製日期	*			填表者
	影像後製者				填表者
	檔案位置				填表者
最後修改日期	*			填表者	
備註					填表者
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ©					
訪談情形	姓名	*			填表者
	年齡				填表者
	職業				填表者
	聯絡方式		◎		填表者
	訪談日期	*			填表者
	訪談地點	*			填表者
	訪談人員	*			填表者

元素名稱		必填	多值	屬性	提供者
	訪談紀錄者	*			填表者
	書面檔案名稱			命名原則	填表者
	訪談內容綱要	*			填表者
影像內容	影像目的	*	◎	下拉式選單，見代碼表	填表者
	內容描述				填表者
	檔案名稱	*		命名原則	填表者
	影像解析度	*			填表者
	影像色階	*			填表者
	影像大小	*			填表者
	檔案大小	*			填表者
	壓縮比	*			填表者
	影像後製者	*			填表者
	檔案位置				填表者
	展出情形	*	◎		填表者
	最後修改日期	*			填表者
影片內容	檔案名稱			命名原則	填表者
	格式				填表者
	影片長度				填表者
	影片檔案大小				填表者
	畫面大小				填表者
	影片後製者				填表者
	影片內容描述				填表者
	檔案位置				填表者
	展出情形	*	◎		填表者
	聲音內容	檔案名稱			命名原則
檔案格式					填表者
檔案大小					填表者
檔案後製者					填表者
錄製長度					填表者
錄製內容描述					填表者
檔案位置					填表者
展出情形		*	◎		填表者
備註					填表者
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels ◎					
檔案類型		*		下拉式選單，見代碼表	填表者
檔案名稱		*		命名原則	填表者
檔案格式		*			填表者
檔案大小		*			填表者
生產日期		*			填表者
檔案描述					填表者
檔案位置					填表者
動畫	製作軟體				填表者
	製作者				填表者
	格式				填表者
影片	影片長度				填表者
	後製者				填表者
	畫面大小				填表者
展出情形		*	◎		填表者
備註					填表者

10、代碼表

在需求欄位屬性表之屬性欄位有標示「下拉式選單」者，其對應之下拉選單內容如下：

元素中文名稱		代碼
Element	Subelement	
典藏品類型		實物 / 照片
典藏品屬性		原件 / 重製
資料型態		器物典藏層次 / 展示層次 / 相關文獻層次 / 重製影像層次 / 機構圖層次 / 相關幻燈片_照片層次 / 口述歷史紀錄層次 / 動畫_影片檔案層次
典藏系列		稻作耕種作業 / 漁撈作業 / 紡織作業 / 農家生活器具
典藏類別		A 整地機具 / B 撥種機具 / C 病蟲害管理機具 / D 灌溉機具 / E 收穫機具 / F 儲藏機具 / G 乾燥機具 / H 碾米機具 / I 加工機具 / J 選別機具 / K 搬運機具 / L 雜項機具
使用權限		一般使用者 / 專業研究人員 / 一般管理人員 / 進階管理人員
典藏資訊	典藏國家	中華民國
	典藏單位	國立屏東科技大學農業機具陳列館
器物典藏層次		
入藏	取得方式	購買 / 捐贈 / 寄存 / 其他
	相關人員 身分	經辦人 / 捐贈者 / 寄存者 / 提供者
組件關係	藏品層次	單件 / 合集
收藏情形	陳列狀態	庫存 / 展示
	位置	3F 整地機具展示區 / 3F 種植機具展示區 / 3F 病蟲害防治機具展示區 / 3F 灌溉機具展示區 / 3F 收穫貯藏機具展示區 / 3F 調製加工展示區 / 3F 搬運機具展示區 / 3F 編織機具展示區 / 3F 台灣農業發展史展示區 / 3F 24 節氣展示區展示區 / 3F 農業時空文化走廊道 / 3F 展示品儲藏室 / 4F 典藏品臨時展示區 / 農家生活機具展示區
	保存情形	良好 / 破損 / 維修 / 鏽蝕 / 腐化
影像典藏層次		
入藏	取得方式	購買 / 捐贈 / 寄存 / 其他
	相關人員 身分	經辦人 / 捐贈者 / 寄存者 / 提供者
收藏情形	陳列狀態	庫存 / 展示
	位置	3F 整地機具展示區 / 3F 種植機具展示區 / 3F 病蟲害防治機具展示區 / 3F 灌溉機具展示區 / 3F 收穫貯藏機具展示區 / 3F 調製加工展示區 / 3F 搬運機具展示區 / 3F 編織機具展示區 / 3F 台灣農業發展史展示區 / 3F 24 節氣展示區展示區 / 3F 農業時空文化走廊道 / 3F 展示品儲藏室 / 4F 典藏品臨時展示區 / 農家生活機具展示區
	保存情形	良好 / 破損 / 維修 / 鏽蝕 / 腐化
相關文獻層次		
資料類型		期刊 / 論文 / 書籍 / 機關團體出版品 / 網路資料
重製影像層次		
影像內容	影像目的	實際影像 / 網路縮圖 / 展示圖 / 聯合目錄
	攝製角度	前視圖 / 後視圖 / 左視圖 / 右視圖 / 俯視圖 / 立體視圖
相關幻燈片/照片層次		
檔案類型		幻燈片 / 照片
影像數位化重製	影像目的	實際影像 / 網路縮圖 / 展示圖 / 聯合目錄
口述歷史紀錄層次		
影像內容	影像目的	實際影像 / 網路縮圖 / 展示圖 / 聯合目錄
動畫/影片檔案層次		
檔案類型		影片 / 動畫

11、功能需求說明

11.1、系統功能說明

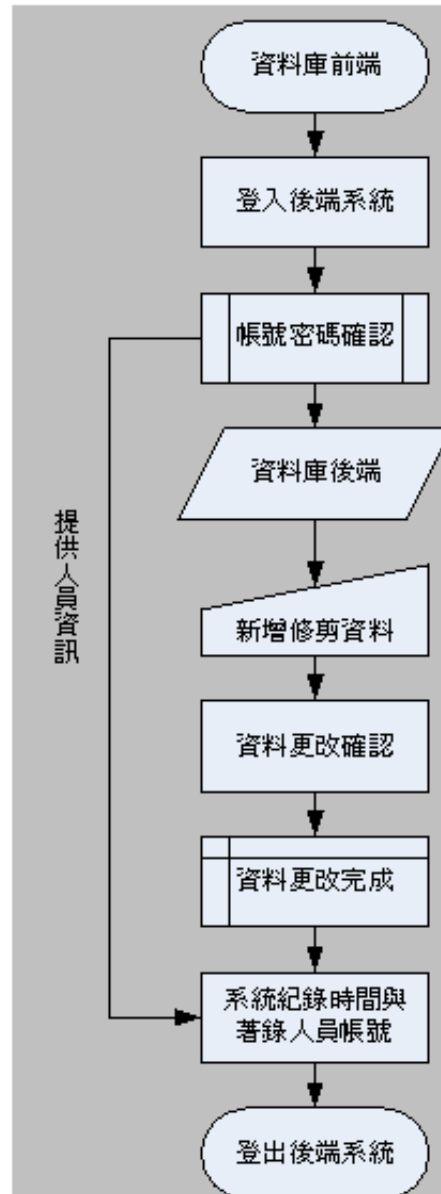
系統可利用「登入號」作為主鍵元素，屏科大農機具陳列館均以此作為典藏物品之區別。而農具相關檔案亦依照登入號進行編號。其架構格式如下：

單元	說明	範例	
<p><u>npust</u> <u>1998</u> <u>001</u> <u>001</u> - <u>ph</u> <u>001-01</u>- <u>n.tif</u></p> <p style="text-align: center;">↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓</p> <p style="text-align: center;">陳列館代號 蒐藏年份 批號 件號 層次 多值紀錄 重製影像角度 使用目的 檔案格式</p> <p style="text-align: center;">—————</p> <p style="text-align: center;">登入號</p>			
單元	說明	範例	
陳列館代號	為標示此數位檔案為本館之典藏	npust	
登入號	蒐藏年份	著名典藏品入藏陳列館時之年份	1998
	批號	該年入藏批號，共三碼數值，由 001 起始着錄	001
	件號	該批次典藏品編號，共三碼數值，由 001 起始着錄	001
層次	說明該檔案所屬類別層次，以兩字母決定如下： ph：重製影像層次照片（Photo） pr：相關照片檔案（Print） sl：相關幻燈片檔案（Silde） vw：訪談層次文字檔（Visit Written） vs：訪談層次聲音檔（Visit Sound） vp：訪談層次照片檔（Visit Photo） vm：訪談層次影片檔（Visit Movie） an：動畫層次檔案（Anime） dr：機構繪圖層次檔案（Drafinf） re：文獻層次檔案（References）（預留）	如 vp003 表示訪談照片檔案中編號第三張照片。 另外 ph 重製影像層次之多值欄位僅着錄 001 作為代表號。	
多值著錄	該層次典藏品有多量數目之情形着錄，共三位數值，依序由 001 開始編號		
重製影像角度	主要標明重製影像之拍攝角度，利用兩位數值填寫，不同數值代表不同角度。其中 00 代表不屬於重製影像層次之檔案。	00 其它、01 前視圖、02 後視圖、03 左視圖、04 右視圖、05 俯視圖、06 立體視圖	
使用目的	使用目的共一碼，分別為 r：實際影像（reality）、n：網路縮圖（coalition）、d：展示圖（display）、c：聯合目錄（coalition）	r：原始拍攝影像之格式（重製影像層次為 600 萬畫素，300dpi） n：72x72，72dpi d：360x240，72dpi c：200x200，72dpi	
檔案格式	可表示資料之檔案格式，系統會自動產生	如 jpg、tif、wav、gif、mpg、xml	

11.2、建檔功能說明

1 建檔紀錄需求說明

資料著錄人員進入資料庫後端需要經過權限確認，包含身分證字號及密碼兩部份。當著錄人員完成後，系統必須記錄每一次更改資訊，包含修改人員帳號與時間。流程如下所示：



11.3、查詢功能說明

關鍵字查詢係指系統會對下列表單「**關鍵字查詢欄位**」中所有標示“○”欄位作查詢，檢索所有欄位資料是否符合使用者提出的關鍵字。而進階查詢則可以對下列表單「**進階查詢欄位**」中標示“●”的個別欄位作獨立查詢。在關鍵字查詢方面，使用者可以對下列表單「**關鍵字查詢欄位**」中有“○”者作出關鍵字查詢，若有符合之結果，則依照「**簡要顯示款目欄位**」中有“△”者顯示列表回應給使用者。在進階查詢方面，使用者也可以對下列表單「**進階查詢欄位**」中有“●”者作出進階查詢查詢，符合之結果也是先依照「**簡要顯示款目欄位**」中有“△”者顯示列表回應給使用者，於下表中標示“□”者可以對欄位進行排序。使用者也可進一步點選作詳細款目的查詢，系統依「**詳細顯示款目欄位**」中有“▲”者顯示列表供使用者瀏覽。

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目
名稱	主要名稱	○				
	次要名稱	○				▲
	英文名稱	○				▲
	其他英文名稱	○				▲
登入號		●	△	□	▲	
典藏品類型						
典藏品屬性						
資料型態						
典藏系列			●	△	□	▲
典藏類別			●	△	□	▲
分類號						
使用權限						
典藏資訊	國家					
	典藏單位					
器物典藏層次 ImplementAdministrativeLevels						
入藏	取得方式					
	相關人員					
	身分姓名					
	時間費用					
組件關係	藏品層次					
	合集系列名稱					
	相關組件名稱					
相關藏品	關係類型					
	名稱	○				▲
	數量					
收藏情形	陳列狀態					
	位置					
	保存情形					
修復紀錄	修復時間					
	執行人員 / 單位					
	修復位置					
	修復材料					
	典藏環境建議					
	修復紀要					
	修復紀要					
材質	部位		●			▲
	描述		●			▲
度量	長度		●			▲
	長度單位		●			▲
	寬度		●			▲
	寬度單位		●			▲
	高度		●			▲
	高度單位		●			▲

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目
	重量		●			▲
	重量單位		●			▲
	其它		●			▲
淵源時期	起					
	迄					
製作過程與技術			●			▲
背景			●			▲
相關民族別			●			▲
使用情形	使用場合		●			▲
	操作人力					▲
	使用季節		●			▲
	使用壽命					▲
	使用方法	○		△		▲
	作業能力	○				▲
展出情形						
備註						
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels						
影像標題						
敘述主旨						
拍攝日期						
拍攝地點						
拍攝者						
影像尺寸	照片尺寸					
	其它					
比例						
入藏	取得方式					
	相關人員	身分 姓名				
	時間					
	費用					
收藏情形	陳列狀態					
	位置					
	保存情形					
修復紀錄	修復時間					
	執行人員 / 單位					
	修復位置					
	修復材料					
	典藏環境建議					
	修復紀要					
展出情形						
備註						
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels ©						
資料類型			●			▲
館藏屬性						
作者			●			▲
譯者						▲
出版時間			●			▲
篇名/題名		○	●			▲
系列/刊名		○	●			▲
期數 / 卷數 / 頁碼						▲
出版地						▲
出版社			●			▲
瀏覽日期						▲
網站名稱		○	●			▲
網址						▲

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目
相關族群			●			▲
使用語言			●			▲
備註						
重製影像層次 RepeatImageAdministrativeLevels ©						
重製日期						
重製拍攝地點						
重製拍攝者						
色彩管理	色票型號					
	色票編號					
	色票比對部位					
背景材質						
展出情形						
影像內容	影像目的					▲
	檔案名稱					▲
	攝製角度					▲
	影像後製者					
	檔案格式					▲
	影像解析度					
	影像色階					
	影像大小					▲
	檔案大小					▲
	壓縮比					
檔案位置						
最後修改日期						
備註						
機構圖層次 DrawingAdministrativeLevels ©						
檔案名稱						▲
檔案格式						▲
檔案大小						▲
繪製者						
繪製軟體						
繪製日期						
比例						▲
投影						
單位						
檔案位置						
展出情形						
備註						
相關幻燈片/照片層次 PhotographAdministrativeLevels ©						
檔案類型			●			▲
影像標題		○	●	△		▲
內容描述		○	●			▲
拍攝日期						▲
拍攝地點						▲
拍攝者						▲
影像尺寸	照片尺寸		●			▲
	其它					
比例			●			
存放位置						
展出情形						
影像數位化重製◎	影像目的					
	檔案名稱					▲
	影像解析度					
	影像色階					
	影像大小					▲
檔案大小					▲	

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目
	壓縮比					
	重製工作者					
	重製日期					
	影像後製者					
	檔案位置					
	最後修改日期					
備註						
口述歷史紀錄層次 InterviewAdministrativeLevels ©						
訪談情形	姓名					
	年齡					
	職業					
	聯絡方式					
	訪談日期					
	訪談地點					
	訪談人員					
	訪談紀錄者					
	書面檔案名稱					
	訪談內容綱要	○	●			
影像內容	影像目的					
	內容描述	○	●			
	檔案名稱					
	影像解析度					
	影像色階					
	影像大小					
	檔案大小					
	壓縮比					
	影像後製者					
	檔案位置					
	展出情形					
	最後修改日期					
	影片內容	檔案名稱				
格式						
影片長度						
影片檔案大小						
畫面大小						
影片後製者						
影片內容描述		○	●			
檔案位置						
聲音內容	展出情形					
	檔案名稱					
	檔案格式					
	檔案大小					
	檔案後製者					
	錄製長度					
	錄製內容描述					
	檔案位置					
展出情形						
備註						
動畫/影片檔案層次 VideoAdministrativeLevels ©						
檔案類型			●			
檔案名稱						
檔案格式						
檔案大小						
生產日期						
檔案描述	○		●			
檔案位置						

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目
動畫	製作軟體					
	製作者					
	格式					
影片	影片長度					
	後製者					
	畫面大小					
展出情形						
備註						

本計畫將會規劃：付費使用／一般使用者／專業研究人員／系統管理與規劃建置者 顯示不同欄位的功能。目前系統顯示所有欄位予系統管理與規劃建置者。

11.4、系統使用群組與其使用功能

群組 (Group)	群組描述	系統功能				
		資料查詢	資料異動	系統維護		
				權限管理	代碼管理	異動紀錄查詢
一般使用者	地方文史工作者、鄉土教學老師、國中小學生、農機相關廠商	*				
專業研究人員		*				
系統管理與 規劃建置者	一般管理人員	*	*			*
	進階管理人員	*	*	*	*	*

12、工作進度記錄檔

時間	事 項
2004/07/30	◆屏科大來函請求協助。
2004/08/03-04	◆後設資料工作組（MAAT）接洽屏科大需求，提供後設資料工作表單供其填寫。
2004/08/12	◆屏科大提供後設資料工作表單 01，提出支援項目與時程。
2004/08/26	◆屏科大提供後設資料工作表單 02-06，MAAT 開始進行內涵分析作業。
2004/08-10	◆MAAT 依屏科大陸續回傳之工作表單，進行需求分析。
2004/09/10-20	◆陸續更新後設資料工作表單 02-06 之需求。雙方初步討論需求。
2004/09/20	◆屏科大提供後設資料工作表單 07-09。
2004/10/15	◆屏科大提供後設資料工作表單 10-12。
2004/10/19	◆屏科大提供後設資料 04、06 表單修正版。。
2004/10-11	◆MAAT 陸續寄出後設資料欄位調整建議與說明 V0.1-0.9，請屏科大確認。 屏科大依序修改、更新後設資料工作表單 01-12。
2004/10-11	◆MAAT 研製「農耕機具 Metadata 功能需求書」(進行中)
2004/11	◆MAAT 公布「農耕機具 Metadata 功能需求書」

附件：欄位調整建議說明

註 1：「採納」若為○，代表主題計畫採納後設資料工作組建議；

「採納」若為X，代表主題計畫有其特殊考量，部份採納或不採納後設資料工作組建議。

註 2： 更動部份 增加部份

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物		器物與影像			
名稱 Title	主要名稱 MainTitle	名稱 Title	主要名稱 MainTitle	—	—
	次要名稱 AlternativeTitles		次要名稱 ◎ AlternativeTitles	—	—
	英文名稱 EnglishTitle		英文名稱 EnglishTitle	—	—
	通用拼英 CommoTite		其他英文名稱 ◎ OtherTitle	1.建議修改【通用拼英】為【其他英文名稱】	○
—	—	典藏品類型 Collection Type	—	1.由原本【器物典藏層次】上移	○
—	—	典藏品屬性 CollectionAttribute	—	1.由原本【器物典藏層次】上移	○
—	—	典藏系列 CollectionSeries	—	1.由原本【器物典藏層次】上移	○
—	—	典藏類別 CollectionClassification	—	1.由原本【器物典藏層次】上移	○
—	—	分類號 ClassificationNumber	—	1.由原本【器物典藏層次】上移	○
—	—	使用權限 AccessRestrictions	—	1.建議新增【使用權限】描述該筆資料在該層級中的使用者限制。 如：一般使用者/專業研究員/一般管理人員/進階管理人員。	○
典藏者	典藏國家 典藏單位	典藏資訊	典藏國家 典藏單位	1.建議將【典藏者】名稱改為【典藏資訊】	○
—	—	備註 Remarks	—	1.建議增加【備註】	○
器物典藏層次 ImplementA dministrativeLevels					
入藏 Impleme nt Acquisiti on	日期 ImplementAcquiredDate	入藏 ◎ ImplementAcquisition	取得方式 ImplementAcquireMethod	1. 建議【入藏】整組欄位下區分為【取得方式】【相關人員】【時間】【費用】 2. 依入藏之【取得方式】之種類，設計為代碼選單，如：購買/寄存/... 3. 【相關人員-身分】則依取	○
	經辦人 ImplementMiddleman		相關人員 ◎ ImplementAssociation		

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物		器物與影像			
	取得方式 Implement AcquireMethod		Staffs 姓名 Implement Related Name	得之方式而異,也設計為代碼表,如:經辦人/捐贈者/轉讓者/寄存者/出借人	
	提供者 ImplementContributor		時間 ImplementAcquiredDate		
	寄存者 ImplementDepositor		費用 ImplementCost		
	購置價格 ImplementCost				
典藏品類型 Collection Type		—		1.由【器物典藏層次】上移至基本資料	○
典藏品屬性 CollectionAttribute		—		1.由【器物典藏層次】上移至基本資料	○
組件關係 Implement Component	藏品層次 Implement AggregationLevel	組件關係 Implement Component	藏品層次 Implement AggregationLevel	—	—
	合集系列名稱 Implement AggregationName		合集系列名稱 Implement AggregationName	—	—
	相關組件名稱◎ Implement PartName		相關組件名稱◎ Implement PartName	1.註明農具所屬合集內所包含之內容	○
典藏系列 CollectionSeries		—		1.由【器物典藏層次】上移至基本資料	○
典藏類別 CollectionClassification		—		1.由【器物典藏層次】上移至基本資料	○
分類號 ClassificationNumber		—		1.由【器物典藏層次】上移至基本資料	○
類似作品	連結因子	相關藏品◎ Implement Similar	關係類型 ImplementFactor	1.建議將【類似作品】改成【相關藏品】;【連結因子】改成【關係類型】;【類似藏品名稱】【類似藏品數量】直接稱為【名稱】【數量】即可。	○
	類似藏品名稱		名稱 Implement CollectionName		
	類似藏品數量		數量 Implement Quantity		
—		收藏情形 Implement Condition	陳列狀態 Implement DisplayState	1.【典藏】與【展示】為兩種不同概念,前者藏品是位於儲存庫中,後者藏品是在展示中。故將展示層次下的	○
			位置 ImplementLcation		

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物		器物與影像			
			保存情形 ImplementSituation	<p>【展品狀況】整組移到此改稱為【收藏情形】。用【陳列狀態】將「典藏層」與「展示層」區隔清楚，選填代碼如：典藏、陳列。</p> <p>2.因為原【庫房儲存區位】代碼表中包含許多展場與庫房兩種地點，故建議以【位置】代替。</p>	○
		修復紀錄 ◎Repair History	修復時間 RepairDate	1.建議新增【修復紀錄】-【修復時間】說明農具維修日期	○
			執行人員 / 單位 Agent	1.建議新增【修復紀錄】-【執行人員 / 單位】說明農具維護保養人員與單位	○
			修復位置 RepairLocation	1.建議新增【修復紀錄】-【修復位置】說明農具修復之部位	○
			修復材料 Material	1.建議新增【修復紀錄】-【修復材料】說明修復所使用之材料	○
			典藏環境建議 StorageSuggestions	1.建議新增【修復紀錄】-【典藏環境建議】說明適合農具之典藏環境建議	○
			修復紀要 RepairRemarks	1.建議新增【修復紀錄】-【修復紀要】說明其它修復紀錄	○
		商標 Marks		<p>1.建議新增【商標】以瞭解生產農機具的人物、單位或品牌。</p> <p>2.以文字描述。</p>	X 無此需求
材質	Material	材質◎Implement Material	部位 ImplementExtent	<p>1.建議新增【部位】、【描述】以瞭解農機具材質的特性。【部位】說明農具由各個組成部分構成；【描述】形容材質、來源地、取得時間等訊息。</p> <p>呈現方式採文字以橫式依序呈現，中間以逗號區隔如：鐵，高雄，1950</p>	○
			描述 ImplementMaterial Description		
		度量◎Implement Dimension	長度 ImplementLength	1.建議將展示層次的【展示空間尺寸】調整至器物典藏層次，增加【度量】以瞭解農機具的尺寸與重量等資料。	○
			長度單位 ImplementLength Unit		
			寬度 ImplementWidth		

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物		器物與影像			
			寬度單位 ImplementWidthUnit		
			高度 ImplementHigh		
			高度單位 ImplementHighUnit		
			重量 ImplementWeight		
			重量單位 ImplementWeightUnit		
			其它 Implement OtherDimension		
發明時代 ImplementDeviseDate	起 ImplementBegin 迄 ImplementEnd	淵源時期 ImplementDeviseDate	起 ImplementBegin 迄 ImplementEnd	1.建議以【淵源時期】代替【發明時代】較能完整表達器物可能發明的時間區段所要表達的意義	○
—		製作時間 product date		1.建議增加【製作時間】以瞭解農機具製作的時間資料	X 無需求
—		製作過程或技術 Product Processes or Techniques		1.建議增加【製作過程或技術】以瞭解農機具製作的過程、技術與使用的工具或器具名稱。 2.呈現方式採文字以橫式依序呈現，中間以逗號區隔	○
原始地		背景 ImplementContext		1.建議加入【背景】以瞭解農機具之背景，包括製作淵源、發展歷史、發源地、出現地區、最常被使用之地區或與歷史文化產生的關係 2.呈現方式採文字以橫式依序呈現，中間以逗號區隔	○
使用場合 ImplementUseOccasions		使用情形 ImplementUseCondition	使用場合 ImplementUseOccasions	1.建議以【使用情形】將描述農機具的相關資料集結	○
操作人力 ImplementOperatingSstaff			操作人力 ImplementOperatingSstaff		
使用季節 ImplementSeson			使用季節 ImplementSeson		

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否	
Element	Subelement	Element	Subelement			
器物		器物與影像				
使用壽命	ImplementServiceLife		使用壽命 ImplementServiceLife			
使用方法	ImplementOperationMethod		使用方法 ImplementOperationMethod			
作業能力	ImplementWorkAbility		作業能力 ImplementWorkAbility			
發展歷史	—			1.建議調整至【背景】	○	
—		展出情形	ImplementDisplayCondition	1.建議新增【展出情形】描述 包括館內、館外的展出以及 借展的情形	○	
—		備註	Remarks	1.建議增加【備註】	○	
影像典藏層次 ImageAdministrativeLevels						
入藏	日期	入藏◎ ImplementAcquisition	取得方式 ImplementAcquireMethod	1. 建議【入藏】整組欄位下 區分為【取得方式】【相關 人員】【時間】【費用】 2. 依入藏之【取得方式】之 種類，設計為代碼選單，如： 購買/寄存/... 3. 【相關人員-身分】則依 取得之方式而異，也設計為代 碼表，如：經辦人/捐贈者/ 轉讓者/寄存者/出借人	○	
Implement	ImplementAcquiredDate		相關人員 ◎ ImplementAssociationStaffs			身分 ImplementIdentity
Acquisition	經辦人 ImplementMiddleman		姓名 ImplementRelatedName			
	取得方式 ImplementAcquireMethod		時間 ImplementAcquiredDate			
	提供者 ImplementContributor		費用 ImplementCost			
	寄存者 ImplementDepositor					
	購置價格 ImplementCost					
典藏品類型	Collection Type	—		1.由【器物典藏層次】上移至 基本資料	○	
典藏品屬性	CollectionAttribute	—		1.由【器物典藏層次】上移至 基本資料	○	
典藏系列	CollectionSeries	—		1.由【器物典藏層次】上移至 基本資料	○	
典藏類別	CollectionClassification	—		1.由【器物典藏層次】上移至 基本資料	○	
分類號	ClassificationNumber	—		1.由【器物典藏層次】上移至 基本資料	○	
相關民族別	ImageRelativeEthnicGroup	—		1.主題計畫刪除	—	
入藏	日期	—		1.建議【入藏】整組欄位下區 分為【取得方式】【相關人 員】【時間】【費用】 2.依入藏之【取得方式】之種	○	
	經辦人					
	取得方式					

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物		器物與影像			
	提供者 ◎			類，設計為代碼選單，如：購買/寄存/...	
	寄存者 ◎				
	購置價格				
展品狀況	陳列狀態	—		1.建議將【展品狀況】名稱改為【收藏情形】；用【陳列狀態】將「典藏層」與「展示層」區隔清楚，選填代碼如：典藏、陳列。	○
	庫房儲存區位				
	保存情形				
—		比例 ImageProportion	1. 建議新增【比例】以登錄影像中的農機具與實物的尺寸比，進一步實物的度量資料。	○	
—		展出情形 ImageDisplayCondition	1.建議新增【展出情形】描述包括館內、館外的展出以及借展的情形	○	
—		備註 ImageRemarks	1.建議增加【備註】	○	
相關農具層次 RelativeImplementAdministrativeLevels					
類似作品 ◎	連結因子	—		1.主題計畫調整至【器物典藏層次】	—
	類似藏品名稱				
	類似藏品數量				
材質 ◎		—			
發明時代	起	—			
	迄	—			
原始地		—			
相關民族別 ◎		—			
使用場合		—			
操作人力		—			
使用季節		—			
使用壽命		—			
使用方法		—			
做業能力		—			
發展歷史		—			
備註		—			

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否	
Element	Subelement	Element	Subelement			
器物		器物與影像				
相關文獻層次 ReferenceAdministrativeLevels ◎						
館藏屬性◎		ReferenceAttribute		1.主題計畫新增	—	
使用權限 AccessRestrictions		—		1.移至基本資料	○	
—		備註 ReferenceRemarks		1.建議增加【備註】	○	
重製影像層次 Repeat ImageAdministrative Levels						
展出情形◎		1.建議新增【展出情形】描述包括館內、館外的展出以及借展的情形		○		
影像內容	使用權限 AccessRestrictions	—		1.移至基本資料	○	
機構圖層次 Drawing Administrative Levels ◎						
—		展出情形 ◎		1.建議新增【展出情形】描述包括館內、館外的展出以及借展的情形	○	
使用權限 AccessRestrictions		—		1.移至基本資料	○	
相關幻燈片/照片層次 ◎						
—		展出情形 ◎		1.建議新增【展出情形】描述包括館內、館外的展出以及借展的情形	○	
影像數位化重製	使用權限 AccessRestrictions	—		1.移至基本資料	○	
口述歷史紀錄層次 Interview Administrative Levels ◎						
訪談對象	姓名	訪談情形	訪談對象 ◎	姓名	—	—
	年齡			年齡	—	—
	職業			職業	—	—
	聯絡方式			聯絡方式 ◎	1.【聯絡方式】包含電話、傳真、電子信箱、地址	○
訪談日期		訪談日期		—	—	
訪談地點		訪談地點		—	—	
訪談人員		訪談人員		—	—	
訪談紀錄者		訪談紀錄者		—	—	
書面檔案名稱		書面檔案名稱		—	—	
訪談內容綱要		訪談內容綱要		—	—	
影像內容	影像目的	影像內容	影像目的	—	—	

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物		器物與影像			
	內容描述		內容描述	—	—
	檔案名稱		檔案名稱	—	—
	影像解析度		影像解析度	—	—
	影像色階		影像色階	—	—
	影像大小		影像大小	—	—
	檔案大小		檔案大小	—	—
	壓縮比		壓縮比	—	—
	影像後製者		影像後製者	—	—
	檔案大小		檔案大小	—	—
	壓縮比		壓縮比	—	—
	影像後製者		影像後製者	—	—
	檔案位置		檔案位置	—	—
	使用權限		—	1.移至基本資料	○
	—		展出情形 ◎	1.建議新增【展出情形】描述 包括館內、館外的展出以及 借展的情形	○
	最後修改日期		最後修改日期	—	—
影片內容	檔案名稱	影片內容	檔案名稱	—	—
	格式		格式	—	—
	影片長度		影片長度	—	—
	影片檔案大小		影片檔案大小	—	—
	畫面大小		畫面大小	—	—
	—		影片後製者	1.建議新增【影片後製者】	○
	影片內容描述		影片內容描述	—	—
	檔案位置		檔案位置	—	—
	使用權限		—	1.移至基本資料	○
	AccessRestrictions		—	展出情形 ◎	1.建議新增【展出情形】描述 包括館內、館外的展出以及 借展的情形
聲音內容	檔案名稱	聲音內容	檔案名稱	—	—
	格式		格式	—	—
	影片長度		影片長度	—	—
	影片檔案大小		影片檔案大小	—	—
	畫面大小		畫面大小	—	—
	—		檔案後製者	1.建議新增【檔案後製者】	○

元素中文名稱		元素英文名稱		調整原因	採納與否
Element	Subelement	Element	Subelement		
器物		器物與影像			
	影片內容描述		影片內容描述	—	—
	檔案位置		檔案位置	—	—
	使用權限		—	1.移至基本資料	○
	—		展出情形 ◎	1.建議新增【展出情形】描述包 括館內、館外的展出以及借展的情形	
動畫/影片檔案層次 Video Administrative Levels ◎					
影片	影片長度	影片	影片長度	—	—
	畫面大小		後製者	1.建議新增【影片後製者】	○
			畫面大小	—	—
—		展出情形 ◎		1.建議新增【展出情形】描述包 包括館內、館外的展出以及借展的情形	○