

台南總爺老街數位典藏計畫(古地圖)

後設資料對照報告

數位典藏與學習國家型科技計畫後設資料工作

組 製

民國一十年七月

目次

一、後設資料欄位及範例	3
二、匯出聯合目錄對照	5
三、匯出聯合目錄網頁樣式	8
四、Dublin Core 對照	10
五、工作進度記錄	12
附件：「CNS 國家標準都柏林核心集」與「聯合目錄都柏林核心集」 欄位名稱比對	13

一、後設資料欄位及範例

「台南總爺老街數位典藏計畫後設資料對照報告」主要典藏台南市”總爺老街”相關古地圖、歷史建築與訪談影音檔案等藏品，後設資料工作組依據「台南總爺老街數位典藏計畫」於 2011-06-29 提供的欄位及範例，整理出「古地圖」、「實體建築」、「測繪圖、虛擬模型」、「訪談影音檔」四類藏品，「古地圖」之欄位及範例表，請見表 1。

表 1、「台南總爺老街數位典藏計畫-古地圖」資料庫欄位及範例表

層級一	層級二	古地圖範例編目號：pm0001
		
資源識別		pm0001
數位產出方式		平面掃描
格式		JPEG
日期		2011/1/31
語言		中文
貢獻者		國史館臺灣文獻館
管理權		國史館臺灣文獻館
著作者		國立成功大學都市計劃學系
版權限制		僅供瀏覽，不提供下載使用
主題/題名		昭和八年臺南市區改正工事位置圖之二(1933)
別名		N/A
物件類型	類型	地圖
	古蹟等級	N/A
地點(地理資訊)	地址	N/A
	經緯度	N/A
建物關聯	相關人物	N/A

層級一	層級二	古地圖範例編目號：pm0001
	主體座向	N/A
佈局(配置)		N/A
範圍		N/A
尺寸面積	總面積(基地面積)	N/A
	建築面積	N/A
	樓層數(物件組數)	N/A
時期	保存現況	N/A
	興建創作年代	N/A
	毀損年代	N/A
	整建年代	N/A
材質	材質	N/A
	來源地	N/A
技術	製作手法	N/A
	形式描述	N/A
	題款標記	N/A
風格		N/A
設計元素		N/A
顏色		N/A
描述		N/A
人	設計者	N/A
	創作者	N/A
機構	所有權屬	N/A
	土地權屬	N/A
	管理單位	N/A
狀態	功能	N/A
	文化活動	N/A
	經濟生產活動	N/A
	相關社會權力活動	N/A
物件群組		N/A
上層物件	群組名稱	N/A
下層物件	群組名稱	N/A
來源/相關文本 參考資料		N/A
相關視覺文獻		N/A

二、匯出聯合目錄對照

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

表二、聯合目錄對照表

DC	台南總爺老街數位典藏計畫-古地圖	系統轉出資料規範	古地圖轉出欄位範例 (pm0001)
<u>題名 Title</u>	主題/題名	請直接轉出資料值。	昭和八年臺南市區改正工事位置圖之二(1933)
著作者 Creator	- ¹	-	-
<u>主題與關鍵字 Subject & Keywords</u>	-	請以預設值轉出，以「台南市、總爺老街」呈現。	台南市、總爺老街
描述 Description	-	-	-
<u>出版者 Publisher</u>	-	請以預設值轉出，以「數位化執行單位：台南總爺老街數位典藏計畫」呈現。	數位化執行單位：台南總爺老街數位典藏計畫
貢獻者 Contributor	- ²	-	-
日期 Date	- ³	-	-
資料類型 Type	物件類型	請一併轉出欄位名稱與資料值，以	物件類型：地圖 型式：靜態圖像、文字

¹ 本比對報告係以「原件」作為比對主體，古地圖原件日期為昭和年度，故創作者不應為「國立成功大學都市計劃學系國立成功大學都市計劃學系」，故建議不予轉出。

² DC 在「貢獻者」欄位定義為：「對創作資源有貢獻之實體」，計畫提供之「貢獻者」欄位值為「國史館臺灣文獻館」，其不符合 DC 定義對於「貢獻者」欄位之定義，故不建議轉出。

³ 本比對報告係以「原件」作為比對主體，在此應填入藏品創作日期古，地圖原件日期為昭和年度，而計畫提供的日期為「2011年1月31日」，不符合 DC 對於日期定義，故不轉出。

DC	台南總爺老街數位典藏計畫-古地圖	系統轉出資料規範	古地圖轉出欄位範例 (pm0001)
		「物件類型：XXX」呈現。	
	-	若地圖上有文字，請以預設值轉出，以「型式：靜態圖像、文字」呈現；若無文字，請以預設值「型式：靜態圖像」呈現。	
格式 Format	⁴	請以預設值轉出，以「數量：1」呈現。	數量：1
資料識別 Identifier	資源識別	請直接轉出資料值。	pm0001
來源 Source	-	-	-
語言 Language	語言	請直接轉出資料值，若無文字則不予轉出。	中文
關聯 Relation	-	-	-
範圍 Coverage	-	-	-
管理權 Rights	管理權	請以預設值轉出，以「原件與數位檔案管理權：國史館臺灣文獻館」呈現。	原件與數位檔案管理權：國史館臺灣文獻館 版權限制：僅供瀏覽，不提供下載使用
	版權限制	請以預設值轉出，以「僅供瀏覽，不提供下載使用」呈現。	

(註 1：「台南總爺老街數位典藏計畫後設資料對照報告」須提供每筆後設資料「連結到原始資料網站」的 URL，以供聯合目錄連結回其資料

⁴ 計畫所提供藏品的「格式」欄位值主要是針對「數位檔」做描述，但此份比對表以「原件」進行比對，為符合 DC “One-to-One Principle”，故建議以「數量：1」作為預設值轉出。


庫中該筆紀錄之用。)

(註 2:「台南總爺老街數位典藏計畫後設資料對照報告」應提供每筆後設資料之圖檔的 URL。若無法提供每個圖檔的 URL 以供聯合目錄連結,可將圖檔連同 xml 方式匯入至聯合目錄)

三、匯出聯合目錄網頁樣式

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

表三、聯合目錄網頁範例

昭和八年臺南市區改正工事位置圖之二(1933)	
	
後設資料	網站連結
資料識別：	連結到原始資料(您即將開啟新視窗離開本站)
pm0001	
資料類型：	引用這筆典藏
物件類型：地圖	
型式：靜態圖像、文字	引用資訊
主題與關鍵字：	<input type="text"/>
台南市、總爺老街	引用連結
出版者：	
數位化執行單位：台南總爺老街數位典藏計畫	<input type="text"/>
格式：	
數量：1	
語言：	
中文	

管理權：

原件與數位檔案管理權：國史館臺灣
文獻館
僅供瀏覽，不提供下載使用

四、Dublin Core 對照

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

- △：表示屬計畫內部資訊不轉出。
 —：表示不符合 DC 定義不轉出。
 ◎：表示有欄位名稱，但計畫未提供欄位值。

表四、Dublin Core 對照表四

層級一	層級二	Dublin Core
資源識別		Identifier
數位產出方式		△
格式		— ⁵
日期		— ⁶
語言		Language
貢獻者		— ⁷
管理權		Rights
著作者		— ⁸
版權限制		Rights
主題/題名		Title
別名		◎
物件類型	類型	Type
	古蹟等級	◎
地點(地理資訊)	地址	◎
	經緯度	◎
建物關聯	相關人物	◎
	主體座向	◎
佈局(配置)		◎
範圍		◎

⁵ 同註 4。

⁶ 同註 3。

⁷ 同註 2。

⁸ 同註 1。

層級一	層級二	Dublin Core
尺寸面積	總面積(基地面積)	◎
	建築面積	◎
	樓層數(物件組數)	◎
時期	保存現況	◎
	興建創作年代	◎
	毀損年代	◎
	整建年代	◎
材質	材質	◎
	來源地	◎
技術	製作手法	◎
	形式描述	◎
	題款標記	◎
風格		◎
設計元素		◎
顏色		◎
描述		◎
人	設計者	◎
	創作者	◎
機構	所有權屬	◎
	土地權屬	◎
	管理單位	◎
狀態	功能	◎
	文化活動	◎
	經濟生產活動	◎
	相關社會權力活動	◎
物件群組		◎
上層物件	群組名稱	◎
下層物件	群組名稱	◎
來源/相關文本 參考資料		◎
相關視覺文獻		◎

五、工作進度記錄

時 間	事 項
2011-06-28	「台南總爺老街數位典藏計畫-古地圖」計畫線上審視同意條款、申請後設資料對照服務並提供分析用資料。
2011-06-28	後設資料工作組寄 mail 給計畫助理，請助理提供後設資料範例及計畫同意書。
2011-06-29	計畫助理提供計畫後設資料範例及同意書給後設資料工作組。
2011-07-11	「台南總爺老街數位典藏計畫-古地圖」後設資料對照報告初稿完成，後設資料工作組進行審視與確認。
2011-07-15	依照組內會議結果與計畫確認資料值與藏品歸屬權等問題。
2011-07-18	將對照報告寄給計畫進行最後確認
2011-07-22	依照計畫需求，進行比對報告修改，並提供給計畫作二次確認。
2011-07-22	計畫回覆比對報告確認無誤。
2011-07-22	後設資料工作組完成並正式發佈本份「台南總爺老街數位典藏計畫（古地圖）後設資料對照報告」。

附件：「CNS 國家標準都柏林核心集」與「聯合目錄都柏林核心集」
欄位名稱比對

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