

台南總爺老街數位典藏計畫(實體建築)

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，「實體建築」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-實體建築」資料庫欄位及範例表

欄位名稱	實體建築範例編目號：ar0001
	
典藏號	ar0001
檔案格式	JPG
貢獻者	成功大學都市計劃學系
建置日期	2011.02.01
使用權限	檔案不開放，僅供私人使用
物件主名	公園南路131巷18號建築立面
物件別名	無
所在位置	台南市東區鎮北坊公園南路131巷
經緯度	23° 0'3.16"北，120°12'27.01"東
周圍環境	具有歷史風味之街區
物件等級	歷史性建築
相關描述	無
物件類別	3(寺廟)
材料材質	磚瓦、木材
構法	R.C.加強磚造
風格類型	1(閩南式)
格局	街屋
外觀主色	人工色

欄位名稱	實體建築範例編目號：ar0001
建造年代	不詳
毀損年代	不詳
整修年代	不詳
狀態	損毀程度-輕
尺寸面積/樓層	高約 3.8m、寬 3.58m
設計者/承建者	不詳
管理人/單位	不詳
功能	宗教信仰
文化活動	宗教信仰
上層物件	N/A
下層物件	N/A
參考來源	N/A
其他相關資料	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「實體建築」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-實體建築	系統轉出資料規範	古地圖轉出欄位範例 (pm0001)
題名 Title	物件主名	請直接轉出資料值	公園南路131巷18號建築立面
著作者 Creator	-	-	-
主題與關鍵字 Subject & Keywords	-	請以預設值轉出，以「台南市、總爺老街」呈現。	台南市、總爺老街、閩南式
	風格類型	請於頓號後直接轉出括弧內之資料值。	
描述 Description	周圍環境	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「周圍環境：XXX」呈現。	周圍環境：具有歷史風味之街區 物件等級：歷史性建築 格局：街屋
	物件等級	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「物件等級：XXX」呈現。	狀態：損毀程度-輕 功能：宗教信仰
	格局	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「格局：XXX」呈現。	
	狀態	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「狀態：XXX」呈現。	
	功能	請一併轉出欄位	

DC	台南總爺老街數位典藏計畫-實體建築	系統轉出資料規範	古地圖轉出欄位範例 (pm0001)
		名稱與資料值，以「功能：XXX」呈現。	
出版者 Publisher	-	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	⁻¹	-	-
日期 Date	⁻²	-	-
資料類型 Type	物件類別	請一併轉出欄位名稱與括弧內之資料值，以「物件類別：XXX」呈現。	物件類別：寺廟 型式：實體物件
	-	請以預設值轉出，以「型式：實體物件」呈現。	
格式 Format	材料材質	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「材料材質：XXX」呈現。	材料材質：磚瓦、木材 構法：R.C. 加強磚造 外觀主色：人工色 尺寸面積/樓：高約3.8m、寬3.58m
	構法	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「構法：XXX」呈現。	
	外觀主色	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「外觀主色：XXX」	

¹DC 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「成功大學都市計劃學系」，其不符合 DC 定義對於「貢獻者」欄位之定義，故不建議轉出。

²本比對報告係以「數位檔」作為比對主體，在此應填入影片拍攝日期，經與計畫確認後，其提供的日期為後設資料建置日期，不符合一對一原則，為符合 DC “One-to-One Principle”，故不建議轉出。

DC	台南總爺老街數位典藏計畫-實體建築	系統轉出資料規範	古地圖轉出欄位範例 (pm0001)
		呈現。	
	尺寸面積/樓層	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「尺寸面積/樓：XXX」呈現。	
資料識別 Identifier	資源識別	請直接轉出資料值。	ar0001
來源 Source	-	-	-
語言 Language	-	-	-
關聯 Relation	-	-	-
範圍 Coverage	所在位置	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「所在位置：XXX」呈現。	所在位置：台南市東區鎮北坊公園南路 131 巷 經緯度：23° 0'3.16"北， 120°12'27.01"東
	經緯度	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「經緯度：XXX」呈現。	
管理權 Rights	-	請以預設值轉出，以「計畫執行機構：成功大學都市計畫學系」呈現。	計畫執行機構：成功大學都市計畫學系 數位檔案使用權限：檔案不開放，僅供私人使用
	使用權限	請以預設值轉出，以「數位檔案使用權限：XXX」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

公園南路 131 巷 18 號建築立面	
	
<p>後設資料</p> <p>資料識別：</p> <p>ar0001</p> <p>資料類型：</p> <p>物件類別：寺廟 型式：實體物件</p> <p>主題與關鍵字：</p> <p>台南市、總爺老街、閩南式</p> <p>描述：</p> <p>周圍環境：具有歷史風味之街區 物件等級：歷史性建築 格局：街屋 狀態：損毀程度-輕 功能：宗教信仰</p> <p>出版者：</p> <p>數位化執行單位：台南總爺老街數位典藏計畫</p> <p>格式：</p>	<p>網站連結</p> <p>連結到原始資料(您即將開啟新視窗離開本站)</p> <p>引用這筆典藏</p> <p>引用資訊</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <p>引用連結</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>

外觀主色：人工色 材料材質：磚瓦、木材 構法：R.C. 加強磚造 尺寸面積/樓：高約 3.8m、寬 3.58m	
涵蓋範圍：	
所在位置：台南市東區鎮北坊公園南路 131 巷 經緯度：23° 0'3.16" 北，120°12'27.01" 東	
管理權：	
計畫執行機構：成功大學都市計劃學系 數位檔案使用權限：檔案不開放，僅供私人使用	

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「實體建築」為描述主體。本計畫後設資料與 Dublin Core 的對照詳見表四。

- △：表示欄位值皆為”不詳”或“無”，無辨識功能故不轉出。
 —：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

欄位名稱	Dublin Core
典藏號	Identifier
檔案格式	— ³
貢獻者	— ⁴
建置日期	— ⁵
使用權限	Right
物件主名	Title
物件別名	△
所在位置	Coverage
經緯度	Coverage
周圍環境	Description
物件等級	Description
相關描述	△
物件類別	Type
材料材質	Format
構法	Format
風格類型	Subject & Keywords
格局	Description
外觀主色	Format
建造年代	△

³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”，故建議不予轉出。

⁴ 同註 1。

⁵ 同註 2。

欄位名稱	Dublin Core
毀損年代	△
整修年代	△
狀態	Description
尺寸面積/樓層	Format
設計者/承建者	△
管理人/單位	△
功能	Description
文化活動	— ⁶
上層物件	◎
下層物件	◎
參考來源	◎
其他相關資料	◎

⁶ 該欄位資料值與「功能」資料值相同，故不重複轉出。

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（實體建築）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