

台南總爺老街數位典藏計畫  
(測繪圖、虛擬模型)

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

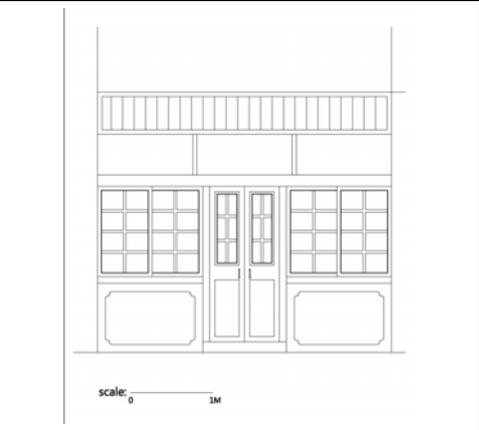
# 目次

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.....	7
四、Dublin Core 對照.....	9
五、工作進度記錄.....	11
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.....	12

## 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，「測繪圖、虛擬模型」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-測繪圖、虛擬模型」  
資料庫欄位及範例表

欄位名稱	測繪 CAD 圖範例編目號：ar0002	虛擬模型範例編目號：ar0003
		
典藏號	ar0002	ar0003
檔案格式	JPG	JPG
貢獻者	成功大學都市計劃學系	成功大學都市計劃學系
建置日期	2011.02.15	2011.02.15
使用權限	檔案不開放，僅供私人使用	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_測繪CAD圖	公園南路131巷18號建築立面_虛擬模型
物件別名	無	無
所在位置	台南市東區鎮北坊公園南路131巷	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	23° 0'3.16"北，120° 12'27.01"東
周圍環境	具有歷史風味之街區	具有歷史風味之街區
物件等級	歷史性建築	歷史性建築
相關描述	無	無
物件類別	3(寺廟)	3(寺廟)
材料材質	磚瓦、木材	磚瓦、木材
構法	R.C.加強磚造	R.C.加強磚造
風格類型	1(閩南式)	1(閩南式)
格局	街屋	街屋

欄位名稱	測繪 CAD 圖範例編目號：ar0002	虛擬模型範例編目號：ar0003
外觀主色	人工色	人工色
建造年代	不詳	不詳
毀損年代	不詳	不詳
整修年代	不詳	不詳
狀態	損毀程度-輕	損毀程度-輕
尺寸面積/樓層	高約 3.8m、寬 3.58m	高約 3.8m、寬 3.58m
設計者/承建者	不詳	不詳
管理人/單位	不詳	不詳
功能	宗教信仰	宗教信仰
文化活動	宗教信仰	宗教信仰
上層物件	N/A	N/A
下層物件	N/A	N/A
參考來源	N/A	N/A
其他相關資料	N/A	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。經與計畫確認該藏品皆轉檔為 JPG 檔，本對照係依據「One-to-One Principle」為原則，以「測繪圖、虛擬模型數位檔」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-測繪圖、虛擬模型	系統轉出資料規範	測繪圖轉出欄位範例 (ar0002)	虛擬模型轉出欄位範例 (ar0003)
<b>題名 Title</b>	物件主名	請直接轉出資料值。	公園南路131巷18號 建築立面_測繪CAD圖	公園南路131巷18號 建築立面_虛擬模型
著作者 Creator	貢獻者	請直接轉出資料值。	成功大學都市計劃學系	成功大學都市計劃學系
<b>主題與關鍵字 Subject &amp; Keywords</b>	-	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	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	<sup>1</sup>	-	-	-
<b>出版者 Publisher</b>	-	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	數位化執行單位：台南總爺老街數位典藏計畫
貢獻者 Contributor	-	-	-	-

<sup>1</sup> 計畫提供之描述主要係針對實體建築之描述，但本對照報告係以數位檔進行比對，為符合 DC “One-to-One Principle”，建議補上針對「測繪圖、虛擬模型」之描述，以增加欄位值與藏品辨識度。

DC	台南總爺老街數位典藏計畫-測繪圖、虛擬模型	系統轉出資料規範	測繪圖轉出欄位範例 ( ar0002 )	虛擬模型轉出欄位範例 ( ar0003 )
日期 Date	- <sup>2</sup>	-	-	-
資料類型 Type	-	請以預設值轉出，以「型式：靜態圖像」呈現。	型式：靜態圖像	型式：靜態圖像
<b>格式 Format</b>	檔案格式	請直接轉出資料值。	JPG(測繪圖檔)	JPG
<b>資料識別 Identifier</b>	資源識別	請直接轉出資料值。	ar0002	ar0003
來源 Source	-	-	-	-
語言 Language	-	-	-	-
關聯 Relation	-	-	-	-
範圍 Coverage	- <sup>3</sup>	-	-	-
<b>管理權 Rights</b>	貢獻者	請直接轉出資料值。	成功大學都市計劃學系	成功大學都市計劃學系
	使用權限	請直接轉出資料值。	檔案不開放，僅供私人使用	檔案不開放，僅供私人使用

(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)

<sup>2</sup>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。

<sup>3</sup>本對照報告係以數位檔進行比對，計畫提供之涵蓋範圍主要係針對實體建築之描述，不符合 DC “One-to-One Principle”，故不建議轉出。

### 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_測繪 CAD 圖	
	
<b>後設資料</b>	<b>網站連結</b>
<b>資料識別：</b>	連結到原始資料(您即將開啟新視窗離開本站)
ar0002	
<b>資料類型：</b>	<b>引用這筆典藏</b>
型式：靜態圖像	
<b>著作者：</b>	引用資訊
成功大學都市計劃學系	<input type="text"/>
<b>主題與關鍵字：</b>	引用連結
台南市、總爺老街、閩南式	
<b>出版者：</b>	<input type="text"/>
數位化執行單位：台南總爺老街數位典藏計畫	
<b>格式：</b>	
JPG	
<b>管理權：</b>	
成功大學都市計劃學系 檔案不開放，僅供私人使用	

公園南路 131 巷 18 號建築立面\_虛擬模型



<b>後設資料</b>	<b>網站連結</b>
<b>資料識別：</b>	連結到原始資料(您即將開啟新視窗離開本站)
ar0003	
<b>資料類型：</b>	<b>引用這筆典藏</b>
型式：靜態圖像	引用資訊
<b>著作者：</b>	<input type="text"/>
成功大學都市計劃學系	<b>引用連結</b>
<b>主題與關鍵字：</b>	<input type="text"/>
台南市、總爺老街、閩南式	
<b>出版者：</b>	
數位化執行單位：台南總爺老街數位典藏計畫	
<b>格式：</b>	
JPG	
<b>管理權：</b>	
成功大學都市計劃學系 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「測繪圖、虛擬模型數位檔」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“無”或“不詳”，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	Format
貢獻者	Creator / Right
建置日期	— <sup>4</sup>
使用權限	Right
物件主名	Title
物件別名	△
所在位置	— <sup>5</sup>
經緯度	— <sup>6</sup>
周圍環境	— <sup>7</sup>
物件等級	— <sup>8</sup>
相關描述	△
物件類別	Type
材料材質	— <sup>9</sup>
構法	— <sup>10</sup>
風格類型	Subject & Keywords

<sup>4</sup> 同註 2。

<sup>5</sup> 同註 3。

<sup>6</sup> 同註 3。

<sup>7</sup> 同註 1。

<sup>8</sup> 同註 1。

<sup>9</sup> 同註 1。

<sup>10</sup> 同註 1。

欄位名稱	Dublin Core
格局	— <sup>11</sup>
外觀主色	— <sup>12</sup>
建造年代	△
毀損年代	△
整修年代	△
狀態	— <sup>13</sup>
尺寸面積/樓層	— <sup>14</sup>
設計者/承建者	△
管理人/單位	△
功能	— <sup>15</sup>
文化活動	— <sup>16</sup>
上層物件	◎
下層物件	◎
參考來源	◎
其他相關資料	◎

<sup>11</sup>同註 1。

<sup>12</sup>同註 1。

<sup>13</sup>同註 1。

<sup>14</sup>同註 1。

<sup>15</sup>同註 1。

<sup>16</sup>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（測繪圖、虛擬模圖）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