

澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫
—清末至 1950 年代

後設資料對照報告—3D 模型

數位典藏與學習國家型科技計畫後設資料工作組 製

民國一百年十二月

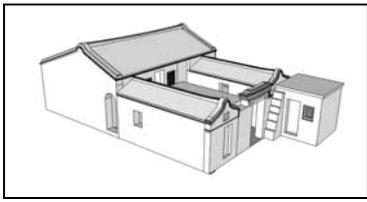
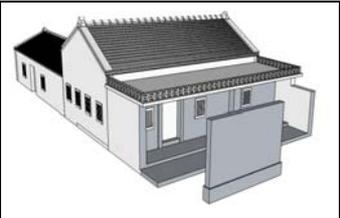
目次

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
附件一「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

後設資料工作組依據「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」於 2011-11-22 提供的欄位及範例，整理出計畫欄位及範列表，請見表一。

表一、「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」資料庫欄位及範列表

欄位名稱		範例一	範例二
			
編碼		2011IS-068	2011IS-148
原始檔案格式-日治時期		SketchUp Model (.skp)	SketchUp Model (.skp)
3D 模型比例-日治時期		一比一	一比一
建築類型說明-日治時期		一落四檁頭及附屬建築物	二檁頭（一條龍）及附屬建築物
3D 模型說明-日治時期		復原模型	復原模型
原始檔案格式-清代		SketchUp Model (.skp)	SketchUp Model (.skp)
3D 模型比例-清代		一比一	一比一
建築類型說明-清代		一落四檁頭	二檁頭（一條龍）
3D 模型說明-清代		復原模型	復原模型
分類	項目	建築	建築
	項目	傳統藝術	傳統藝術
	項目	常民文化	常民文化
名稱	主要稱謂	花宅 68 號	花宅 148 號
	其他稱謂	無	無
現況類型說明		一落四檁頭及附屬建築物	二檁頭
建築物現況說明		大厝身屋頂及隔間牆傾圮，現改成菜宅，用來種菜以及堆放雜物。	屋況良好，有居民住，主體建築物前方有照壁，後方延伸一個檁頭。
建築類型編碼		A-L0-n-i	無法歸類
創建年代		不詳	不詳
地籍資料	地址	澎湖縣望安鄉中社村 68 號	澎湖縣望安鄉中社村 148 號
	地號	AX05007419580000	AX05007420460000
	土地使用分區	ACEB	ACEB
	地目等則	A81	A81

欄位名稱		範例一	範例二	
	土地面積(平方公尺)	14100	28100	
	土地所有權人	查無資料	查無資料	
規模	樓層數	最高層數	1層	
		主建築層數	1層	
	總尺寸		1,252x 1,157x 434 cm	1,070x 1,770x 378cm
	淨外最大尺寸	面寬	1,123 cm	1,070 cm
		縱深	1,257 cm	887 cm
		高度	434 cm	378 cm
參考資料		澎湖花宅土地登記簿、財團法人古都保存再生文教基金會，2006《花宅聚落保存基礎調查及社區營造先期規劃》及附件：民居調查票及測繪圖	澎湖花宅土地登記簿、財團法人古都保存再生文教基金會，2006《花宅聚落保存基礎調查及社區營造先期規劃》及附件：民居調查票及測繪圖	
校訂日期		2011年11月	2011年11月	

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（資料識別、題名、主題與關鍵字、出版者、格式、管理權），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，以一組「3D 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	澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代	系統轉出資料規範	轉出欄位範例（範例一）	轉出欄位範例（範例二）
題名 Title	名稱-主要稱謂	請一起轉出欄位名稱，以「主要稱謂：XXX」呈現。	主要稱謂：花宅 68 號 其他稱謂：無	主要稱謂：花宅 148 號 其他稱謂：無
	名稱-其他稱謂	請一起轉出欄位名稱，以「其他稱謂：XXX」呈現。		
著 作 者 Creator	—	請以預設值轉出，以「徐明福」呈現。	徐明福	徐明福
主題與關鍵字 Subject & Keywords	分類-項目	請以預設值轉出，以「分類：建築、傳統藝術、常民文化」呈現。	分類：建築、傳統藝術、常民文化	分類：建築、傳統藝術、常民文化
描 述 Description	建築類型說明-日治時期	請一起轉出欄位名稱，以「建築類型說明-日治時期：XXX」呈現。	建築類型說明-日治時期：一落四檁頭及附屬建築物 建築類型說明-清代：一落四檁頭	建築類型說明-日治時期：二檁頭（一條龍）及附屬建築物 建築類型說明-清代：二檁頭（一條龍）
	建築類型說明-清代	請一起轉出欄位名稱，以「建築類型說明-清代：XXX」呈現。	現況類型說明：一落四檁頭及附屬建築	現況類型說明：二檁頭建築物現況說

DC	澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代	系統轉出資料規範	轉出欄位範例 (範例一)	轉出欄位範例 (範例二)
	現況類型說明	請一起轉出欄位名稱，以「現況類型說明：XXX」呈現。	物 建築物現況說明：大厝身屋頂及隔間牆傾圮，現改成菜宅，用來種菜以及堆放雜物。 創建年代：不詳	明：屋況良好，有居民住，主體建築物前方有照壁，後方延伸一個樑頭。 創建年代：不詳
	建築物現況說明	請一起轉出欄位名稱，以「建築物現況說明：XXX」呈現。		
	創建年代	請一起轉出欄位名稱，以「創建年代：XXX」呈現。		
出版者 <u>Publisher</u>	—	請以預設值轉出，以「數位化執行單位：澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫」呈現。	數位化執行單位：澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫	數位化執行單位：澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫
貢獻者 Contributor	—	—	—	—
日期 Date	—	—	—	—
資料類型 Type	—	請以預設值轉出，以「數位 3D 復原模型」呈現。	數位 3D 復原模型 型式：靜態圖像	數位 3D 復原模型 型式：靜態圖像
	—	請以預設值轉出，以「型式：靜態圖像」呈現。		
格式 <u>Format</u>	—	請以預設值轉出，以「數位 3D 模型比例：	數位 3D 模型比例：一比一	數位 3D 模型比例：一比一

DC	澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代	系統轉出資料規範	轉出欄位範例 (範例一)	轉出欄位範例 (範例二)
		「一比一」呈現。		
資料識別 Identifier	編碼	請直接轉出欄位值	2011IS-068	2011IS-148
來源 Source	—	—	—	—
語言 Language	—	—	—	—
關聯 Relation	—	—	—	—
範圍 Coverage	—	—	—	—
管理權 Rights	—	請以預設值轉出，以「國立成功大學」呈現。	國立成功大學	國立成功大學

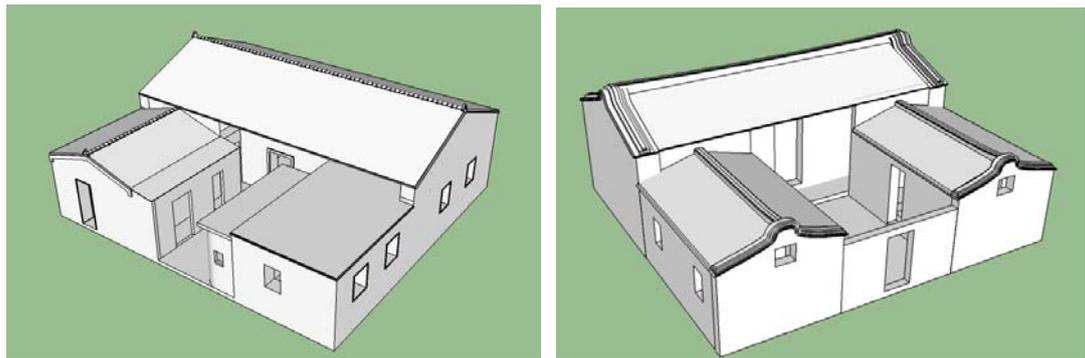
(註 1：「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」須提供每筆後設資料「連結到原始資料網站」的 URL，以供聯合目錄連結回其資料庫中該筆紀錄之用。)

(註 2：「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」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

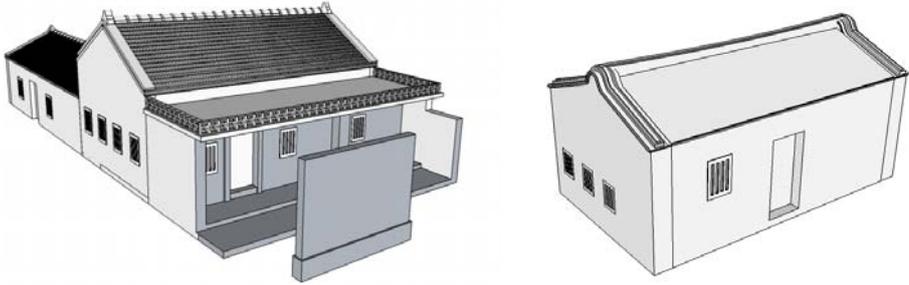
下列為資料對照至聯合目錄後，聯合目錄檢索結果之顯示版面，若無資料匯入的欄位，聯合目錄則不會顯示，請見表三至表四。

表三、聯合目錄網頁範例一

主要稱謂：花宅 68 號 其他稱謂：無	
	
後設資料	網站連結
資料識別： 2011IS-068	連結到原始資料（您即將開啟新視窗離開本站）
資料類型： 數位 3D 復原模型 型式：靜態圖像	引用這筆典藏 引用資訊
著作者： 徐明福	<input type="text"/>
主題與關鍵字： 分類：建築、傳統藝術、常民文化	引用連結 <input type="text"/>
描述： 建築類型說明-日治時期：一落四櫺頭及附屬建築物 建築類型說明-清代：一落四櫺頭 現況類型說明：一落四櫺頭及附屬建築物 建築物現況說明：大厝身屋頂及隔間牆傾圮，現改成菜宅，用來種菜以及堆放雜物。 創建年代：不詳	
出版者： 數位化執行單位：澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫	

格式：	
數位 3D 模型比例：一比一	
管理權：	
國立成功大學	

表四、聯合目錄網頁範例二

<p>主要稱謂：花宅 148 號 其他稱謂：無</p>	
	
<p>後設資料</p> <p>資料識別：</p> <p>2011IS-148</p> <p>資料類型：</p> <p>數位 3D 復原模型 型式：靜態圖像</p> <p>著作者：</p> <p>徐明福</p> <p>主題與關鍵字：</p> <p>分類：建築、傳統藝術、常民文化</p> <p>描述：</p> <p>建築類型說明-日治時期：二櫓頭（一條龍）及附屬建築物 建築類型說明-清代：二櫓頭（一條龍） 現況類型說明：二櫓頭 建築物現況說明：屋況良好，有居民住，主體建築物前方有照壁，後方延伸一個櫓頭。 創建年代：不詳</p> <p>出版者：</p> <p>數位化執行單位：澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫</p> <p>格式：</p> <p>數位 3D 模型比例：一比一</p> <p>管理權：</p> <p>國立成功大學</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>

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，以一組「3D 模型」數位檔為描述主體，其中部分欄位資訊因非屬描述主體範圍內或為進階專業性資訊，因聯合目錄主要為提供一般大眾瀏覽使用，以「—」顯示，不比對至聯合目錄。本計畫後設資料與 Dublin Core 的對照詳見表五。

表五、Dublin Core 對照表

欄位名稱		Dublin Core
編碼		Identifier
原始檔案格式-日治時期		—
3D 模型比例-日治時期		—
建築類型說明-日治時期		Description
3D 模型說明-日治時期		—
原始檔案格式-清代		—
3D 模型比例-清代		—
建築類型說明-清代		Description
3D 模型說明-清代		—
分類	項目	—
	項目	—
	項目	—
名稱	主要稱謂	Title
	其他稱謂	Title
現況類型說明		Description
建築物現況說明		Description
建築類型編碼		—
創建年代		Description
地籍資料	地址	—
	地號	—
	土地使用分區	—
	地目等則	—
	土地面積（平方公尺）	—
	土地所有權人	—
規模	樓層最高層數	—
	數主建築層數	—

欄位名稱		Dublin Core
總尺寸	淨 外	—
	面寬	—
	最 大	—
	縱深	—
尺寸	高度	—
參考資料		—
校訂日期		—
—		Creator
—		Subject
—		Publisher
—		Type
—		Format
—		Rights

五、工作進度記錄

時 間	事 項
2011-11-22	「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」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。
2011-11-22	「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」計畫提供授權同意書。
2011-11-22	「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」計畫提供後設資料範例。
2011-11-25	後設資料工作組於電話聯絡中，請計畫助理補充點雲圖部分之後設資料與 3D 模型範例之編碼。
2011-12-15	後設資料工作組以信件詢問計畫助理點雲圖部分後設資料之提供。
2011-12-26	計畫助理提供點雲圖部分之後設資料。
2011-12-28	計畫助理提供 3D 模型範例之編碼。
2011-12-28	後設資料工作組寄出比對報告初稿供主題計畫進行確認。
2011-12-28	後設資料工作組與計畫助理電話進行最後確認。
2011-12-28	正式發布「澎湖花宅傳統聚落生命史典藏計畫—清末至 1950 年代」後設資料比對報告。

附件一「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