生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫

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

民國一百年七月

目 次

一、後設資料欄位及範例 3

二、匯出聯合目錄對照 4

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 10

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 11

一、後設資料欄位及範例

後設資料工作組依據「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫」於2011-07-05提供的欄位及範例，整理出計畫欄位及範例表，請見表一。

表一、「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫」資料庫欄位及範例表

欄位名稱	範例一	範例二
序號	01	15
鳥種	朱鸝	大冠鷲
鳥種代號	H	E
檔案編號	朱鸝 001	大冠鷲 001
時間長度(分)	08:26	08:05
內容	朱鸝雄雌外型不同，雄鳥全身為黑色及紅色色塊，雌鳥胸腹部雜有黑色斑點。	此為蛇鵰亞成鳥，蛇鵰主要棲息於臺灣中低海拔的闊葉林。
上傳檔名 720p	H_001h	E_001h
上傳檔名 360p	H_001s	E_001s
影片包含本號	096-A361	062-A564
拍攝地點	太麻里	竹山、牛湖、內埔
拍攝日期	88.06.19	94.11.04-11 95.05.10
底片片類	柯達 7245　7246	柯達　7205,7245
底片規格	s16mm 彩底	s16mm 彩底
影片格數	29.97	29.97

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「影片剪輯」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	生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫	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	檔案編號	請直接轉出資料值。	朱鸝 001	大冠鷲 001
著作者 Creator	—	—	—	—
主題與關鍵字 Subject & Keywords	鳥種	請一起轉出欄位名稱，以「鳥種：XXX」呈現。	鳥種：朱鸝 原件拍攝者：劉燕明	鳥種：大冠鷲 原件拍攝者：劉燕明
	—	請以預設值轉出，以「原件拍攝者：劉燕明」呈現。		
描述 Description	內容	請一起轉出欄位名稱，以「內容：XXX」呈現。	內容：朱鸝雄雌外型不同，雄鳥全身為黑色及紅色色塊，雌鳥胸腹部雜有黑色斑點。 原件拍攝日期：1999-06-19	內容：此為蛇鵰亞成鳥，蛇鵰主要棲息於臺灣中低海拔的闊葉林。 原件拍攝日期：2005-11-04~2005-11-11、2006-05-10
	拍攝日期	請一併轉出欄位名稱，以「原件拍攝日期：YYYY-MM-DD」呈現，連續日期請以「~」符號區隔，非連續日期請以「、」符號區隔。		

DC	生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫	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）
出版者 Publisher	—	請以預設值轉出，以「數位化執行單位：生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫」呈現。	數位化執行單位：生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫	數位化執行單位：生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫
貢獻者 Contributor	—	—	—	—
日期 Date	—	—	—	—
資料類型 Type	—	請以預設值轉出，以「型式：動態影像」呈現。[1]	型式：動態影像	型式：動態影像
格式 Format	時間長度	請一起轉出欄位名稱，以「時間長度：XXX」呈現。	時間長度：08:26	時間長度：08:05
資料識別 Identifier	上傳檔名 720p	請直接轉出資料值。	H_001h	E_001h
來源 Source	—	—	—	—
語言 Language	—	—	—	—
關聯 Relation	—	—	—	—
範圍 Coverage	拍攝地點	請直接轉出資料值。	太麻里	竹山、牛湖、內埔
管理權 Rights	—	請以預設值轉出，以「原件所有人：劉燕明」呈現。	原件所有人：劉燕明	原件所有人：劉燕明

（註 1：「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫」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。）

[1] 後設資料工作組建議至少採用一個 DCMI 建議的詞彙，因描述主體為「影片剪輯」數位檔，故以「型式：動態影像」著錄。

（註 2:「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫」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

<table>
<tr><td colspan="2">朱鸝 001</td></tr>
<tr><td colspan="2"> </td></tr>
<tr><td>後設資料</td><td rowspan="15">網站連結
連結到原始資料（您即將開啟新視窗離開本站）

引用這筆典藏
引用資訊

引用連結</td></tr>
<tr><td>資料識別：</td></tr>
<tr><td>H_001h</td></tr>
<tr><td>資料類型：</td></tr>
<tr><td>型式：動態影像</td></tr>
<tr><td>主題與關鍵字：</td></tr>
<tr><td>鳥種：朱鸝
原件拍攝者：劉燕明</td></tr>
<tr><td>描述</td></tr>
<tr><td>內容：朱鸝雄雌外型不同，雄鳥全身為黑色及紅色色塊，雌鳥胸腹部雜有黑色斑點。
原件拍攝日期：1999-06-19</td></tr>
<tr><td>出版者：</td></tr>
<tr><td>數位化執行單位:生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫</td></tr>
<tr><td>格式：</td></tr>
<tr><td>時間長度：08:26</td></tr>
<tr><td>範圍：</td></tr>
<tr><td>太麻里</td></tr>
</table>

管理權：	
原件所有人：劉燕明	

表四、聯合目錄網頁範例二

大冠鷲 001	
後設資料	**網站連結** 連結到原始資料（您即將開啟新視窗離開本站）
資料識別：	
E_001h	
資料類型：	**引用這筆典藏** 引用資訊
型式：動態影像	
主題與關鍵字：	
鳥種：大冠鷲 原件拍攝者：劉燕明	引用連結
描述	
內容：此為蛇鵰亞成鳥，蛇鵰主要棲息於臺灣中低海拔的闊葉林。 原件拍攝日期:2005-11-04~2005-11-11、2006-05-10	
出版者：	
數位化執行單位:生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏計畫	
格式：	
時間長度：08:05	
範圍：	
竹山、牛湖、內埔	
管理權：	
原件所有人：劉燕明	

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「影片剪輯」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
序號	—
鳥種	Subject
鳥種代號	—
檔案編號	—
時間長度(分)	Format
內容	Description
上傳檔名 720p	Identifier
上傳檔名 360p	—
影片包含本號	—
拍攝地點	Coverage
拍攝日期	Description
底片片類	—
底片規格	—
影片格數	—

五、工作進度記錄

時　間	事　項
2011-06-21	「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」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。
2011-07-05	「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」計畫提供授權同意書。
2011-07-05	「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」計畫提供後設資料範例。
2011-07-13	後設資料工作組整理「問題諮詢清單」以電話詢問「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」計畫。
2011-07-14	後設資料工作組寄發「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」計畫後設資料對照報告請計畫進行確認。
2011-07-15	「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」計畫來電詢問轉出資料是否完整。
2011-07-15	「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」計畫回覆確認後設資料對照報告已無問題。
2011-07-18	後設資料工作組正式發佈「生態攝影學家劉燕明生態影音資料庫數位典藏」計畫後設資料對照報告。

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