

# 2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地 質地地形資料庫建置

## 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

民國一百年八月



## 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.....	12
五、工作進度記錄.....	13
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.....	14

## 一、後設資料欄位及範例

後設資料工作組依據「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地形資料庫建置」於 2011-08-18 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、「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地形資料庫建置」  
資料庫欄位及範列表

欄位名稱	範例一：South2010-p0006	範例二：South2010-p0008
		
序號	6	8
識別碼	South2010-p0006	South2010-p0008
標題	烏山頂泥火山空照圖。	十八羅漢山六龜遊客中心災前空拍舊景。
主題	烏山頂；泥火山	六龜；六龜遊客中心；十八羅漢山；莫拉克
描述	烏山頂泥火山空照圖（20060509 拍攝）。	十八羅漢山六龜遊客中心臨近區域莫拉克水災前空拍舊景（20070321 拍攝）。
日期	拍攝日期：2006/5/9	拍攝日期：2007/3/21
涵蓋範圍	拍攝地點：高雄市 燕巢區 拍攝地經度：E120°24'230 拍攝地緯度：N23°47'485	拍攝地點：高雄市 六龜區 拍攝地經度：E120°38'311 拍攝地緯度：N22°57'188
型式	靜態圖像(Still Image)	靜態圖像(Still Image)
格式	image/jpeg	image/jpeg
創作者	莊文星	莊文星
出版者	國立自然科學博物館;莊文星	國立自然科學博物館;莊文星
權利	低階影像圖片館內免費閱讀提供線上免費下載，305dpi 以上(含)出版資訊服務依數位典藏國家型計畫引用收費規定辦理。本館目前授權辦法依據「國	低階影像圖片館內免費閱讀提供線上免費下載，307dpi 以上(含)出版資訊服務依數位典藏國家型計畫引用收費規定辦理。本館目前授權辦法依據「國

欄位名稱	範例一：South2010-p0006	範例二：South2010-p0008
	立自然科學博物館視聽資料申請使用規則」辦理，分為教育用及商業用之收費標準	立自然科學博物館視聽資料申請使用規則」辦理，分為教育用及商業用之收費標準
貢獻者	無	無
原始資料庫網站連結	<a href="http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html">http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html</a>	<a href="http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html">http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html</a>
圖片連結	<a href="http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html">http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html</a>	<a href="http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html">http://digimuse.nmns.edu.tw/taiwanlandform2/00_Profile/page01_02-275.html</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（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「數位檔案」為描述主體，進行比對報告製作，其對照表請見表二。

表二、聯合目錄對照表-數位檔比對

DC	2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地形資料庫建置	系統轉出資料規範	轉出欄位範例 (South2010-p0006)	轉出欄位範例 (South2010-p0008)
<u>題名 Title</u>	標題 <sup>1</sup>	請直接轉出資料值。	烏山頂泥火山空照圖。	十八羅漢山六龜遊客中心災前空拍舊景。
著作者 Creator	創作者	請直接轉出資料值。	莊文星	莊文星
<u>主題與關鍵字 Subject &amp; Keywords</u>	主題	請直接轉出資料值，並改以「頓號」區隔關鍵字。	烏山頂、泥火山	六龜、六龜遊客中心、十八羅漢山、莫拉克
描述 Description	描述	請直接轉出資料值。	烏山頂泥火山空照圖 (20060509 拍攝)。	十八羅漢山六龜遊客中心 臨近區域莫拉克水災前空拍舊景 (20070321 拍攝)。
<u>出版者 Publisher</u>	— <sup>2</sup>	請以預設值轉出，以「國立自然科學博物館」呈現。	國立自然科學博物館	國立自然科學博物館
貢獻者 Contributor	— <sup>3</sup>	—		
日期 Date	日期	請直接轉出資料值，並以 ISO8601 之「YYYY-MM-DD」格式轉出。	拍攝日期： 2006-05-09	拍攝日期： 2007-03-21

<sup>1</sup> 計畫提供之「標題」、「主題與關鍵字」、「描述」三個欄位值重複性極高，建議重新予以調整。

<sup>2</sup> 建議機構填寫於出版者，個人填寫於創作者。

<sup>3</sup> 計畫提供之「貢獻者」欄位值皆為”無”，故建議不轉出。

DC	2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地形資料庫建置	系統轉出資料規範	轉出欄位範例 (South2010-p0006)	轉出欄位範例 (South2010-p0008)
資料類型 Type	型式	請一併轉出欄位名稱與資料值，以「型式：XXX」呈現。	型式：靜態圖像(Still Image)	型式：靜態圖像(Still Image)
<u>格式 Format</u>	格式	請直接轉出資料值。	image/jpeg	image/jpeg
<u>資料識別 Identifier</u>	識別碼	請直接轉出資料值。	South2010-p0006	South2010-p0008
來源 Source	—	—	—	—
語言 Language	—	—	—	—
關聯 Relation	—	—	—	—
範圍 Coverage	涵蓋範圍	請直接轉出資料值。	拍攝地點：高雄市 燕巢區 拍攝地經度：E120° 24'230 拍攝地緯度：N23° 47'485	拍攝地點：高雄市 六龜區 拍攝地經度：E120° 38'311 拍攝地緯度：N22° 57'188
<u>管理權 Rights</u>	權利	請直接轉出資料值。	低階影像圖片館內免費閱讀提供線上免費下載，305dpi 以上(含)出版資訊服務依數位典藏國家型計畫引用收費規定辦理。本館目前授權辦法依據「國立自然科學博物館視聽資料申請使用規則」辦理，分為教育用及商業用之收費標準	低階影像圖片館內免費閱讀提供線上免費下載，305dpi 以上(含)出版資訊服務依數位典藏國家型計畫引用收費規定辦理。本館目前授權辦法依據「國立自然科學博物館視聽資料申請使用規則」辦理，分為教育用及商業用之收費標準

(註 1：「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地形資料庫建置」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：「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地形資料庫建置」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

烏山頂泥火山空照圖。	
	
<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）
South2010-p0006	
<b>資料類型：</b>	<b>引用這筆典藏</b>
型式：靜態圖像(Still Image)	
<b>著作者：</b>	引用資訊
莊文星	<input type="text"/>
<b>主題與關鍵字：</b>	引用連結
烏山頂、泥火山	
<b>描述</b>	<input type="text"/>
烏山頂泥火山空照圖（20060509 拍攝）。	
<b>出版者：</b>	
國立自然科學博物館	
<b>日期：</b>	
拍攝日期： 2006-05-09	
<b>格式：</b>	
image/jpeg	
<b>範圍：</b>	
拍攝地點：高雄市 燕巢區	



拍攝地經度：E120°24'230

拍攝地緯度：N23°47'485

**管理權：**

低階影像圖片館內免費閱讀提供線上免費下載，305dpi 以上(含)出版資訊服務依數位典藏國家型計畫引用收費規定辦理。本館目前授權辦法依據「國立自然科學博物館視聽資料申請使用規則」辦理，分為教育用及商業用之收費標準

表四、聯合目錄網頁範例二

<p>十八羅漢山六龜遊客中心災前空拍舊景。</p>	
	
<p><b>後設資料</b></p>	<p><b>網站連結</b></p>
<p><b>資料識別：</b></p>	<p>連結到原始資料（您即將開啟新視窗離開本站）</p>
<p>South2010-p0008</p>	
<p><b>資料類型：</b></p>	<p><b>引用這筆典藏</b></p>
<p>型式：靜態圖像(Still Image)</p>	<p>引用資訊</p>
<p><b>著作者：</b></p>	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
<p>莊文星</p>	
<p><b>主題與關鍵字：</b></p>	<p>引用連結</p>
<p>六龜、六龜遊客中心、十八羅漢山、莫拉克</p>	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
<p><b>描述</b></p>	
<p>十八羅漢山六龜遊客中心臨近區域莫拉克水災前空拍舊景（20070321 拍攝）。</p>	
<p><b>出版者：</b></p>	
<p>國立自然科學博物館</p>	
<p><b>日期：</b></p>	
<p>拍攝日期： 2007-03-21</p>	
<p><b>格式：</b></p>	
<p>image/jpeg</p>	
<p><b>範圍：</b></p>	
<p>拍攝地點：高雄市 六龜區                  拍攝地經度：E120° 38'311                  拍攝地緯度：N22° 57'188</p>	

**管理權：**

低階影像圖片館內免費閱讀提供線上免費下載，305dpi 以上(含)出版資訊服務依數位典藏國家型計畫引用收費規定辦理。本館目前授權辦法依據「國立自然科學博物館視聽資料申請使用規則」辦理，分為教育用及商業用之收費標準

#### 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「數位檔案」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「—」表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	—
識別碼	Identifier
標題	Title
主題	Subject & Keywords
描述	Description
日期	Date
涵蓋範圍	Coverage
型式	Type
格式	Format
創作者	Creator
出版者	— <sup>4</sup>
權利	Rights
貢獻者	— <sup>5</sup>
原始資料庫網站連結	—
圖片連結	—

---

<sup>4</sup> 同註 2。

<sup>5</sup> 同註 3。

## 五、工作進度記錄

時 間	事 項
2011-08-18	「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地地形資料庫建置」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。
2011-08-18	「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地地形資料庫建置」計畫提供授後設資料範例。
2011-08-19	後設資料工作組寄 mail 給計畫助理，請助理提供計畫同意書。
2011-08-22	後設資料工作組以信件詢問「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地地形資料庫建置」計畫著作者欄位定義。
2011-08-25	後設資料工作組以電話向「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地地形資料庫建置」計畫追蹤著作者欄位定義。
2011-08-25	「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地地形資料庫建置」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。
2011-08-25	後設資料工作組寄發「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地地形資料庫建置」計畫後設資料對照報告請計畫進行確認。
2011-09-02	後設資料工作組於 9/2 於電話中向計畫主持人口頭確認對照報告無誤。
2011-09-05	後設資料工作組完成並正式發佈本份「2009 台灣颱風重大地形變化災前災後地質地地形資料庫建置後設資料功能需求書」。

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