

台南市菜寮化石館數位典藏計畫
—化石標本

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

民國一百零一年五月



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	8
五、工作進度記錄	10
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	11

一、後設資料欄位及範例

後設資料工作組依據「台南市菜寮化石館數位典藏計畫」於 2012-03-23 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、「台南市菜寮化石館數位典藏計畫—化石標本」資料庫欄位及範例表

欄位名稱	範例一	範例二
		
主題	化石標本	化石標本
分類	犀牛	犀牛
登錄號	R0003	R0005-1
中文名	早坂中國犀	早坂中國犀
PECIFIC NAME (學名)	Rhinoceros sinensis hayasakai	Rhinoceros sinensis hayasakai
KINGDOM (界)	Animalia 動物界	Animalia 動物界
PHYLUM (門)	Chordata 脊索動物門 , Vertebrata 脊椎動物亞門	Chordata 脊索動物門 , Vertebrata 脊椎動物亞門
CLASS (綱)	Mammalia 哺乳綱 , Eutheria 真獸亞綱	Mammalia 哺乳綱 , Eutheria 真獸亞綱
ORDER (目)	Perissodactyla 奇蹄目 , Ceratomorpha 犀形亞目	Perissodactyla 奇蹄目 , Ceratomorpha 犀形亞目
FAMILY (科)	Rhinocerotidae 犀牛科	Rhinocerotidae 犀牛科
採集地	新化丘陵/菜寮溪	新化丘陵/菜寮溪
地質年代	更新世中期	更新世中期
標本大小	保留長×寬×高 = 163.46× 53.67×89.12(mm) ; m1L = 58.16(mm) , m1B = 32.87(mm) ; m1 琺瑯質厚度 =2.07(mm)	p4L = 48.14(mm) ; p4B = 33.06(mm) ; 琺瑯質厚度 = 2.735(mm)
標本狀況	右側下頷骨(帶 m1、m2 白齒)	右下白齒 p4
存放地點	1F 展示	6-R-3
採集/提供者	葉文明	陳春木、潘常武

欄位名稱	範例一	範例二
購置或捐贈日期		
備註		
數量	1	1

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「化石標本」原件為描述主體，其對照表請見表二。

表二、聯合目錄對照表

DC	台南市菜寮化石館數位典藏計畫—化石標本	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	中文名 登錄號 SPECIFIC NAME (學名) 登錄號	請兩個欄位合併轉出，以「中文名：XXX(登錄號)」呈現。 請兩個欄位合併轉出，以「學名：XXX(登錄號)」呈現。	中文名：早坂中國犀 (R0003) 學名：Rhinoceros sinensis hayasaki(R0003)	中文名：早坂中國犀 (R0005-1) 學名：Rhinoceros sinensis hayasaki(R0005-1)
著者 Creator	—	—	—	—
主題與關鍵字 Subject & Keywords	KINGDOM (界) PHYLUM (門)	請一起轉出欄位名稱，以「界：XXX」呈現。 請一起轉出欄位名稱，以「門：XXX」呈現。	界：Animalia 動物界 門：Chordata 脊索動物門，Vertebrata 脊椎動物亞門 綱：Mammalia 哺乳綱，	界：Animalia 動物界 門：Chordata 脊索動物門，Vertebrata 脊椎動物亞門 綱：Mammalia 哺乳綱，

DC	台南市菜寮化石館數位典藏計畫—化石標本	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)
	CLASS (綱)	請一起轉出欄位名稱，以「綱：XXX」呈現。	Eutheria 真獸亞綱	Eutheria 真獸亞綱
	ORDER (目)	請一起轉出欄位名稱，以「目：XXX」呈現。	目：Perissodactyla 奇蹄目，	目：Perissodactyla 奇蹄目，
	FAMILY (科)	請一起轉出欄位名稱，以「科：XXX」呈現。	Ceratomorpha 犀形亞目 科：Rhinocerotidae 犀牛科	Ceratomorpha 犀形亞目 科：Rhinocerotidae 犀牛科
描述 Description	標本狀況	請一起轉出欄位名稱，以「標本狀況：XXX」呈現。	標本狀況：右側下頷骨(帶 m1、m2 白齒)	標本狀況：右下白齒 p4
<u>出版者</u> Publisher	—	請以預設值轉出，以「數位化執行單位：台南市菜寮化石館數位典藏計畫」呈現。	數位化執行單位：台南市菜寮化石館數位典藏計畫	數位化執行單位：台南市菜寮化石館數位典藏計畫
貢獻者 Contributor	提供者	請一起轉出欄位名稱，以「提供者：XXX」呈現。	提供者：葉文明	提供者：陳春木、潘常武
日期 Date	—	—	—	—
資料類型 Type	—	請以預設值轉出，以「原件類型：化石標本」呈現。	原件類型：化石標本 型式：實體物件、自然	原件類型：化石標本 型式：實體物件、自然
	—	請以預設值轉出，以「型式：實體物件、自		

DC	台南市菜寮化石館數位典藏計畫—化石標本	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)
		然」呈現。		
格式 Format	標本大小	請一起轉出欄位名稱，以「標本大小：XXX」呈現。	標本大小：保留長×寬×高＝163.46×53.67×89.12(mm)；	標本大小：p4L＝48.14(mm)；p4B＝33.06(mm)；
	數量	請一起轉出欄位名稱，以「數量：XXX」呈現。	m1L＝58.16(mm)，m1B＝32.87(mm)；m1 琺瑯質厚度＝2.07(mm) 數量：1	琺瑯質厚度＝2.735(mm) 數量：1
資料識別 Identifier	登錄號	請直接轉出欄位值。	R0003	R0005-1
來源 Source	—	—	—	—
語言 Language	—	—	—	—
關聯 Relation	—	—	—	—
範圍 Coverage	採集地	請一起轉出欄位名稱，以「採集地：XXX」呈現。	採集地：新化丘陵/菜寮溪地質年代：更新世中期	採集地：新化丘陵/菜寮溪地質年代：更新世中期
	地質年代	請一起轉出欄位名稱，以「地質年代：XXX」呈現。		
管理權 Rights	—	請以預設值轉出，以「典藏單位：台南市菜寮化石館」呈現	典藏單位：台南市菜寮化石館	典藏單位：台南市菜寮化石館

(註1：「台南市菜寮化石館數位典藏計畫」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。)

(註2：「台南市菜寮化石館數位典藏計畫」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

中文名：早坂中國犀(R0003) 學名：Rhinoceros sinensis hayasakai(R0003)	
	
後設資料	網站連結
資料識別：	連結到原始資料（您即將開啟新視窗 離開本站）
R0003	
資料類型：	
化石標本	引用這筆典藏
型式：實體物件、自然	引用資訊
主題與關鍵字：	<input type="text"/>
界：Animalia 動物界	引用連結
門：Chordata 脊索動物門，Vertebrata 脊椎動物亞門	<input type="text"/>
綱：Mammalia 哺乳綱，Eutheria 真獸 亞綱	
目：Perissodactyla 奇蹄目， Ceratomorpha 犀形亞目	
科：Rhinocerotidae 犀牛科	
貢獻者：	
葉文明	
描述：	
標本狀況：右側下頷骨(帶 m1、m2 白齒)	
出版者：	
數位化執行單位：台南市菜寮化石館數位	

典藏計畫	
格式：	
標本大小：保留長×寬×高=163.46×53.67×89.12(mm)；m1L=58.16(mm)，m1B=32.87(mm)；m1 瑤瑯質厚度=2.07(mm) 數量：1	
範圍：	
採集地：新化丘陵/菜寮溪 地質年代：更新世中期	
管理權：	
典藏單位：台南市菜寮化石館	

表四、聯合目錄網頁範例二

中文名：早坂早坂中國犀(R0005-1) 學名：Rhinoceros sinensis hayasakai(R0005-1)	
	
後設資料	網站連結
資料識別：	連結到原始資料（您即將開啟新視窗離開本站）
R0005-1	
資料類型：	引用這筆典藏
化石標本 型式：實體物件、自然	引用資訊
主題與關鍵字：	<input type="text"/>
界：Animalia 動物界 門：Chordata 脊索動物門，Vertebrata 脊椎動物亞門 綱：Mammalia 哺乳綱，Eutheria 真獸亞綱 目：Perissodactyla 奇蹄目， Ceratomorpha 犀形亞目 科：Rhinocerotidae 犀牛科	引用連結
貢獻者：	<input type="text"/>

陳春木、潘常武	
描述：	
標本狀況：右下白齒 p4	
出版者：	
數位化執行單位：台南市菜寮化石館數位 典藏計畫	
格式：	
標本大小：p4L = 48.14(mm)；p4B = 33.06(mm)；琺瑯質厚度 = 2.735(mm) 數量：1	
範圍：	
採集地：新化丘陵/菜寮溪 地質年代：更新世中期	
管理權：	
典藏單位：台南市菜寮化石館 數位檔所有權人：國立自然科學博物館	

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「化石標本」原件為描述主體，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
主題	—
分類	—
登錄號	Identifier、Title
中文名	Title
SPECIFIC NAME (學名)	Title
KINGDOM (界)	Subject
PHYLUM (門)	Subject
CLASS (綱)	Subject
ORDER (目)	Subject
FAMILY (科)	Subject
採集地	Coverage
地質年代	Coverage
標本大小	Format
標本狀況	Description
存放地點	—
提供者	Contributor
購置或捐贈日期	—
備註	—
數量	Format
—	Publisher
—	Type
—	Rights

五、工作進度記錄

時 間	事 項
2012-02-24	「台南市菜寮化石館數位典藏計畫」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。
2012-02-29	「台南市菜寮化石館數位典藏計畫」計畫提供授權同意書。
2012-03-23	「台南市菜寮化石館數位典藏計畫」計畫提供後設資料範例。
2012-03-28	後設資料工作組「後設資料比對第二次問題提問」信件寄出。
2012-03-28	主題計畫回覆「後設資料比對第二次問題提問」信件。
2012-04-02	主題計畫補提供老照片部分之後設資料。
2012-04-11	後設資料工作組「後設資料比對第二次問題提問」信件寄出。
2012-04-13	主題計畫回覆「後設資料比對第二次問題提問」信件。
2012-04-13	後設資料工作組寄出「台南市菜寮化石館數位典藏計畫後設資料對照報告」初稿供主題計畫確認。
2012-05-03	「台南市菜寮化石館數位典藏計畫」計畫同仁回覆後設資料工作組對照報告內容確認無誤。
2012-05-08	後設資料工作組完成並發佈本份「台南市菜寮化石館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