

國立自然科學博物館
台灣低海拔植物知識庫子計畫

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

民國一百年八月

目次

一、後設資料欄位及範例	3
二、匯出聯合目錄對照	10
三、匯出聯合目錄網頁樣式	14
四、Dublin Core 對照	17
五、工作進度記錄	21
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	22

一、後設資料欄位及範例

後設資料工作組依據「國立自然科學博物館」提供的範例 excel 檔，以檔案「科博館-典藏標本後設資料-維管束植物」進行欄位對照，並以 XML 檔案「0900000181d9bff5」與「090000018046b809」為例進行整理說明，請見表一。

表一、「維管束」資料庫欄位及範例表-科博館 XML

DC 欄位	XML 欄位	維管束資料範例一 0900000181d9bff5	維管束資料範例二 090000018046b809
			
Title	中文名	革葉鐵角蕨	葦草蘭
	中文別名		烏仔花
	中文別名		竹葉蘭
	英文名		
	拉丁屬名	Asplenium	Arundina
	中文屬名		
	拉丁種小名	adiantoides	graminifolia
	拉丁亞種名		
	學名	Asplenium adiantoides (L.) C. Chr.	Arundina graminifolia (D. Don) Hochr.
	變種名		
	型名		
	品種名		
	栽培變種名		
拉丁同物異名			
Creator	種命名者	(L.) C. Chr.	(D. Don) Hochr.

DC 欄位	XML 欄位	維管束資料範例一 0900000181d9bff5	維管束資料範例二 090000018046b809
	亞種命名者		
	變種命名者		
	型命名者		
	品種命名者		
	栽培變種命名者		
	異名命名者姓名		
	主要採集者中文姓名	姚麗珠	葉華谷
	主要採集者英文姓名		
	原始鑑定者中文姓名	陸樹剛	葉育石
	原始鑑定者英文姓名	S. G. Lu	
	訂正者中文姓名		
訂正者英文姓名			
Subject	拉丁界名		
	中文界名		
	拉丁門名	PTERIDOPHYTA	SPERMATOPHYTA
	中文門名	蕨類植物門	種子植物門
	拉丁亞門名		

DC 欄位	XML 欄位	維管束資料範例一 0900000181d9bff5	維管束資料範例二 090000018046b809
			
	中文亞門名		
	拉丁綱名	FILICOPSIDA	MONOCOTYLEDONEAE
	中文綱名	真蕨綱	單子葉植物綱
	拉丁目名		
	中文目名		
	拉丁科名	Aspleniaceae	Orchidaceae
	中文科名	鐵角蕨科	蘭科
Description	標本狀況		
	寄主學名		
	備註		
Date	學名原始發表年代		
	異名發表年代		
	採集日期	1971/3/1	2001/8/4
	原始鑑定日期		
	訂正日期		
Type	模式類型		
	標本狀態		花
	標本種類	臘葉	臘葉
	孢粉種類		
	切片方向		
	標本切片部位		
Identifier	學域	植物	植物
	大分類	維管束植物	維管束植物
	小分類	aspl	orch

DC 欄位	XML 欄位	維管束資料範例一 0900000181d9bff5	維管束資料範例二 090000018046b809
	年度<西元>	10	10
	典藏單元流水號	1	44
	國別代碼		
	採集編號		6177
	採集者代號		葉?177
	館號(編目號)	P007992	S102054
	典藏單位代碼		
	植物學名索引碼		
	訂正後植物學名索引碼		
	訂正紀錄編號		
	孢粉總號		
	切片館號		
	館號(登錄號-編目號)備份欄		
Relation	異名原始發表文獻		
Coverage	中文國名	臺灣	中國
	英文國名	Taiwan	China
	洋洲		
	第一級行政分區中文名(省/		廣東省

DC 欄位	XML 欄位	維管束資料範例一 0900000181d9bff5	維管束資料範例二 090000018046b809
	府/州)		
	第一級行政分區英文名(省/府/州)		Guangdong Province
	第二級行政分區中文名(縣/市)	南投縣	陽春縣
	第二級行政分區英文名(縣/市)	Nantou County	Yangchun County
	第三級行政分區中文名(鄉/鎮)	仁愛鄉	
	第三級行政分區英文名(鄉/鎮)	Jenai Township	
	第四級行政分區中文名(村/里)		
	第四級行政分區英文名(村/里)		
	地名中文名	惠蓀林場	八甲仙家洞附壩
	地名英文名	Huihshun Forest	
國家公園/保護			

DC 欄位	XML 欄位	維管束資料範例一 0900000181d9bff5	維管束資料範例二 090000018046b809
	區中名		
	國家公園/保護區英名		
	海拔高度下限	0	600
	海拔高度上限	0	0
	海拔高度下限		
	海拔高度上限		
	緯度(度/分/秒)		21°53'67"
	南/北緯		北緯〔N〕
	經度(度/分/秒)		111°27'15"
	東/西經		東經〔E〕
	生育地狀況		山谷、山地。
Rights	典藏單位		
	唯一識別碼	0900000181d9bff5	090000018046b809
	名稱	革葉鐵角蕨~P007992	葦草蘭~S102054
	作者	黃秀君	Carrie
	關鍵詞		
	館內編碼	bv0aspl1000120010	bv0orch0706020010
	主題編號	20010	20010
	內容取得方式	捐贈	交換
	語言	繁體中文	繁體中文
	著作權擁有者	國立自然科學博物館	國立自然科學博物館
	典藏單位	國立自然科學博物館	國立自然科學博物館
	典藏單位英文	NMNS	NMNS

DC 欄位	XML 欄位	維管束資料範例一 0900000181d9bff5	維管束資料範例二 090000018046b809
	縮寫		
	權限使用範圍		
	網頁標題一	革葉鐵角蕨	葦草蘭
	網頁標題二	<i>Asplenium adiantoides</i> (L.) C. Chr.	<i>Arundina graminifolia</i> (D. Don) Hochr.
	網頁中文名稱	革葉鐵角蕨~P007992	葦草蘭~S102054
	網頁英文名稱	Asplenium adiantoides~P007992	Arundina graminifolia~S102054
	台灣二度分帶座標(E)		
	台灣二度分帶座標(N)		
	座標系統		

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「維管束植物標本」為描述主體，其對照表請見表二。

表二、聯合目錄對照表（維管束植物）

DC	國立自然科學博物館-維管束植物	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	請一起轉出欄位名稱，以「中文名：XXX（館號(編目號)」呈現。	中文名：革葉鐵角蕨(P007992) 學名：Asplenium adiantoides (L.) C. Chr. (P007992)	中文名：葦草蘭(S102054) 學名：Arundina graminifolia (D. Don) Hochr. (S102054) 中文別名：鳥仔花、竹葉蘭
	館號(編目號)	呈現。		
	學名	請一起轉出欄位名稱，以「學名：XXX（館號(編目號)」呈現。		
	館號(編目號)	呈現。		
	中文別名	請一起轉出欄位名稱，若有兩個以上的中文別名，請以「、」區隔一併轉出，以「中文別名：XXX、XXX」呈現。		
		不同欄位請斷行方式呈現。		
著作者 Creator¹	主要採集者中文姓名	請一起轉出欄位名稱，以「主要採集者中文姓名：XXX」呈現。	主要採集者中文姓名：姚麗珠 原始鑑定者中文姓名：陸樹剛 原始鑑定者英文姓名：S. G. Lu	主要採集者中文姓名：葉華谷 原始鑑定者中文姓名：葉育石
	主要採集者英文姓名	請一起轉出欄位名稱，以「主要採集者英文姓名：XXX」呈現。		
	原始鑑定者中文姓名	請一起轉出欄位名稱，以「原始鑑定者中文姓名：XXX」呈現。		
	原始鑑定者英文	請一起轉出欄位名稱，以「原		

¹ 主題計畫於 2011-07-04 來電詢問有關採集者資訊，在後設資料工作組 2011-03-16 提出之聯合目錄品質指標檢測報告中，未對比對至「貢獻者」欄位進行修正一事。在與生物多樣性研究中心討論時，其認為採集者與鑑定者對於生物標本來說，皆具有重大意義，應將兩者資訊皆填入「著作者」欄位。因欄位比對錯誤就品質指標檢測報告而言皆會造成扣分，為避免爭議故此部分資訊並未予以扣分並強制要求修正，但仍建議主題計畫可統一將生物標本之採集者與鑑定者資訊在後續轉出與回溯修正時，轉出至「著作者」欄位。

DC	國立自然科學博物館-維管束植物	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)
	文姓名	始鑑定者英文姓名：XXX」呈現。		
主題與關鍵字 Subject & Keywords²	中文界名	請一起轉出欄位名稱，以「中文界名：XXX」呈現。	中文門名：蕨類植物門	中文門名：種子植物門
	拉丁界名	請一起轉出欄位名稱，以「拉丁界名：XXX」呈現。	拉丁門名： PTERIDOPHYTA	拉丁門名： SPERMATOPHYTA
	中文門名	請一起轉出欄位名稱，以「中文門名：XXX」呈現。	中文綱名：真蕨綱	中文綱名：單子葉植物綱
	拉丁門名	請一起轉出欄位名稱，以「拉丁門名：XXX」呈現。	拉丁綱名： FILICOPSIDA	拉丁綱名： MONOCOTYLEDONE
	中文綱名	請一起轉出欄位名稱，以「中文綱名：XXX」呈現。	中文科名：鐵角蕨科	中文科名：蘭科
	拉丁綱名	請一起轉出欄位名稱，以「拉丁綱名：XXX」呈現。	拉丁科名： Aspleniaceae	拉丁科名： Orchidaceae
	中文目名	請一起轉出欄位名稱，以「中文目名：XXX」呈現。	拉丁屬名： Asplenium	拉丁屬名：Arundina
	拉丁目名	請一起轉出欄位名稱，以「拉丁目名：XXX」呈現。		
	中文科名	請一起轉出欄位名稱，以「中文科名：XXX」呈現。		
	拉丁00科名	請一起轉出欄位名稱，以「拉丁科名：XXX」呈現。		
	中文屬名	請一起轉出欄位名稱，以「中文屬名：XXX」呈現。		
	拉丁屬名	請一起轉出欄位名稱，以「拉丁屬名：XXX」呈現。 不同欄位請斷行方式呈現。		

² 主題計畫於 2011-07-04 來電詢問有關採集者資訊，在後設資料工作組 2011-03-16 提出之聯合目錄品質指標檢測報告中，將菌類標本資訊由「資料類別」轉至「主題與關鍵字」欄位一事。係聯合目錄品質指標檢測報告中之範例皆來自聯合目錄現有藏品資訊，但主題計畫所提供之 XML 欄位範例中，並無任何「菌類標本」相關資訊，故在比對報告中並無相關欄位可供轉出。若主題計畫希望統一轉出此類資訊，建議可用預設值「維管束植物標本」轉出至「主題與關鍵字」欄位。

DC	國立自然科學博物館-維管束植物	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)
描述 Description	種命名者 ³	請一起轉出欄位名稱,以「種命名者:XXX」呈現。	種命名者:(L.) C. Chr.	種命名者:(D. Don) Hochr.
	標本狀況	請一起轉出欄位名稱,以「標本狀況:XXX」呈現。		
	寄主學名	請一起轉出欄位名稱,以「寄主學名:XXX」呈現。 不同欄位請斷行方式呈現。		
出版者 Publisher	典藏單位	請直接轉出欄位值。	國立自然科學博物館	國立自然科學博物館
貢獻者 Contributor	—	—	—	—
日期 Date	採集日期	請一起轉出欄位名稱,以「採集日期:YYYY-MM-DD」呈現。	採集日期: 1971-03-01	採集日期: 2001-08-04
資料類型 Type	(預設值轉入)	採 DCMI 控制詞彙,以預設值「型式:實體物件、自然」轉入。	型式:實體物件、自然	型式:實體物件、自然
	模式類型	請一起轉出欄位名稱,以「模式類型:XXX」呈現。 不同欄位請斷行方式呈現。		
格式 Format	(預設值轉入)	以預設值「數量:1」轉入。	數量:1	數量:1
資料識別 Identifier	館號(編目號)	請一起轉出欄位名稱,以「館號(編目號):XXX」呈現。	館號(編目號): P007992	館號(編目號): S102054
來源 Source	— ⁴	—	—	—
語言 Language	— ⁵	—	—	—
關聯 Relation	—	—	—	—
範圍 Coverage	中文國名	請一起轉出欄位名稱,以「中文國名:XXX」	中文國名:臺灣 英文國名:Taiwan	中文國名:中國 英文國名:China

³ 主題計畫於 2011-07-04 來電詢問有關種命名者資訊,在後設資料工作組 2011-03-16 提出之聯合目錄品質指標檢測報告中,建議比對至「主題與關鍵字」欄位一事。係本組原將種命名者資訊認定為物種分類之一環,故將其轉出至「主題與關鍵字」欄位。唯 2011-04-15 與生物多樣性研究中心會議中,生物多樣性研究中心建議將生物標本之種命名者資訊統一調整至「描述」欄位,故建議主題計畫在後續轉出與回溯修正時,將種命名者資訊轉出至「描述」欄位。

⁴ 計畫於 XML 中將「網址」「數位化單位」轉入「Source」,「Source」指「被描述資源可能完全或部分衍自該相關資源」,當描述對象為原物件時,計畫並無適合 Source 之欄位,建議不轉出。

⁵ 計畫於 XML 中將「語言」轉入「Language」,當描述對象為原物件時,不會有語文,建議不轉出。

DC	國立自然科學博物館-維管束植物	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)
	英文國名	請一起轉出欄位名稱,以「英文國名:XXX」	第二級行政分區 中文名(縣/市):南投縣	第一級行政分區 中文名(縣/市):廣東省
	第一級行政分區 中文名(省/府/州)	請一起轉出欄位名稱,以「第一級行政分區中文名(省/府/州):XXX」	第二級行政分區 英文名(縣/市):	第一級行政分區 英文名(縣/市):
	第一級行政分區 英文名(省/府/州)	請一起轉出欄位名稱,以「第一級行政分區英文名(省/府/州):XXX」	Nantou County 地名中文名:惠蓀林場	Guangdong Province 第二級行政分區 中文名(縣/市):陽春縣
	第二級行政分區 中文名(縣/市)	請一起轉出欄位名稱,以「第二級行政分區中文名(縣/市):XXX」	地名英文名:	第二級行政分區 英文名(縣/市):
	第二級行政分區 英文名(縣/市)	請一起轉出欄位名稱,以「第二級行政分區英文名(縣/市):XXX」	Huihshun Forest	Yangchun County 地名中文名:八甲 仙家洞附壩
	地名中文名	請一起轉出欄位名稱,以「地名中文名:XXX」		緯度(度/分/秒): 21°53'67"
	地名英文名	請一起轉出欄位名稱,以「地名英文名:XXX」		南/北緯:北緯〔N〕
	緯度(度/分/秒)	請一起轉出欄位名稱,以「緯度(度/分/秒):XXX」		經度(度/分/秒): 111°27'15"
	南/北緯	請一起轉出欄位名稱,以「南/北緯:XXX」		東/西經:東經〔E〕
	經度(度/分/秒)	請一起轉出欄位名稱,以「經度(度/分/秒):XXX」		
	東/西經	請一起轉出欄位名稱,以「東/西經:XXX」		
		不同欄位請斷行方式呈現。		
管理權 Rights	典藏單位	請直接轉出欄位值。	國立自然科學博物館	國立自然科學博物館

(註1:「台灣低海拔植物知識庫子計畫」與「自然與人文知識庫整合建構計畫子計畫」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:「台灣低海拔植物知識庫子計畫」與「自然與人文知識庫整合建構計畫子計畫」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：革葉鐵角蕨(P007992) 學名：Asplenium adiantoides (L.) C. Chr. (P007992)	
	
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）
館號(編目號)：P007992	
資料類型：	引用這筆典藏
型式：實體物件、自然 標本種類：臘葉	引用資訊
著作者：	<input type="text"/>
主要採集者中文姓名：姚麗珠 原始鑑定者中文姓名：陸樹剛 原始鑑定者英文姓名：S. G. Lu	<input type="text"/>
主題與關鍵字：	<input type="text"/>
中文門名：蕨類植物門 拉丁門名：PTERIDOPHYTA 中文綱名：真蕨綱拉丁綱名：FILICOPSIDA 中文科名：鐵角蕨科 拉丁科名：Aspleniaceae 拉丁屬名：Asplenium	
描述：	
種命名者：(L.) C. Chr.	

出版者：	
國立自然科學博物館	
日期：	
採集日期：1971-03-01	
格式：	
數量：1	
範圍：	
中文國名：臺灣	
英文國名：Taiwan	
第二級行政分區中文名(縣/市)：南投縣	
第二級行政分區英文名(縣/市)：Nantou County	
地名中文名：惠蓀林場	
地名英文名：Huihshun Forest	
管理權：	
國立自然科學博物館	

表四、聯合目錄網頁範例二

中文名：葦草蘭(S102054) 學名：Arundina graminifolia (D. Don) Hochr. (S102054) 中文別名：烏仔花、竹葉蘭	
	
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)
館號(編目號)：S102054	
資料類型：	
型式：實體物件、自然	引用這筆典藏
標本種類：臘葉	
著作者：	引用資訊
主要採集者中文姓名：葉華谷	
原始鑑定者中文姓名：葉育石	
主題與關鍵字：	引用連結

中文門名：種子植物門 拉丁門名：SPERMATOPHYTA 中文綱名：單子葉植物綱 拉丁綱名：MONOCOTYLEDONEAE 中文科名：蘭科 拉丁科名：Orchidaceae 拉丁屬名：Arundina	<div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
描述：	
種命名者：(D. Don) Hochr.	
出版者：	
國立自然科學博物館	
日期：	
採集日期：2001-08-04	
格式：	
數量：1	
範圍：	
中文國名：中國 英文國名：China 第一級行政分區中文名(縣/市)：廣東省 第一級行政分區英文名(縣/市)：Guangdong Province 第二級行政分區中文名(縣/市)：陽春縣 第二級行政分區英文名(縣/市)：Yangchun County 地名中文名：八甲仙家洞附壩 緯度(度/分/秒)：21°53'67" 南/北緯：北緯〔N〕 經度(度/分/秒)：111°27'15" 東/西經：東經〔E〕	
管理權：	
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「標本原物件」為描述主體。本計畫後設資料與 Dublin Core 的對照詳見表五。

表五、Dublin Core 對照表

DC 欄位	XML 欄位	Dublin Core
Title	中文名	Title
	中文別名	Title
	中文別名	Title ⁶
	英文名	—
	拉丁屬名	Subject & Keywords
	中文屬名	Subject & Keywords
	拉丁種小名	—
	拉丁亞種名	—
	學名	Title
	變種名	—
	型名	—
	品種名	—
	栽培變種名	—
	拉丁同物異名	—
Creator	種命名者	Description
	亞種命名者	—
	變種命名者	—
	型命名者	—
	品種命名者	—
	栽培變種命名者	—
	異名命名者姓名	—
	主要採集者中文姓名	Creator
	主要採集者英文姓名	Creator
	原始鑑定者中文姓名	Creator

⁶ 由科博館所提供的 XML 中，「中文別名」以 tag 方式轉出兩次，建議一併轉入 DC Title 欄位中。

DC 欄位	XML 欄位	Dublin Core
	原始鑑定者英文姓名	Creator
	訂正者中文姓名	—
	訂正者英文姓名	—
Subject	拉丁界名	Subject & Keywords
	中文界名	Subject & Keywords
	拉丁門名	Subject & Keywords
	中文門名	Subject & Keywords
	拉丁亞門名	—
	中文亞門名	—
	拉丁綱名	Subject & Keywords
	中文綱名	Subject & Keywords
	拉丁目名	Subject & Keywords
	中文目名	Subject & Keywords
	拉丁科名	Subject & Keywords
	中文科名	Subject & Keywords
Description	標本狀況	Description
	寄主學名	Description
	備註	—
Date	學名原始發表年代	—
	異名發表年代	—
	採集日期	Date
	原始鑑定日期	—
	訂正日期	—
Type	模式類型	Type
	標本狀態	—
	標本種類	—
	孢粉種類	—
	切片方向	—
	標本切片部位	—
Identifier	學域	—
	大分類	—
	小分類	—
	年度<西元>	—
	典藏單元流水號	—
	國別代碼	—

DC 欄位	XML 欄位	Dublin Core
	採集編號	—
	採集者代號	—
	館號(編目號)	Identifier/Title
	典藏單位代碼	—
	植物學名索引碼	—
	訂正後植物學名索引碼	—
	訂正紀錄編號	—
	孢粉總號	—
	切片館號	—
	館號(登錄號-編目號)備份欄	—
Relation	異名原始發表文獻	—
Coverage	中文國名	Coverage
	英文國名	Coverage
	洋洲	—
	第一級行政分區中文名(省/府/州)	Coverage
	第一級行政分區英文名(省/府/州)	Coverage
	第二級行政分區中文名(縣/市)	Coverage
	第二級行政分區英文名(縣/市)	Coverage
	第三級行政分區中文名(鄉/鎮)	—
	第三級行政分區英文名(鄉/鎮)	—
	第四級行政分區中文名(村/里)	—
	第四級行政分區英文名(村/里)	—
	地名中文名	Coverage
	地名英文名	Coverage
	國家公園/保護區中名	—
國家公園/保護區英名	—	

DC 欄位	XML 欄位	Dublin Core
	海拔高度下限	—
	海拔高度上限	—
	海拔高度下限	—
	海拔高度上限	—
	緯度(度/分/秒)	Coverage
	南/北緯	Coverage
	經度(度/分/秒)	Coverage
	東/西經	Coverage
	生育地狀況	—
Rights	典藏單位	Right、Publisher
	唯一識別碼	—
	名稱	—
	作者	—
	關鍵詞	—
	館內編碼	—
	主題編號	—
	內容取得方式	—
	語言	—
	著作權擁有者	—
	典藏單位	—
	典藏單位英文縮寫	—
	權限使用範圍	—
	網頁標題一	—
	網頁標題二	—
	網頁中文名稱	—
	網頁英文名稱	—
台灣二度分帶座標(E)	—	
台灣二度分帶座標(N)	—	
座標系統	—	

五、工作進度記錄

時間	事項
2011-05-04	後設資料工作組（以下簡稱 MAAT）收到台中科博館提出聯合目錄對照服務之正式申請單。
2011-05-06	後設資料工作組寄出授權同意書及服務確認通知信。
2011-05-06	科博館來信告知刪除地質類藏品之分析，僅有 5 類： 1. 『台灣兩生爬蟲類知識庫子計畫』 2. 『數位台灣真菌知識館子計畫』 3. 『台灣低海拔植物知識庫子計畫』 4. 『台灣產棘皮動物及其他罕有研究無脊椎門類知識庫子計畫』 5. 『台灣產之昆蟲多樣性知識庫子計畫』
2011-05-06	MAAT 告知助理僅收到真菌、低海拔植物、昆蟲之分析資料。
2011-05-06	計畫助理於下班前提供爬蟲類與棘皮動物資料供 MAAT 分析。
2011-05-09	MAAT 請科博館同仁提供中英文欄位的比對表，或提供轉出中文欄位的 XML 範例。
2011-05-18	計畫助理提供中英文欄位對照 EXCEL 檔。
2011-06-02	MAAT 請計畫助理提供分析範例對應之數位圖檔。
2011-06-03	計畫助理提供分析範例對應之數位圖檔。
2011-06-23	MAAT 請計畫同仁確認完成的 5 份後設資料對照報告。
2011-07-11	依據計畫同仁的來電修改完成 5 份後設資料對照報告，寄給計畫進行第二次確認
2011-07-22	向計畫助理追蹤第二次的確認結果。
2011-08-08	MAAT 致電給計畫助理再次追蹤確認進度，在電話中獲得完成確認。
2011-08-12	後設資料工作組完成並正式發佈本份後設資料對照報告。

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

