

一、「林業試驗所日治時期林業文獻資料庫」後設資料欄位及範例

後設資料工作組依據「林業試驗所圖書館日治時期林業文獻典藏數位化計畫」提供的欄位及範例，整理出欄位及範例表，請見表一。

表一、林業試驗所日治時期林業文獻資料庫欄位及範例表

欄位	範例
項目 item	2210
文獻名稱 bookname	臺灣博物學會會報
卷期 volume	v24
號次 Booknumber	n130
作者 author	立石新吉
作者(英文) author4	Shinkiti TATEISHI
篇名 Chaptername	Apodemus 屬三種の染色體一特に性染色體ならんと考へらるるものの行動形態等に就いて〈豫報〉； Apreliminary Report on Some Peculiar Shaped Chromosomes in Three Species of Apodemus.
影像編碼 Descfilename	tfri-505_6438_v24_n130_015
主題分類(第一層) category1	動物
主題分類(第二層) category2	脊椎動物
主題分類(第三層) category3	哺乳類
典藏單位 collectunit	林業試驗所圖書館
數位製作 produceunit	慧洸實業
出版單位 publisher	臺灣博物學會
出版年份(西元紀年) publicyear	1934
出版年份(日本年號) Publicyearjp	昭和九年
所在頁數(起) pagebegin	15
所在頁數(迄) pageend	17
索書號 bookindex	505.6438

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（標題、主題、出版者、格式），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。本對照係參考 DC 的 Library Application Profile¹，及依據“One-to-One Principle”為原則，依 7/30 會議之結論，選擇原件為描述主體，其對照表請見表二。

表二、聯合目錄對照表

DC	林業試驗所日治時期林業文獻資料庫	系統轉出資料規範	轉出欄位範例
標題 Title	篇名	請一起轉出欄位名稱，以「篇名：XXX」呈現。	篇名：Apodemus 屬三種の染色體一特に性染色體ならんと考へらるるもの行動形態等に就いて〈豫報〉；Apreliminary Report on Some Peculiar Shaped Chromosomes in Three Species of Apodemus.
創作者 Creator	作者	請一起轉出欄位名稱，以「作者：XXX」呈現。	作者：立石新吉 作者（英文）：Shinkiti TATEISHI
	作者（英文）	請一起轉出欄位名稱，以「作者（英文）：XXX」呈現。	
主題 Subject	主題分類(第一層)	請一併轉出欄位名稱，每個分類層級間以‘-’區隔 ² 。	主題分類：動物—脊椎動物—哺乳類
	主題分類(第二層)		
	主題分類(第三層)		
描述 Description			

¹ <http://dublincore.org/documents/library-application-profile/>

² 林試所係採用該文獻原本所列之主題，故與 TaiBNET 台灣物種名錄之主題分類有所不同。因林試所缺乏人力進行兩者間的對照，所以採用原分類匯入聯合目錄。

DC	林業試驗所日治時期林業文獻資料庫	系統轉出資料規範	轉出欄位範例
出版者 Publisher	出版單位	請一併轉出欄位名稱，以「出版單位：XXX」呈現。	出版單位：臺灣博物學會
貢獻者 Contributor			
日期 Date	出版年份（西元紀年） 出版年份（日本年號）	請一起轉出欄位名稱，以「出版年份：日本年號（西元紀年）」呈現。	出版年份：昭和九年（西元 1934）
型式 Type		請以預設值轉出，以「文字」呈現。	文字
格式 Format		請以預設值轉出，以「媒體類型：紙本」呈現。	媒體類型：紙本
識別碼 Identifier	索書號	請一起轉出欄位名稱，以「索書號：505/6438」呈現。 ³	索書號：505/6438
來源 Source	文獻名稱 卷期 號次 所在頁數(起) 所在頁數(迄)	請一起轉出欄位名稱，每個欄位以斷行方式區隔。 請一起轉出欄位名稱，以「所在頁數：p.XX-p.XX」呈現。	文獻名稱：臺灣博物學會會報 卷期：v24 號次：n130 所在頁數：p.015—p.017
語言 Language ⁴			

³ 林試所原始資料為 505.6438，但林試所圖書館館藏目錄為 505/6438，後設資料工作組建議二者應統一，以利使用者依其索書號也可至該館找到紙本館藏。

⁴ 後設資料工作組建議應提供語言資訊，但因無法由標題或其他欄位自動判斷文獻內容語言，所以此語言資訊需以人工逐篇判斷後匯入，林試所因人力及時間因素，不匯入此資訊。

DC	林業試驗所日治時期林業文獻資料庫	系統轉出資料規範	轉出欄位範例
關聯 Relation			
涵蓋範圍 Coverage			
權限 Rights	典藏單位	請一起轉出欄位名稱，以「典藏單位：XXX」呈現。	典藏單位：林業試驗所圖書館

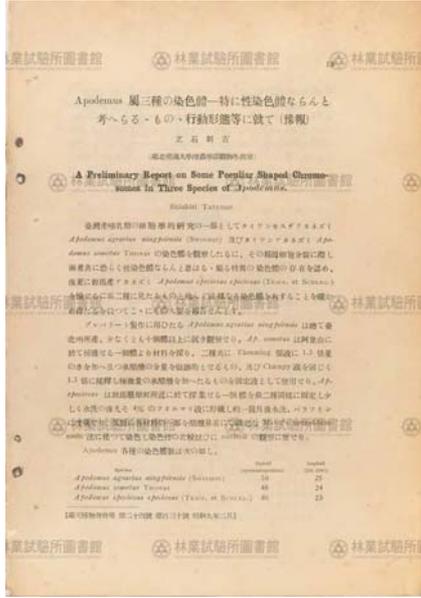
(註 1：林試所提供每筆後設資料「連結到原始資料網站」的 URL)

(註 2：林試所的圖檔因資料庫存取保護機制，無法提供每個圖檔的 URL 以供聯合目錄連結。因此林試所將以圖檔連同 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。

表三、聯合目錄網頁範例

<p>標題：篇名：Apodemus 屬三種の染色體一特に性染色體ならんと考へらるるもの行動形態等に就いて〈豫報〉；Apreliminary Report on Some Peculiar Shaped Chromosomes in Three Species of Apodemus.</p>	
	資料識別：
	索書號：505/6438
	資料類型：
	文字
	著作者：
	作者：立石新吉
	作者：Shinkiti TATEISHI
	主題與關鍵字：
	主題分類：動物—脊椎動物—哺乳類
	出版者：
	出版單位：臺灣博物學會
	日期：
	出版年份：昭和九年（西元 1934）
	格式：
媒體類型：紙本	
來源：	
文獻名稱：臺灣博物學會會報	
卷期：v24	
號次：n130	
所在頁數：p.015—p.017	
管理權：	
典藏單位：林業試驗所圖書館	

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，描述對象為原件，詳見表四。

表四、Dublin Core 對照表

林業試驗所日治時期林業文獻資料庫欄位	Dublin Core
項目 item	
文獻名稱 bookname	Source
卷期 volume	Source
號次 Booknumber	Source
作者 author	Creator
作者(英文) author4	Creator
篇名 Chaptername	Title
影像編碼 Descfilename	
主題分類(第一層) category1	Subject
主題分類(第二層) category2	Subject
主題分類(第三層) category3	Subject
典藏單位 collectunit	Rights
數位製作 produceunit	
出版單位 publisher	Publisher
出版年份(西元紀年) publicyear	Date-Issued
出版年份(日本年號) Publicyearjp	Date-Issued
所在頁數(起) pagebegin	Source
所在頁數(迄) pageend	Source
索書號 bookindex	Identifier