

Morpho操作教學示範(一)

基本研究資訊

林業試驗所 森林保護組
陳意婷

新增資料集



新增資料集(1/15)

Morpho

檔案 編輯 查詢 文件 資料表 視窗

目前使用者: **Cynthia**
(uid=Cynthia,o=TARI,dc=ecoinfo)
切換使用者: Cynthia
新增使用者

狀態: 尚未登入
如果你選擇不登入, 將只存取系統中"公開"資料集

以目前使用者登入系統:
密碼:

管理資料:
新增一個新的 資料集...
開啟一個 已存在 的資料集
查詢 已存在的資料集

新增資料集精靈

歡迎使用新增資料集編輯精靈

這個編輯精靈可以協助你建立一份資料集, 以metadata描述你的研究資料, 包含raw data本身, 而組成一份結構性的文件。如果你想進一步了解metadata的內容, 可以先閱讀

Ecological Metadata Language (EML)簡介

提供有關metadata的相關資訊與範例。這個編輯精靈使用EML來描述你的資料, 如果你所編輯的文件必須包含其他的額外資訊, 請使用 *Morpho Editor*

在你開始建立資料前, 你必須要有研究計畫的電子檔或紙本資料, 因為在你使用這個編輯精靈時, 你必須提供下列資訊:

- 題目與摘要
- 關鍵字
- 人員與組織
- 使用權
- 研究計畫資訊
- 範圍細節
- 研究與取樣方法
- 存取資訊

註必要資訊包含題目及人員資訊, 其餘均為選填項目, 但還是強烈建議您盡可能的填寫完整。

暫存 1 / 15 取消 上一步 下一步 完成

可暫存尚未
編輯完畢的
資料集

目前所
在步驟

取消編
輯程序



新增資料集(2/15) - 題目與摘要

新增資料集精靈

題目與摘要

此題目必須能夠清楚地描述你的資料，使其足以與其它類似的資料區別。例如 Vernal Pool Amphibian Density Data, Vista, CA USA, 1990-1996

題目:

資料集題目

請輸入摘要以描述此資料集。摘要可以為一段以上的文字，用以描述此份特別的資料。你可以描述研究目的、關鍵觀點、設計或研究方法。

摘要:

研究摘要

暫存 2 / 15 取消 上一步 下一步 完成

紅色字體為
必填欄位

請善用" Ctrl+C" (複製)、" Ctrl+V" (貼上)
和" Ctrl+X" (剪下)



新增資料集(3/15) – 關鍵字


新增資料集精靈

關鍵字

請輸入關鍵字。一份資料集可以有複合的關鍵字，如此能讓查詢與分類更加容易。此外，可以依據資料集擁有者的定義，將一個或多個關鍵字組合成一個關鍵字詞組。

關鍵字	關鍵字詞組	新增	編輯	刪除	上移	下移
-----	-------	----	----	----	----	----

暫存 3 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(3/15) – 關鍵字

定義關鍵字集

這些關鍵字無法建立一個字詞組

這些關鍵字可以建立一個字詞組

關鍵字

生命條碼
仔稚魚
墾丁海域

關鍵字:

新增
刪除
上移
下移

確定 取消

建立各別關鍵字

關鍵字新增編輯按鈕

新增資料集(3/15) – 關鍵字

新增資料集精靈

關鍵字

請輸入關鍵字。一份資料集可以有複合的關鍵字，如此能讓查詢與分類更加容易。此外，可以依據資料集擁有者的定義，將一個或多個關鍵字組合成一個關鍵字詞組。

關鍵字	關鍵字詞組
生命條碼, 仔稚魚, 墾丁海域	

新增


編輯

刪除

上移

下移

完成新增一組關鍵字集後，
可再繼續新增或編修



暫存 3 / 15 取消 上一步 下一步 完成

新增資料集(4/15) – 人員與組織


新增資料集精靈

人員與組織

定義與這份資料有關的人員與組織。在接下來的幾個視窗中，你必須提供以下資訊：

- **擁有者**：建立或擁有此份資料的人員或組織。
- **聯絡人**：若對此份資料集有任何使用或解釋上的問題，應該優先聯絡的人員或組織。
- **合作團體**：對於此份資料在某些方面有貢獻或有責任的人員或組織，他們可能是幫忙收集或維護資料，或協助製作資料的文件。

暫存 4 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(5/15) – 資料擁有者

新增資料集精靈

與此份資料集相關人員或組織

擁有者

請輸入擁有者資訊。這些人員或組織為資料的擁有者(例如：計畫的主要研究人員)，並且應該將對資料有貢獻的人員或組織均包含在內。請選擇“新增”以增加擁有者。

一個或多個 擁有者 必須被定義：

人員或組織	角色	地址
-------	----	----

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 5 / 15 取消 上一步 下一步 完成

新增資料集(5/15) – 資料擁有者

姓氏、組織名稱、職位名稱，此三欄至少須填寫其一

資訊

選自先前已輸入的人員資訊

稱謂: 研究員

名字: 廣昭

三個中至少填寫一個

姓氏: 邵

組織名稱: 中央研究院生物多樣性研究中心

職位名稱:

地址 1: 南港區研究院路二段128號(細生所640室)

地址 2:

城市: 台北市 州/省: 台灣

郵遞區號: 115 國家: 中華民國

電話: 02-27899545-200 傳真:

電子郵件: zoskt@gate.sinica.edu.tw 線上URL:

確定 取消

其他欄位也應詳細填寫

新增資料集(5/15) – 資料擁有者

新增資料集精靈

與此份資料集相關人員或組織

擁有者

請輸入擁有者資訊。這些人員或組織為資料的擁有者(例如：計畫的主要研究人員)，並且應該將對資料有貢獻的人員或組織均包含在內。請選擇“新增”以增加擁有者。

一個或多個 擁有者 必須被定義:

人員或組織	角色	地址
研究員 廣昭 邵, 研究員, 中央研究院生物多...	擁有者	南港區研究院路二段128號(細生所640室), ...
研究助理 慧玲 柯, 研究助理, 中央研究院生...	擁有者	南港區研究院路二段128號(細生所640室), ...

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 5 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(6/15) – 資料聯絡人

新增資料集精靈

與此份資料集相關人員或組織

聯絡人

請輸入聯絡人資訊。這裡須填寫的是當資料有問題或需要解釋時可以聯絡的人員或組織的相關資訊。

一個或多個 聯絡人 必須被定義:

人員或組織	角色	地址
-------	----	----

新增


編輯

刪除

上移

下移

暫存 6 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(6/15) – 資料聯絡人

擁有者 細節資訊

你可以選自先前已輸入的人員資訊

可點選已填寫過之人員資訊

選擇其它不同的資料集

廣昭 邵 中央研究院生物多樣性研究中心 研究員

慧玲 柯 中央研究院生物多樣性研究中心 研究助理

稱謂:

名字:

三個中
至少
填寫
一個 { 姓氏:

組織名稱:

職位名稱:

地址 1:

地址 2:

城市: 州/省:

郵遞區號: 國家:

電話: 傳真:

電子郵件: 線上URL:

確定 取消

新增資料集(6/15) – 資料聯絡人

擁有者 細節資訊

你可以選自先前已輸入的人員資訊

廣昭 邵 中央研究院生物多樣性研究中心 研究員

稱謂:

名字:

三個中至少填寫一個 { 姓氏: 組織名稱: 職位名稱:

地址 1:

地址 2:

城市:

郵遞區號:

電話: 傳真:

電子郵件: 線上URL:

你要編輯以上的資訊嗎?

選擇一個選項

會直接修改到原始人員資訊 (將會改變被引用人員相關資訊), 或
或從原人員資訊複製一份後再進行編輯?

會儲存成另一筆人員資訊

新增資料集(6/15) – 資料聯絡人

新增資料集精靈

與此份資料集相關人員或組織

聯絡人


請輸入聯絡人資訊。這裡須填寫的是當資料有問題或需要解釋時可以聯絡的人員或組織的相關資訊。

一個或多個 聯絡人 必須被定義:

人員或組織	角色	地址
廣昭 邵, 研究員, 中央研究院生物...	聯絡人	南港區研究院路二段128號(細生...

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 6 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(7/15) – 合作團體/機構

新增資料集精靈

與此份資料集相關人員或組織

合作團體

請輸入合作或有關聯的組織或團體資訊。這裡指的人員或組織是對於此份資料集有部分的協助。請在角色項目內填入合作的關係，例如某人協助管理維護資料庫，則他的角色可以填寫為“custodian”。

人員或組織	角色	地址	新增
-------	----	----	----

編輯
刪除
上移
下移

暫存 7/15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(7/15) – 合作團體/機構

擁有者

『角色』指該人員或組織在此計畫所擔任的身份/職務

角色: _____

稱謂: _____

名字: _____

三個中至少填寫一個 { 姓氏: _____

組織名稱: _____

職位名稱: _____

地址 1: _____

地址 2: _____

城市: _____ 州/省: _____


郵遞區號: _____ 國家: _____

電話: _____ 傳真: _____

電子郵件: _____ 線上URL: _____

確定 取消

新增資料集(7/15) – 合作團體/機構

 x

擁有者 細節資訊

你可以選自先前已輸入的人員資訊

角色:

稱謂:

名字:

三個中至少填寫一個 { **姓氏:**

組織名稱:

職位名稱:

地址 1:

地址 2:

城市: **州/省:**

郵遞區號: **國家:**

電話: **傳真:**

電子郵件: **線上URL:**



新增資料集(8/15) – 研究計畫資訊

新增資料集精靈

研究計畫資訊

你的計畫是否為一個大型計畫的子計畫？所收集的資料為涵蓋多個子計畫的大型研究計畫的一部分，也可以是協助單一或獨立的調查研究。例如：一個大型的國科會計畫提供給幾個子計畫主持人在不同地區收集資料。

這是一個大型計畫中的一個子計畫

如不是大型計畫之子計畫，則不勾選，直接進到下一步。

暫存 8 / 15 取消 上一步 下一步 完成

新增資料集(8/15) – 研究計畫資訊

新增資料集精選

研究計畫資訊

你的計畫是否為一個大型計畫的子計畫?所收集的資料為涵蓋多個子計畫的大型研究計畫的一部分,也可以是協助單一或獨立的調查研究。例如:一個大型的國科會計畫提供給幾個子計畫主持人在不同地區收集資料。

這是一個大型計畫中的一個子計畫

請輸入計畫的資訊

請輸入計畫的資訊

題目

請輸入此計畫的經費來源。可以包含機構的名稱與補助金額,或計畫(合約)編號。

經費來源

請填入人員資訊。請填入人員或組織的全名。

至少輸入一個人員的資訊:

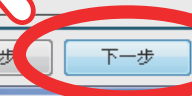
人員或組織	角色	地址
填入大型計畫所屬人員資訊		

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 8/15 取消 上一步 下一步 完成

填入大型計畫的題目

填入大型計畫所屬人員資訊



新增資料集(9/15) – 使用權資訊

新增資料集精靈

使用權

請輸入一段文字，用以描述本份資料集的使用權。明確地指出，在公開的科學領域中分享你的資料的任何限制(科學性、技術性、道德)。

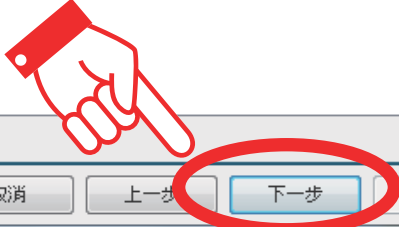
本研究結果只提供學術上使用，引用時請敬告資料提供者或作者並註明來源。

如有其他計畫個別資料聲明，可一併填寫。

使用權:

暫存 9 / 15

取消 上一步 **下一步** 完成



新增資料集(10/15) – 新增地理範圍

新增資料集精靈


地理範圍

描述你的資料所涵蓋的地理範圍。使用接下來的視窗來提供完整的描述，或指定一個已經存在的描述。

內容描述	地理範圍

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 10 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(10/15) – 新增地理範圍

新增資料集精靈

地理範圍

請輸入地理範圍描述。請輸入資料收集之地理區域的一般性描述，可以為一個簡短的描述(例如：公園)，或為完整的描述。

內容描述：

計畫的研究地點或樣區地點說明或描述

描述你的資料所涵蓋的區域

設定區域範圍的地理座標：經緯度的值可以使用地圖上的方框來界定你的試驗地，然後修正右方的經緯度值，如果需填入度、分、秒格式的數值，請在度、分、秒之間以一個空白作分隔。

可直接在電子地圖上點選地理範圍

可直接輸入地理範圍經緯度值

電子地圖相關操作鈕

放大 縮小

方框 點位

可供直接點選之地名清單

暫存

已命名區域：

- ACM Wilderness Field Station
- Adirondack Ecological Center
- Alice L. Kibbe Life Science Station
- Angelo Coast Range Reserve UCNRS
- Anheuser Busch Coastal Research Center
- Ano Nuevo Island Reserve UCNRS

新增 刪除 排序

目前設定區域加入清單。

移除清單中所選的區域。

將清單以名稱排序。

確定 取消

行政院農業委員會
林業試驗所

新增資料集(10/15) – 新增地理範圍

新增資料集精靈

地理範圍

請輸入**地理範圍描述**。請輸入資料收集之地理區域的一般性描述，可以為一個簡短的位置名稱(例如：陽明山國家公園)，或為完整的描述。

內容描述:

設定**區域範圍的地理座標**：經緯度的值可以使用地圖上的方框來界定你的試驗地，然後修正右方的經緯度值做細部調整。(預設值是十進位的"度"，如果需填入度、分、秒格式的數值，請在度、分、秒之間以一個空白作區隔。)

範圍區域:

已命名區域:

- ACM Wilderness Field Station
- Adirondack Ecological Center
- Alice L. Kibbe Life Science Station
- Angelo Coast Range Reserve UCNRS
- Anheuser Busch Coastal Research Center
- Ano Nuevo Island Reserve UCNRS

新增 將目前設定區域加入清單。
刪除 移除清單中所選的區域。
排序 將清單以名稱

暫存

新增目前所選的地理範圍到區域清單

請輸入簡短名稱

確定 **取消**

22.0 N
120.25 E 121.5 E
21.625 N

放大 **縮小**

方框 點位

確定 **取消**

行政院農業委員會
林業試驗所

新增資料集(10/15) – 新增地理範圍

新增資料集精靈

地理範圍

描述你的資料所涵蓋的地理範圍。使用接下來的視窗來提供完整的描述，或指定一個已經存在的描述。

內容描述	地理範圍
台灣墾丁海域	West: 120.25; East: 121.5; North: 22.0; South: 21.625

若研究計畫有好幾個研究樣區，繼續使用地理範圍主視窗的資料編輯鈕逐一填寫

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 10 / 15 取消 上一步 下一步 完成

新增資料集(11/15) – 新增時間範圍

新增資料集精靈

時間範圍

請輸入時間涵蓋範圍資訊。時間範圍可以為單一時間點、多個時間點或時間範圍。

時間範圍	新增
------	----

編輯
刪除
上移
下移

暫存 11 / 15 取消 上一步 下一步 完成

新增資料集(11/15) – 新增時間範圍

新

時間 定義時間範圍

選擇日期型態：

單一時間點

日期/時間範圍

Enter date:

只輸入年份

輸入年/月/日

2005年9月6日

九月 2005

星期... 星期... 星期... 星期... 星期... 星期... 星期...

36				1	2	3
37	4	5	6	7	8	10
38	11	12	13	14	15	17
39	18	19	20	21	22	24
40	25	26	27	28	29	30

確定 取消

單一時間/年代

新增資料集(11/15) – 新增時間範圍

新 時間 定義時間範圍 選擇日期型態 請報

定義時間範圍

時間/年代 範圍

選擇日期型態：

單一時間點

日期/時間範圍

輸入開始日期：

只輸入年份

輸入年/月/日

2005年9月6日

九月 2005

星期... 星期... 星期... 星期... 星期... 星期... 星期...

36				1	2	3	
37	4	5	6	7	8	9	10
38	11	12	13	14	15	16	17
39	18	19	20	21	22	23	24
40	25	26	27	28	29	30	

輸入結束日期：

只輸入年份

輸入年/月/日

2008年6月14日

六月 2008

星期... 星期... 星期... 星期... 星期... 星期... 星期...

23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

確定 取消

新增資料集(11/15) – 新增時間範圍

新增資料集精靈

時間範圍

請輸入時間涵蓋範圍資訊。時間範圍可以為單一時間點、多個時間點或時間範圍。

時間範圍
2005年9月6日-2008年6月14日

也可繼續新增多筆時間範圍資訊

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 11 / 15 取消 上一步 下一步 完成

新增資料集(12/15) – 新增分類範圍

新增資料集精華

分類範圍

請輸入關於物種分類範圍的資訊。在預設的情況下，你可以填寫屬名與種名的資訊，如果你想要填寫更詳細的分類階層或改變預設的分階層，你可以點選“編輯”進行修改。必須注意的是，較高的分類階層，是依據你填入的順序先後動態產生的，而且是無法以手動的方式進行編輯。

如果你的分類範圍所涵蓋的資訊是大量的(例如：大量的物種清單)，可以表格的方式匯入，其操作在[說明]功能表上的[Morpho使用者手冊]中的FAQ。

較高的分類階層	分類階層	名稱	分類階層	名稱	普通名稱
	Genus	Tawania	Species	cryptomerioides	台灣杉

新增
編輯
刪除

分類系統：請列出以上分類系統的引用出處。

引用題目	作者	引用類型
------	----	------

新增
編輯
刪除

暫存 12 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(12/15) – 新增分類範圍

新增資料集精華

分類範圍

請輸入關於物種分類範圍的資訊。在預設的情況下，你可以填寫屬名與改變預設的分階層，你可以點選“編輯”進行修改。必須注意的是，較高的且是無法以手動的方式進行編輯。

如果你的分類範圍所涵蓋的資訊是大量的(例如：大量的物種清單)，可以參閱[Morpho使用者手冊]中的FAQ。

較高的分類階層	分類階層	名稱	分類階層
	Genus	Tawania	Species

分類系統：請列出以上分類系統的引用出處。

引用題目	作者

暫存 12 / 15

請填入分類階層(以降階的方式依序填入)：

分類階層	名稱	普通名稱
Kingdom		
Phylum		
Class		
Order		
Family	Taxodiaceae	杉科
Genus	Taiwania	台灣杉屬
Species	cryptomerioides	台灣杉

新增
刪除
上移
下移

輸入上位階分類階層資訊

確定 取消

新增資料集(12/15) – 新增分類範圍

新增資料集精靈

分類範圍

請輸入關於物種分類範圍的資訊。在預設的情況下，你可以填寫屬名與種名的資訊，如果你想要填寫更詳細的分類階層或改變預設的分階層，你可以點選“編輯”進行修改。必須注意的是，較高的分類階層，是依據你填入的順序先後動態產生的，而且是無法以手動的方式進行編輯。

如果你的分類範圍所涵蓋的資訊是大量的(例如：大量的物種清單)，可以表格的方式匯入，其操作在[說明]功能表上的[Morpho使用者手冊]中的FAQ。

較高的分類階層	分類階層	名稱	分類階層	名稱	普通名稱	
	Genus	Tawania	Species	comptomerioides	台灣杉	新增
	Genus	Chamaecyparis	Species	formosensis	紅檜	編輯
						刪除

分類系統：請列出以上分類系統的引用出處。

引用題目	作者	引用類型	
			新增
			編輯
			刪除

暫存 12 / 15 取消 上一步 下一步 完成

分類系統依據引用文獻

新增資料集(12/15) – 新增分類範圍

新增資料集精靈

分類範圍

請輸入關於物種分類範圍
改變預設的分階層，你可
且是無法以手動的方式進

如果你的分類範圍所涵蓋
[Morpho使用者手冊]中的

較高的分類階層

分類系統：請列出以上分

引用題目
Flora of Taiwan, 2nd Edition

暫存 12 /

定義引用細節：

題目： Flora of Taiwan, 2nd Edition

人員或組織	角色	地址
Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Second Edition	作者	

作者(群)：

出版日期： 1994
請使用YYYY-MM-DD格式(例如：1989-02-04)

類型：
 書籍
 報告/文章
 專題報告/論文

書籍

出版者(商)： Editorial Committee of the Flora of Taiwan, Second Edition

版本： second edition

卷/冊： Vol. 1

ISBN： 957-9019-52-5

文獻題目

文獻作者

出版日期

文獻類型及引用資訊

新增
編輯
刪除
上移
下移

確定 取消 取消

新增資料集(12/15) – 新增分類範圍

請輸入關於物種分類範圍的資訊。在預設的情況下，你可以填寫屬名與種名的資訊，如果你想要填寫更詳細的分類階層或改變預設的分階層，你可以點選“編輯”進行修改。必須注意的是，較高的分類階層，是依據你填入的順序先後動態產生的，而且是無法以手動的方式進行編輯。

[從資料表匯入分類資訊](#)

大量分類資料匯入

較高的分類階層	分類階層	名稱	分類階層	名稱	普通名稱
	Genus		Species		

新增
編輯
刪除

分類系統：請列出以上分類系統的引用出處。

引用題目	作者
------	----

確定 取消

可先初步完成metadata的建檔並存檔後，再將物種資料以匯入資料表方式處理，最後以【文件】、【分類範圍】功能進入此畫面操作

新增資料集(13/15) – 研究方法

新增資料集精靈

研究與取樣方法

請填入研究步驟的描述。研究步驟是用以描述一個實驗中，每一個單一步驟的完整方法。

研究步驟名稱	研究步驟描述	儀器描述	新增
			編輯
			刪除
			上移
			下移

研究補充說明。描述研究時間、研究地點與研究分類的補充說明。為之前已提供的研究範圍等資訊未盡之處的補充說明。

補充說明

取樣方法描述。描述研究中取樣設計。例如：你可以描述樣本的取得或處理方法。

取樣方法

暫存 13 / 15 取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(13/15) – 研究方法

新增資料集

研究與取樣方法

請填入研究步驟名稱

請輸入研究步驟名稱

題目 探樣

步驟名稱

請輸入步驟內容描述

內容描述： 探樣的工具分為仔稚魚網及燈光誘捕器，仔稚魚網主要針對魚卵及前期仔稚魚，徑0.9公尺表層(水深2 m)的拖網採集，拖網以每小時2海裡速度進行，每次拖網時間為10分鐘；燈光誘捕器主要針對即期沈降後期仔稚魚為捕獲對象，此採樣工具係根據 (Doherty, 1987)所設計的原型修改而成。

步驟內容描述

請輸入使用的儀器細節

儀器描述： 本步驟使用儀器描述

暫存

確定 取消

新增資料集(13/15) – 研究方法

新增資料集精靈

研究與取樣方法

請填入研究步驟的描述。研究步驟是用以描述一個實驗中，每一個單一步驟的完整方法。

研究步驟名稱	研究步驟描述	儀器描述
採樣	採樣的工具分為仔稚魚網及...	
粒線體DNA的定序	A. 去氧核糖核酸的抽取 (DNA...	

逐一完成各研究步驟的新增

新增

編輯

刪除

上移

下移

研究補充說明。 描述研究時間、研究地點與研究分類的補充說明。為之前已提供的研究範圍等資訊未盡之處的補充說明。


補充說明:

取樣地點和頻率

取樣方法描述。 描述研究中取樣設計。例如：你可以描述樣本的取得或處理方法。

取樣方法:

取樣描述



暫存 13 / 15 取消 上一步 **下一步** 完成

新增資料集(14/15) – 存取資訊

新增資料集精靈

存取資訊

你是否願意將這份資料公開給所有人讀取？

是，給予所有人閱讀的權限
 否

優先存取規則：

允許優先
 拒絕優先

你是否願意給予其他人員特殊存取權限？你可以指定權限給你的工作小組同仁，或者是其他任何人。僅限於本資料集存取權限。

名稱	組織名稱	其他相關資訊	權限
----	------	--------	----

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 14 / 15

取消 上一步 下一步 完成

指定本資料集是否可供所有人讀取(不提供編輯)。

個別人員權限指定

新增資料集(14/15) – 存取資訊

存取設定：
在下方的清單中，選取相關人員：

查詢 重設

名稱	電子郵件 / 內容描述 / 可區別的名稱
Access Tree	
[-] TARI	
● shon (shon)	null
● beer (beer)	null
● bhc (bhc)	null
● c.c.young (c.c.young)	null
● chensh (chensh)	null
● chienc (chienc)	null
● chiling (cfchiang)	null
● chiling (chiling)	null
● Chin (Chin)	null
● clhsiao (clhsiao)	null
● Durian (durian0312)	null
● hbking (hbking)	null
● hsiaochiwen (hsiaochiwen)	null
● hsiehlj (hsiehlj)	null
● nrsun (nrsun)	null

上一次修改時間: 04/17/2012 11:48:33 重新整理使用者清單 ...

允許 被選取的使用者 存取權限

存取權限

存取層級描述：

- 讀取：可以瀏覽資料集。
- 讀取 & 寫入：可以瀏覽及修改資料集。
- 讀取, 寫入 & 更改權限：可以瀏覽、修改資料集，變更存取權限。
- 全部：可以做任何動作(與“讀取、寫入與更改”權限相同)。

指定該人員存取此資料集的權限

確定 取消

從Metacat主機上取得人員帳號進行權限指定

指定該人員存取此資料集的權限

新增資料集(14/15) – 存取資訊

新增資料集摘要

存取資訊

你是否願意將這份資料公開給所有人讀取？

是，給予所有人閱讀的權限

否

優先存取規則：

允許優先

拒絕優先


你是否願意給予其他人員特殊存取權限？你可以指定權限給你的工作小組同仁，或者是其他任何人。使用下方表格清單來增加、編輯或刪除你的資料集存取權限。

名稱	組織名稱	其他相關資訊	權限
beer (beer)	TARI	null	Allow 全部

新增
編輯
刪除
上移
下移

暫存 14 / 15

取消 上一步 下一步 完成



新增資料集(15/15) – 總結

新增資料集精靈

新增資料集精靈

總結

這個編輯精靈已經收集到所有你新增資料集所必需的資訊了。

你可以按下 "完成" 按鈕，或者按下 "上一步" 按鈕回到之前的頁面修改你新增的資訊。

當你按下 "完成" 之後，你將會在 Morpho 主視窗中看到新建資料集所描述的資訊內容。如果你想要新增資料表，請在工具列的 "資料表" 下拉式選單中選取 "新增匯入資料表"。

或者點選此行說明以結束編輯精靈，並且直接進入新增資料表的頁面。

點選此處可直接進行新增資料表的程序

暫存 15 / 15 取消 上一步 下一步 完成

新增資料集(15/15) – 總結

Data Package: temporary.1.1

檔案 編輯 查詢 文件 資料表 視窗切換 說明

研究員 廣昭 邵, 研究助理 慧玲 柯: 生命條碼應用在墾丁海域仔稚魚之物種鑑定 (NSC 95-2621-B-001-010-MY2)
Accession Number: temporary.1.1 Keywords: 生命條碼, 仔稚魚, 墾丁海域, 行政院農業委員會林務局 (Forestry Bureau, COA)

選定的列

Organization: 中央研究院生物多樣性研究中心
Position: 研究助理
Address: 中央研究院路二段
台北市, 台灣 115 中華
Phone: 02-27899545-200 (voice)
Email Address: zoskt@gate.sinica.edu.tw

Individual: 研究助理 慧玲 柯
Organization: 中央研究院生物多樣性研究中心
Position: 研究助理
Address: 南港區研究院路二段
台北市, 台灣 115 中華
Phone: 02-27899545-209 (voice)
Email Address: huiling@gate.sinica.edu.tw

Organization: 行政院農業委員會林務局
Address: 杭州南路一段2號,
台北市, 100
Phone: 02-23515441 (voice)
Phone: 02-23974739 (fax)
Email Address: mapapply@forest.gov.tw

Abstract: 利用生命條碼方法, 只需採取一小塊組織, 就可輕易鑑定從卵到成體的各個不同的生活史時期的生物標本。這不僅能解決鑑種的問題, 且能客觀

儲存目前的資料集

請選擇資料集儲存的位置

儲存於本機
 儲存於系統

儲存 取消

將資料集儲存於本機

將資料集上傳至Metacat



新增資料集(15/15) – 總結

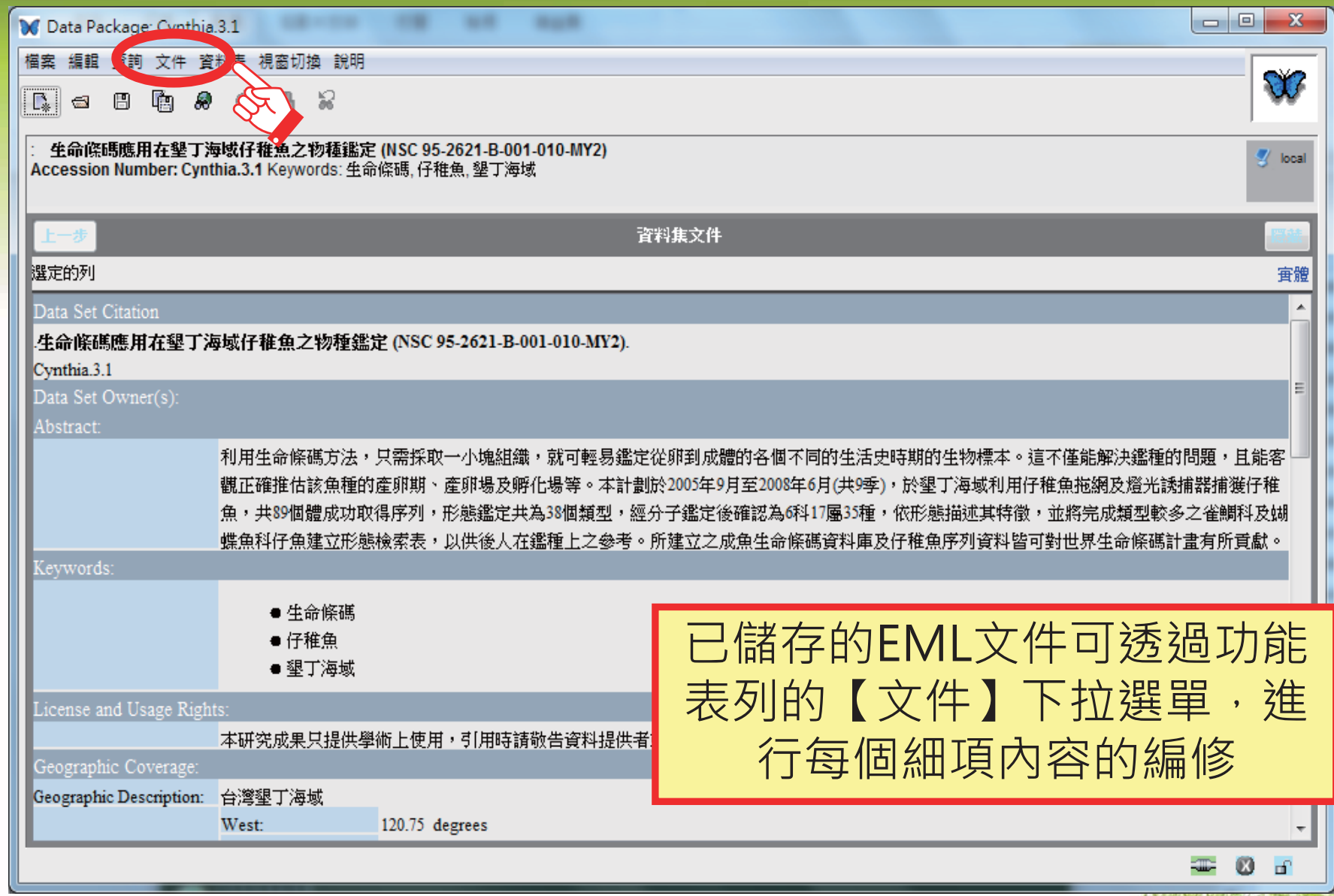
The screenshot shows a web-based interface for managing data packages. The top window is titled "Data Package: Cynthia.3.1". Below it, three data sets are listed, each with a butterfly icon and a storage location indicator. Red boxes and arrows highlight these indicators, with corresponding text boxes explaining the storage status:

- Top Data Set:** The storage location is "local". A red box highlights the "local" icon, and a text box to the right says "表示資料集已儲存於本機".
- Middle Data Set:** The storage location is "net". A red box highlights the "net" icon, and a text box to the right says "資料儲存於主機".
- Bottom Data Set:** The storage location is both "local" and "net". A red box highlights both icons, and a text box to the right says "資料同時儲存於本機及Metacat 上".



編輯資料集





Data Package: Cynthia.3.1

檔案 編輯 查詢 文件 資料表 視窗切換 說明

新增/編輯文件...
檢視文件...
題目與摘要...
關鍵字...
擁有者...
聯絡人...
合作團體...
研究計畫細節...
使用權...
地理範圍...
時間範圍...
分類範圍...
研究方法...
存取資訊...

生命條碼應用
Accession Number
生命條碼應用
Cynthia.3.1
Data Set Owner
Abstract
蝶魚科仔魚建立

請填入研究步驟的描述。研究步驟是用以描述一個實驗中，每一個單一步驟的完整方法。

研究步驟名稱	研究步驟描述	儀器描述
採樣	採樣的工具分為仔稚魚網及燈光誘捕器，仔...	
粒線體DNA的定序	A. 去氧核醣核醣的抽取 (DNA extraction)成魚...	

新增
編輯
刪除
上移
下移

Keywords:
● 生命條碼
● 仔稚魚
● 墾丁海

License and Usage Rights:

研究補充說明。描述研究時間、研究地點與研究分類的補充說明。為之前已提供的研究範圍等資訊未盡之處的補充說明。

採樣分為離岸測站及港內測站，離岸測站位於墾丁附近海域4個離岸100-200公尺水深超過10 m的珊瑚礁區，分別為西岸之萬里桐 (St. A)、墾丁海域內之雷打石 (St. B)、核三廠出水口 (St. C)及香蕉灣 (St. D)；3個港內測站分別為西岸之山海漁港 (St. 1)、墾丁海域內之後壁湖漁港 (St. 2)及香蕉灣漁港 (St. 3) (圖3)。仔稚魚網僅在離岸測站進行，每測站進行1次拖網。燈光誘捕器在離岸測站水深1 m至5 m處放置2個，港內測站在水深1 m處放置1個燈光誘捕器。每季採樣連續三日，為了減少光害影響燈光誘捕器的採集效率，採樣盡量選在新月的夜晚進行。日落後兩個小時內，將燈光誘捕器放入水中後，下鋪標示。在水中連續誘集約7小時後，於日初前收回。在船上收集的樣本以95%酒精保存後攜回實驗室進行鑑定。

設計。例如：你可以描述樣本的取得或處理方法。

06年9、12月，2007年3、6、9、12月及2008年3、6月(共9次)，租用民間漁船進行仔稚魚樣本的採樣。採樣的工具分為仔稚魚網及燈光誘捕器。仔稚魚網主要針對魚卵及前期仔稚魚為捕獲對象，使用網徑0.9公尺表層(水深2 m)的拖網採集，拖網以每小時2海裡速度進行，每次拖網時間為30分鐘。燈光誘捕器主要針對即期沈降後期仔稚魚為捕獲對象，此採樣工具係根據(Doherty 1987)所設計的原型修改而成，經修改後的燈光誘捕器長、寬、高分別為30 x 46 cm，總重量為8 kg，儲存槽 (reservoir)的網目為0.5 mm。

確定 取消

已儲存的EML文件可透過功能表列的【文件】下拉選單，進行每個細項內容的編修