

## 01 Metadata 需求確認

主題計畫名稱： 台灣本土植物數位典藏計畫	計畫主持人： 彭鏡毅博士
參與 Metadata 作業的主題計畫同仁：(姓名、電話、電子郵件) 彭鏡毅 (27899590 轉 404、bopeng@gate.sinica.edu.tw) 陳智真 (27899590 轉 404、jen1110@gate.sinica.edu.tw) 黃雅怡 (27899590 轉 404、yihuang@gate.sinica.edu.tw) 林佳樺 (27899590 轉 616、chiahua@gate.sinica.edu.tw) 鄭祖尊 (27899590 轉 616、alext@gate.sinica.edu.tw)	
Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (原因： 1. 資料組織化：將相關資料分門別類、有關聯性的整理及分析。 2. 資料的統一：資料經過整理及分析後，製定一套統一的格式及資料類型，以提高資料庫的互通性及相容性(在與其他單位資料庫交換資料時)。	
Q2、是否希望中研院「Metadata 工作組」協助規劃與分析典藏品 Metadata？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 (請至 Q3) <input type="checkbox"/> 否 (原因：_____)	
Q3、預計時程與期限？(註：metadata 規劃分析共約 12-20 次，需 3-5 個月) 預計時程：2001 年 3 月 26 日至 2001 年 6 月 15 日 預計期限：2001 年 6 月 15 日	
Q4、預期的需求重點與成果？(GIS system? Exhibition Management.....) 1. GIS system 2. 影像資料庫 3. 文獻資料庫 4. 標籤資料庫	
Q5、目前典藏品目錄資訊的狀態？ 5-1 資料類型與數量： 資料類型：文字、影像 資料數量：35,695 5-2 使用的系統 系統名稱：Microsoft Access 鍵檔數量：35,695 資料庫系統相關文件：附檔	

**5-3 是否使用任何 metadata 標準？**

是

**5-4 是否有公開網站，可供查詢使用？**

標本館網站：<http://www2.sinica.edu.tw:8080/hast/>

**5-5 是否有其他相關參考資訊（如：其他單位網站、著錄規範...等）**

國立自然科學博物館 <http://info.nmns.edu.tw/index.html>

生物地理資料庫 <http://biogeo.geo.ntnu.edu.tw/>

密蘇里植物園 <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html>

Swedish Museum of Natural History

<http://www.nrm.se/welcome.html.en>

影像部分:

Calphotos- California Plants and Habitats

<http://elib.cs.berkeley.edu/photos/flora/>

林業試驗所 <http://210.69.175.4/book/sp118/index.htm>

Texas A & M Vascular Plant Image Gallery

<http://www.csd.tamu.edu/FLORA/gallery.htm>

The Families of Flowering Plants

<http://biodiversity.uno.edu/delta/angio/index.htm>

Botanical Society of America Online Image Collection

<http://images.botany.org/>

**其他說明與建議：**

**說明：**

建立一套完善的台灣本土植物資料庫系統，由植物標本資料、植物生態照片及標本影像、台灣標本採集分布地圖、台灣文獻資料四大部份構成，透過資料間之互相連結及資料庫管理者介面，有效的進行標本館館藏資料之建檔及管理，同時將典藏之植物生態幻燈片及植物標本加以數位化，期能永久保存珍貴的影像記錄。

**建議：**

1. 定期開會討論，並擬定進度表。
2. 分配工作必須明確和如期完成。
3. 檔案格式必須統一。
4. GIS system 部份的圖層應由「Metadata 工作組」提供。
5. 支援相關之技術上的問題。

填表者：\_\_\_\_\_