

台灣本土維管束植物數位典藏討論會 會議記錄

時間：6月7日（四）9：00AM~1：00PM

紀錄：陳智真

地點：中研院計算中心會議室

主持人：中研院植物所 彭鏡毅 研究員

出席單位：中央研究院 植物所 彭鏡毅 陳智真 鄭祖尊

中央研究院 計算中心 陳淑君 陳亞寧

國立自然科學博物館 植物學組 邱少婷 楊宗愈 王秋美 孫志強

國立自然科學博物館 資訊組 徐典裕 賴春潤

國立台灣大學植物系 標本館 鄭淑芬 廖英超

農委會台灣特有生物研究中心 植物組 陳志輝

農委會林業試驗所 生物系 陳建文 鍾詩文 鄭育斌

內容：

一、各單位資料庫系統簡報

1. 農委會林業試驗所 生物系

塔山資料庫系統功能與欄位簡介（<http://tnl.org.tw/pol/htm2/version.htm>）

標本管理資料庫各資料表欄位結構報告

2. 中央研究院 植物所 標本館

國家典藏數位化計畫介紹（電子辦公室 <http://www.ndao.sinica.edu.tw>）

植物所標本館植物標本資料庫簡介（<http://140.109.13.32/~textdb/hast/hast.php4>）

標本館標籤資料庫、影像資料庫、文獻資料庫簡介

標本館欄位比較（HAST / TNM / MO）

3. 國立自然科學博物館 植物學組、資訊組

典藏單元網頁範例簡介

4. 國立台灣大學植物系 標本館

台大植物系標本館標本管理簡介

5. 農委會台灣特有生物研究中心

生物資源調查資料庫管理系統（<http://biodata.tesri.gov.tw/tesri3/#>）簡介

6. 中央研究院 計算中心 Metadata Team

植物標本 METADATA 發展與分析報告

標本館欄位比較（HAST / TNM / MO / TAIF）及屬性分析

標本館間資料結合途徑分析

二、綜合討論

本次討論會以大致瞭解目前台灣各標本館及植物資料庫在 METADATA 方面之工作現況，完成初步討論階段。本次會議討論議題如下：

資料庫類型之呈現與資料庫欄位比較之討論：

期許各資料庫資搜尋系統及 METADATA 不斷逐步調整與修正，並建議在資料整合與資料庫系統維持各單位特色及個別需求前提之下，建立通用、標準化之資料庫系統，並以作為建構國內單一窗口之基礎。

合作時程及合作模式之排定：

今年度中研院植物所彭鏡毅研究員預計與科博館植物學組進行資料庫整合，並透過中研院計算中心 METADATA 小組，希望能在以維持各單位資料庫特色之原則下，建立通用與標準化之植物資料庫系統。此外，期許加強個單位間之聯繫，或舉行不定期之討論會，使資訊流通。

進一步的討論與思考

- 建議各單位先對欄位做國際比較，適度調整，符合相關國際標準。
- 實際欄位修改需決策群做一共同標準化之規範，加強資料內容標準的統一與協調。
- 各單位間合作的程度與時程排定需進一步討論。
- 技術問題的解決與資料形式之設定或資料庫網路使用規範等議題可提出討論，並可透過中研院國家典藏數位化計畫或計算中心及資訊所尋支援。
- 學名編碼系統、地名、缺字、拼音、轉檔等多項議題需各單位間進一步的商討與修正。
- 植物分類問題及鑑定歷史等資訊需長期及清楚之研究。