

數位典藏國家型科技計畫

自然組 (動物組、植物組) 91 年度第一次主題小組聯席會議

會議記錄 (草稿)

2002/1/25

時間：九十一年一月二十五日 下午二點

地點：中研院動物所 一樓演講廳

主席：邵廣昭所長 (動物組召集人)、謝長富教授 (植物組召集人)

出席：如附件一 通訊錄：如附件二

一. 主席報告

1. 『數位典藏國家型科技計畫』於今年一月一日正式開始運作，『內容發展組』已更名為『內容發展分項計畫』。主題小組(召集人)聯席會在今年度預計召開四次，分別是二月、四月、七月、十月舉行。
2. 報告目前國內生物多樣性資料庫相關工作，主題小組在去年調查之各單位資料庫間工作分工之情形，說明工作內容之分工以避免被誤會為工作內容重複。
3. 國科會生物處及農委會未來擬推動之計劃，以及參與國外合作計劃，如 GBIF, Species 2000, BioNET-International 之現況與未來展望。
4. 計劃辦公室曾發函告知有經費可申請出國參與數位典藏相關之資料庫之國際會議，但申請者不多。
5. 計劃辦公室公開徵求計劃，各位老師如果有認識相關標本典藏或專長之老師可建議申請數位典藏計劃，但 91 年度應已截止收件，現正審查中。

二. 各單位資料庫簡介

中研院；台灣魚類資料庫、台灣貝類資料庫、台灣本土植物資料庫
自科館；國家典藏數位 NADM 博物館 – 動物學、植物學組
台灣大學；塔山自然實驗室 (植物)

三. 討論與結論

1. 預定 91 年度每兩個月召開一次動植物組主題小組討論會 (1、3、5、7、9、11 月)，確實開會時間會再用問卷調查。
2. 數位典藏工作內容重點
 - (1) 物種名錄 – 由此連結種之基本解說。
 - (2) 標籤資料

- (3) 文獻資料
- (4) GIS 分布資料 (標本)
- 3. metadata 相關問題
 - (1) metadata 欄位格式訂定，應包含所有物種所須知欄位格式，以符合各類別生物不同之屬性。
 - (2) 各類別生物間之 metadata 應先各自進行整合，再與 metadata 小組約談進行跨生物類別之 metadata 欄位制定。
 - i. 動物：2/28 下午 2：30 於台大進行 metadata 相關問題討論。
 - ii. 植物：2/7 下午 2：30，於中研院植物所舉辦 metadata 討論會議。
 - iii. 昆蟲：
 - iv. 真菌：
- 4. 數位化影像之規格：
技術發展及支援計劃將訂定相關之數位化產出規格。
- 5. 缺字、造字問題：
目前台灣魚類資料庫中、暫以圖形檔案代替缺字，尚待缺字方案開發完成。
- 6. 各生物類別之資料庫之整合：
在本次會議中所展示之各生物類別之資料庫形式眾多，各資料庫之呈現方式各有不同，各資料庫之間的整合仍需再經過討論。
- 7. 台灣大學之資訊技術單位在 91 年起將不提供台灣大學數位典藏計劃之技術支援，因此需要由中研院之技術發展支援計劃來提供相關之資訊技術支援。
- 8. 動植物組主題小組聯絡網站 <http://ndapbio.sinica.edu.tw> 網站上會有主題小組目前最新消息，各位計劃同仁如有需要聯絡，也可透過主題小組網站。

附件一

數位典藏國家型科技計畫
自然組 (動物組、植物組)
91 年度第一次主題小組討論會

出席記錄

910125

單位 姓名

中央研究院

動物所：邵廣昭 / 助理：林耿賢、林永昌、游元隆、林恆璋、李彥錚

植物所：彭鏡毅 / 助理：陳智真、呂怡儒、陳奐宇

計算中心：嚴漢偉、沈漢聰、張巧駢

資訊所：簡立峰(盧文祥代)

台灣大學

植物：謝長富 / 助理：鄭淑芬

動物：李培芬 / 助理：聶嘉慧

昆蟲：洪淑彬、吳文哲、蕭旭峰

自然科學博物館

動物學組：周文豪、林政行、詹美鈴 / 助理：黎家興、鄭建昌

植物學組：吳聲華、楊宗愈、林仲剛 / 助理：葉俊余、邱昱得

資訊組：徐典裕、洪國龍、程婉菁

內容發展分項計劃

林麗虹