

## TaiBIF 平台建置重要歷程一覽表

後設資料工作組 製 2003/12/10

TaiBIF 平台建置至今，關於平台的實際建置上，共有四次重要會議；分別為兩次動植物主題小組(7/24，10/14，提出階段進度規劃)，及兩次內部討論會議(09/03，10/24，討論相關進程、狀況及分工)。現將此四次會議依時間，分別將其重要決議及執行情況分述如下：(詳細進度可參見附件一：進度詳述)

日期	會議	決議	執行進度狀況	備註
92/07/24	第二次動植物主題小組聯席會	<p>■ 後設資料工作組(以下簡稱 MAAT)提出 92 年度 7 10 月份之進度規劃：</p> <p>92 年 7 月</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 完成 ABCD Schema 中文版初稿</li> <li>- 完成 Darwin Core 中文版初稿</li> </ul> <p>92 年 8 月</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 完成並公佈 Darwin Core XML DTD</li> </ul> <p>92 年 9 月</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 實作與測試生物多樣性資訊查詢與交換</li> </ul> <p>範圍 1：TaiBIF—各主題計畫 範圍 2：TaiBIF - GBIF</p> <p>92 年 10 月</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 展示 TaiBIF 資訊查詢與交換平台</li> <li>- 公佈 ABCD Schema 中文版</li> </ul>	<p>MAAT—</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 完成國際標準 ABCD Schema 中文初稿。(92/07/24)</li> <li>▪ 完成國際標準 Darwin Core 中文初稿。(92/07/24)</li> <li>▪ 完成 TaiBIF 資料交換 metadata 中文規範 (DwC_TaiBIF version)。(92/09/01)</li> <li>▪ 完成 DwC_TaiBIF version XML DTD。(92/09/09)(請見附件二)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 左列進度規劃，會議前已先與漢偉達到成共識</li> <li>▪ 為達預期目標(整合國內生物相關主題計畫資料，並與 GIBF 互通)，二項重點需完成： <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 交換標準的研究，包括：ABCD Schema, Darwin Core 等中文化、規範與 XML DTD 製訂</li> <li>2) GBIF 資料交換平台相關架構研究，包括：DIGIR protocol 運作研</li> </ul> </li> </ul>

日期	會議	決議	執行進度狀況	備註
		- 公佈 Darwin Core 中文版 (達爾文核心集)		析、應用在 TaiBIF 架構分析與建議、建置 TaiBIF UDDI Registry...等
92/09/03	第一次中心內部 TaiBIF 平台建置討論會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建置依照 DiGIR 為 protocol 的共通平台。</li> <li>2. 參與測試計畫確定為 5 個主題計畫，包括：中研院動物所「台灣動物相典藏之研究」-魚類、貝類、中研院植物所台灣本土植物計畫、自然科學博物館真菌類及台灣大學鳥類計畫。</li> <li>3. 由於時程上的問題，目前決議先轉入物種及標本兩部分資料。</li> <li>4. 分工如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) DiGIR 建置部分由漢偉方面負責。</li> <li>(2) TaiBIF 平台上所採用之 metadata 格式及此格式與各計畫的元素比對由後設資料工作組進行。</li> <li>(3) XML 資料格式轉換工具部分由林晰科長方面提供。</li> </ol> </li> </ol>	MAAT— 完成參與測試之五計畫元素比對；除貝類計畫外，其餘計畫之比對皆包含資料庫實際欄位名稱。 (09/09/26)(請見附件三~六)	<ul style="list-style-type: none"> <li>與會人員包括：陳淑君、陳亞寧、沈漢聰、王智豐、嚴漢偉、林晰、陳道陞</li> <li>原做法為欲採用先將參與測試之主題計畫資料轉為 XML 格式。後維瓏反應說不需將資料轉為 XML 格式，只需請參與測試計畫提供原始資料庫格式之資料即可。(註)</li> </ul>
92/10/14	第三次動植物主題小組聯席會	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAAT 提出 92 年度 10 月至 93 年 2 月份之進度規劃- 92 年 10 月</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>左列進度規劃，會議前已先與漢偉達到成共識</li> </ul>

日期	會議	決議	執行進度狀況	備註
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 進行參與測試計畫之其他部分欄位比對。</li> <li>92年11月</li> <li>- 各計畫欄位比對及 DwC_TaiBIF version 欄位調整。</li> <li>92年12月</li> <li>- 使用者介面設計</li> <li>- 與 GBIF 平台連結</li> <li>93年1月</li> <li>- 系統使用評估</li> <li>93年2月</li> <li>- 撰寫系統使用評估及測試報告</li> </ul>		
92/10/24	第二次中心內部 TaiBIF 平台建置討論會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 年底前需有具體結果呈現，預定要完成至少四個單位之連結。</li> <li>2. 需將資料以國際標準格式呈現，已有資料庫系統若需要資料轉換機制可由林晰科長方面提供；未生產資料庫之單位需協調使用同一系統。</li> <li>3. 使用者界面設計方面，先請邵老師看目前使用者界面，再討論後續設計細節。</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 此次與會人員包括：陳淑君、陳亞寧、沈漢聰、王智豐、嚴漢偉、翁維瓏、林晰科長、動物所林耿賢。</li> <li>▪ 系統方面尚有些許問題需解決，此階段 MAAT 暫時不需提供支援。</li> </ul>
92/11/27	中心內部 Grid TaskForce	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 預計系統會在這星期完成，並會向 GBIF 的 UDDI 註冊。</li> <li>2. 建置者認為註冊完後即可透過 GBIF 找到目前台</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 與事實不符</li> </ul>

日期	會議	決議	執行進度狀況	備註
	會議	<p>灣 TaiBIF 的測試資料。</p> <p>3. 系統建置者反應，目前的測試資料顯示欄位很少，不超過 10 個，主要是因為資料庫欄位對不上 Darwin Core。雖後設資料工作組有提供 mapping 表，但不能用。另一個原因是資料庫原資料不完整，欄位雖有對到 Darwin Core 但該欄位實際上是沒有資料的。</p> <p>4. 主任建議，我們可能需要花更多的人力與時間支援，會否影響今年度的成果進度，需召集所有相關人員討論。</p>		

註：由於台灣本土植物計畫之系統為中心開發，因此請開發者劉智漢先生協助將資料轉出為 XML 格式，於 9 月 15 日轉出完成。9 月 16 日維瓏回覆 MAAT 詢問問題，並於信中提到不需將資料轉為 XML 格式，僅需請主題計畫提供原始資料庫格式資料即可。