

## 史前館系統分析結果討論與建議

2004/12/17 後設資料工作組

1. 「資料輸入 - 登錄者」與「資料輸入 - 登錄時間」欄位是主要是記錄該筆紀錄是由誰所建檔?建檔時間為何?這兩欄的資訊係可以透過系統的功能自動產生，而不需由著錄人員在著錄完每筆紀錄後，還得特別填寫自己的名字與填表時間。因此，在「資料輸入 - 登錄者」與「資料輸入 - 登錄時間」兩個欄位的屬性上，後設資料工作組是建議設定為系統自動產生。如果此兩欄位不設定由系統自動產生，而是由填表者自行填寫的話，在著錄人員忘了填寫或不慎填錯他人姓名時，可能在該紀錄的管理上就會出現困難了。
  
2. Datetime 這個資料型態之格式為「YYYY-MM-DD HH:MM:SS」，如：2003-05-20 11:07:23 如將「入藏 - 入藏日期」的資料型態設成 Datetime，此欄位在著錄時就必需填寫日期與時間的資訊，後設資料工作組想瞭解貴館在處理文物的入藏時，除了記錄入藏當天日期外，會否也記錄當天的入藏時間（幾點幾分幾秒）？如果有這部份的資訊，那「入藏 - 入藏日期」是可以設成 Datetime 沒問題的；如果沒有這部份的資訊，後設資料工作組仍建議在此欄位上設成彈性較大的 Varchar 即可。
  
3. 請確認「標本描述 - 材質 - 材質分類」、「標本描述 - 製作技術」與「標本描述 - 功能」之是否為多值之複選選項選單？

說明：

欄位之屬性標示「複選選項選單」，在系統的建置上，著錄時此欄位會呈現一個 Check Box 的 list 供著錄人員作複選的動作。著錄人員可勾選一項以上的選項。如果此欄位除了在屬性上標示「複選選項選單」外，還在多值上標示為「多值欄位」，則這欄位的意義是著錄人員可能需多次著錄此欄位，且每單一次的著錄可勾選一項以上的選項。

項目名稱		多值	屬性	
標本描述	尺寸測量	測量項目		
		數據		
		單位		
	材質	材質分類		複選選項選單
		材質名稱		
	製作技術		複選選項選單	
	功能		複選選項選單	
	所屬文化		下拉式選單	
	年代			
	保存狀況		下拉式選單 預設值：完整	
外觀簡述				

建議：

請史前館的同仁確認此欄位屬性的需求，後設資料工作組暫時先取消「標本描述 - 材質 - 材質分類」之複選選項選單屬性、「標本描述 - 製作技術」與「標本描述 - 功能」之多值性，如下：

項目名稱		多值	屬性
標本描述	尺寸測量	測量項目	
		數據	
		單位	
	材質	材質分類	
		材質名稱	
	製作技術		複選選項選單
	功能		複選選項選單
	所屬文化		下拉式選單
	年代		
	保存狀況		下拉式選單 預設值：完整
	外觀簡述		