

08 Metadata 系統屬性功能需求表單

填表說明

■ **元素中文名稱：**

填入 04 Metadata 藏品元素需求表單中的所有元素

■ **欄位順序：**

請以阿拉伯數字標示出欄位在建檔畫面的顯示順序，需第一個顯示的欄位標為 1，以此類推

■ **欄位最大字元數：**

該欄位在系統中設定的欄位最大字元數，以 **byte** 為單位，一個英文字元或阿拉伯數字需用一個 **byte** 表示，而中文字元則需 2 個 **byte**，在設定最大字元數時建議給予較實際資料量大一點的彈性空間。如“作者”一欄會著錄的資料不會超過 5 個字，則設定“作者”的欄位最大字元數為 $6*2=12$ 個字元數

■ **資料型態：**

著錄資料之資料型態，較為常用的資料型態包括有：

類別	資料型態	說明
數值欄位	INT	存放整數型態的數值資料，範圍：-2147683648 至 2147483648(SIGN) 或 0 至 4294967295(UNSIGN)。例如：25、747.....
	FLOAT	存放浮點數型態的數值資料，例如：8.64、23.9361
字串欄位	VARCHAR	存放不定長度且不超過 255 個字的字元串資料。例如：陳菁豐、中央研究院.....
	TEXT	存放不定長度且不超過 65535 個字的字元串資料。例如： 「 國民政府檔案內容涵蓋國民政府時期所經歷的內憂外患及其推行重大建設的珍貴史料，共計.....略..... 。 在中華民國國民政府時期歷經北伐戰役、寧漢分裂、中原大戰、五次剿共、西安事變和國共內戰，以及.....略..... 。」
日期時間欄位	DATE	以“YYYY-MM-DD”格式存放日期資料，如：2003-12-25。
	TIME	以“HH:MM:SS”格式存放時間資料，如：13:25:24
	DATETIME	以“YYYY-MM-DD HH:MM:SS”格式存放日期時間資料，如：2003-12-25 13:25:24
	YEAR	以“YYYY”格式存放年份資料，如：1998。

※ 上表以 MySQL 資料庫所具有的資料型態作說明。

■ **必填欄位：**

請勾選在建立一筆 Metadata 紀錄時，必須填寫之重要基本欄位。可在系統中建立管控機制，以避免不完整紀錄的存檔

■ **多值欄位：**

該欄位資料是否需重覆著錄。如：一藏品有很多別名，所以在建檔時需重覆品名一欄以做著錄，所以請勾選此類需重覆的欄位

■ **功能連結：**

該欄位是否需對外連結資料庫、權威檔，有代碼表可選填，或該欄位需系統自動產生...等

■ **預設值：**

貴計畫是否有某些欄位會有預設著錄的資料值，如：某計畫之典藏品保存狀況通常為”現況良好”，則在系統上可設定此保存狀況欄位之預設值為”現狀良好”，著錄人員可依著錄時情況加以修改此預設值

▪ **固定值：**

貴計畫是否有某些欄位會有固定著錄的資料值，如：某計畫之典藏單位固定皆為”中央研究院”，則可在系統中設定此典藏單位一欄之固定值為”中央研究院”。

▪ **唯一值欄位：**

該欄位之資料值在整個資料庫中是唯一存在的，是不會相同重複的

▪ 整份表單填寫完整後，請於填表者處簽名

範例：器物(節錄) (藍色字體部分為填表範例)

元素中文名稱		欄位順序	資料型態	欄位最大字元數	必填欄位	多值欄位	功能連結	預設值	固定值	唯一值欄位
Element	Subelement									
藏品類型		1	Varchar	8	Y		代碼表			
文物統一編號		2	Varchar	20	Y					Y
主要品名		3	Varchar	30	Y					
別名		4	Varchar	40		Y				
作者		5	Varchar	6		Y	人名權威檔			
保存狀況		6	Varchar	10	Y			狀況良好		
評等		10	Varchar	10			代碼表			
數量		11	Int	4	Y					
典藏單位		18	Varchar	10	Y				故宮博物院	
編目日期		21	Varchar	8			系統自動產生			

填表者： 李--

填表日期： 民國九十一年x月x日