

Lapita 陶器欄位架構及調整建議說明

2006/08/14

一、Metadata 藏品元素需求架構 (註：框底顏色為藍色者為已作調整之欄位)

元素英文名稱		定義	著錄規範	
Element	Sub-element			
Item/sherd number		陶片的編號		
Excavation Location	Site	陶片出土的遺址	字首大寫，以遺址編碼連結至遺址資料庫	
	Unit	陶片出土的坑號		
	Level(Layer)	陶片出土的層位		
	Feature	陶片出土的坑所含有的特殊現象		
Excavation Year		陶片出土的年代	須註明為 Cal.B.C.or B.C. or B.P.	
Excavator		陶片發掘者		
Sherd Type		陶片屬於陶器中的哪一部份	著錄時選填代碼表	
Physical Description of Vessel	Physical Description	Type	描述陶器局部位置的類型 下拉式選單：Vessel/ Lip/ Rim/ Neck	
		Form	形式 依上面所選的類型，出現不同的代碼表選單(圖片方式)以供點選。	
	Color	陶器表面的顏色		
Measurement	Type	測量部位的類型	下拉式選單：Rim Diameter/ Lip Thickness/ Rim Thickness/ Vessel Well Thickness/ Neck Thickness/ Carination Thickness/ Base Thickness	
	Value	測量數值		
	Unit	測量單位	下拉式選單：cm/mm	
Material	Temper	Type	陶片物理切片性質 著錄時選填代碼表	
		Name		
	Chemical	Type	陶片本身的所含的化學元素的量	著錄時先選填代碼表，再把數值填上去，以 ppm 為單位
		Value		

元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Sub-element		
Technique	Decoration Technique	Location	裝飾技法被採用在陶器上的位置 下拉式選單：Main Motif Decoration/ Lip Edge Decoration/ Inner Vessel Decoration
		Name	技法名稱 依上面所選的類型，出現不同的代碼表選單(文字或圖片方式)以供點選。
	Fire Core		陶器燒製的溫度 著錄時選填代碼表
	Exterior Surface Treatment		陶器表面是否有特殊的處理 以代碼表著錄
Design Element	Classification Type		圖案編碼系統類型 下拉式選單：ANSON/ MEAD/ CHIU
Code	Code		圖案編碼 多值
Decoration	Vessel Type		陶器的器形
	Design zone/ field in relation to vessel forms	Field Design Type	陶器上設計的區域 設計單位的大小/層級 下拉式選單：Direction / 2D Design Element/ 3D Design Element/ Design Unit/ Motif and Alloforms/ void space
		Image or Description	顯示裝飾的圖案或以文字描述它。 依上面所選的類型，出現不同的代碼表選單(文字或圖片方式)以供點選。【註：當上層選單內容為 Direction 時，此欄會出現下拉式選單：single directional/ multi-directional】
Repository		典藏機構的名稱	
Related Visual Document	Type		影像類型 正片或數位影像
	File Name		相關圖檔的檔名
	Date		影像拍攝的日期
	Copyright		圖檔權限
Descriptive Note		備註事項	
Cataloguing	Cataloguer		建檔人員

元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Sub-element		
History	Cataloguing Date	建檔時間	
	Verifier	核對人員	
	Updating Date	更新時間	

二、欄位調整建議說明

調整前		調整後		調整原因	採納	
Site		Excavation	Site	* 以「Excavation Location」將相關的欄位群組化，同時將出土年代的欄位名稱調整為「Excavation Location」較明確，以及新增「Excavator」一欄		
Unit		Location	Unit			
Level(Layer)			Level(Layer)			
Feature			Feature			
Year		Excavation	Year			
		Excavator				
Lip Form		Physical Description of Vessel	Physical	Type	* 使欄位更有結構性，減少系統空值的產生。	
Rim Form			Description			
Neck Form			Color			
Vessel Form						
Rim Diameter		Measurement	Type	* 使欄位更有結構性，減少系統空值的產生，因並非每一片陶片都具備以上七種尺寸的測量值資料，建議將尺寸歸納成七種類型的代碼表選單，著錄人員再將有數值的尺寸資料填入系統中。		
Lip Thickness			Value			
Rim Thickness			Unit			
Vessel Well Thickness						
Neck Thickness						
Carination Thickness						
Base Thickness						
Temper	1) Microscopic	Material	Temper	Type	* 將陶片的物理切	

調整前		調整後			調整原因	採納
Type				Name	片性質和化學元素歸納到「Material」元素下，參考代碼表和填寫範例之後，建議新增第三層欄位。	
	2) Petrographic Categories		Chemical	Type		
Chemical				Value		
Fire Core		Technique	Decoration	Location	* 使欄位更有結構性，減少系統空值的產生，並且設計為整組多值的方式，也可避免欲著錄的技法超過原先規劃的欄位時，所產生的問題。	
Exterior Surface Treatment			Technique	Name		
Main Motif Decoration Technique(1)			Fire Core			
Main Motif Decoration Technique(2)			Exterior Surface Treatment			
Main Motif Decoration Technique(3)						
Main Motif Decoration Technique(4)						
Lip Edge Decoration Technique(1)						
Lip Edge Decoration Technique(2)						
Lip Edge Decoration Technique(3)						
Inner Vessel Decoration Technique(1)						
Inner Vessel Decoration Technique(2)						
Inner Vessel Decoration Technique(3)						
ANSON 1		Design Element Code	Classification Type		* 使欄位更有結構性，減少系統空值的產生，也可避免欲著錄的圖案編碼超過原先規劃的欄位時，所產生的問題。	
ANSON 2			Code			
ANSON 3						
ANSON 4						
MEAD 1						
MEAD 2						
MEAD 3						
MEAD 4						
CHIUS 1						
CHIUS 2						
CHIUS 3						
CHIUS 4						

調整前		調整後			調整原因	採納			
Design Element	1) Two-dimensional design element		Decoration	Vessel Type		* 使欄位更有結構性，減少系統空值的產生，將原有 24 個欄位精簡為一組四層的四個欄位，並使用二個整組多值的著錄方式，仍可表現出其豐富的內涵和繁雜的關係。			
	2) Three-dimensional design element			Design zone/	Field				
Design Unit	1) General Zone Marker			field in relation to vessel forms	Design			Type	
	2) Unit of design							Image or Description	
Motif and Alloforms									
Design Zone	Void Space								
	supplementary frieze	Upper Portion (1)							
		Upper Portion (2)							
		Upper Portion (3)							
		Upper Portion (4)							
		Upper Portion (5)							
		Upper Portion (6)							
		Lower Portion (1)							
		Lower Portion (2)							
		Lower Portion (3)							
		Lower Portion (4)							
		Lower Portion (5)							
		Lower Portion (6)							
		central major band(1)							
	central major band(2)								
central major band(3)									
Direction of design									
Design	1) Vessel type								

調整前		調整後				調整原因	採納
zone/field in relation to vessel forms	2) Field						
		Repository				* 參考 CDWA 國際標準的核心欄目和 CoPAR、CIDOC Core Data Standard for Archaeological Object 等考古標準，及計畫需求之後，建議新增左列欄位，使系統資訊更完整。	
		Related Visual Document	Type				
			File Name				
			Date				
			Copyright				
		Descriptive Note					
		Metadata	Cataloguer				
			Cataloguing Date				
			Verifier				
			Updating Date				