

發掘單位後設資料欄位及系統功能需求表單

Excavation Unit Metadata of IHP

發掘單位元素中文名稱		發掘單位元素英文名稱		欄位定義	功能連結	代碼表	必填欄位	多值欄位	簡要顯示款目	詳細顯示款目	簡要查詢(Simpl)	進階查詢(Advanced)	統計欄位	著錄規範	範例		
發掘單位基本資料		BASIC DATA OF EXCAVATION UNIT		發掘單位之基本資料													
資料處理狀態		DATA PROCESSING STATUS		發掘單位之資料處理狀態	選單。「整理研究中」資料不開放所外查詢。	整理研究中、限制性開放、開放使用								依資料處理狀態，如為已經研究出版者，則勾選「開放	限制性開放		
發掘單位記錄識別碼		RECORD NO. OF EXCAVATION UNIT		系統自動產生具有唯一性的流水號	系統產生		Y							系統設定	189		
所屬遺址	遺址	SITE	SITE RECORD NO., NAME AND CODE	該筆發掘單位所屬之遺址記錄識別碼、遺址代碼及遺址名稱	連結至遺址資料				Y	Y	Y	Y		依考古報告或相關記錄於系統選單勾選	481 SSH 十三行		
	考古發掘工作記錄		EXCAVATION NO.	該筆發掘單位發掘時所屬遺址考古發掘工作記錄	連結至遺址資料						Y		Y		依考古報告或相關記錄於系統選單勾選	十三行發掘 5	
發掘單位代碼		EXCAVATION UNIT CODE		發掘單位之代碼	欄位最大字元數：50。需檢查是否重複。		Y			Y		Y		依考古報告或原始田野資料進行著錄	SSSHPBT08P7C		
發掘區		DISTRICT OF EXCAVATION		發掘單位所屬之發掘區	欄位最大字元數：100					Y		Y		依考古報告或原始田野資料	B		
發掘單位名稱		NAME OF EXCAVATION UNIT		發掘單位之名稱	欄位最大字元數：100				Y	Y	Y	Y		依考古報告或原始田野資料	十三行B區坑號 T08P7C		
發掘日期	起	DATE OF EXCAVATION	FROM	發掘該發掘單位之工作起始日期	欄位最大字元數：100					Y				依YYYY-MM-DD的方式填著	1991-10-20		
	迄		TO	發掘該發掘單位之工作結束日期	欄位最大字元數：100						Y				依YYYY-MM-DD的方式填著	1991-11-14	
工作季度		EXCAVATION SEASON		發掘單位所屬之工作季度	欄位最大字元數：100							Y		依考古報告或原始田野資料			
經緯度	經度	東經/西經	LONGITUDE	EAST/WEST	發掘單位為東半球或是西半球	選單	東經、西經							依考古報告或原始田野資料進行勾選	東經		
				DEGREE	發掘單位之經度	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料	121	
				MINUTE	發掘單位之經度(分)	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料	24
				SECOND	發掘單位之經度(秒)	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料	0
	緯度	南緯/北緯	LONGITUDE AND LATITUDE	LATITUDE	SOUTH/NORTH	發掘單位為南半球或是北半球	選單	南緯、北緯							依考古報告或原始田野資料進行勾選	北緯	
					DEGREE	發掘單位之緯度	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料

發掘單位元素中文名稱			發掘單位元素英文名稱			欄位定義	功能連結	代碼表	必填欄位	多值欄位	簡要顯示款目	詳細顯示款目	簡要查詢(Simpl)	進階查詢(Advanced)	統計欄位	著錄規範	範例
		分			MINUTE	發掘單位之緯度(分)	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料	10
		秒			SECOND	發掘單位之緯度(秒)	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料	0
基準點	海拔高度		DATUM POINT	SEA LEVEL		發掘單位所在地之海拔高度	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料	
	描述			DESCRIPTION		基準點描述	欄位最大字元數：不限長										依考古報告或原始田野資料
相對位置	距離		RELATIVE LOCATION	DISTANCE		發掘單位與相對位置基準點之距離	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料填寫	
	方位			ORIENTATION		發掘單位與相對位置基準點之相對方位	欄位最大字元數：100			Y						依考古報告或原始田野資料	
	基準水平			LEVELS		發掘單位之基準水平	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料填寫	
發掘資訊維護			EXCAVATION DATA			發掘工作資訊											
發掘人	姓名		EXCAVATOR	NAME		發掘單位發掘人姓名	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料	黃惠玲
	角色			ROLE		發掘單位發掘人於發掘計畫扮演之角色	選單	主持人、共同主持人、協同主持人、發掘隊員、								依考古報告或原始田野資料進行勾選	發掘隊員
	職稱/身分			STATUS		發掘單位發掘人之職稱/身分	欄位最大字元數：100			Y						依考古報告或原始田野資料	大學生
	機構/單位			ORGANIZATION/INSTITUTION		發掘單位發掘人所屬之機構/單位	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料填寫	台灣大學人類學系
	國籍			NATIONALITY		發掘單位發掘人之國籍	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料	中華民國
坡度			SLOPE			發掘單位坡度	選單	水平發掘、順坡發掘				Y			依考古報告或原始田野資料進行勾選		
坡度描述			DESCRIPTION			發掘單位坡度描述	欄位最大字元數：不限長					Y			依考古報告或原始田野資料	水平發掘	
操作			OPERATION			發掘單位操作方式	選單	人工層位、自然層位、混和層位				Y			依考古報告或原始田野資料進行勾選	人工層位	
操作描述			OPERATION DESCRIPTION			發掘單位操作方式描述	欄位最大字元數：不限長					Y			依考古報告或原始田野資料	發掘進程除表土層外，都是採人	
坑向	坑向		ORIENTATION		發掘單位之方向	選單	東、西、南、北		Y			Y			依考古報告或原始田野資料填寫或勾選	南、北	
	大小	長	SIZE	LENGTH	發掘單位之長度	欄位最大字元數：100						Y			依考古報告或原始田野資料	2M	
		寬		WIDTH	發掘單位之寬度	欄位最大字元數：100							Y		依考古報告或原始田野資料	2M	

發掘單位元素中文名稱		發掘單位元素英文名稱		欄位定義	功能連結	代碼表	必填欄位	多值欄位	簡要顯示款目	詳細顯示款目	簡要查詢(Simpl)	進階查詢(Advanced)	統計欄位	著錄規範	範例	
深坑/溝 描述	拓坑	DESCRIPTION OF PIT/TRENCH	PROCESS	發掘單位之拓坑有無	欄位最大字元數：不限長					Y				依考古報告或原始田野資料	無拓坑	
	發掘深度		DEPTH	發掘深度	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料	-32cm	
	至生土層		IMMATURE SOIL LEVEL	生土層深度	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料	-132cm	
	至地下水面		GROUND WATER LEVEL	地下水深度	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料		
	文化層厚度		CULTURE LAYER	文化層之厚度	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料	100cm	
	斷面/牆面		方位 影像	SECTION	ORIENTATION	斷面方位	選單	東、西、南、北							依考古報告或原始田野資料	
					IMAGE	斷面影像	欄位最大字元數：100								依考古報告或原始田野資料	
	回填		BACKFILL	是否進行回填	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料	
描述	DESCRIPTION	描述	欄位最大字元數：不限長										依考古報告或原始田野資料			
所藏遺跡	建檔數	FEATURES	NO. OF ENTRY	發掘單位已建檔之遺跡數	系統自動連結統計								Y	系統設定	2	
	發掘數		EXCAVATION	發掘單位內含遺跡總數	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料		
所含遺物	建檔數	ARTIFACTS & REMAINS	NO. OF ENTRY	發掘單位已建檔之遺物數	系統自動連結統計								Y	系統設定	44	
	發掘數		EXCAVATION	發掘單位內含遺物總數	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料		
定年資料		DATING		發掘單位之定年資訊												
定年資料	類型	DATING	TYPE	定年方法類型	選單。資料複製進「遺址」層級內「定年」相關欄位。	器物自銘、絕對定年、相對定年、校正年代								依定年相關報告於選單勾選		
	方法		METHOD	使用之定年方法	選單。	器物自銘：銘文、刻辭、書寫；絕對定年：碳十四(C14)—傳統、碳十四(C14)—AMS、釋光定年—熱釋光TL、釋光定年—光釋光OL、釋光定年—紅外線釋光定年(IRSL)、氬—鉀法(K-Ar)、鈾系法(U-series)、核飛跡定年(Fission Track)			Y					依定年相關報告於選單勾選		

發掘單位元素中文名稱		發掘單位元素英文名稱		欄位定義	功能連結	代碼表	必填欄位	多值欄位	簡要顯示款目	詳細顯示款目	簡要查詢(Simpl)	進階查詢(Advanced)	統計欄位	著錄規範	範例		
材料	材料		MATERIAL	定年方法使用材料	欄位最大字元數：100									依定年相關報告填入			
	時間		DATING TIME	定年資料所顯示之時間	欄位最大字元數：100										依定年相關報告填入		
	定年結果		DATING RESULT	定年結果	欄位最大字元數：100										依定年相關報告填入		
	原始資料		數值	UNCALIBRATED DATE	VALUE	定年時所使用的原始資料數值	欄位最大字元數：100									以阿拉伯數字填入	
			數值		VALUE	定年時所使用的原始資料數值	欄位最大字元數：100									以阿拉伯數字填入	
	校正資料		數值	CALIBRATED DATE	VALUE	校正原始定年資料之數值	欄位最大字元數：100									以阿拉伯數字填入	
			數值		VALUE	校正原始定年資料之數值	欄位最大字元數：100									以阿拉伯數字填入	
	出處		CITATION	定年資料出處	欄位最大字元數：100											著錄者自行填	
備註	REMARK	補充說明	欄位最大字元數：不											著錄者自行填			
地層資料維護		LAYER DATA		地層資料													
層位代碼		LAYER CODE		地層之代碼	欄位最大字元數：100				Y					依考古報告或原始田野資料	L6		
類別		OPERATION TYPE		地層類別	選單	人工層位、自然層位、混和層位				Y				依考古報告或原始田野資料進行勾選	人工層位		
性質		LAYER TYPE		地層性質	選單	文化層、擾土層(耕土層)、生土層、淤積層、				Y				依考古報告或原始田野資料進行勾選	文化層		
土壤	描述	SOIL	DESCRIPTION	土壤狀況描述	欄位最大字元數：不限長									依考古報告或原始田野資料			
	顏色		COLOR	土壤顏色	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料	淡黑褐~暗黃褐		
	土質		TEXTURE	土壤土質	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料	砂土(土質相當鬆軟)		
	黏硬度		CONSISTENCY	土壤黏硬度	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料		
	粗顆粒成分		COARSE COMPONENTS	土壤粗顆粒成分	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料		
	分類		CLASSIFICATION	土壤分類	選單	腐殖土、沙土、壤土									依考古報告或原始田野資料進行勾選		
厚度		THICKNESS		地層厚度	欄位最大字元數：100					Y				依考古報告或原始田野資料填寫數值後需加上度量單位	10cm		
厚度描述		THICKNESS DESCRIPTION		地層厚度描述	欄位最大字元數：不限長					Y				依考古報告或原始田野資料	-82cm~-92cm		
篩目		SIFT		篩目狀況	欄位最大字元數：100									依考古報告或原始田野資料			

發掘單位元素中文名稱		發掘單位元素英文名稱		欄位定義	功能連結	代碼表	必填欄位	多值欄位	簡要顯示款目	詳細顯示款目	簡要查詢 (Simple)	進階查詢 (Advanced)	統計欄位	著錄規範	範例	
土壤處理	過篩	SOIL PROCESS	SIFT	過篩狀況	欄位最大字元數：不限長									依考古報告或原始田野資料		
	浮選		FLOTATION	浮選狀況	欄位最大字元數：不限長									依考古報告或原始田野資料		
	取樣		SAMPLING	土壤取樣狀況	欄位最大字元數：不限長										依考古報告或原始田野資料	
	其他		OTHER	其他	欄位最大字元數：不限長										依考古報告或原始田野資料	
文化序列	名稱	CULTURE SEQUENCE	NAME	此層位所屬文化序列名稱	選單。預設值：青銅時代	舊石器時代、中石器時代、新石器時代、金石並用時代、青銅時代、鐵器時代、 夏商時代、 西周		Y		Y				依考古報告於選單勾選	金石並用時代	
	分期		PERIOD	此層位所屬文化序列分期	選單	早期、中期、晚期								依考古報告於選單勾選		
	分段		SEGMENT	此層位所屬文化序列分段	選單	早段、中段、晚段								依考古報告於選單勾選		

發掘單位元素中文名稱		發掘單位元素英文名稱		欄位定義	功能連結	代碼表	必填欄位	多值欄位	簡要顯示款目	詳細顯示款目	簡要查詢(Simpl)	進階查詢(Advanced)	統計欄位	著錄規範	範例	
考古學文化	名稱	ARCHAEOLOGICAL CULTURE	NAME	此層位所屬考古學文化名稱	選單。與考古學文化權威檔連結。預設值：殷墟	殷墟、西周、東周(春秋戰國)、仰韶文化、齊家文化、辛店文化、寺窪文化、沙井文化、下七垣文化、中原龍山文化、海岱龍山文化、岳石文化、二里頭文化、二里岡文化、涇北、十三行文化、圓山文化、芝山岩文化、植物園文化、訊塘埔文化、大馬璘文化、營埔文化、內轆文化、大邱園文化、大垆坑文化、粗繩紋陶文化期(菓葉期)、牛稠子文化、牛罵頭文化、番仔園文化、細繩紋陶文化期(鎖港期)、素面紅灰陶文化、素面紅灰陶文化期(赤崁頭期)、東部繩紋紅陶文化、雅美文化、麒麟文化、花岡		Y		Y				依考古報告或原始田野資料填寫		
	地方相		CULTURE PHASE	此層位所屬之考古學文化地方相	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料填寫	十三行文化
	分期		PERIOD	此層位所屬之考古學文化時間分期	選單	一期、二期、三期、四期、五期、六期、早									依考古報告或原始田野資料勾選	

發掘單位元素中文名稱			發掘單位元素英文名稱			欄位定義	功能連結	代碼表	必填欄位	多值欄位	簡要顯示款目	詳細顯示款目	簡要查詢(Simpl)	進階查詢(Advanced)	統計欄位	著錄規範	範例	
歷史時期	起	朝代	FROM	DYNASTY	此層位所屬歷史朝代	選單。選單與歷史時期權威檔連結。預設值：商(後期)	夏、商(前期)、商(中期)、商(後期)、西周、東周(春秋)、東周(戰國)、漢、新、三國、北周、隋、唐、宋、明、清					Y				依考古報告或原始田野資料勾選		
		時代		EMPEROR	此層位所屬帝王時期	選單	夏：禹、啓、太康、仲康、相、少康、予、槐、芒、泄、不降、扃、廙、孔甲、皋、發、癸									依考古報告或原始田野資料勾選		
		年號		REIGN	此層位相對應之帝王年號	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
		年		YEAR	年	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
		月		MONTH	月	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
		日		DATE	日	欄位最大字元數：100					Y						依考古報告或原始田野資料勾選	
		日		DATE	日	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
	迄	朝代	TO	DYNASTY	此層位所屬歷史朝代	選單。選單與歷史時期權威檔連結。預設值：商(後期)	夏、商(前期)、商(中期)、商(後期)、西周、東周(春秋)、東周(戰國)、漢、新、三國、北周、隋、唐、宋、明、清									依考古報告或原始田野資料勾選		
		時代		EMPEROR	此層位所屬帝王時期	選單	夏：禹、啓、太康、仲康、相、少康、予、槐、芒、泄、不降、扃、廙、孔甲、皋、發、癸									依考古報告或原始田野資料勾選		
		年號		REIGN	此層位相對應之帝王年號	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
		年		YEAR	年	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
		月		MONTH	月	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
		日		DATE	日	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
		日		DATE	日	欄位最大字元數：100											依考古報告或原始田野資料勾選	
所藏遺跡	建檔數	FEATURES	NO. OF ENTRY	此層位已建檔之遺跡數	系統自動連結統計						Y			Y	系統設定	0		
	發掘數		EXCAVATION	此層位內含遺跡總數	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料勾選	0		
所含遺物	建檔數	ARTIFACTS & REMAINS	NO. OF ENTRY	此層位已建檔之遺物數	系統自動連結統計						Y			Y	系統設定	0		
	發掘數		EXCAVATION	此層位內含遺物總數	欄位最大字元數：100										依考古報告或原始田野資料勾選	0		