01 阿奇考古趣
Archeologist

發掘工具

解說板 以Q&A方式介紹考古學家的工作。

迷你探坑

發掘工具

學習重點

- 認識考古學家的工作。
- 了解考古工具的使用方式。
- 考古發掘工作流程模擬操作。

操作活動

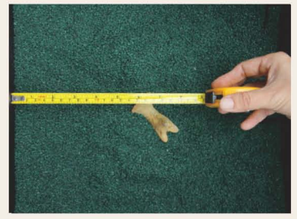
1 什麼是考古？用解說板說明 ▸ 2 考古發掘實作體驗 ▸ 3 出土文物觀察與用途推測

1 文物埋藏
將**陶偶**事先埋進迷你探坑裡(也可適時加入其他干擾物，增加發掘難度)。

2 開始發掘
先用**小鏟子**小心的以水平方向一層一層刮除表層砂土。

3 文物清理
發現文物時，改拿**刷子**將文物完整的樣子清理出來。

4 記錄位置
用**捲尺**測量陶偶(取中心點)與最近的兩個邊界的距離，將陶偶的相對位置標示在紀錄表中。



5 記錄深度
將**水線**固定在探坑一角，拉平水線，把**水平儀**掛在水線上檢查是否呈水平狀態(氣泡須在正中間)，接著用**捲尺**測量陶偶與水線之間的深度，以括號負數的方式標註在紀錄表上文物的位置旁邊。

6 繪圖
將陶偶的外形特徵仔細的描繪在紀錄表中，並且可以用文字描述文物**顏色**、**材質**及其他出土狀態的相關訊息。

7 拍照
將發掘日期的**字牌**(標示牌)、**方向標**及**標竿**放在陶偶旁邊，拍一張出土文物的紀錄照。

1 LYM
2 AT3P5L4
3 20200523

字牌(標示牌)
拍照時擺放在出土遺物旁，用來標示遺址名稱、坑位和發掘日期。※LYM代表「蘭博」

1.**遺址名稱**：用英文拼音縮寫，例如：WS代表「丸山」遺址、HP代表「漢本」遺址、KWL代表「淇武蘭」遺址
2.**坑號層位**：A區 / 第3列 / 第5坑 / 第4層
3.**日期**

陶偶 (參考品)
丸山遺址出土的狗頭形器物，推測為容器的提把或裝飾品。

標竿 (縮小版)
長度比例尺，原始大小為每段顏色20cm。

水線
測量出土文物的海拔高度時搭配水平儀使用。

指北針
確認方位。

水平儀
確認水線是否呈水平狀態，測量海拔高度時會用到。

考古紀錄表
記錄出土文物的各項資料，包括位置、海拔高度、坑號、層位等。

方向標
拍照時擺放於出土遺物旁，箭頭指向北方，照片就能顯示出土遺物的相對方位。

捲尺
測量文物位置和海拔高度時使用。

竹刀
細部清理文物周圍的砂土，竹刀材質比金屬柔軟，不容易傷害文物。

刷子
清理文物時刷除砂土。

小鏟子
挖開地層中的土石。