



# 南科史前遺址之旅

## 學習單



學校名稱：

班 級：

座 號：

姓 名：



## 一、認識考古工具

暑假期間，哆啦A夢、大雄、阿福、胖虎和靜香很喜歡考古，他們到台南科學園區內的一處遺址去做考古發掘。哆啦A夢從口袋中拿出了許多工具要給大雄使用。可是，並不是每一項工具都可以使用。各位親愛的小朋友，幫幫大雄吧！

把考古中會使用到挖掘工具圈起來！





## 二、探索動物遺骸

1. 大雄在考古工作的時候，發掘到了一隻完整的動物骨骼，小朋友請你試試看能不能幫大雄看出它是什麼動物呢？



迷你豬



台灣土狗



波斯貓



台灣雲豹

2. 台灣史前時代最早出現的這隻動物是在什麼時候呢？

距今5000~4300年

距今4300~3800年

距今3800~3300年

距今3300~2800年

3. 史前時代的狗和人可能是什麼關係？  
可能是

朋友

工作夥伴

人類的食物

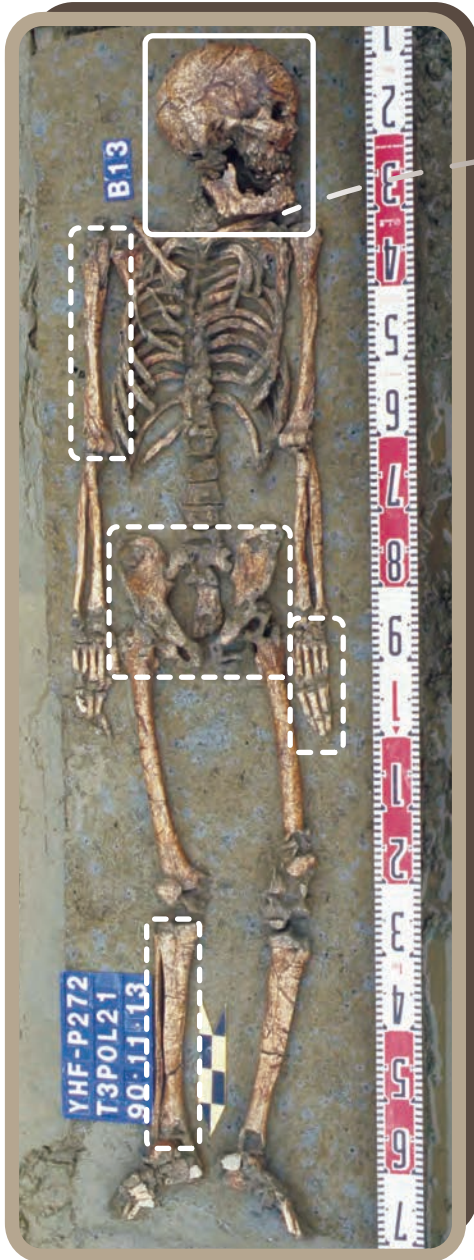
敵人



### 三、人骨辨識

胖虎挖到了人骨，很高興的想把人骨搬上來拍照。可是靜香想先做一下研究。小朋友，我們一起和靜香來研究這位人骨先生吧！

1. 連連看：請小朋友把虛線框框內骨頭連上它正確的名字。



頭骨放大圖

肱骨

掌骨

脛骨

盆骨

2. 在頭骨的放大圖中，我們可以見到這位人骨先生的牙齒被拔掉了。請問小朋友，他是少了哪幾顆牙齒？  
(有兩個答案喔！)

白齒

側門齒

犬齒

智齒





## 四、認識陶器

靜香挖到了一個陶器，她仔細的觀察這個陶器，請小朋友一起和靜香來觀察挖出來的陶器吧！



1. 仔細觀察這一張照片中的陶器，你覺得它的形狀、花紋有什麼特色？

---

---

---

---

2. 依照你的觀察，你覺得它是那一個文化的陶器呢？

大坌坑文化

牛稠子文化

大湖文化

蔦松文化

為什麼？

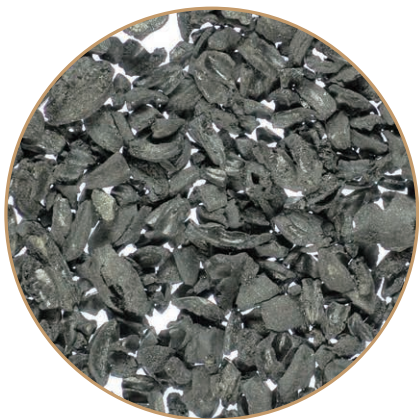
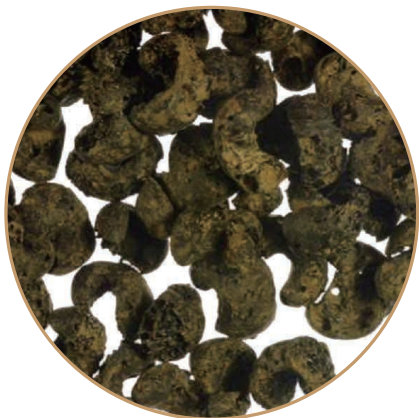
---





## 五、種子連連看

胖虎在挖掘的過程中，靠他的好眼力挖出了好像種子的小小東西。推測當時的史前人開始會農耕了。只是胖虎想知道他們會種什麼植物。請小朋友幫幫胖虎，將胖虎挖出來的種子比對看看到底是那些植物。





## 六、時光機

哆啦A夢一行人決定搭時光機回到史前時代去看看。時光機上有5個按鈕，在每項中選擇一個按鈕後，會回到不同的年代，看到那時候的人所用的陶器工具和葬俗。請你幫哆啦A夢按按看，能否順利回到哆啦A夢想去的時代。

例.

大雄要到大坌坑文化的年代去 → 他要按的按鈕是   A   -   A   -   B   -   A   -   C  

1. 阿福要到蔦松文化的年代去 → 他要按的按鈕是      -      -      -      -
2. 胖虎要到大湖文化的年代去 → 他要按的按鈕是      -      -      -      -
3. 靜香想去牛稠子文化的年代去 → 他要按的按鈕是      -      -      -      -

一. 請選擇時間按鈕通往目的地？

- a) 距今 5000~4300
- b) 距今 4300~3300
- c) 距今 3300~1800
- d) 距今 1800~350

二. 當時候人死後最主要的陪葬品是哪一種？

- a) 貝鐲
- b) 鐵製工具、玻璃
- c) 玉環
- d) 陶紡輪、網墜

三. 請選出當時代主要的工具？

- a) 石刀
- b) 貝刀
- c) 鐵器

四. 當時陶器的特色為何？

- a) 粗繩紋紅陶
- b) 紅褐色陶，圈足比例高
- c) 出現灰黑陶
- d) 素面紅陶紋路樸素

五. 請選擇當時墓葬的主要特色？

- a) 罐口朝南的橫放式甕棺
- b) 罐口朝上的甕棺
- c) 使用木棺，頭向南的仰身直肢葬
- d) 較無秩序的墓葬



## 七、填填看

胖虎、阿福把整理出來的遺址資料做成了小遊戲，要來考考大雄。請各位小朋友趕快幫忙大雄把題目解出來吧！

一			3				2
						三	
		二					
					5		
五	1						
						四	4



圖一



圖二



圖三

橫的提示：

- 一、很早以前的人會把過逝的嬰兒放在陶製的大甕中埋葬，這種葬具稱之為什麼，如(圖一)？
- 二、考古學家在正式發掘之前會先在遺址上探挖的坑，叫做什麼。
- 三、考古學家在遺址中發現有些墓葬的人缺少了頭，如(圖三)。所以考古學家推測以前的人可能有什麼習俗？
- 四、大坵坑文化的人喜歡用貝殼製作成刀子的形狀，用來切割東西的工具，叫做什麼？
- 五、史前人類把他們吃剩的東西或不要的東西全部丟在一個洞裡，日後考古學家挖掘出來時，那一區塊的土層顏色會比旁邊的顏色還要深。這一區塊稱之為什麼？

直的提示：

1. 大湖文化最主要的陶器特色。所出土的陶器多以灰黑色為主，這種陶器我們叫他什麼？
2. (圖二)最早於蔦松遺址發現，陶製、頂端像鳥頭形，叫什麼名字？
3. 在南科挖掘出土最早的新石器時代文化，我們稱之為什麼？
4. 史前人類把吃剩的貝殼丟棄在一堆，這種現象在考古學上叫什麼？
5. 大坵坑文化的人類就已經會飼養對人類最忠心的動物，是什麼動物？





## 八、小測驗

哆啦A夢一行人，他們的考古之旅即將要結束了。

大雄將他們觀察看到的東西寫成了作業，請小朋友幫大雄檢查看看。

是非題：

1. ( ) 大坌坑文化的人類，已經會種植稻米、小米了。
2. ( ) 南科出土的文化，從最早開始依順序是大坌坑文化、蔦松文化、大湖文化、牛稠子文化。
3. ( ) 大坌坑文化的人很會航海。  
他們會到金門撿取橄欖石玄武岩來製作石器。
4. ( ) 大坌坑文化的陶器特色在於它的陶器顏色是灰黑色。
5. ( ) 大坌坑文化人的生產工具中最具有特色的是用貝殼製作而成的貝刀。
6. ( ) 蔦松文化的人類已經會使用鐵器了。
7. ( ) 考古學家在挖掘遺址的時候，他們可以喜歡挖哪裡就挖哪裡。
8. ( ) (圖一)這是史前文化人類用來打獵的工具，叫作「迴旋鏢」。
9. ( ) (圖二)這是史前文化人類用來埋葬嬰兒的棺具，叫作「甕棺」。
10. ( ) 大坌坑文化人的墓葬大多是頭向南的仰身直肢葬。



圖一



圖二



## 九、印象最深的事

哆啦A夢、大雄、靜香、胖虎、阿福經過多天的考古工作，最後要結束了。大家坐在一起分享討論心得。小朋友，我們也來回想一下，這幾堂課中，你印象最深的事，把它畫下來或者寫下來。

