



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

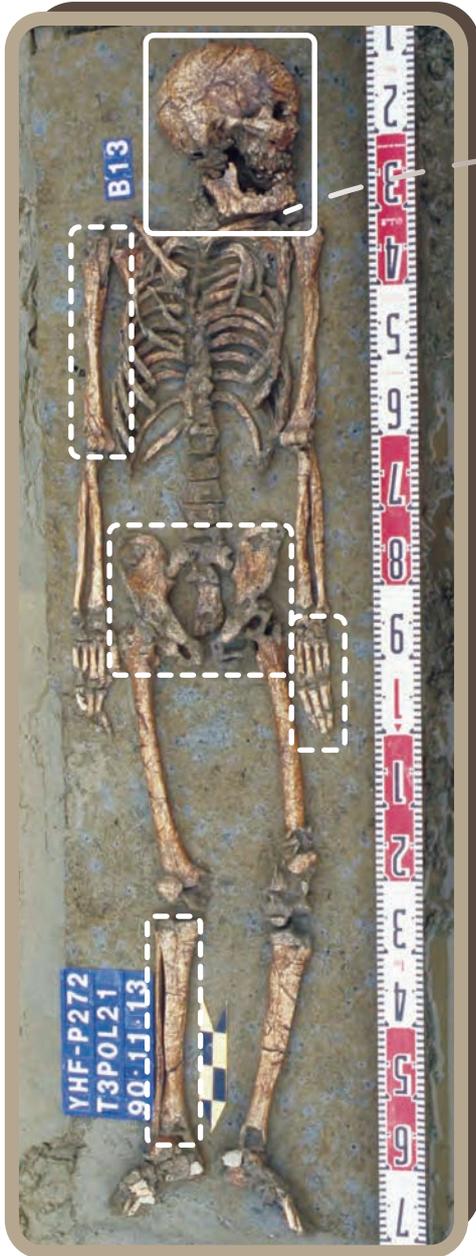
敵人



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？

大盂坑文化

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！

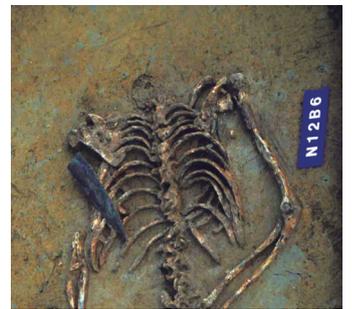
一			3				2
						三	
		二					
					5		
五	1						
						四	4



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。

