

# 內轆先民生活的研究

## 國中組地球科學第二名

南投縣立中興國民中學

作者：魏長欽

指導老師：楊冠華·曾清山

因爲生物課講到「北京人」、「南方猿人」，同學們便紛紛去尋找化石，於是引起了先民石器的發現。去年台灣大學考古系前來發掘，更引起了我們的興趣。

一年來，我盡力搜集各種遺物，已經得了一千件以上，後來請老師們指導、分類、觀察、比較和推理，獲得了一些初步的結論：

一、所發現的石斧，有的製作非常粗糙；有的非常精緻。精緻的石斧，必是經很長時間，以驚人的耐性和毅力磨成。是不是因製作者的技術或個性所致呢？我們認爲這是石斧用途不同而相異的。粗糙的石斧用來做劈柴等粗工；精緻的石斧用來割剝獸皮等細工。

二、內轆公路上正在修橋，挖土機在地層深處挖出許多石塊，竟和石斧的質地、紋理完全一樣。可見先民的石斧是就地取材，自製而成；不是和其他部落交換得來的，可能當時尙未有「市集」。

三、許多石斧中，雖也有箭頭等物，但是都不能作殺人武器之用，最多只能作捕殺野獸的獵器而已，可能先民是相當愛好和平的。

四、陶器中，明顯地可分爲薄而形式優美的黑陶和粗厚而易碎的紅陶。是不是代表黑陶文化、和紅陶文化呢？我們認爲這兩種陶器是同一個時代的產品。細薄優美，精工製作的陶器不合實用，一定像我們的「花瓶」那樣來玩賞，或拿來祭神拜祖的。紅陶粗厚，容易大量燒製，才合於日常烹煮、盛物之用。

五、文化層中，發現許多「石球」，可能是從河床中拾來的卵石

，再加以琢磨成爲玩具或像現在的鉛球、壘球一樣，作爲運動、競技之器材。可能先民生活相當豐富，有「休閒生活」與體育娛樂活動。

六、我拾到了「紡錘」，可知先民已經知道「紡線」。他們的衣着已經不單靠獸皮，而能利用植物纖維是無疑了。

七、台灣大學黃教授，帶回去一些有機物的化石，作了碳14的測定。後來他告訴我們這是大約五千年前的遺跡。

八、愛好和平、勤勞、具耐性、有毅力，這是漢人文化的特色。所以我們相信「內轆先民」是漢人——我們的祖先。從年代說，可能是漁獵時期的後期，農牧時期的初期，還沒有市集等階段。

但是，漢人什麼時候到內轆定居？從什麼地方來？怎樣渡過台灣海峽？（我們現在都無法知道，我們多麼希望學者專家從事研究，能給我們一個答案。致於上面一些結論，或者也只是我們的猜測而已。）

※編者按：此篇結論牽強，但因尋獲考古物證千件以上，加以分類，實爲難得，堪予嘉獎。