

原住民的精神與生態智慧



主講人：曹天瑞

Mbing • Hayung

講授大綱

壹、前言

貳、原住民與原住民族

參、原住民的精神

肆、原住民生態智慧

伍、結語



壹、前言

- 1993年《聯合國原住民權利宣言》，更具體化了國家對待原住民的基本方向。
- 2005年2月5日公布並實施《原住民族基本法》。

貳、原住民與原住民族-1

一、何謂原住民？

是指17世紀漢人移民臺灣前即已在此定居的族群，為南島民族的一個分支。在殖民者從其他地方來到之前就已住在自己土地上的人民。

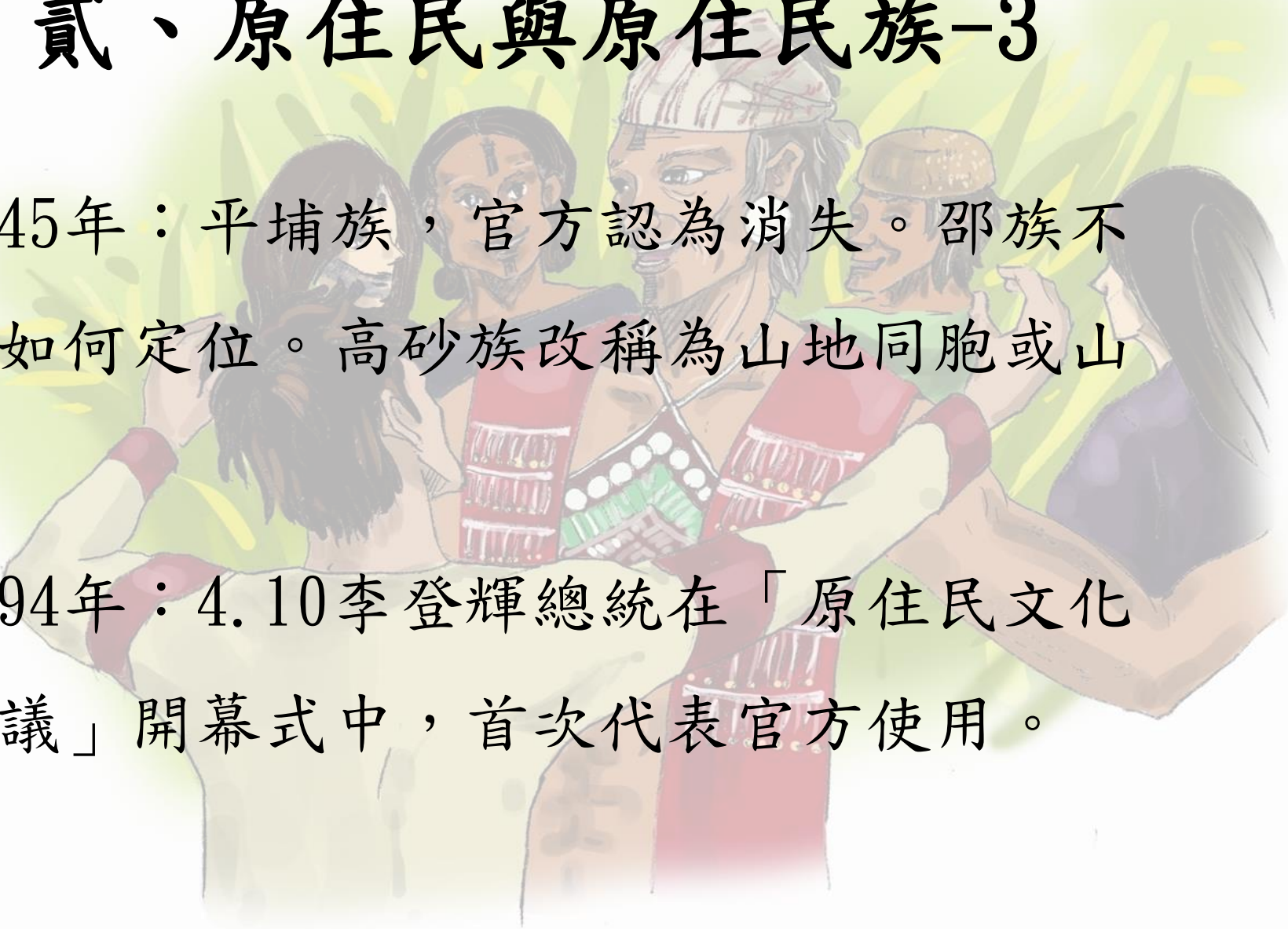
貳、原住民與原住民族-2

二、台灣原住民族稱演變時序

- ✓十五、六世紀：東番、夷
- ✓1600年代：土番或土民
- ✓1697年：土番又分成土番、野番＞
- ✓1716年：生番、熟番
- ✓1895年：熟蕃（平埔番）、生蕃
- ✓1935年：平埔族（熟蕃）、高砂族（生蕃）

貳、原住民與原住民族-3

- ✓1945年：平埔族，官方認為消失。邵族不知如何定位。高砂族改稱為山地同胞或山胞
- ✓1994年：4.10李登輝總統在「原住民族文化會議」開幕式中，首次代表官方使用。



貳、原住民與原住民族-4

三、原住民與原住民族之區別

在現行法規中，「原住民」指涉的是個人，「原住民族」指涉的是群體。



貳、原住民與原住民族-5

- 台灣原住民族，由政府核定者共有16族。
 - (一) 阿美族 (Pangcah ; Amis)
 - (二) 排灣族 (Paiwan)
 - (三) 泰雅族 (Atayal ; Tayal) : 投埔里以北
 - (四) 布農族 (Bunun)
 - (五) 魯凱族 (Rukai)
 - (六) 卑南族 (Puyuma)
 - (七) 鄒族 (Tsou; Cou)
 - (八) 賽夏族 (Saysiyat ; Saysiat)



貳、原住民與原住民族-6

(九) 雅美族 (Tao ; Yami ; 今稱達悟族)

(十) 邵族 (Thao)

(十一) 噶瑪蘭族 (Kavalan)

(十二) 太魯閣族 (Taroko ; Truku)

(十三) 撒奇萊雅族 (Sakizaya)

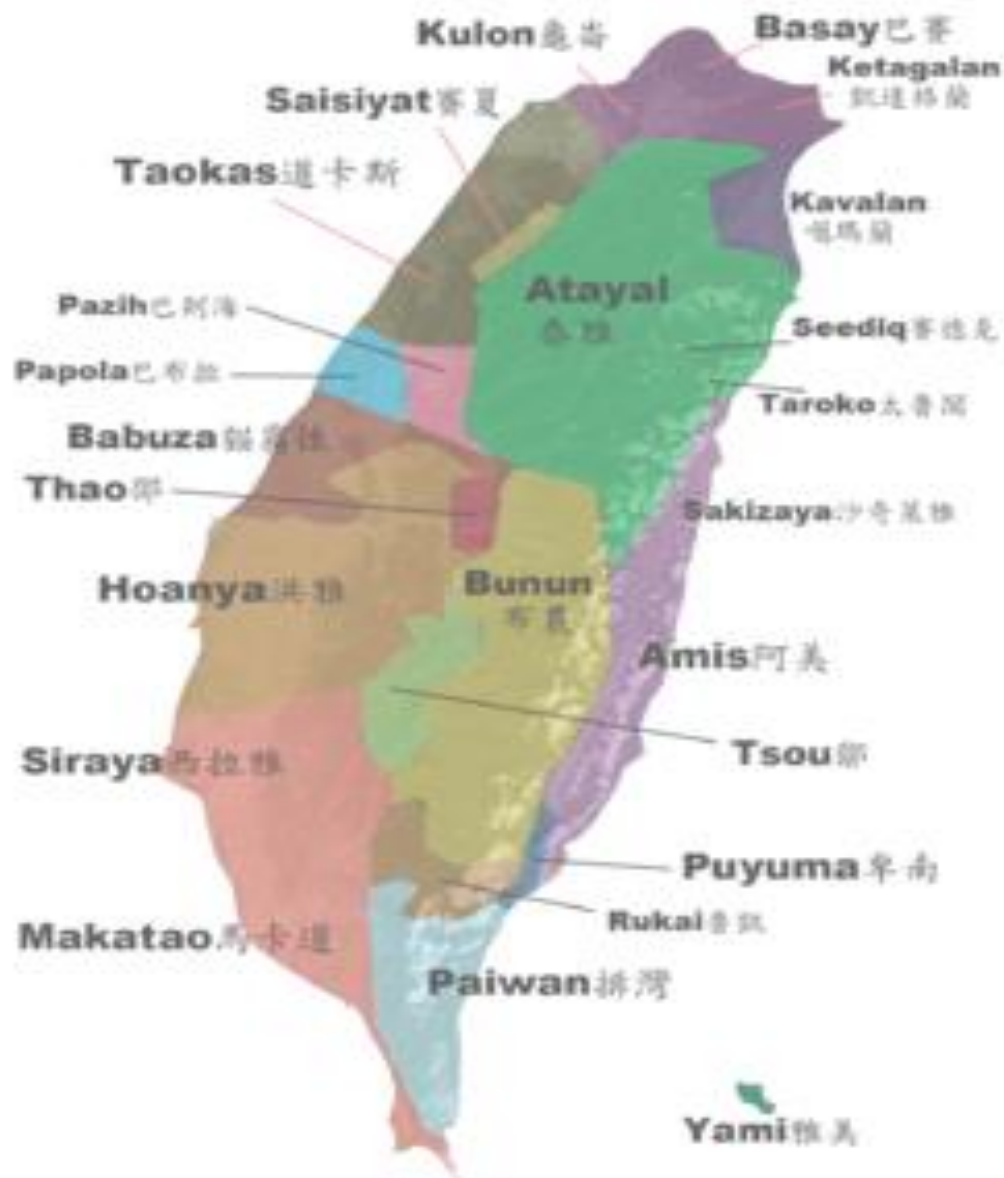
(十四) 賽德克 (Sedeg)

(十五) 拉阿魯哇族 (Hla' alua)

(十六) 卡那卡那富族 (Kanakanavu)

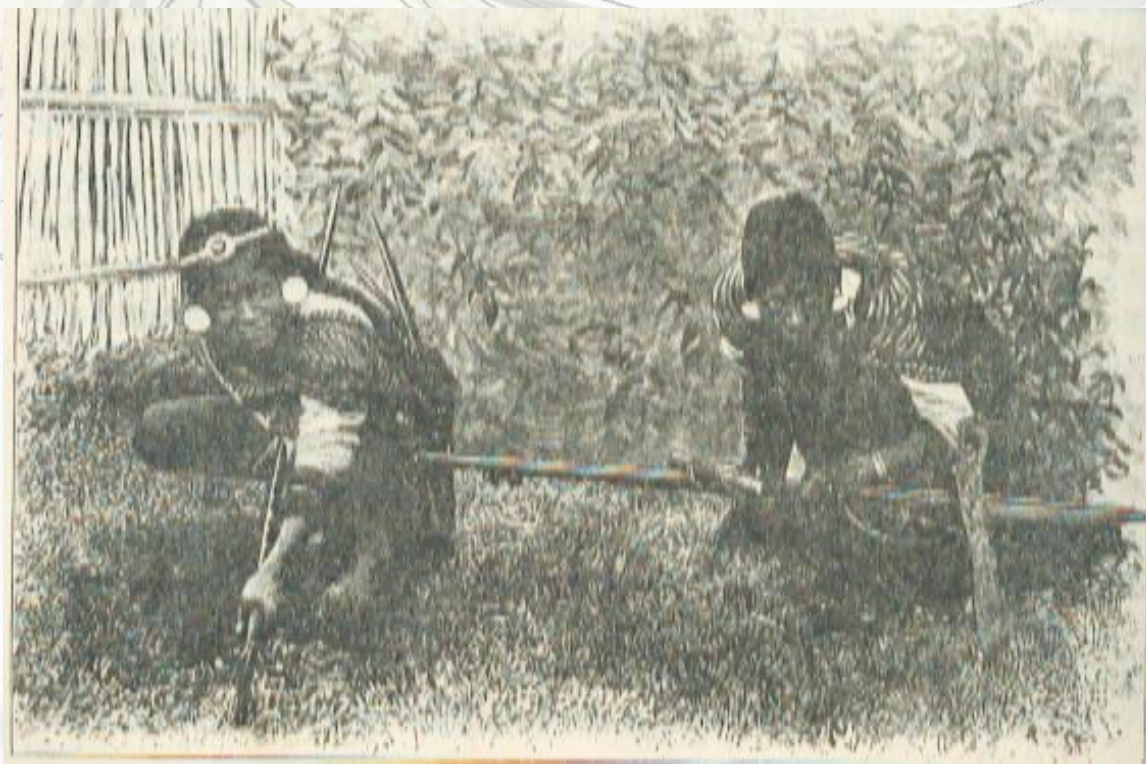


十六族分布情形



參、原住民的精神

一、獵首行為

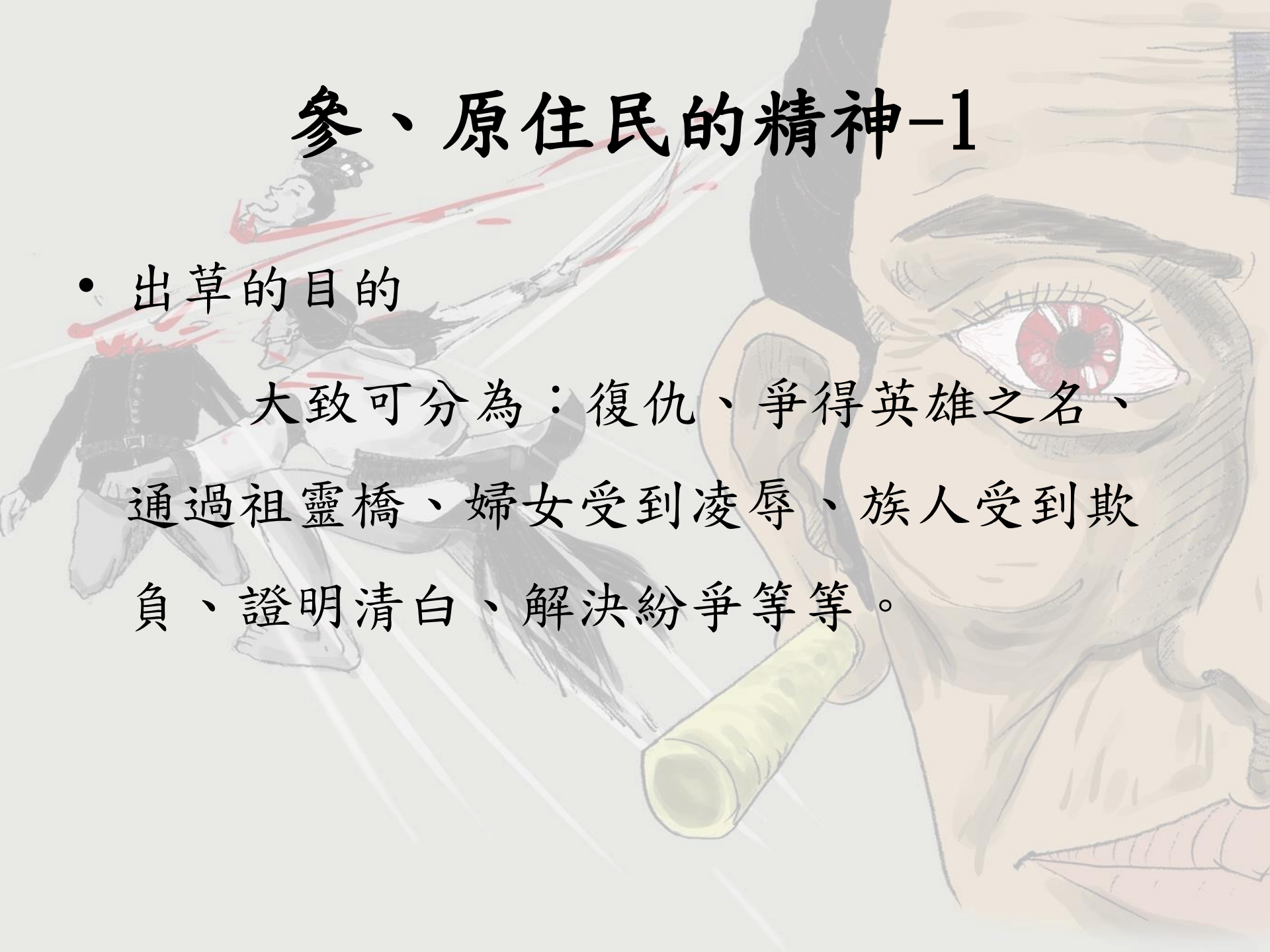


原住民之所以出草獵首，基本上，他們認為獵首行為是神聖、英勇的舉動，也是唯一表現原住民氣概的方式，它具有神秘的威權感。

參、原住民的精神-1

- 出草的目的

大致可分為：復仇、爭得英雄之名、
通過祖靈橋、婦女受到凌辱、族人受到欺
負、證明清白、解決紛爭等等。



參、原住民的精神-2

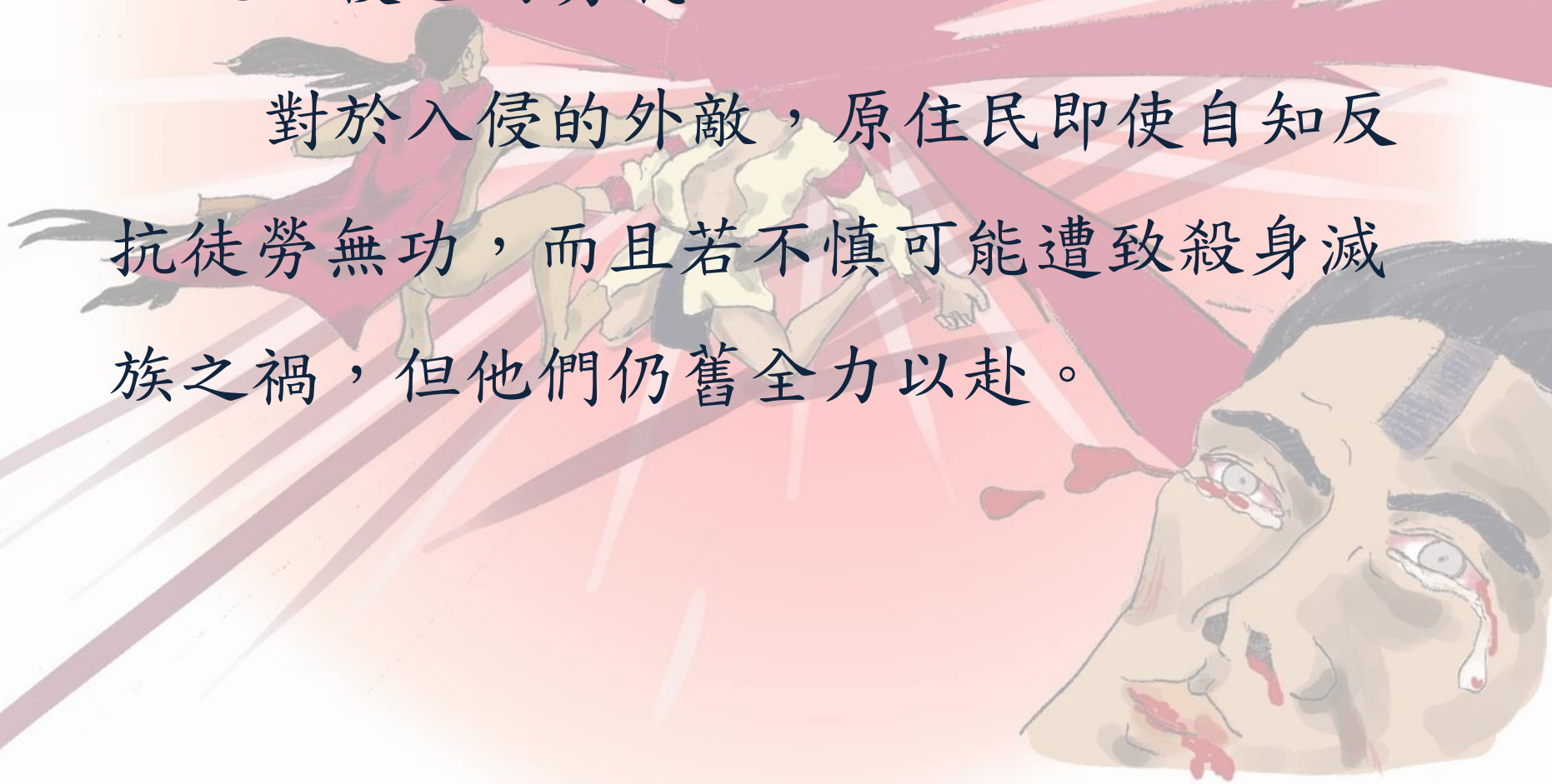
獵得首級的人，對於所
獵得的人頭，會以對待
賓客的方式招待，並且
好好供養及祭拜，因為
他們深信這些人頭將會
為族人及部落帶來幸運。



參、原住民的精神-3

二、死而後已的勇氣

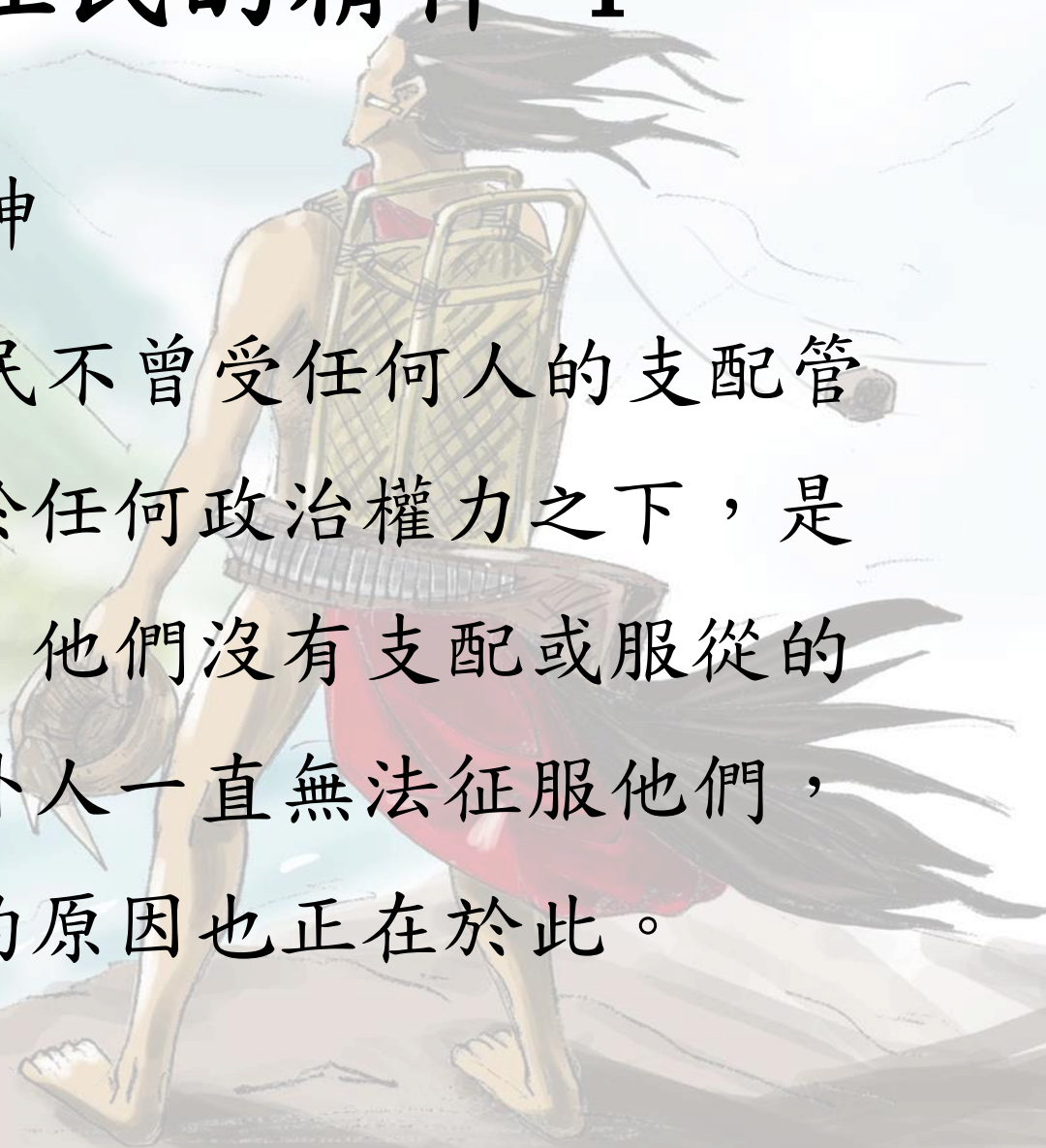
對於入侵的外敵，原住民即使自知反抗徒勞無功，而且若不慎可能遭致殺身滅族之禍，但他們仍舊全力以赴。



參、原住民的精神-4

三、獨立自主的精神

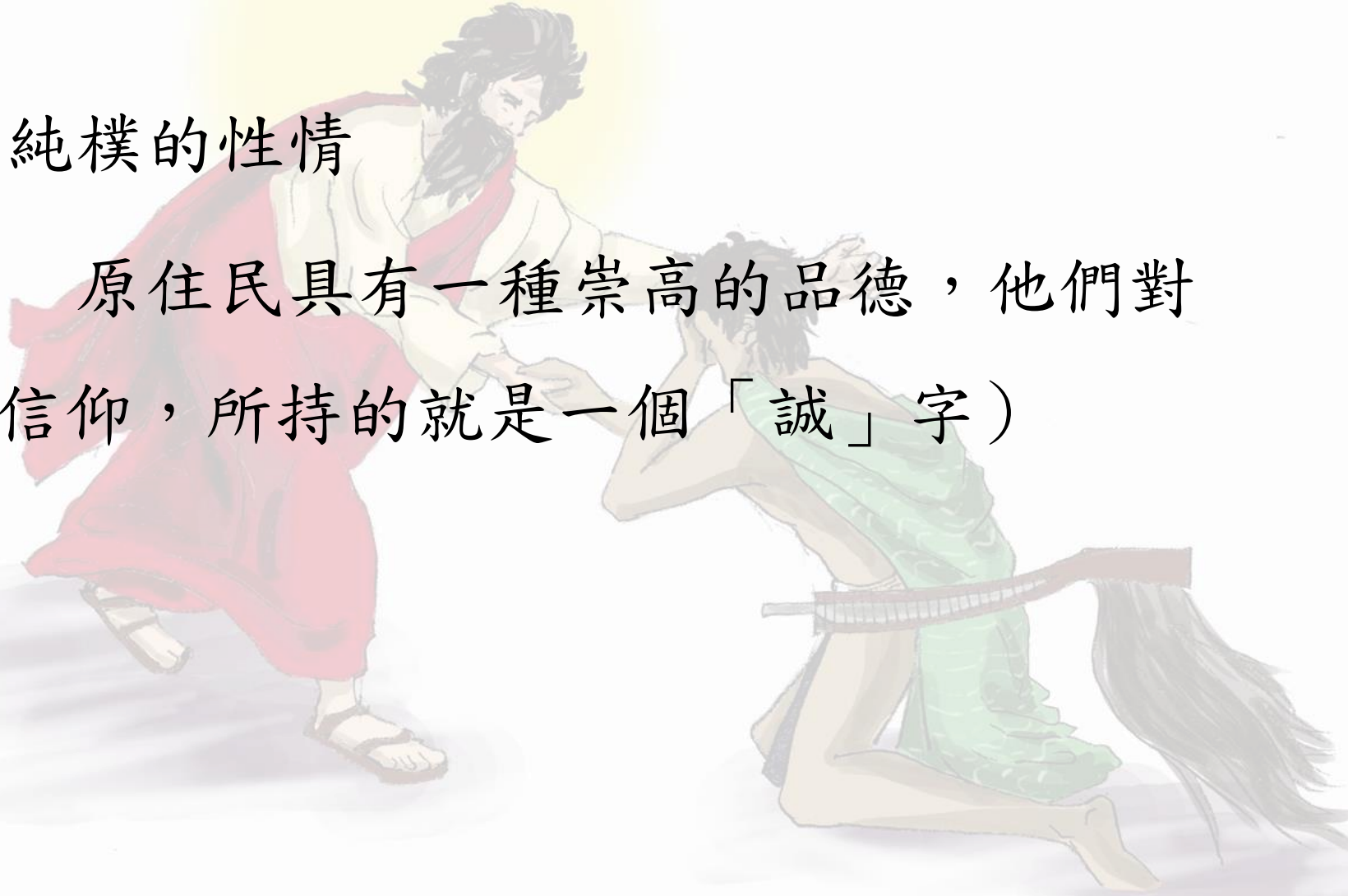
原住民不曾受任何人的支配管轄，也不曾服膺於任何政治權力之下，是完全自由獨立的。他們沒有支配或服從的概念，事實上，外人一直無法征服他們，而成為化外之民的原因也正在於此。



參、原住民的精神-5

四、純樸的性情

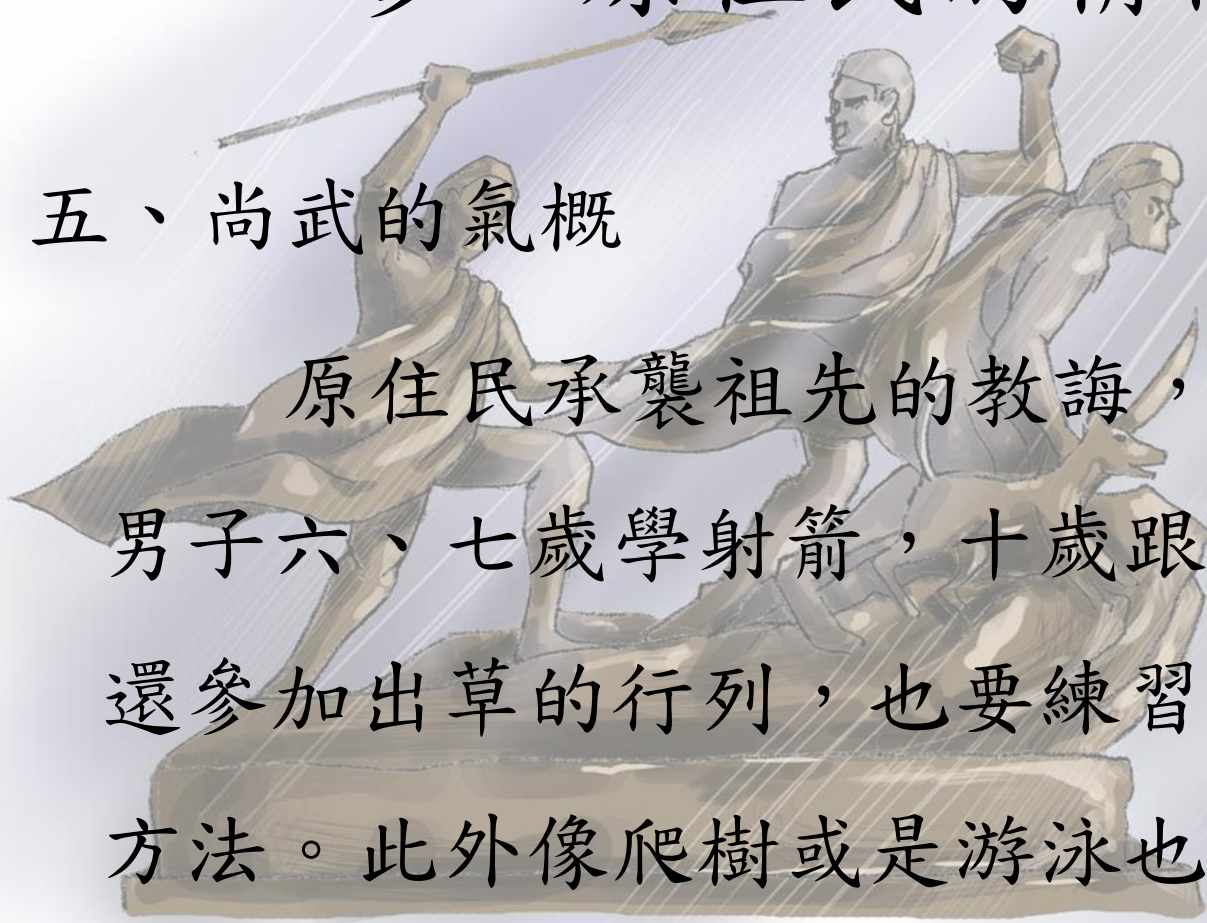
原住民具有一種崇高的品德，他們對於信仰，所持的就是一個「誠」字）



參、原住民的精神-6

五、尚武的氣概

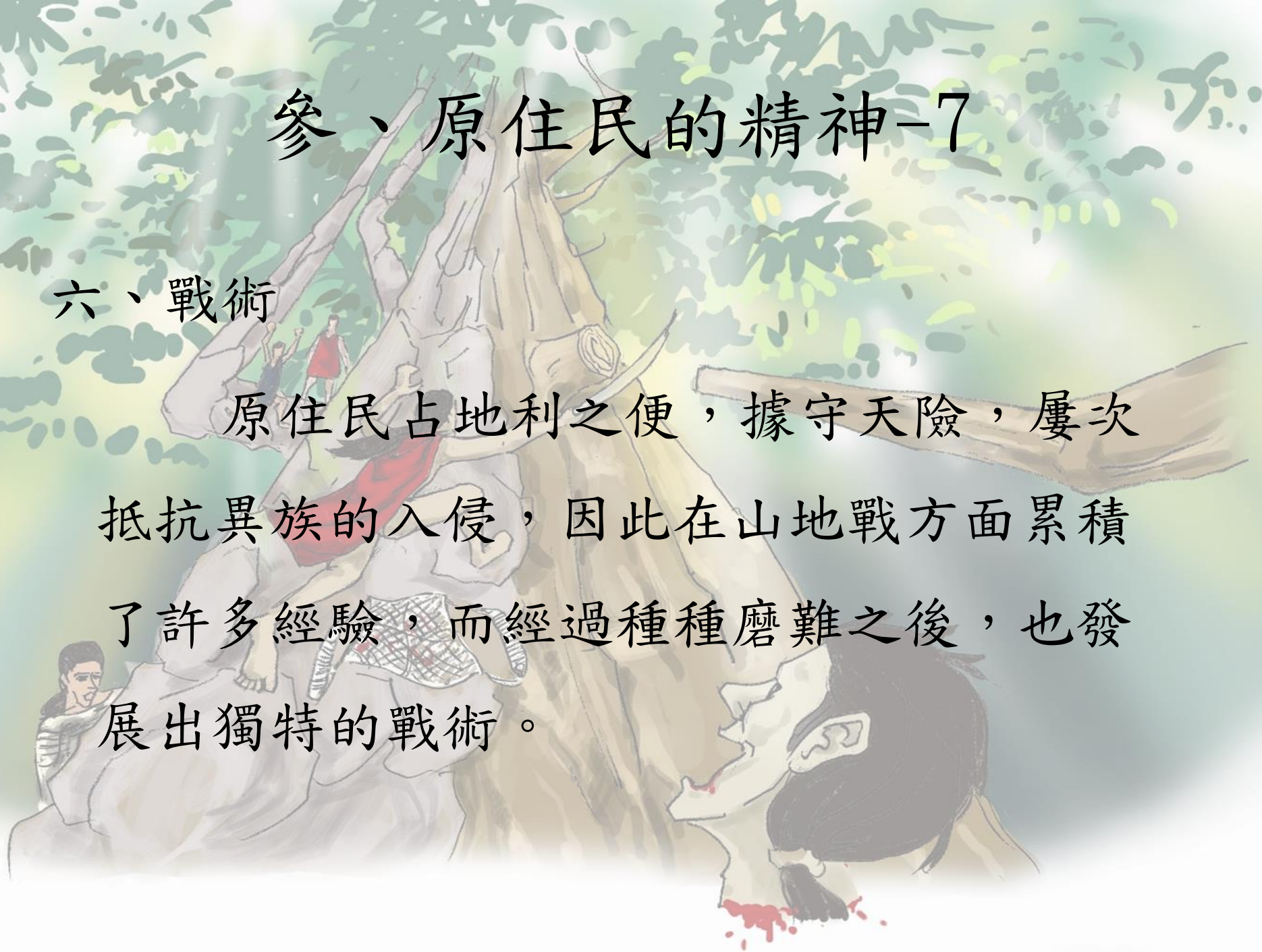
原住民承襲祖先的教誨，富尚武精神。男子六、七歲學射箭，十歲跟隨狩獵甚至還參加出草的行列，也要練習刀子的使用方法。此外像爬樹或是游泳也都要學習。



參、原住民的精神-7

六、戰術

原住民占地利之便，據守天險，屢次抵抗異族的入侵，因此在山地戰方面累積了許多經驗，而經過種種磨難之後，也發展出獨特的戰術。



肆、原住民生態智慧

傳統生態智慧強調：

(1) 其與生態關係，是地方發展的基礎。

(2) 原住民文化長時間以來深厚累積與流傳。

肆、原住民生態智慧-1

➤ 「傳統生態智慧」(Traditional Ecological Knowledge, TEK)

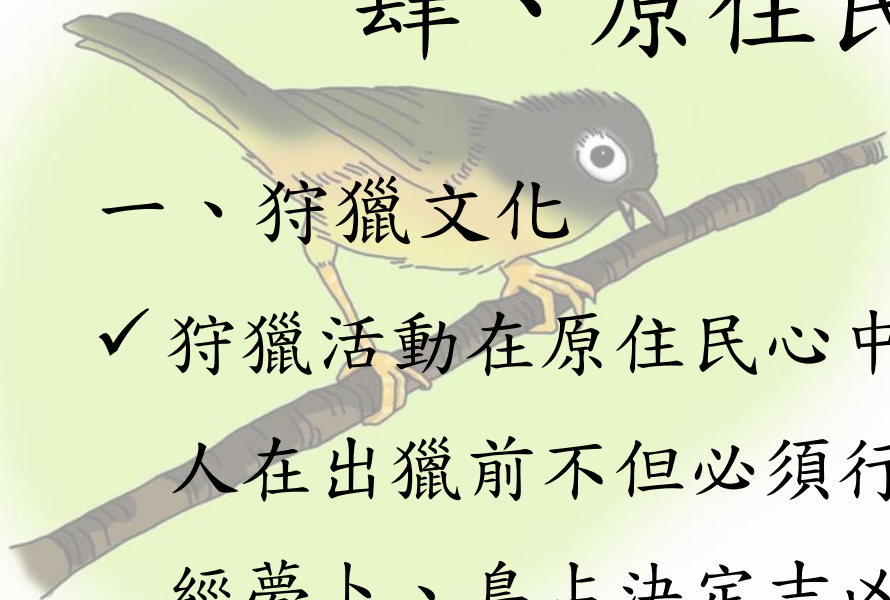
前人研究定義為：

一連串知識、實踐、信仰的累積體，它由在地人適應過程發展而來，並藉文化傳承代代相傳，是生物（包括人）彼此之間、生物與環境之間的關係。

肆、原住民生態智慧-2

一、狩獵文化

- ✓ 狩獵活動在原住民心中都是非常神聖的行為，族人在出獵前不但必須行事謹慎、嚴守禁忌，還要經夢卜、鳥占決定吉凶，以及祈福儀式後始可行動。
- ✓ 一般而言，每個族群有一定的獵區，不輕易侵犯他人的領域。



肆、原住民生態智慧-3

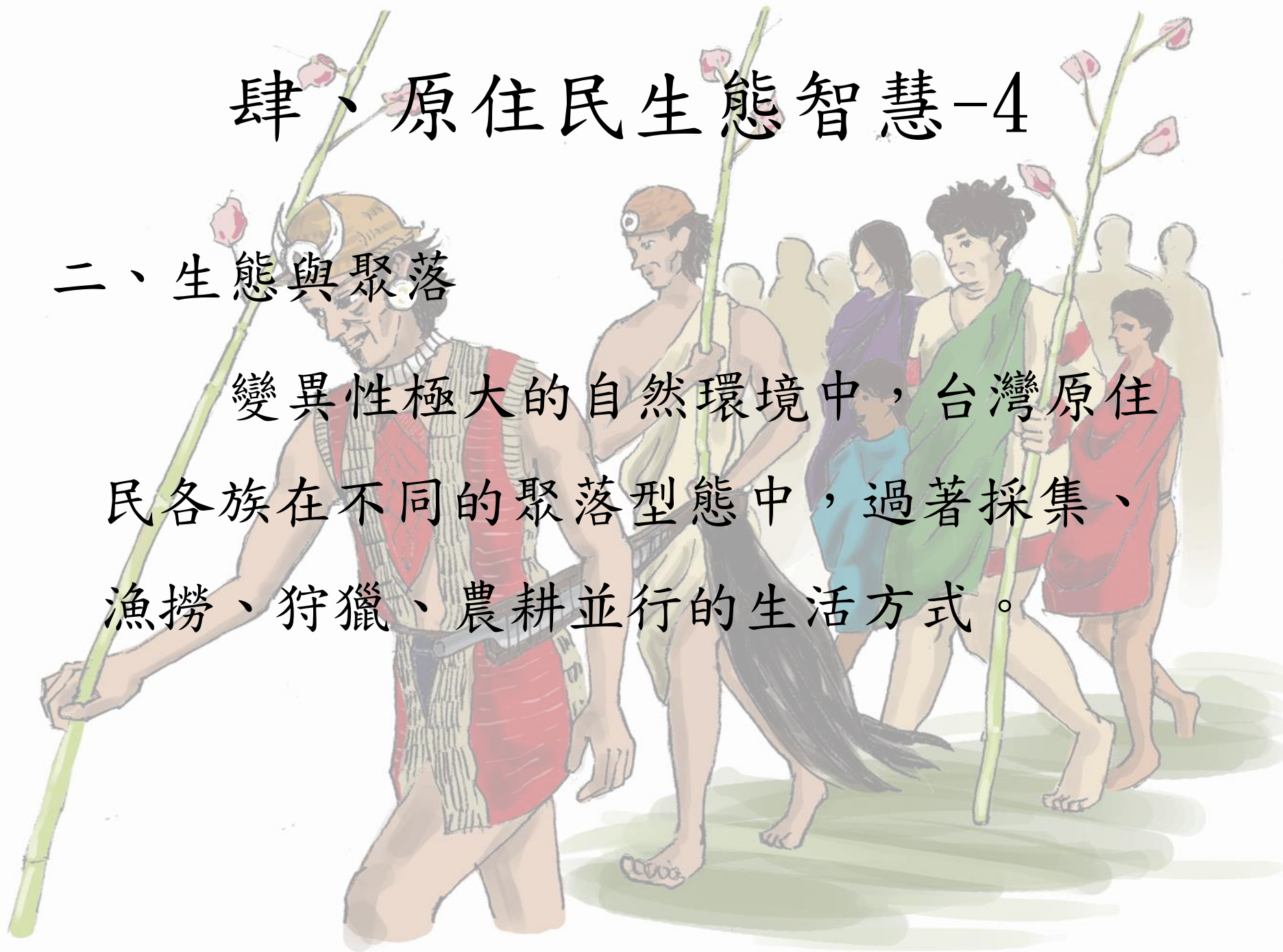
- 爲了使獵物能生生不息的繁殖，盡量的減少打獵，經過四至十月，七個月的成長。

到了十一月份又開始有大規模的打獵活動，每年周而復始，非但讓動物得以喘息，間接地也維持生態平衡，這是非常高尚的自然生態保育的行為。

肆、原住民生態智慧-4

二、生態與聚落

變異性極大的自然環境中，台灣原住民各族在不同的聚落型態中，過著採集、漁撈、狩獵、農耕並行的生活方式。



肆、原住民生態智慧-5

目前對於原住民族形成山居之解釋，至少有兩種說法：其一是認為因受到後來漢族之逼迫，而往山上遷移。有學者認為，原住民之所以採取山居生活方式，是生態適應下的產物。

肆、原住民生態智慧-6

關於生態適應，又有兩種說法，一是為了尋找與其原居地生態相似，適合種植小米、進行山田燒肯的場所。其次，則是為了避免所謂的「瘴癘之氣」，也就是為了避免瘧疾的危害。

肆、原住民生態智慧-7

三、生產方式與生態平衡

狩獵採集族群使用多樣的技術和工具來利用生態環境；他們運用各種容器，發明各種武器、陷阱獵、取火方式。



肆、原住民生態智慧-8

- 不論如何，狩獵採集生產的社會行為，往往具有聚落成員分享並試圖與生態取得平衡的特質。



肆、原住民生態智慧-9

- 進入現代社會之前的台灣原住民族，採取「山田燒墾」、「刀耕火種」、或稱為「游耕」的耕作方式。



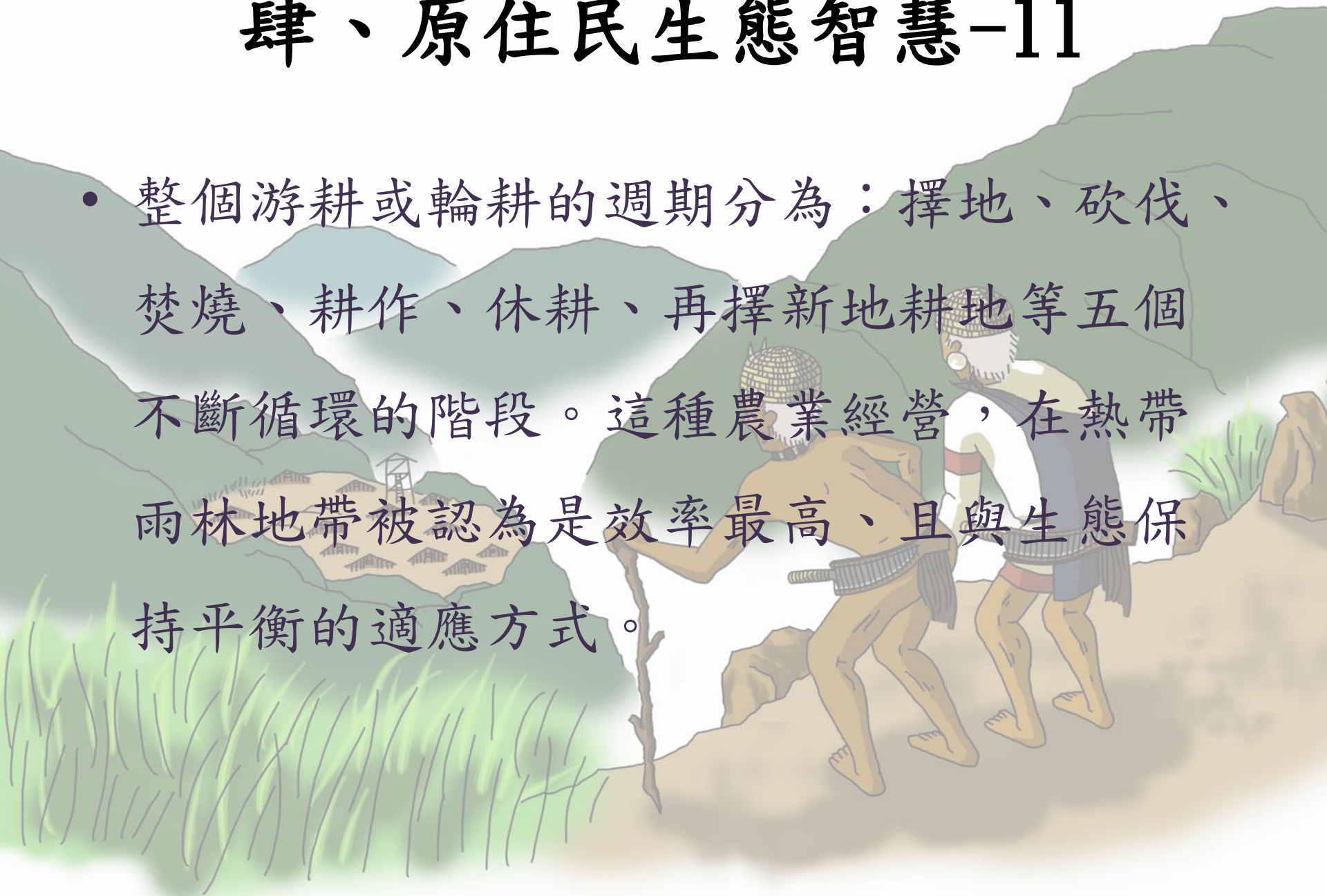
肆、原住民生態智慧-10

- 這種耕作方式，具有幾個基本特性。首先，考慮在不同土地的輪耕，基於考慮施行不同作物的輪種。其次，以焚燒的方法來開墾耕地。第三，耕作時不施肥、不用獸力，人是這種農業型態中僅有的勞力來源。



肆、原住民生態智慧-11

- 整個游耕或輪耕的週期分為：擇地、砍伐、焚燒、耕作、休耕、再擇新地耕地等五個不斷循環的階段。這種農業經營，在熱帶雨林地帶被認為是效率最高、且與生態保持平衡的適應方式。



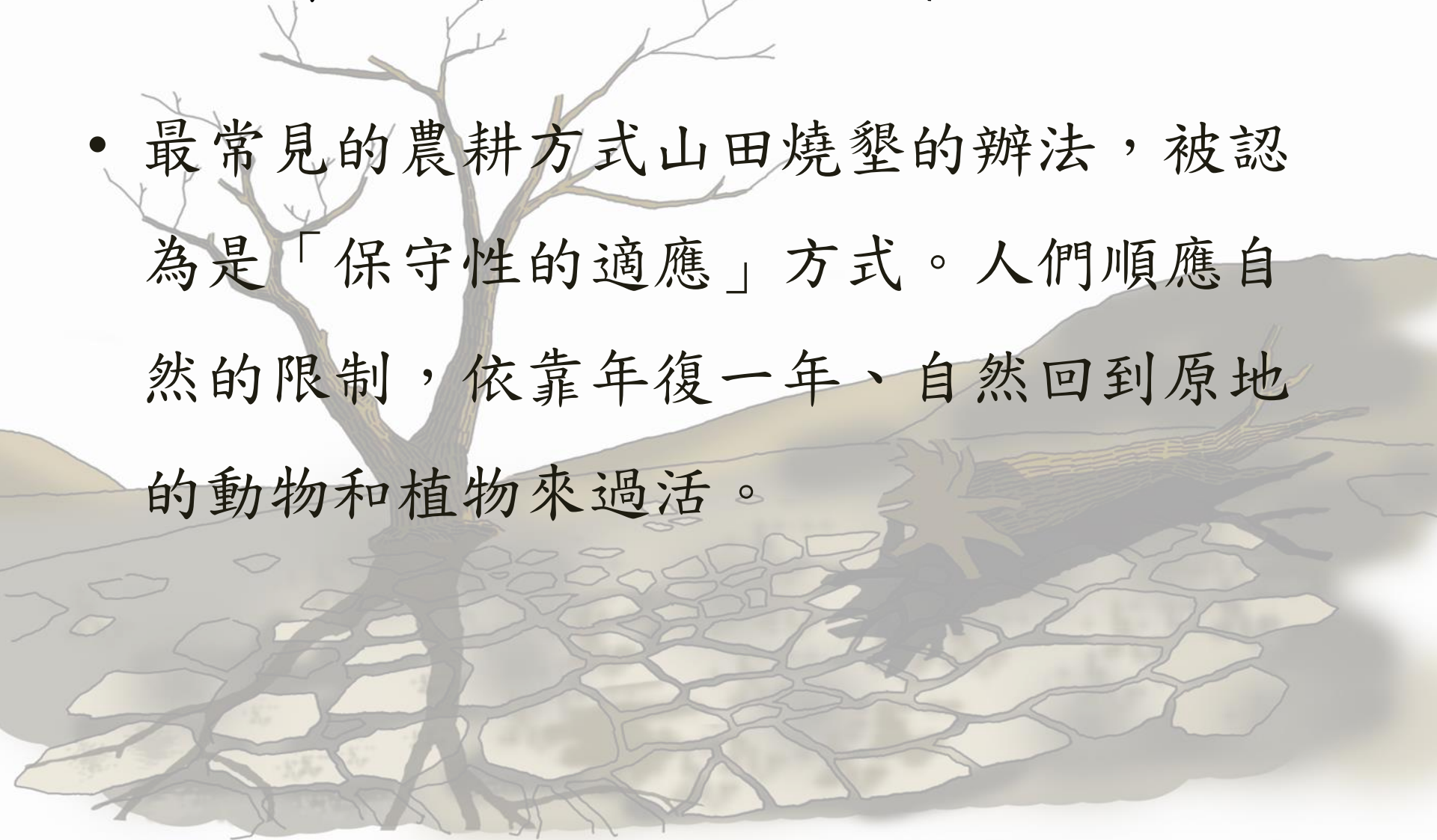
肆、原住民生態智慧-12

四、生態資源與食物

他們可以在需要的時候採集食物，而不需要儲藏多日的食物。此為健康的飲食，時當季，吃在地。

肆、原住民生態智慧-13

- 最常見的農耕方式山田燒墾的辦法，被認為是「保守性的適應」方式。人們順應自然的限制，依靠年復一年、自然回到原地的動物和植物來過活。

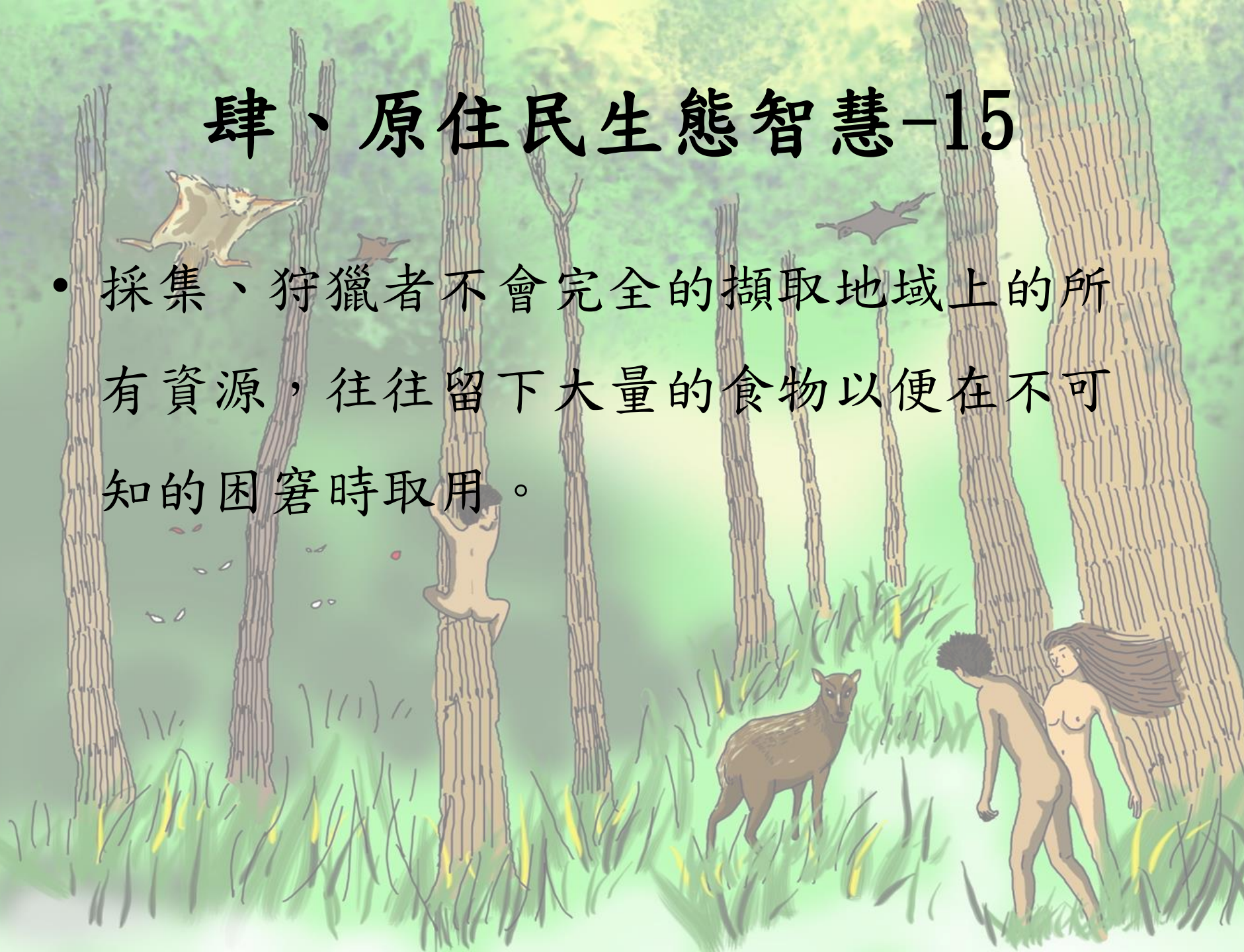


肆、原住民生態智慧-14

- 文化生態學者指出：部落社會中許多看起來似乎不理性的儀式實踐和食物禁忌，事實上是一個有效的適應機制；透過這些行為，藉以維持生態環境中人類與資源之間的平衡。

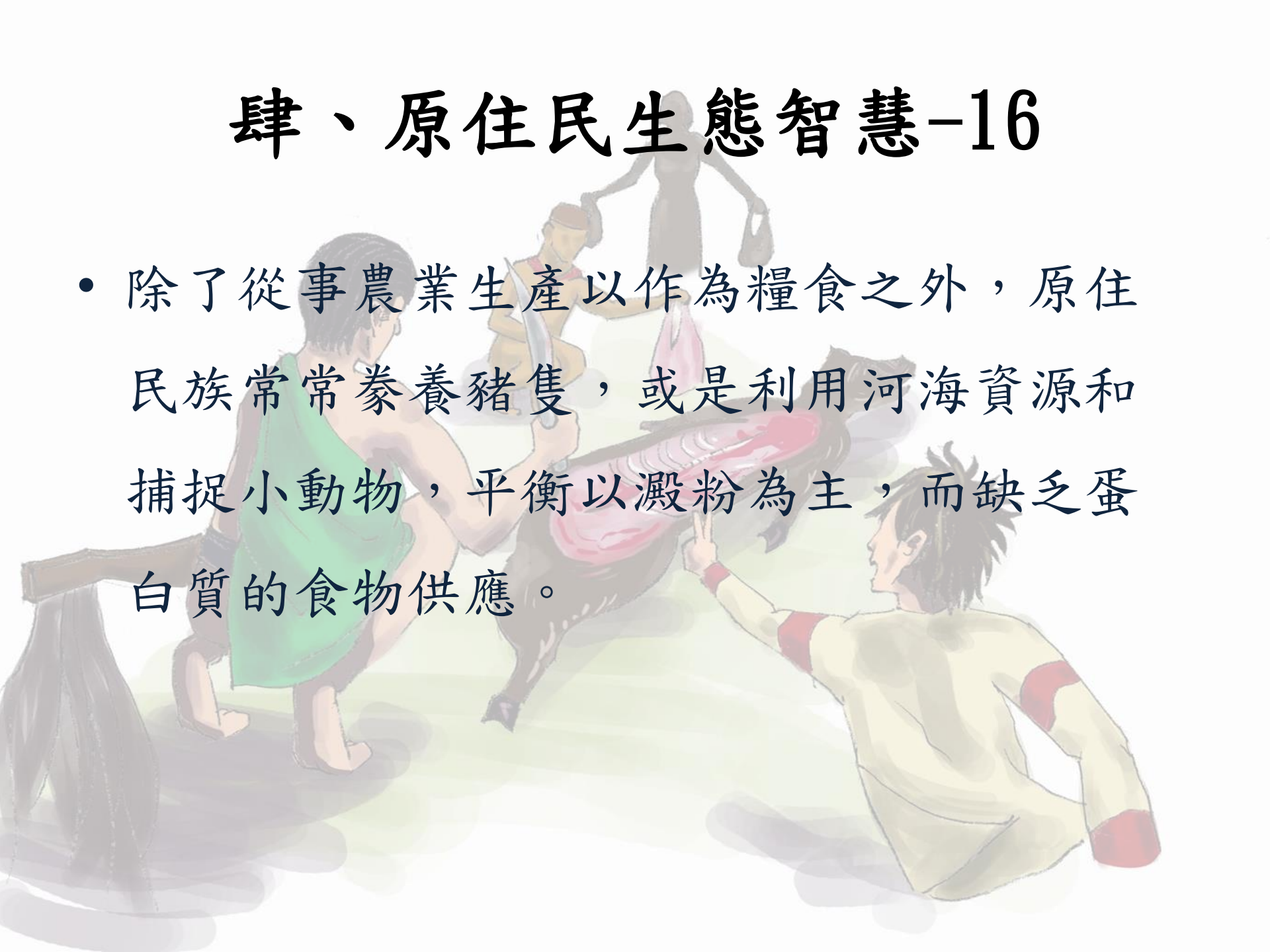
肆、原住民生態智慧-15

- 採集、狩獵者不會完全的擷取地域上的所有資源，往往留下大量的食物以便在不可知的困窘時取用。



肆、原住民生態智慧-16

- 除了從事農業生產以作為糧食之外，原住民族常常豢養豬隻，或是利用河海資源和捕捉小動物，平衡以澱粉為主，而缺乏蛋白質的食物供應。



肆、原住民生態智慧-17

五、老獵人之生態智慧

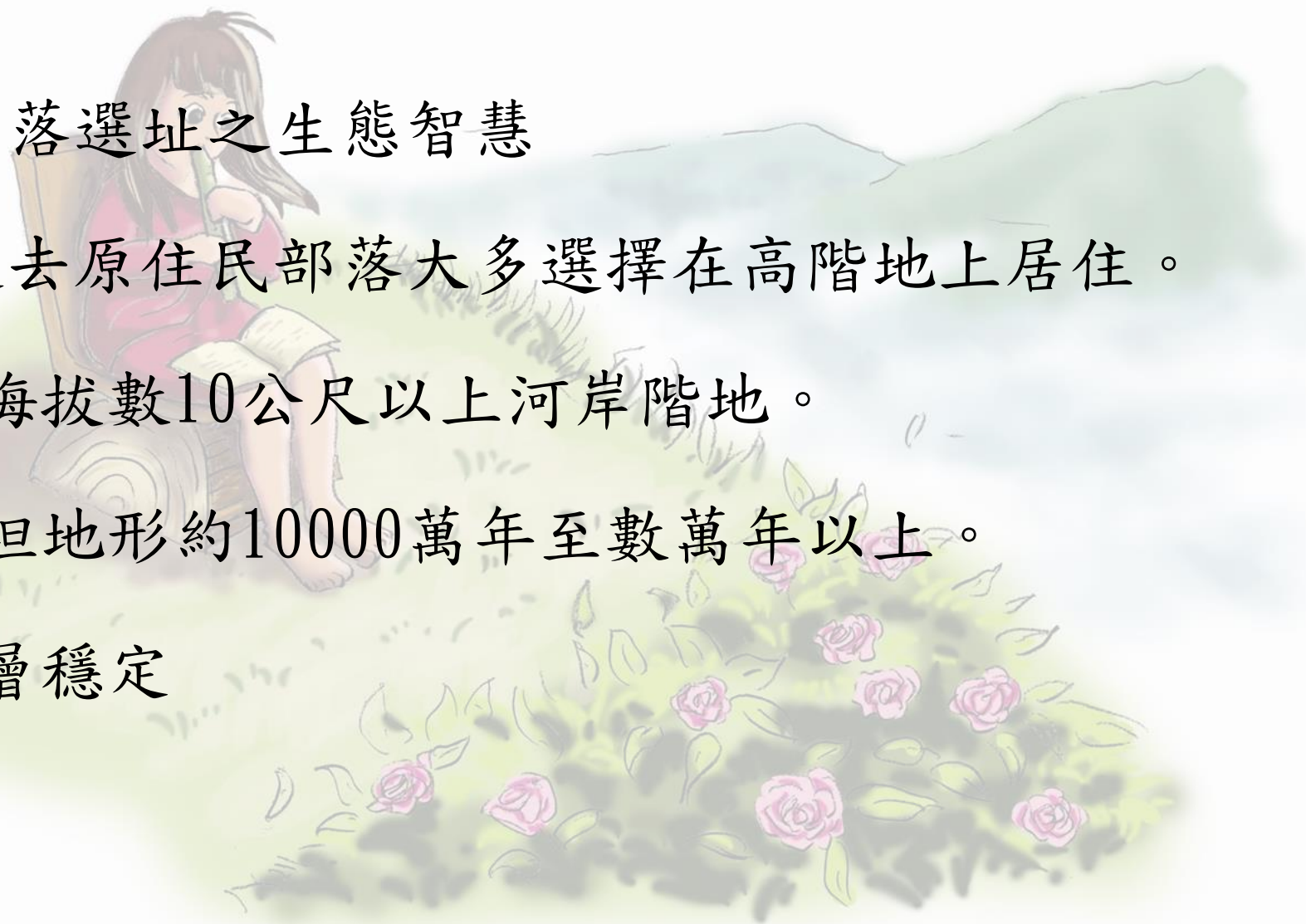
舉凡採野菜、辨識動物足跡、陷阱製作、獵寮搭建、砍柴、生營火、抓魚等技能，還有傳說故事、與狩獵相關的禁忌、態度和倫理等等，獵人更須要遵守與自然相處法則，確保山林資源不因貪婪而匱乏殆盡，符合現今所談永續發展之思維。

肆、原住民生態智慧-18

六、部落選址之生態智慧

過去原住民部落大多選擇在高階地上居住。

1. 指海拔數10公尺以上河岸階地。
2. 平坦地形約10000萬年至數萬年以上。
3. 地層穩定



肆、原住民生態智慧-19

過去平埔原住民及漢人遷移選擇低階地 或高灘地上居住。

1. 海拔約10公尺左右河岸階地。
2. 形成年代1000千年至數千年以前。
3. 大洪水時會被淹沒，居住安全性不佳。

莫拉克颱風災害最大小林村為例，其村落西半部位於高灘地上，地面僅較河床高約5公尺。



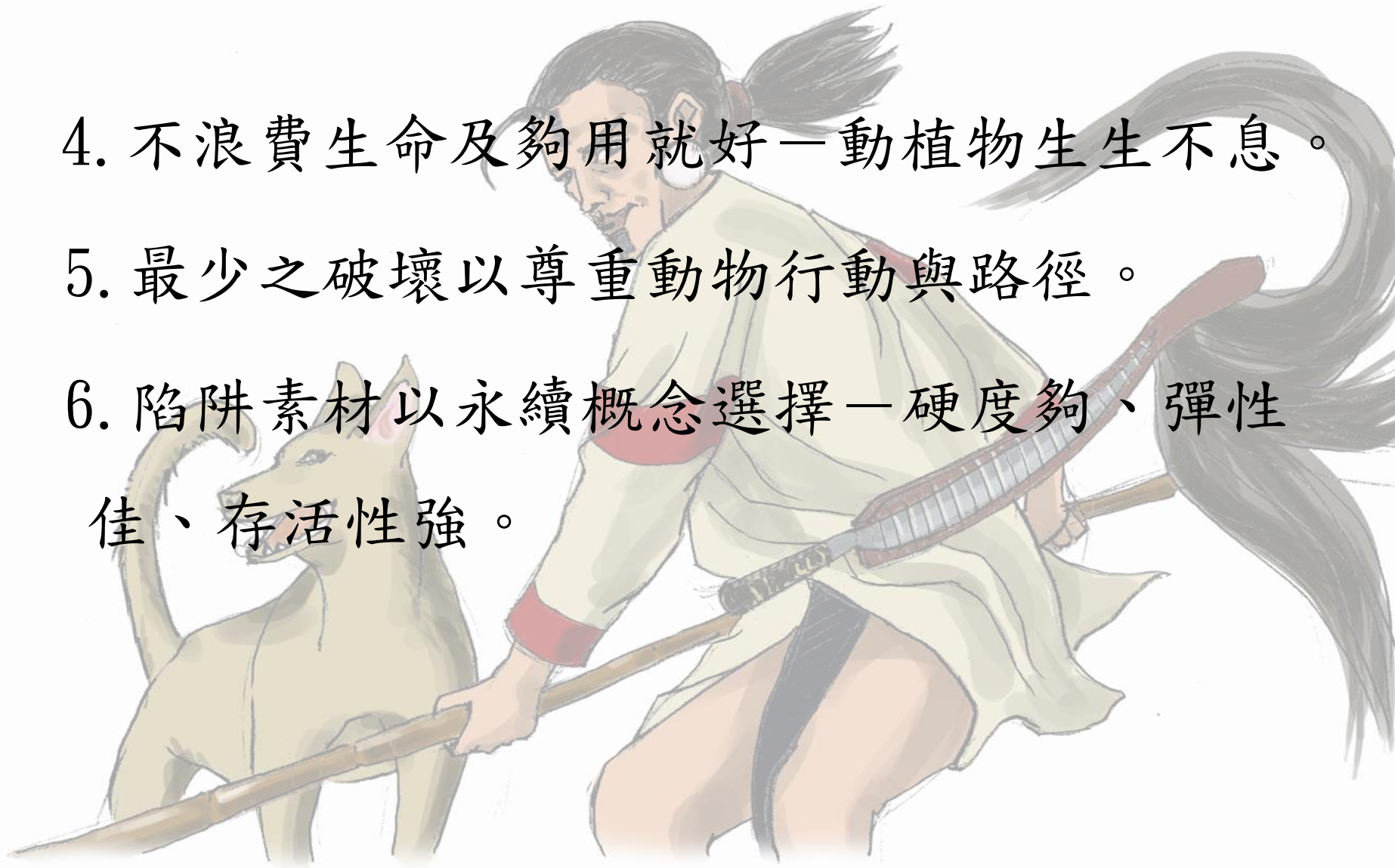
肆、原住民生態智慧-20

七、原住民傳統環境智慧

1. 敬祖靈、敬天地，聖山、發源地與禁忌區域—動植物生態保護區。
2. 獵區劃定—避免過多動物或同一物種在短時間內於山林補殺。
3. 部落團體規範—將狩獵行為置於團體規範，達到資源共享分配功能。

肆、原住民生態智慧-21

- 4. 不浪費生命及夠用就好—動植物生生不息。
- 5. 最少之破壞以尊重動物行動與路徑。
- 6. 陷阱素材以永續概念選擇—硬度夠、彈性佳、存活性強。



肆、原住民生態智慧-22

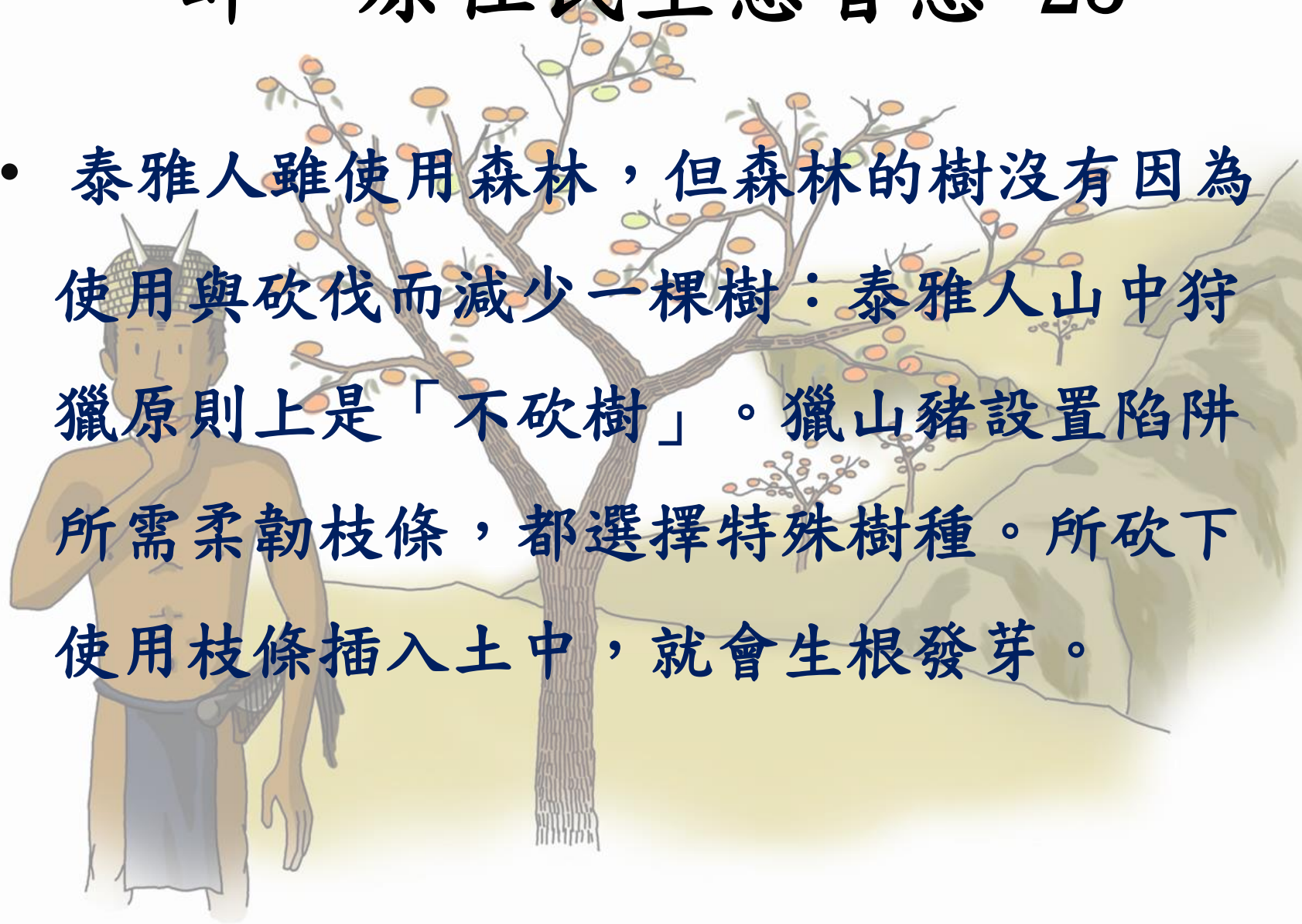
八、泰雅環境教育

泰雅人生態智慧：路程中遇到型崩塌處，樹蕨（筆筒樹蛇木杪櫨）搭成小橋，而少用其他樹種，以樹蕨（尤其是台灣莎櫨）搭橋，堅固耐用。若用其他樹幹形成橋面，在山中因長青苔而滑倒。



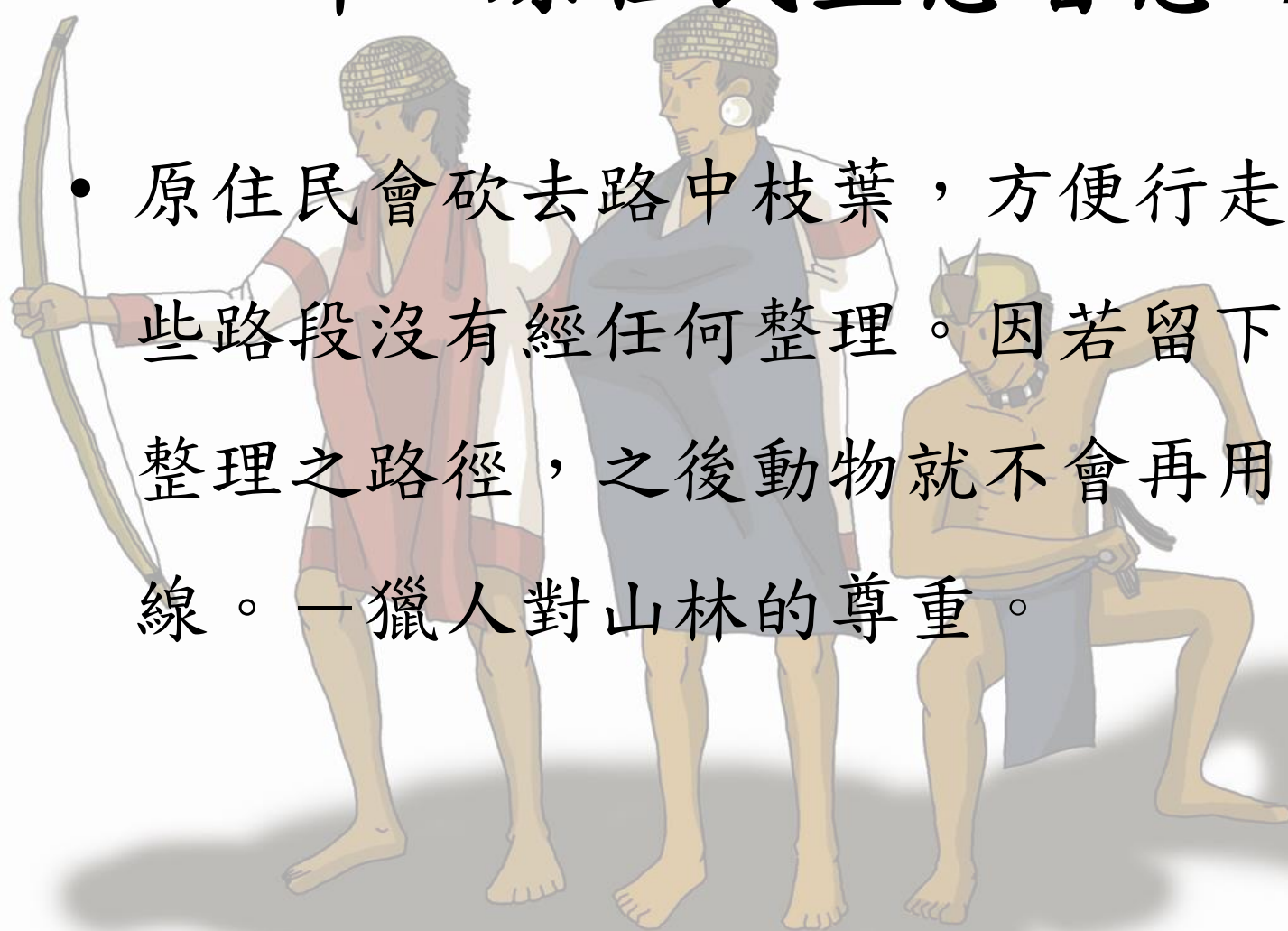
肆、原住民生態智慧-23

- 泰雅人雖使用森林，但森林的樹沒有因為使用與砍伐而減少一棵樹：泰雅人山中狩獵原則是「不砍樹」。獵山豬設置陷阱所需柔韌枝條，都選擇特殊樹種。所砍下使用枝條插入土中，就會生根發芽。



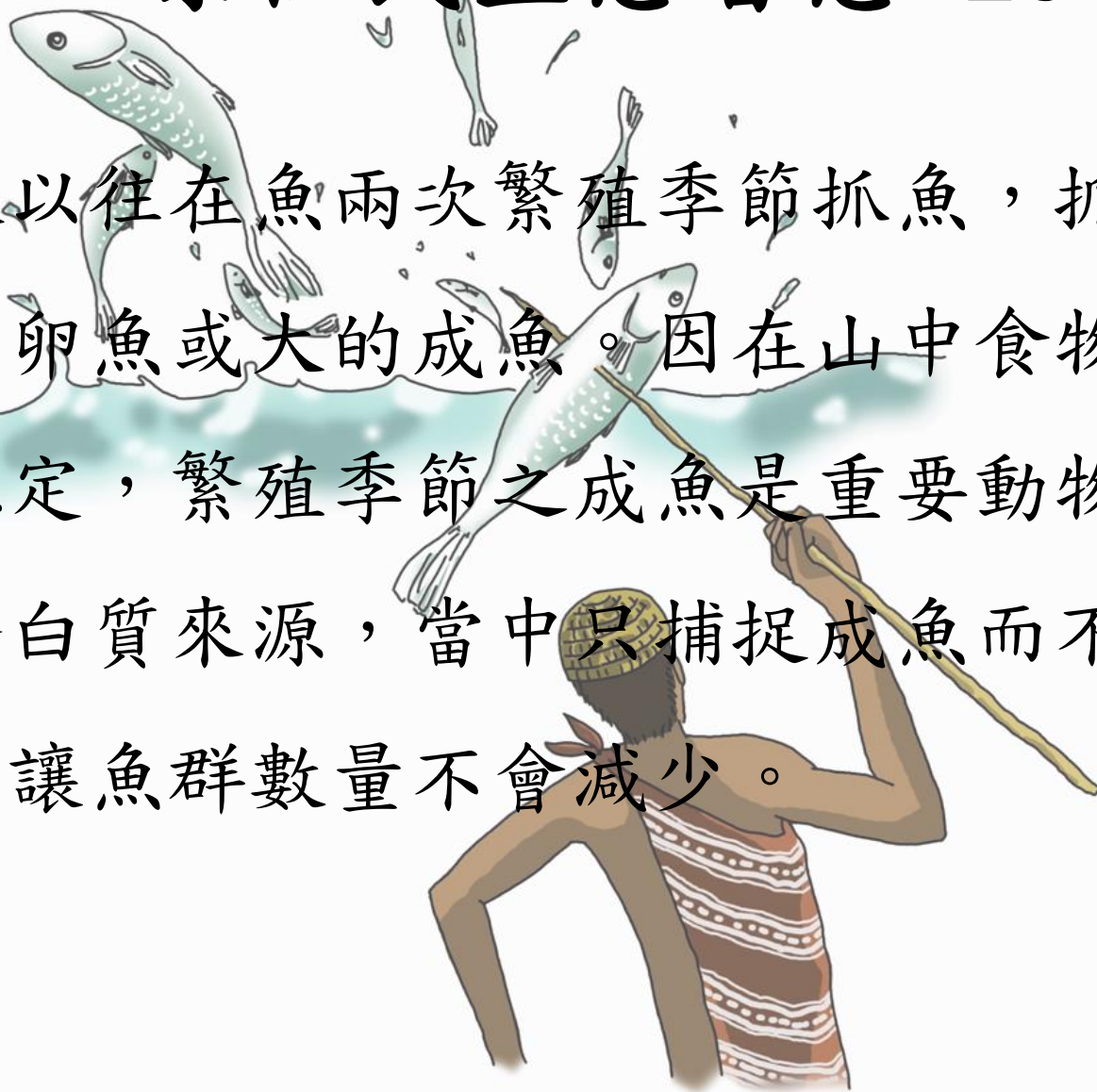
肆、原住民生態智慧-24

- 原住民會砍去路中枝葉，方便行走，但有些路段沒有經任何整理。因若留下記號或整理之路徑，之後動物就不會再用這條路線。—獵人對山林的尊重。



肆、原住民生態智慧-25

- 泰雅人以往在魚兩次繁殖季節抓魚，抓滿肚子魚卵魚或大的成魚。因在山中食物來源不穩定，繁殖季節之成魚是重要動物脂肪與蛋白質來源，當中只捕捉成魚而不捉小魚，讓魚群數量不會減少。



肆、原住民生態智慧-26

- 在春天泰雅人會將小魚捕捉背到上游放養，稱為『種魚』，符合苦花魚溯溪到上游成長生態習性的行為，更讓魚群生生不息。



伍、結語

- 認識並了解原住民族文化，進而包容並尊重他族文化。
- 發揚原住民族生態智慧，融入並應用在現代生活。

