

命題委員姓名：拉夫琅斯·卡拉雲漾主題：平衡山豬生的狩獵技法-puluvang坑陷捕獵法

智慧類別 (請勾選，可複選):

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 部落農漁特產的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落的天象、氣象與科學 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統手工藝的文化科學 | <input checked="" type="checkbox"/> 部落的環境生態與科學 |
| <input type="checkbox"/> 部落植物的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落的科學智慧與創意創新應用 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 部落動物的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 原住民族文化與數學 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統音樂的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落文化與人文社會 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統建築的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 科學、技術與部落社會的互動 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 部落傳統狩獵的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落傳統智慧與自然災害防治 |
| <input type="checkbox"/> 部落傳統祭典的文化與科學 | <input type="checkbox"/> 部落其他文化與科學 |

主題所屬族群：排灣族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

puluvang坑陷法是排灣族非常古老的捕山豬技法，且其設置的地點不是在野林獵場，而是設置在田園的四週，其目的是為了保護田園農作物，山豬是雜食性動物，所以大部分作物牠都會吃，故歷代先人們很早就發展出田邊捕捉山豬的技巧，且該陷阱最大的特殊之處有兩種：一為獵物掉入陷阱後尚可存活3到5天，且不會受傷。二為幼山豬掉入陷阱後比大山豬存活的時間還要長，因此小山豬掉入陷阱後，若幾天內就被發現，則可直接放生。puluvang坑陷法是種靠獵物衝力與重量，以及山豬體形構造所設計的陷阱。其設計架設的結構為挖出約深到及胸的坑洞，並且呈上寬底窄的洞形，原因為一般山豬之體形為前寬後窄，因此掉入坑洞陷阱後，肩部被牢牢卡住而無法動彈，但也不會立即死亡。而若是小山豬就不會被卡住，所以存活時間就較長，故若及早發現就有被放生的機會。

關鍵字 (最少一個):

- 1.puluvang坑陷法
- 2.山豬
- 3.田邊狩獵
- 4.保護田園

相關概念 (科學概念為主)(最少一個):

- 1.衝力及重量的應用
- 2.面積及體積的交互應用

參考資料或網址：