

命題委員姓名：段洪坤

主題：石板陷阱：石槓(kòng)

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 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 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：西拉雅族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

石板陷阱：石槓(kòng)

傳統西拉雅族人捕捉小型動物的方法，就地取石板一塊，石板用三支木棍撐起，利用槓桿原理，三根木互相連帶作用，在最細尖木棍上插放誘餌，或其下方挖小洞放誘餌，當動物來覓食時誘餌木棍被觸動，連帶觸動領兩根木棍機關，動石板立即倒下，就會砸中動物。捕獵動物對象以老鼠、果子狸、穿山甲為主。選擇石板的重量大小及誘餌種類，乃因應不同捕獵動物對象而考量。



關鍵字（最少一個）：

石槓(kòng)、獵具

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

槓桿原理

參考資料或網址（若無可不填寫）：

https://www.youtube.com/watch?v=LLi7QRYLg_s

https://science.cyc.edu.tw/upfile/science105/work_files/13423248095894684489.pdf

<http://yabit.et.nthu.edu.tw/2018yabit/award/10/2018021.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=9-MG1PR8Iww>