

命題委員姓名：汝苡·菘菘

主題：傳統捕魚-pacngceng _____

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 checked="" 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 checked="" 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：撒奇萊雅族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

在平靜的溪流中，半年放一次 Pacngcng（人工魚礁）。Pacngcng 是以竹子製成，竹子層層相疊之下，放入水中，久了之後上面自然會長出一層青苔，吸引魚兒過來居住。等到 3~6 個月後要收穫時，便先用竹圍將四周給圍起來，再將 Pacngcng 的竹子一層一層拿掉，最後便剩下魚獲，再用網子撈魚了。

其實，撒奇萊雅族即使不用漁具也能夠捉魚的啦！他們的方式是將草給搓成長條形的草繩，然後一群人拉著草繩、圍成一圈。慢慢的，人們步步向前逼近、圈圈則是越來越小，把魚群給逼到角落，最後則是有個人拿著網子到角落直接捉魚，這是最基本的捉魚方式啦！

關鍵字（最少一個）：

1. 竹子
2. 生態環境

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

1. 生態環境
2. 人工魚礁

參考資料或網址（若無可不填寫）：

1. https://openmuseum.tw/muse/digi_object/1a4fa10c8ed63f027faf9aaf97451c63
2. https://www.hdares.gov.tw/upload/hdares/files/web_structure/12708/