

命題委員姓名： 朱清義

主題： 阿美族的漁撈文化-palakaw

智慧類別（請勾選 ，可複選）：

- | | |
|--|---|
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> 部落傳統狩獵的文化與科學 | <input checked="" 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： 阿美族(秀姑巒群)

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

Palakaw(巴拉告)是阿美語，是居住在馬太鞍的阿美族人在沼澤地(溼地)特有的一種捕魚方式，現在的人給了它一個特別的說法，就是幫魚蓋房子。在那種環境裏，祖先就地挖土成一個大水池，讓各種不同的魚類一起居住在那裏，在建構一種特別的結構使大魚小魚蝦等都能在那裏繁衍生息。大魚吃不到小魚，他們的做法是在水池中架了三層不同的樹枝竹筒等材料，成為那些不同的魚類的避護所。這種設置，族人不再到處找魚捕撈，想吃什麼就在自己的住處附近就能捕到自己想吃的魚或蝦，經濟環保又科學。

關鍵字（最少一個）：

1. 巴拉告(palakaw)
2. 魚屋
3. 沼澤地(溼地)

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 魚屋
- 2 幫魚蓋房子
- 3 經濟又環保的漁撈文化

參考資料或網址（若無可不填寫）：

1. <https://acerksy.pixnet.net/blog/post/213194079>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=5d785a3VkmU>
3. <https://www.openclass.chc.edu.tw/storage/36/110/%E8%AA%B2%E7%A8%8B%E8%B3%87%E6%96%99.pdf/6Qe9VjqvYVAMwXr0yQHUa8hRkcqi7gIK4CgBX3b.pdf>