

# 原住民族文化科學教學模組單元主題

# 命題單六

命題委員姓名： 曾珍美

主題： 傳統生火-iyuk Puniq 吹火器

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 checked="" 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 checked="" 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 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：賽德克族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

過去沒有瓦斯的年代，在部落裡我是用木頭在灶爐上來燒飯，一開始點火時火苗無法一下子燃燒，我就會嘴吹氣來助燃火勢，因為距離火苗比較遠，所以容易搞的灰頭土臉，有時候還會被煙霧嗆到。有一回爺爺拿了一節桂竹的竹筒，底端有一個小孔，頂端完全被打通而且已被磨平，爺爺說：「先吸一口氣，然後再往頂端口的地方吹氣，記的將底端盡量靠近火源。」就這樣用對竹筒吹氣，吹一下馬上讓火勢變大了，真的非常方便。

關鍵字（最少一個）：

iyuk Puniq 吹火器

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. 吹氣竹筒的構造。
2. 煙霧嗆到。
3. 吹氣竹筒與火源的距離。

參考資料或網址（若無可不填寫）：