

命題委員姓名：郭明正

主題：山棕 (skesik/pedu)

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 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 德固達雅語群 (Seediq Tgdaya)

主題題材簡要說明(至少 300 字)：

- 一、「山棕」在我們賽德克族德固達雅語 (kari Seediq Tgdaya) 有兩種說法，一稱 pedu、一稱 skesik，兩種說法表達了兩種用途。
- 二、pedu 是指引火線/導火線。部落時期，族人的獵槍是一個人瞄準獵物，另外一個人點引火線，即兩人要合作無間地操作一支獵槍。當點燃引火線後，獵槍才能擊發射向獵物。當時所使用的引火線，就是取自山棕的絨毛，充分乾燥後捲成引火線。本德固達雅語稱該引火線為 pedu。
- 三、skesik 是指一般的掃把，是過去本族人常用來做為掃除用具，連葉帶梗捆綁成一支掃帚，本德固達雅語稱掃把為 skesik。
- 四、取下一條條山棕葉，是本族收割小米時用來捆綁一束束的小米，以利揹負。

關鍵字：

1. 山棕
2. 原住民傳統點火式獵槍
3. 毛瑟槍

相關概念 (科學概念為主)：

1. 山棕的植物分類、生態、地理分布範圍、植物外觀、形態與特徵特性。
2. 乾燥的山棕絨毛的引火特性與反應接觸面積

參考資料或網址：

- <http://kplant.biodiv.tw/%E5%B1%B1%E6%A3%95/%E5%B1%B1%E6%A3%95.htm>
- <https://www.nmns.edu.tw/flowers/2009/spring/980421/index.html>

<https://accpark.org/plant.php?id=300>

<https://www.youtube.com/watch?v=hnW96RGJL-Q&t=112s>

<https://tw.news.yahoo.com/%E5%B1%B1%E6%A3%95%E8%8A%B1%E8%8A%B3%E9%A6%99-%E6%9E%9C%E5%AF%A6%E6%BE%80%E4%B8%AD%E5%B8%B6%E7%94%98%E7%94%9C-000000790.html>