

命題委員姓名：郭明正

主題：傳統屋床舖的製作 (qlapo)

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 checked="" 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 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 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、傳統屋床舖的製作，德固達雅語叫做「織床」(tminun qlapo)。所使用的材料主要為五節芒 (bngerux)的莖桿和箭竹(sekuy)。
- 二、部落時期，本族人的住屋被稱為「半穴居」，室內最需空氣的流通以及保持乾燥，以五節芒莖和箭竹皆可達到通風之效。以五節芒莖和箭竹織床時工序：
 1. 採集長度適當的五節芒和箭竹。
 2. 五節芒去除葉子、葉鞘留莖幹；箭竹則去除其側枝極留箭竹條桿。充分曬乾之後，有節之處削平並均勻火烤，火烤當時即施以校直再置放兩、三天。
 3. 以千金藤及蓬萊藤為線織成所需床舖大小。
- 三、五節芒的其他用途及其相關文化知識：
 1. 五節芒筍可食用。
 2. 五節芒連葉帶梗可做為臨時屋或工寮之屋頂材料。
 3. 五月間，五節芒穗乾枯、五節芒花飄零紛飛之際會下大雨，本德固達雅群稱該雨為 quyux bngerux，即指五月雨。下五月雨時會冒飛出很多的蜚蟥，所以本德固達雅人稱蜚蟥為 kui bngerux。
- 四、箭竹的其他用途：
 1. 箭竹筍可食用。
 2. 箭竹是最佳的箭矢材料。
 3. 箭竹可製作圍籬。
 4. 其他。

關鍵字：

1. 五節芒
2. 五月雨
3. 箭竹
4. 蜚蠊

相關概念（科學概念為主）：

1. 五節芒的植物分類、生態、地理分布範圍、植物外觀、形態與特徵特性、芒草親族比較。
2. 箭竹的植物分類、生態、地理分布範圍、植物外觀、形態與特徵特性。
3. 五月雨是台灣地區五、六月間春夏交替過程的典型氣候，也就是梅雨季節。
4. 蜚蠊目昆蟲的生態、特徵與習性。

參考資料或網址：

<http://kplant.biodiv.tw/%E4%BA%94%E7%AF%80%E8%8A%92/%E4%BA%94%E7%AF%80%E8%8A%92.htm>

https://class.tn.edu.tw/modules/tad_web/page.php?WebID=6056&PageID=8532

https://np.cpami.gov.tw/chinese/index.php?option=com_content&view=article&id=126&Itemid=30

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E7%8E%89%E5%B1%B1%E7%AE%AD%E7%AB%B9>

<https://web.fg.tp.edu.tw/~earth/learn/esf/magazine/980302.htm>

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E8%9C%89%E8%9D%A3%E7%9B%AE>

<https://www.youtube.com/watch?v=T5HV-PsLPLE>

<http://gaga.biodiv.tw/myweb/9610px/372.htm>

<https://www.kkbox.com/tw/tc/song/wtHKP6t0FDKTn1MbL1MbL0P4-index.html>