

原住民族文化科學教學模組單元主題

命題委員姓名： 曾珍美

主題： 竹製刮麻器-gesak

智慧類別（請勾選 ☒，可複選）：

- | | |
|--|--|
| ☐ 部落農漁特產的文化與科學 | ☐ 部落的天象、氣象與科學 |
| ☒ 部落傳統手工藝的文化科學 | ☐ 部落的環境生態與科學 |
| ☐ 部落植物的文化與科學 | ☒ 部落的科學智慧與創意創新應用 |
| ☐ 部落動物的文化與科學 | ☐ 原住民族文化與數學 |
| ☐ 部落傳統音樂的文化與科學 | ☐ 部落文化與人文社會 |
| ☐ 部落傳統建築的文化與科學 | ☐ 科學、技術與部落社會的互動 |
| ☐ 部落傳統狩獵的文化與科學 | ☐ 部落傳統智慧與自然災害防治 |
| ☐ 部落傳統祭典的文化與科學 | ☐ 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）：

苧麻植物生長三個多月，其莖稈成淡褐色時，織女們就會準備割苧麻了。首先，她們會先去砍桂竹，其長度約及胸即可。首先將桂竹要刮取纖維端處削成尖型，再從中間剖半約 30-35 公分，這就是我們的刮麻器，德固達雅語稱之『gesak』。使用刮麻器者必須平坐在地上，取下 1 至 2 根苧麻皮的尾端夾在右腳大拇趾上，左手抓緊苧麻皮，右手握住壓緊刮麻器往下推至右腳大拇趾上，並將苧麻外皮與纖維上的雜質刮除。刮取苧麻纖維時，是利用竹製刮麻器的鋒利邊緣，來刮除苧麻纖維上的雜質形成了苧麻紗。

關鍵字（最少一個）：

桂竹

gesak 刮麻器

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

去除苧麻纖維的雜質

苧麻紗

參考資料或網址（若無可不填寫）：