

命題委員姓名： 風英輝

主題：賽夏族 tinato' 火神祭 - 鹽膚木

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 checked="" 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 checked="" 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：賽夏族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

1. 帝那度祭典為賽夏族歲時祭儀之一，主祭為新竹縣五峰鄉大隘村趙姓家族，tina'to' 是早期族人出門征戰或打獵時必須攜帶的火器袋，裡面有生火用的 patokiyān 打火石、parat 香蕉絲和 habis 小刀，日治時期為防止族人聚集反抗，沒收了所有的火器袋，只有上大隘的趙家偷偷藏在部落的石縫中而留存下來。日本政府也不准許族人舉行 tina'to' 祭典，tina'to' 祭典的祭天儀式是敲打兩把燃燒的羅氏鹽膚木，製造出火星以祈求撥雲見晴、風調雨順的效果。早期族人若要服兵役時也會前來祈求服役時的平安。
2. 賽夏族群仰賴著鹽膚木從文化祭儀、生活器具的使用到食用皆息息相關，由此可見鹽膚木的使用價值非常重要。

關鍵字（最少一個）：

賽夏族 tinato' 帝那度祭典、打火石、香蕉絲、鹽膚木、祈晴

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

氧化反應、可燃物質、氧化劑、氣候

參考資料或網址（若無可不必填寫）：

<https://www.youtube.com/watch?v=ti-HAeuFn0g>

https://www.youtube.com/watch?v=nd_fRhNdIEo

<https://www.youtube.com/watch?v=AtQaYFd0te0>

<https://www.youtube.com/watch?v=MsWRyGcgovg>