

命題委員姓名： 郭基鼎

主題： 木棉花 palungatungukuanu

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： 拉阿魯哇族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

木棉，每年 2 至 4 月份先開花，後長葉。花朵大型，花冠五瓣，倒卵形狀，兩面都有星狀毛，橙黃或橙紅色，亦有黃色；又稱「英雄樹」、「紅棉」，是生長於熱帶及亞熱帶地區的落葉喬木。它以高大挺拔的樹姿、先開花後長葉的特性，以及春天盛開的橘紅色碩大花朵而聞名。木棉的木材輕軟可用於製作箱櫃、果實中的棉絮可作填充物，花瓣和花蕾則可食用與藥用。過去聖貝祭舉行的時間，是依據木棉樹花開期辦理，木棉花開前須完成祭典。

關鍵字（最少一個）：

木棉

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

部落植物的文化與科學、部落傳統祭典的文化與科學、部落文化與人文社會

參考資料或網址（若無可不必填寫）：

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E6%9C%A8%E6%A3%89>