

命題委員姓名： 郭基鼎

主題： 檳木

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）：

臺灣檳樹別名雞油樹，生長於海拔三百到一千公尺左右的闊葉林內灰褐色的樹皮，帶著漂亮的光澤，並有明顯橫列的皮孔。幼枝有毛茸，葉長卵形，先端漸尖，表面粗糙，葉緣有鋸齒，長約四到七公分，寬約一到二點五公分。花淡黃色，花期為春季新葉長出時。瘦果歪卵形，先端有二淺裂。木的木材呈黃紅色，質地堅硬、不易翹曲、吸水性小、能保存得很久，是闊葉林中最優良的木材之一。因此在建築、製傢俱、舟車、地板或電訊材料等方面應用很廣，亦具觀賞價值。木材刨光後有油膩的感覺，如同塗過雞油般，所以又稱為「雞油」。拉阿魯哇族將檳木可分為白檳木(ahlamisi)、紅檳木(turuvu)，常用於家屋主結構使用，尤其是家中的中心梁柱，一定以檳木為支撐，也比喻成男性是家中的棟梁要撐起家中的一片天。

關鍵字（最少一個）：

檳木

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

部落傳統建築的文化與科學、部落文化與人文社會

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<http://nas.cyes.ntpc.edu.tw/pool/95/%E6%AB%B8%E6%9C%A8/%E6%AB%B8%E6%9C%A8.htm>