

命題委員姓名：_____ 希楠·紗沓燕

主題：生活好幫手蘆葦

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 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 type="checkbox"/> 部落動物的文化與科學 | <input checked="" 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 checked="" 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：達悟族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

達悟族傳統有燒山的文化，燒的是蘆葦叢而非樹林。一來開墾農作，植物肥料提供土壤養分，二來長長蘆葦莖中空的構造易剖開。燒乾後的蘆葦族人會收集起來，短的用於日常煮飯起火苗，長的留作隔年飛魚季夜間捕飛魚用的火把或與竹子用於傳統屋頂固定枝條。

埋在土裡的蘆葦根生命力強，到春天原地又會長出鮮綠的蘆葦叢，其獨特細長的葉子，也有長到 1 公尺的，是田裡綁芋頭苗唯一的選擇。煮一日曬飛魚時，也必須用蘆葦葉綁，增鮮美味。

如果在公領域土地上，將蘆葦的葉子打成結，表示該處將有人使用，展現達悟族起初的另類文字意象。蘭嶼天然生態維護的好，在於達悟族人了解植物的習性，認為維護自然的永續，就是留給後人最好的教育與資產。

關鍵字（最少一個）：

火把

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

中空的構造

指物肥料

參考資料或網址（若無可不填寫）：