

命題委員姓名： 郭素秋

主題： 邵族的落蕃種植

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 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 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 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： 邵族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

早昔邵族人種的是陸稻，當山上的陸稻已經收割完畢，這時就可以種落蕃（蕙，tilkun）了。從前邵族人家家戶戶都種植落蕃，當落蕃已經長出嫩芽時，邵族人用稻稈覆蓋，然後放火燒，燒過了之後讓它們再度發芽，這樣長出來的落蕃會很大，當它們被拔出來時，都是肥胖細嫩的落蕃。早昔邵族人都很努力地種落蕃，現在的邵族人則不再種落蕃了，因為族人現在已經不再耕作山上的田園了。

落蕃如果長成了就可以挖掘出來浸漬，加入鹽並且壓揉，經過這個程序再加入醬筍的湯汁，然後保存起來。

關鍵字（最少一個）：

落蕃、陸稻收割後的空檔

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

當落蕃發芽時，用稻稈覆蓋，然後放火燒，燒過了之後讓它們再度發芽，這樣長出來的落蕃會肥胖細嫩，其原因何在？

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<https://kmweb.moa.gov.tw/subject/subject.php?id=39507>

https://www.hdares.gov.tw/upload/hdares/files/web_structure/9279/bull-98_5-7.pdf