

命題委員姓名： 郭素秋

主題： 邵族的搗穀篩米

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 checked="" 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 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）：

「tmapish zashuq」（搗穀篩米）：「從前邵族人很擅長砍竹子剖篾，取它的篾皮編成大竹籩（qatapay），大竹籩很寬潤，被邵族人拿來曬穀穗。即將要舂搗的穀穗因為回潮所以要再放在大竹籩裡，拿出去戶外曝曬。篾箕在舂米時篩出粗糠，用篾箕篩動使粗糠飛起來，分離出粗糠。稻穀篩過後，再一次舂搗，然後就會變白。從前因為還沒有篩子，所以用小的篾箕來篩籾米穀，未完全舂白的穀子就會聚集在一起，然後把它們捧起來再放回白裡舂搗。從前的邵族人會編二層的篾箕，非常堅固，如果把水放在裡面也不會滲漏出來，所有道地的篾箕都是用藤編成的，不會用竹子來編，用藤編成的篾箕是柔軟的，所以婦女們籾米時很順溜。」  
（族語 E 樂園，web.klokah.tw）

關鍵字（最少一個）：

搗穀篩米、陸稻

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

砍竹子剖篾，取它的篾皮編成大竹籩，曬穀穗用。

木杵、木臼，用來舂搗穀穗。

穀穗初步舂打後，用藤編成的二層篾箕，上下甩動以使粗糠飛起來，藉以分離出粗糠。稻穀篩過後，再一次舂搗，然後就會出現白米。

參考資料或網址（若無可不填寫）：

「tmapish zashuq」（搗穀篩米）族語 E 樂園，web.klokah.tw