

命題委員姓名：Muyang Tadaw 胡永寶

主題：Knkla qmdrux Truku 太魯閣族的堆疊技術

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：Truku 太魯閣族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

Qmdrux 堆疊技術，在太魯閣族人的生活當中是非常常見的一項日常技術。材料包括 btunux 石頭、qhuni 木頭等，常見在家的篝火屋或是田地間。在田地間的 qndrxan（已堆疊完成的）就是所謂的田埂，作為兩個田區或是地域間的分界線，也是人來回行走的走道，此材料大致都是以 btunux 為主。家中篝火屋的 qmdrux 主要是以木頭為主，用來補充火燒的材料。

此兩者都是 Truku 族人非常重視的技術，如何堆疊完整才不會輕易的崩跌？如何堆疊不致影響雙方土地所有人的權益？所以是一項非常重要的生活智慧。

關鍵字（最少一個）：

Qmdrux 堆疊、qndrxan 已堆疊好的…、slaq/swiling 水田地、dxgal 土地

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

長短、位置、方向、空隙、材料不同有不同的堆疊方式

參考資料或網址（若無可不填寫）：