

命題委員姓名： 希楠.紗沓燕

主題： 最原始的算數

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 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 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： 達悟族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

達悟族的傳統數數法具針對性，迄今的年輕人仍無法清楚表述。同樣的族語，但用於數錢與數人頭(魚)所表示的意思就不同。例如，族語 asa a ngarnan 是指一元，但用於數人是十個人。亦即，錢幣一元的概念在數人是指十個人；十個一元是十元，換作人數是一百個人，以此類推。

傳統族人舉辦落成禮邀請客人前，主人家會去海邊撿拾小石子，回到家再以一個小石子代表一個客人數，每十塊小石子擺一起，如此計算邀請的總人數。分禮肉、禮芋時，每一份都會放入一塊小石子，直到沒有小石子了，即表數量無誤。同樣地，部落漁夫集體捕魚返回，有多少人參與就撿拾多少的小石頭，然後每一份魚放一塊小石頭，直到發完，免計算機與紙筆。

關鍵字 (最少一個)：

1. 達悟族數概
2. 達悟族落成禮肉小石子

相關概念 (科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個)：

小石子的數量

參考資料或網址 (若無可不填寫)：