

命題委員姓名： 嚴苡嘉

主題： 古老密碼-撒奇萊雅族數數兒

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： 撒奇萊雅族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

數字 1~10

tinacay、tinusa、tinulu、lulu、awmay、tekelay、nimuyaw、angiw、putut、teki'

過去達固部灣部落（Takubuwan）被層層刺竹保護，只有兩處出入口，大出入口則有青年守衛，而這組數字正是進入部落的密碼，「只有撒族人會，別族不會，必須一口氣快速念完，來辨識是否為族人，尤其是夜晚」。

而另一個出口則在密林裡，是個潛水門，族人必須潛入水中在終點浮起，否則會淹死，至於要潛多久才能浮起來的口訣，就是以一種特定速度唸完這組古數字，唸完之後剛好抵達，「過去太魯閣族人，總是不了解撒族人為何到這裡就不見了。」

「所以，撒族人念這數字，不會像阿美族人那麼輕鬆，族人念起來總是有一種懷古、嚴肅、沉重、面對生死的心情。」

關鍵字（最少一個）：

1. 密碼

2. 口訣

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

1. 預估

參考資料或網址（若無可不必填寫）：

1. <https://www.matataiwan.com>