

命題委員姓名：Tuwaq Masud 杜佻克·瑪蘇筮

主題：近水可掬

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 checked="" 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 checked="" 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：噶瑪蘭族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

處在山林之中，口渴時該怎麼辦？尋找水源，通常河谷會比較冷，且風會往河谷的方向流動。

但是，如若真的找不到河流與水源，我們看見前方有一個泥窪、小水窪時，該怎麼辦？這個小水窪可能是獸類走過的足印所形成的，或者是自然形成的，但是裡頭可能有各種蚊蟲的幼蟲，若是草率飲用可能會造成腹瀉等問題。

長輩教導，如果在山中真的沒有乾淨的水源可以飲用，又即將脫水時，可以採取桑葚葉，或者是檳榔葉等各種葉子，層層疊疊地堆在小水窪上，在將這些樹葉往下壓，這些汗水就是初步淨化過的水資源。因為樹葉上有纖毛，水流過樹葉之間，一層層往上流，雜質及蟲類就會被樹葉上的纖毛、葉脈等過濾掉。不過如果條件允許，還是建議要煮沸後再飲用。

關鍵字（最少一個）：

1. 狩獵
2. 口渴
3. 過濾

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. 運用過濾的方式淨化汗水

參考資料或網址（若無可不填寫）：