

命題委員姓名： 郭基鼎

主題： hlanguhlangu' vi(台灣水綿)

智慧類別 (請勾選 ，可複選)：

<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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： 拉阿魯哇族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

hlanguhlangu' vi(台灣水綿)是台灣地區一年四季均可見之著生性大型絲狀綠藻，喜在淡水水質偏硬、濁度低、未受汙染且流速適當水域生長，主要為剛毛藻屬與水綿藻屬之絲狀藻。綠藻細胞基本構造與高等植物相似，是提供研究各種植物生化反應與生理機制之最好材料之一。

拉阿魯哇族因河祭與漁獵祭之文化，是高山族中少數會採集 hlanguhlangu' vi(台灣水綿)最為特色食材。傳統採集時間是冬季溪流量稀少且藻類繁生之際，以取山棕葉莖入水捲之成團，並以清水洗淨泥沙，剝碎後可以鹽醃製生吃、保存，或與假酸漿花煮湯飲之，視為族群飲食聖品。

關鍵字 (最少一個)：

台灣水綿、絲狀綠藻、部落的環境生態

相關概念 (科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個)：

水汙染與台灣水綿

參考資料或網址 (若無可不填寫)：

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B0%B4%E7%B6%BF>

<https://www.jendow.com.tw/wiki/%E6%B0%B4%E7%B6%BF>