

命題委員姓名： 風英輝

主題：賽夏族 - 葛藤

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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 部落其他文化與科學

主題所屬族群：賽夏族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

走在平地原野或低海拔山地，開闊地或多陽光的地方隨處可見葛藤攀爬於山壁或樹梢，根據經驗觀察，在火燒地，當其他植物都被燒死，葛藤卻能憑塊根長出繁茂的藤蔓，故有「山地抗旱先鋒植物」之稱。看似不起眼的葛藤，生長非常旺盛，竟然全身都是寶。賽夏族人過去上山砍柴或狩獵沒有繩子可用，則以葛藤來代替綑綁將木柴扛下山；到溪邊玩水則將葛藤摘取編織成魚簍來抓魚蝦；家裡飼養兔子則摘取葉子餵食；早期醫療匱乏，嬰兒的肚臍未乾還在流血，祖先則用老葛藤的汁液吹到肚臍上可止血；現今透過網路的訊息則可知道更多葛藤的醫療功效，更證明了祖先的山林智慧。

關鍵字（最少一個）：

葛藤、藥用植物、傳統醫療、止血

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

光合作用、力學、拉力、化學元素、生化科技

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<http://atmkd-ap.nricm.edu.tw/frontend/aboriginal.jsp?q=%E8%91%9B%E8%97%A4>
<https://kknews.cc/zh-hk/pet/jxreel.html>