

命題委員姓名：_____風英輝_____

主題：生態捕魚法 - 長梗紫麻

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 checked="" 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 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：賽夏族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

原住民族的捕魚方法非常多，過去河川生態豐富，現在已經不再使用的傳統漁法，有弓箭法、刺魚法、魚藤毒魚法、堵水法、瀑布網架法。另一類是現在仍在被使用的傳統捕魚法，有釣魚法、潛水射魚法、魚筌法、徒手抓法、手網法。賽夏族人在河川或溪邊還會使用一種生態捕魚法，利用長梗紫芋麻泡在水裡容易腐爛的枝葉，帶來許多的浮游生物，聚集了許多的魚蝦來覓食。

長梗紫芋麻生長於台灣全島低至中海拔山地，最高可分佈至 2,100 公尺的山地，森林下的灌木層或溪流旁蔭濕地，較常見。長梗紫芋麻葉片是黃三線蝶幼蟲的食草，小時候會摘取其成熟的果子當零食，葉子餵牛，葉子也可以混合其他可食植物，葉子煮熟可餵豬。

關鍵字（最少一個）：

漁獵文化、生態保育、長梗紫芋麻、浮游生物

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

生態捕魚法、魚類習性、植物腐蝕

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<http://kplant.biodiv.tw/%E9%95%B7%E6%A2%97%E7%B4%AB%E8%8B%A7%E9%BA%BB/%E9%95%B7%E6%A2%97%E7%B4%AB%E8%8B%A7%E9%BA%BB.htm>