

命題委員姓名：孔岳中

主題：介紹卡那卡那富族非食用植物

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 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 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：卡那卡那富族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

卡那卡那富族的家鄉在高雄市那瑪夏區。在我們所居住的周遭環境裡，有非常豐富各類植物。這些植物有人工種植的；有野生的；有可以食用；有些不能食用。這裡介紹八種不能食用，但常被族人用來做生活工具的植物。

1、竹子：在那瑪夏有兩種竹子為族人所喜愛使用，即桂竹與麻竹。桂竹比較細，適合用來製作傢俱。早期的筷子、水杯、湯瓢、湯匙、凳子、畚箕、背簍等，幾乎都是用桂竹製作的，另外，本族人特別喜愛釣魚，細的桂竹是絕佳的釣魚竿。塑膠管未出現之前，家家都有水道，也是用桂竹做的。麻竹較粗大，適合做圍籬、工寮的主要柱子。水泥未出現之前，家屋的牆幾乎都是用麻竹做的。這兩種竹子給族人生活甚大的幫助。

2、芒草：要開墾新土地的時候，往往要耗費很大的力氣砍除芒草，所以有些族人對它是又愛又恨。但是乾的芒草葉可以用來做床墊，芒草莖可用來做火把。另外，芒草是族人用來祭祀的重要植物。所以在米貢祭與河祭的時候，我們可以在行經的叉路或祭儀四週，看到刻意插上打過節的新鮮芒草，有它傳統的意涵。

3、茅草：茅草比芒草短小細密，非常適合用來做家屋頂。瓦片沒有出現之前，部落裡面的屋頂幾乎都是用茅草鋪上去的，很美觀，而且比較不會漏雨。但是我們在部落的四周，越來越看不到茅草的影子了。

4、構樹：構樹的葉子是豬的最愛，往昔常見到族人從田裡回來，背簍裡常常是滿滿的構樹葉，就可以知道他家裡一定豢養有豬隻。構樹的皮可以結成繩索；構樹的枝條堅韌，是做狩獵陷阱的好材料。構樹的葉子也有止血的功能，在山區裡若不幸受傷，可剝碎敷在傷口。

5、山棕：山棕的葉子適合用來做蓆墊，柔軟又耐久。老一輩的族人大多很熟練的用山棕編織成傘狀，用來避雨遮陽效果甚佳。河祭的時候也是用來趕魚儀式的工具之一。

6、黃藤：黃藤大多用來綁緊固定，或製作容器及藤椅之類，美觀又耐久。但黃藤成長速度慢，且多生長在懸崖峭壁取得不易。如今使用率逐漸減少了。

7、月桃：月桃葉比較寬大，族人常用來包食物。丟棄的月桃葉與土地完全融合變成肥料，不會傷害大地。月桃更是製作床鋪、容器的最佳材料。不過這門技術跟我們的族語一樣，善工的人愈來愈少了。

8、台灣澤蘭：台灣澤蘭在本族又稱巫師草。本族的巫師透過它與靈界溝通，功能非常特殊。巫師要使用的葉子必須是非常新鮮的，而且巫師本人不能採集，最好由巫師的家屬在使用前到野外採集而來，若已呈現枯萎的現象就不能使用了。

關鍵字（最少一個）：

非食用植物

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

1、竹子

2、芒草

3、茅草

4、構樹

5、山棕

6、黃藤

7、月桃

8、台灣澤蘭

參考資料或網址（若無可不必填寫）：