

原住民族文化科學教學模組單元主題

命題委員姓名： 風英輝

主題： 烏毛蕨

智慧類別（請勾選 ☒，可複選）：

- | | |
|--|---|
| ☐ 部落農漁特產的文化與科學 | ☐ 部落的天象、氣象與科學 |
| ☐ 部落傳統手工藝的文化科學 | ☐ 部落的環境生態與科學 |
| ☒ 部落植物的文化與科學 | ☐ 部落的科學智慧與創意創新應用 |
| ☐ 部落動物的文化與科學 | ☐ 原住民族文化與數學 |
| ☐ 部落傳統音樂的文化與科學 | ☒ 部落文化與人文社會 |
| ☐ 部落傳統建築的文化與科學 | ☐ 科學、技術與部落社會的互動 |
| ☐ 部落傳統狩獵的文化與科學 | ☐ 部落傳統智慧與自然災害防治 |
| ☐ 部落傳統祭典的文化與科學 | ☐ 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)：

烏毛蕨為原生種。台灣分布於本島 1,500 公尺以下中低海拔向陽山坡地。莖短而直立，被線狀披針形之黑色鱗片，葉叢生，植株高可達 1 米以上；葉片披針形，長可達 120cm，一回羽狀複葉，羽片線形，全緣，長 10-25cm，寬 1-2cm，基部之羽片突然緊縮成耳狀；葉脈游離，羽軸之側脈相互平行；孢膜沿羽軸生長，長線形，開口朝向羽軸。

過去在部落醫療匱乏的時代，族人會用烏毛蕨的嫩芽搗成黏糊狀可去除傷口膿包（疔瘡），可以消炎並將膿吸出來，每天換藥至傷口癒合。小時候跌倒撞到頭部流血不止，奶奶立刻到家裡後面山坡上，摘取嫩芽同樣搗成黏糊狀為我包紮，幾天後傷口就癒合了，要是現代的醫學可能不免要挨醫生幾針的縫補才能痊癒。

關鍵字（最少一個）：

烏毛蕨科、傳統醫療、蜂窩性組織炎。

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

藥用及可食植物、止血、消炎。

參考資料或網址（若無可不必填寫）：

<https://aborgpedia.alcd.center/detail?id=9158&search=&cat=37&race=0&writer=>