

命題委員姓名： 曾珍美

主題： 薏苡

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 checked="" 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 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 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：德固達雅賽德克語

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

薏苡生長於野溪旁，喜歡溫暖濕潤的氣候，外觀似玉米，其母株較矮小。薏苡果實剛長出時是綠色的，接著慢慢地變成黑色、咖啡色、灰色和白色。

薏苡的根、莖、葉切碎之後可以餵養家畜，待果實成熟期，部落婦女就會到溪邊採摘，並串成項鍊或是服裝的飾品。其次，薏苡的葉子、梗和木灰一起搗碎之後，族人還會敷在身體發炎腫痛的部位。

部落族人還說：薏苡整株植物都可以利用，只要土地沒有灑農藥，它就會自然生成也不用去管理。

關鍵字（最少一個）：

1. 薏苡
2. 飾品

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. 薏苡的葉子、梗和木灰一起搗碎之後，族人還會敷在身體發炎腫痛的部位。
2. 薏苡果實顏色的變化

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<http://yabit.et.nthu.edu.tw/2018yabit/award/2/2010025.pdf>