

命題委員姓名：溫初光

主題：植物的利用與分類

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：鄒族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

分類屬基本的植物分辨概念，什麼植物常見於什麼樣的地區？什麼季節可以利用什麼植物？同樣也涉及植物利用的知識，要在什麼樣的區域找到所需的植物？鄒族人對植物的利用與分類知識非常豐富，在此挑選與鄒族人日常生活息息相關的五節芒『haengu』為主題。

五節芒『haengu』是鄒族平日生活當中極重要的植物，『haengu』從出生到枯死的過程中，因其利用的不同而有不同的名稱，從這裡便可知生活在高山的族群，五節芒是如何深入在生活當中。鄒族依其不同生長階段，詳細地區分不同名稱，出生之嫩芽稱『cuhu』，可食用，出長之五節芒成之為『feufeu』，可作為驅邪儀式道具，也可以做為小米播種祭之器具，也有鄒族稱為『feufeu-no-yatauyongna』指的是出生茅草中最粗壯的那一支，長成之五節芒稱

『haengu』可作為覆蓋屋頂之用，當五節芒老死，枯乾芒草稱之為『esmu』可以當柴燒，另外，青嫩五節芒的心因為被蟲進入產卵而成肥厚狀成之為『yapuya'eoza』，特別肥厚的稱『fa'a』這是鄒族小孩子很重要的零食，五節芒的花稱『ngocngi』可以做成掃把。

關鍵字（最少一個）：

1. 五節芒『haengu』對鄒族意義？

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

五節芒『haengu』成長之每階段名稱及用途？

參考資料或網址（若無可不填寫）：