

命題委員姓名：汪啟聖

主題：開墾時節的依據

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：鄒族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

種植農作物要看季節，所以前置作業的開墾整地也要配合種植的時間，而開墾的流程有除草
筏木(mo'toḥ)、開闢防火巷(tu'esi)、焚燒(phomeo)、清理(teo'pu'pu)、復燒(aesivaho)，當時沒
有月曆及時鐘要依據什麼來抓時間呢？有一種樹叫台灣欒木(pcḥḥ)，當欒木開始開花苞時就
要除草筏木，花盛開的時候表示雨季將過可以焚燒，等到花瓣開始枯萎時就可以清理並復
燒，就這樣差不多就等春天之前可以開始種植各種農作物了。

關鍵字（最少一個）：

開墾、台灣欒木

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

暈用大自然或植物判斷時節

參考資料或網址（若無可不填寫）：