

命題委員姓名： _____ 曾珍美 _____

主題： _____ 蜂蠟 _____

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 type="checkbox"/> 部落植物的文化與科學	<input checked="" type="checkbox"/> 部落的科學智慧與創意創新應用
<input checked="" 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：賽德克族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

蜂巢是由群峰所建造的，也是作為他們居住以及繁殖後代的地方。蜜蜂用這些蜂房來儲藏食物，如蜂蜜和花粉，而人們就會將其蜂蜜擠出來食用。賽德克族的織女們卻將擠完蜂蜜後的蜂巢再利用；她們將蜂巢直接放進鍋裡煮，然後不停地攪拌至液狀，趁著液狀倒進瓷碗裡，待冷卻凝固之後取出，這就是織女們在織布時用來磨擦在緯棒與麻線上，用來防止麻線之間打結，而有助於織布時來理經線。

關鍵字 (最少一個)：

蜂蠟

蜂巢

相關概念 (科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個)：

蜂巢遇熱變成液狀

參考資料或網址 (若無可不必填寫)：