

命題委員姓名：段洪坤

主題：西拉雅族鳥占

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 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：西拉雅族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

西拉雅人到山上打山豬，除了要到 Kuva 公廨或三片壁太祖祭拜外，還會聽鳥類的叫聲來卜吉凶，適不適合上山。原住民族的鳥占鳥種不一，西拉雅族是聽 A-en 烏鶯的叫聲，如果 A-en 叫聲響亮，就是吉利，烏鶯不叫或低鳴則不要入山。其實這是老祖先觀察生態環境的智慧轉化成禁忌或故事化的作法來達到傳承教育目的。快下雨時氣壓低、天氣差，鳥類會感受到環境變化而有固定行為，烏鶯在天氣晴朗的日子鳴叫不已，遇快下雨的天氣時，牠就不鳴叫。

關鍵字（最少一個）：

鳥占、烏鶯、天氣

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

大氣壓力、氣象預測

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<https://youtu.be/aRyu0g3nPy4>

<https://e-info.org.tw/node/234219>

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E9%B8%9F%E7%B1%BB%E8%BF%81%E5%BE%99>

<https://pansci.asia/archives/82874>