

命題委員姓名：Tuwaq Masud 杜佻克·瑪蘇筮

主題：竹雞

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 checked="" 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 checked="" 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：噶瑪蘭族

主題題材簡要說明(至少 150 字)：

台灣竹雞是台灣特有種之一，分布在中低海拔的森林與草原中。在東海岸的噶瑪蘭族部落中，時常聽見竹雞的叫聲，噶瑪蘭族語根據竹雞的叫聲將竹雞稱為「tiquRis」。

根據耆老的智慧所述，竹雞跟青蛙都是判斷天氣狀況的指標之一，兩者是相對的。如果說下雨跟蛙鳴有關，那麼竹雞的鳴叫聲則代表好天氣。清晨一大早如果聽見竹雞的叫聲，表示今天都會是晴朗的好天氣。在連續大雨後，竹雞開始鳴叫，也代表大雨即將過去，天空將要放晴了。這是在部落中判斷天氣非常實用的指標之一，不過具體原理是什麼，尚未找到科學相關的解釋。

關鍵字（最少一個）：

台灣竹雞、叫聲、放晴

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

地棲型鳥類

參考資料或網址（若無可不填寫）：

1. <https://youtu.be/-P62aNE5Xng?si=XIYs4prmKReJnxi4> (8:31-9:15)
2. <https://ebird.org/species/taibap1?siteLanguage=zh>