

命題委員姓名：Tuwaq Masud 杜伍克·瑪蘇筮

主題：海龜與噶瑪蘭——傳說故事-海龜教導食用海菜

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：噶瑪蘭族

主題題材簡要說明（至少 150 字）：

噶瑪蘭族傳說故事中，海龜曾經拯救過族人，故事大致內容如下：

曾經有一位青少年，被繼父以學習捕魚為由，被拋棄在大海中。即將溺斃的青少年被一隻海龜拯救，帶到一座無人島上。在島上沒有其他人類，少年跟著海龜學習食用海菜果腹度日。最後海龜將少年送回部落中，少年成為部落的領導者教導族人食用海菜。

自此，噶瑪蘭族人相信是海龜教導族人食用海菜的知識，也是族人的救命恩人，所以不能捕捉食用。

大部分的海龜多為雜食性，以肉食居多。少數以海菜為主食的海龜即為綠蠵龜，因綠蠵龜食用大量海藻，所以脂肪含有大量葉綠素而呈現綠色。在傳說故事中，救人的海龜或許就是以綠蠵龜為原型呢！

關鍵字（最少一個）：

傳說故事、海龜、無人島、海菜

相關概念（科學概念為主，或其他相關概念也可以，最少一個）：

綠蠵龜、食物、葉綠素

參考資料或網址（若無可不填寫）：

<https://www.greenpeace.org/taiwan/update/18306/%E6%B5%B7%E9%BE%9C%E7%82%BA%E4%BB%80%E9%BA%BC%E8%A6%81%E5%90%83%E5%A1%91%E8%86%A0%E8%A2%8B%EF%BC%9F6%E5%80%8B%E6%B5%B7%E9%BE%9C%E5%86%B7%E7%9F%A5%E8%AD%98%E9%A1%8C%E7%9B%AE%E5%A4%A7%E8%A7%A3%E5%AF%86/>