

# 大翅鯨的神奇旅程

請你閱讀本期未來兒童的主題故事，一起深入了解可愛又活潑的海中巨獸——大翅鯨！

一、從數字看大翅鯨〈勾選正確的答案〉

- 大翅鯨是海中巨獸，牠的身體長度大約多長？  
 15 公尺；  25 公尺。
- 大翅鯨是海中巨獸，牠的體重大約多重？  
 36 公噸；  63 公噸。
- 大翅鯨每天約需吃多少食物才能填飽肚子呢？  
 100 公斤；  1000 公斤〈1 公噸〉
- 大翅鯨有豐厚的脂肪層叫做鯨脂，鯨脂的厚度是多少？  
 40 公分；  80 公分
- 大翅鯨沒有牙齒，牠是用鯨鬚過濾海中生物再吞下肚子。鯨鬚的長度大約有多長？  
 70 公分；  170 公分
- 大翅鯨用肺呼吸，牠們每隔 6-10 分鐘就會浮出海面換氣，牠們最久可以在水裡憋氣多久呢？  
 300 分鐘；  30 分鐘
- 大翅鯨從噴氣孔噴出的熱氣會凝結成水霧，看起來像在噴水。大翅鯨噴出的氣可以衝多高呢？  
 3 公尺  13 公尺
- 大翅鯨是哺乳類動物，大翅鯨媽媽懷孕的時間有多久，之後才會產下幼鯨？  
 6 個月；  11 個月

9. 雄鯨是天生之歌手，歌聲能在水裡傳送多遠呢？

- 3 公里；  30 公里

10. 雄鯨唱歌時會停留在深水處，身體垂直，頭朝下，展開胸鰭；牠會停留在水深多少的地方唱歌呢？

- 14 公尺；  24 公尺

11. 當夏天結束，大翅鯨要離開極地游回熱帶海域，牠們游泳的速度(時速)是多多少？

- 5-11 公里；  30-40 公里

12. 人類為了取得鯨脂曾大量捕殺鯨類，大翅鯨一度瀕臨滅絕，在何時頒布禁止捕鯨令，大翅鯨數量才逐漸恢復？  1968 年  1986 年

13. 目前全世界的大翅鯨的數量約有多少呢？

- 8 萬  18 萬

14. 從數字認識幼鯨，填寫正確的數字

1； 5； 10； 50； 500； 1000

雌鯨每次生  胎，剛出生時的寶寶大約身長  公尺，體重約  公斤；一天能喝  公升的鯨乳，每個月可以成長  公分，  月大之後才會斷奶。

二、大翅鯨的神奇構造：連連看。

大翅鯨的身體龐大，身上每個構造都有特殊功能，請你連連看。

胸鰭	上下擺動，推動身體前進
背鰭	保持身體平衡
尾鰭	感覺水溫和震動
節瘤	撐開後增加嘴巴容量
喉腹褶	用來划水、剎車和轉向

三、大翅鯨知多少：多選題。

1. 大翅鯨喜愛吃的食物是什麼？

- 浮游生物
- 企鵝
- 磷蝦
- 小魚
- 海龜
- 章魚

2. 雄鯨之間會用什麼方式競爭，追求雌性大翅鯨呢？

- 唱歌。
- 衝出海面翻身打浪表現英姿。
- 吞大口海水把喉部撐開，讓自己看起來更龐大英勇。

彼此用頭部碰撞推擠，爭個高低下。

3. 大翅鯨從極地回到熱帶海域，這段漫長的旅程，通常會遇到哪些危險與挑戰呢？

- 幼鯨要小心落單，避免虎鯨的獵捕。
- 海上天氣的威脅，例如暴風雨。
- 可能被船隻撞傷或被螺旋槳割傷。
- 潛水觀光客的干擾。
- 誤入漁網而被纏住溺水。

4. 在人們尚未普遍利用石油之前，鯨脂提煉的鯨油曾經是人類重要的燃料，當時鯨油有哪些用途？

- 提煉成汽車用柴油
- 製成蠟燭
- 做成肥皂
- 做成機械潤滑油
- 提煉成食用油

5. 大翅鯨的鯨鬚堅硬又有彈性，在人類尚未發明塑膠之前，人們利用鯨鬚製作哪些生活用品呢？

- 馬鞭
- 雨傘的骨架
- 女性的束腹內衣
- 蓬蓬裙的裙撐

6. 大翅鯨會合作捕魚，牠們有哪些捕魚的策略？

- 集體潛到水裡，用噴氣孔吐出氣泡將小魚團圍住。

- 一一起衝出水面，張大嘴巴撈捕被圍住的小魚。
- 用唱歌的方式吸引小魚聚集。
- 用跳出水面再重重落水的方式吸引小魚聚集。

四、鯨豚一家親：配對題

A 瓶鼻海豚	B 虎鯨	C 一角鯨
D 大翅鯨	E 抹香鯨	F 藍鯨
G 弓頭鯨	H 灰鯨	

- < > 1. 身體長度可達 14 公尺，主要在北極和墨西哥之間遷徙。
  - < > 2. 身體長度大約 9 公尺，又叫做「殺人鯨」，但牠不吃人。
  - < > 3. 全世界各大海洋都有牠的蹤影，是最常被圈養及用來訓練做表演的海豚。
  - < > 4. 身體長度可達 18 公尺，頭部又大又方，所以又名「棺材頭」。
  - < > 5. 身體長度可達 18 公尺，鯨鬚長 3 公尺，鯨鬚長度排名第 1 鯨豚界第一。
  - < > 6. 身體長度大約 5 公尺，雄鯨頭部長著螺旋狀的長牙。
  - < > 7. 身體長度大約 15 公尺，胸鰭特別長，辨識度很高。
  - < > 8. 身體長度可達 30 公尺，體型之大排名第 1 世界第一。
- ★ 屬於鬚鯨類，沒有牙齒，用鯨鬚濾食的是哪幾種？
- < >、< >、< >、< >
- ★ 屬於齒鯨類，有牙齒，體型通常比鬚鯨小的的是哪幾種？
- < >、< >、< >、< >

### 五、我所想像的大翅鯨

認識了在南北極與赤道之間往返旅行的大翅鯨，畫一畫，你想像中的大翅鯨在水中生活的畫面。

◎ 我畫的主題是：

### 六、大翅鯨的真話

近幾年，在台灣東部海岸有大翅鯨的行蹤出現，大翅鯨有時躍身擊浪，有時胸鰭拍水，有時擺尾下潛，因此吸引不少遊客特地搭乘賞鯨船，想要一睹大翅鯨的風采。

你想像大翅鯨有什麼話要對人類說嗎？請你當大翅鯨的最佳代言人，幫牠說說話。

