

海邊的星星 巨人

海洋保育繪本教案



海洋委員會海洋保育署

OCEAN CONSERVATION ADMINISTRATION,
OCEAN AFFAIRS COUNCIL

01 署長的話

在浩瀚的大海裡，有無數生靈以各自的姿態生存著。今年我們以鯨鯊作為繪本的主角，並不是因為牠是最龐大的魚，而是在的牠身上，映照出人與自然最深刻的美好。當鯨鯊巨大的身影悠然浮現於臺灣周邊海域，彷彿提醒我們：在這片蔚藍裡，不同的生命如何美妙地存在。

鯨鯊是孩子們眼中的奇幻巨人，也是大人心裡的一份敬畏。牠以最微小的浮游生物為食，卻成為海洋生態鏈中不可或缺的一環。這樣的存在，帶著我們思考「謙卑」與「尊重」—提醒我們不論身形大小，每一個生命都與這片海洋息息相關。

每個孩子中心都有一片海，也都有自己與海洋的故事，星星巨人帶領我們從「好奇」走向「理解」，從「靠近」走向「守護」。在繪本的世界裡，我們看見的不僅是鯨鯊的身影，更有海洋的廣闊，以及人類對牠的責任。

願這本繪本成為一把小小的鑰匙，打開海洋的大門。

在書頁間遇見鯨鯊時，感受到那份溫柔的凝視，並在心裡播下守護海洋的種子，讓這片藍色家園能夠永續地閃耀。

海洋保育署 署長

陸曉琦

02 作者的話

很久很久以前，我的父親每年的冬夜都會口述《海邊的星星巨人》給我聽，他讓我對於我們部落眼前的大海有了更開闊的視野。當父親講到小男孩划著他建造的木船，在夜空下的汪洋大海無拘無束、自由自在的享受宇宙夜空繁星下的寧靜，與海面上飄盪浮動的平靜時，我內心便開啟了對大海的嚮往。

每當想到大海，以及那片孕育無數海洋生物的遼闊海域時，我就像故事裡的那位小男孩，啟動了我的夢想—成為海洋文學家。現在，我做到了！各位小朋友們，大海沒有邊際，它是通往你（妳）實現夢想的理想的世界，只要堅持夢想，你（妳）終將擁有擁抱夢想的力量，只要堅持不放棄，你（妳）就是那位小男孩。

夏夏·蕭三安



03 繪本理念



藉鯨鯊與男孩的溫暖互動，為孩子帶來一段美好的奇遇故事。

此外，也帶孩子認識這個世界上最大的魚類，牽動孩子探索海洋的好奇心，並一覽海洋的壯闊。也藉男孩跟鯨鯊隔著海洋的溫柔互動，引導孩子了解正確的保育觀念，為生態保育與環境教育奠基。

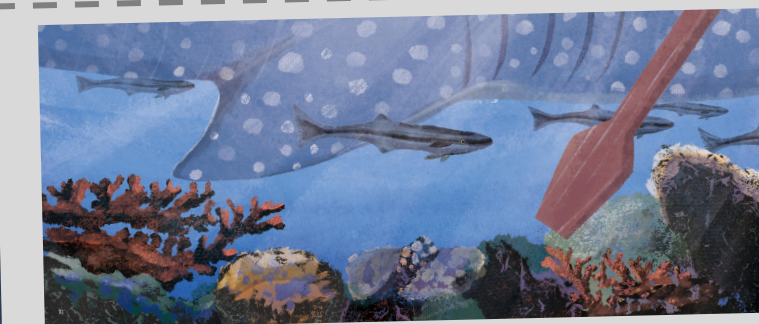
04 故事概述

很久很久以前，小男孩洛馬比克夢見滿天星星和一條大魚的祕境。清晨，他依著夢中的路走去，真的遇見了一隻身上有銀白色斑點的小鯨鯊。從那天起，他和小鯨鯊天天在海灣玩耍，一起長大。許多年後，洛馬比克造好了自己的木船，小鯨鯊也長成海中巨人。

他們並肩航向大海，在浪花和星空下旅行，深厚的友情像銀河般閃閃發光。



05 故事文本





很久很久以前，村落裡有對年輕夫妻，他們有個小男孩，名叫洛馬比克。

在一個有點冷的秋天夜晚，洛馬比克做了一個甜甜的美夢。



他夢見他在一個小海灣的祕境裡，有一條跟他一樣大的魚和滿灣的星星，他跟星星成了親密的好朋友。洛馬比克醒來時，天色濃黑，天空的眼睛占滿整個夜空。

「真的有這樣的地方和海裡的星星嗎？」洛馬比克想。



黎明劃開天空的微光，沿著海平線直直的拉出又寬又廣的海洋。

年輕夫妻上山工作、種地瓜，洛馬比克往海邊走。
他沿著夢裡的路徑走。

村落裡的小孩們都在海邊玩，海邊就是小孩們學習海洋變換的教室。

每一個小孩的膚色好像被太陽染黑的木炭，像一群群調皮的綠蠨龜。
嬉鬧的笑聲，讓海邊有如天堂。



沙灘上也布滿了部落人的木船，當陽光跨過部落的山頭，數十艘木船便——划出海捕魚。

「未來我也是航海家！航海家！」
洛馬比克看著木船，夢想自己也能在汪洋中航行。



洛馬比克在林投樹叢內的路徑小心的走，想著夢中的路標。不知道過了多久，他來到一片凹凸不平的礁岩地。

空氣中充滿鹹鹹的味道？洛馬比克從樹叢後探出頭。

「哇！跟夢裡的一樣！」

安靜的沙灘前方，有個寬約10公尺的缺口直通大海。海水打上沙灘，沙灘時而後退，時而前進，整個海灣就好像慢慢的跟波浪一起吸氣、吐氣，深呼吸。



12

「這是屬於我的祕境！」洛馬比克把雙腳泡在海裡想著：
「昨天夢裡的魚，會來嗎？」

13

太陽漸漸上升，發射火熱的光芒。小小魚兒，跟著潮水從缺口進進出出。
不多久，手指般大的小魚兒闖進了海灣，往洛馬比克雙腳邊的沙灘游近。
小魚兒攪動沙灘，搶食浮游生物，沙灘邊頓時出現許多混濁的小漩渦。



突然，附近羊群「咩—」的一聲。洛馬比克抬起頭，看見一尾跟他身體一樣大的魚，從礁岩缺口游進海灣，繞著海灣游動，看來已經很熟悉這個海灣了。

牠游近洛馬比克，洛馬比克這才看見魚兒身上數不清的圓形銀白點。

「是魚兒，也是星星！原來夢裡的是鯨鯊！我的好朋友，你好嗎？」洛馬比克輕輕的說。



小鯨鯊突然停止游動，看向洛馬比克。再繞小海灣好幾圈，最後在洛馬比克前面停了下來。

「我們每天都約在這裡見面，好嗎？」洛馬比克問。小鯨鯊又繞了好幾圈，像是接受了約定。



就這樣，他們從此以後天天在小海灣碰面。

小海灣漲潮時游進來的小沙丁魚，是小鯨鯊的最愛。洛馬比克在小海灣裡，跟著小鯨鯊一起玩、一起成長。



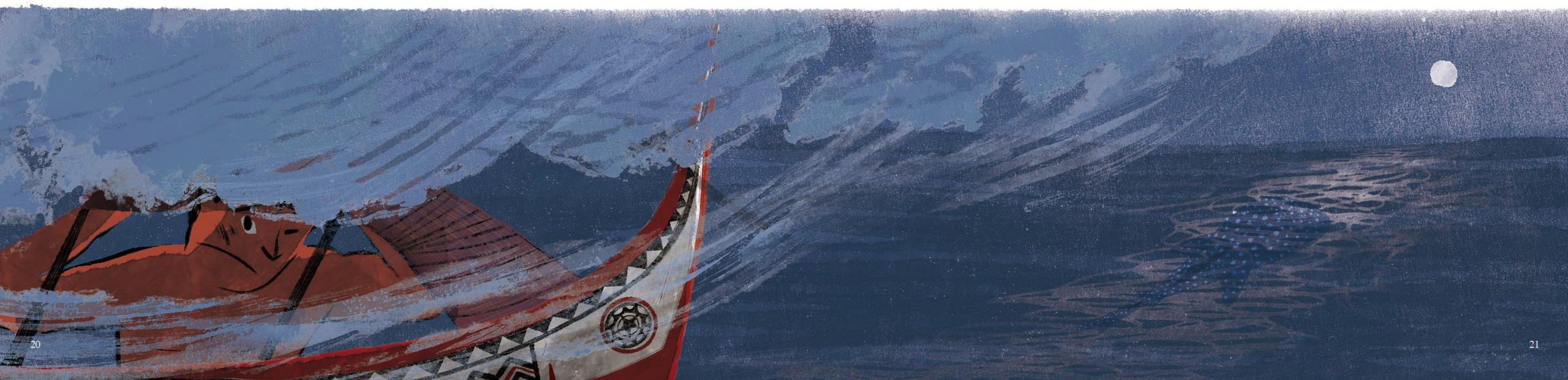
小男孩洛馬比克和小鯨鯊是最好的朋友。

「只要有你在，心就暖暖的，充滿力量，世界也變得不一樣。」洛馬比克說。小鯨鯊擺擺尾巴，回應他。

好多年以後，洛馬比克從小男孩長成了青少年，在海灣旁製作出人生

的第一艘木船。小鯨鯊也從原本的一公尺長的小小身體，長成了四到五公尺的小巨人。

春天到了，等洛馬比克完成木船，就要開始完成他們共同的心願：航向太平洋！



某天的黎明，他們相約告別了小海灣，告別了親人、族人，還有他們的小島，他們航海旅行去了。
他們航向島嶼的東南方，日出指引著他們的航道。

洛馬比克一槳一槳的划，漸漸有了力量。小鯨鯊也漸漸茁壯，漸漸了解潮汐的變換和水溫的變化，牠開始可以指引洛馬比克躲避風暴。

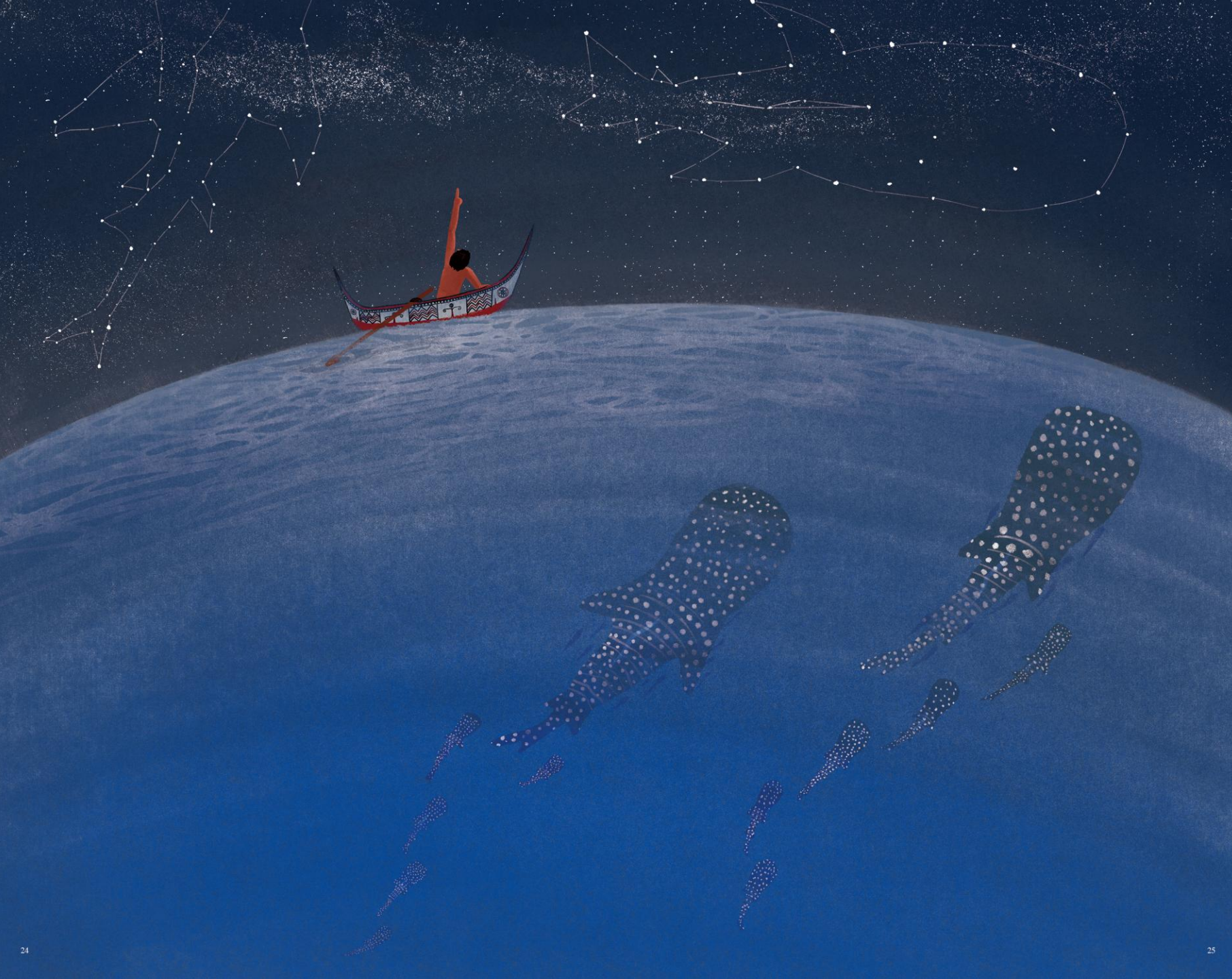
夜間的月光在海面照出一條銀色的海路，鯨鯊帶頭領航，洛馬比克划著自製的木船跟在後面。從近海開始——



22

23

然後是繽紛熱鬧的淺海。



接著移動到汪洋大海。

男孩與鯨鯊經過無數波浪的考驗，感情與默契變得越來越濃厚，寬廣的海洋就是他們遊戲的庭院。

從一個晚上、好幾個晚上，到好幾年，洛馬比克漸漸成了會觀星的航海好手。

鯨鯊身上披著白圈圈，像宇宙的繁星點點。在月光照耀下，牠的身影帶著點點銀光。牠的寶寶們也是。



小男孩開始觀星：這是北極星，那是南十字星。他們在陌生的島嶼休息。

鯨鯊搖擺尾翼，彷彿問著：「朋友，你還好嗎？」小男孩用木槳輕輕拍擊海面：「我很好。」

夜裡，鯨鯊貼近木船，讓洛馬比克隨波漂移，安穩的沉睡。



28

鯨鯊身上的銀光，是海洋中移動的美麗銀河。

洛馬比克的木船，輕輕划過海面，和鯨鯊一起在流動的銀河旅行。
他們互相陪伴，像星空一樣，只要抬頭就能看見彼此溫暖的守護。

29

「只要有你在，心就暖暖的，世界也變得不一樣了。」
他們在大海繼續旅行，用月亮和太陽記錄著他們的故事……



06

關於海邊的星星巨人

鯨鯊

別名：豆腐鯊、大憨鯊

英名：Whale Shark

學名：*Rhincodon typus*

全世界最大的魚類，最大
體長有20公尺呢！

是鯊魚，不是鯨魚。雖然
是鯊魚的一種，鯨鯊卻沒
有攻擊性，像個溫柔的星
星巨人。

星星巨人的機密檔案

星星斑點

鯨鯊身體顏色是灰褐、藍褐色或黑褐色，表面有密密麻麻的淡灰色或白色棋盤狀斑點，遠遠看，彷彿是海裡的美麗星空。

星星巨人的飲食小記

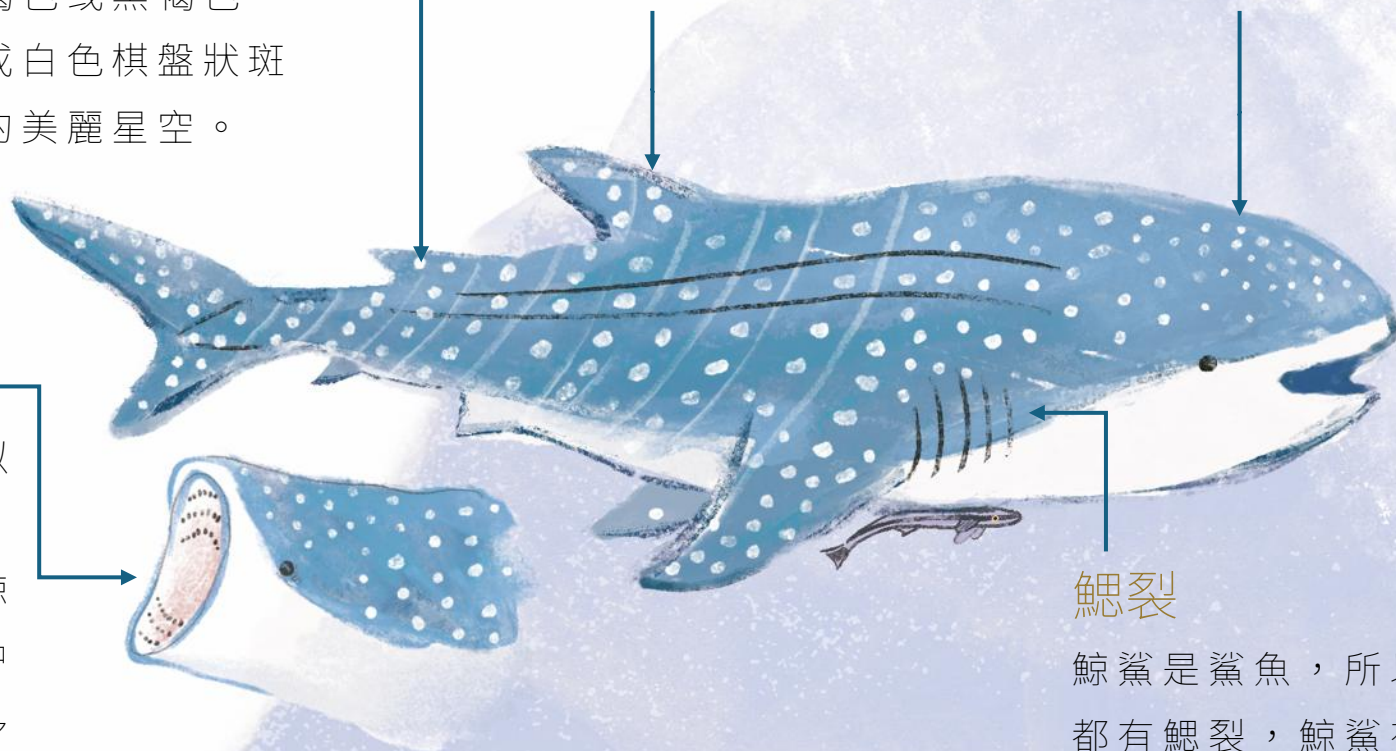
鯨鯊有張大大的嘴巴，以及類似粗顆粒砂紙般密密麻麻的牙齒。可是牠卻是濾食性動物，會像鯨魚一樣吞下大量海水，過濾其中的浮游生物等，再經由鰓裂把多餘的海水過濾、排掉。

隆脊

背部兩側各有三條又長又凸的「隆脊」，可以幫助鯨鯊減少水流阻力。

寬扁的頭部

鯨鯊身體大致呈圓扁狀，不同於一般大鯊魚擁有圓筒狀的身體，鯨鯊頭部顯得又寬又扁。



鰓裂

鯨鯊是鯊魚，所以跟鯊魚一樣都有鰓裂，鯨鯊有五對鰓裂，可以快速過濾海水。



07

星星巨人的好朋友

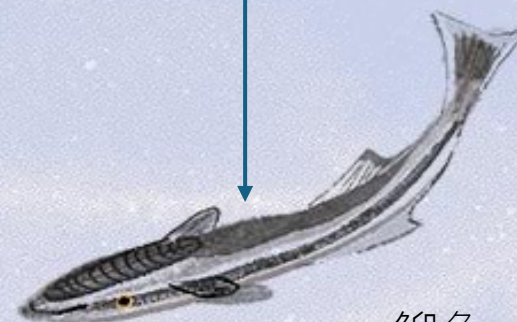
伴游好夥伴

鯨鯊在海裡巡游時，身邊常伴隨著大洋性魚類如鯖魚、鮪魚等群聚性魚類，因此在有些國家的漁民會把鯨鯊當成魚群出現的指標。



「貼身」好朋友——鯽魚

鯽魚會利用頭背部的吸盤，把自己吸附在鯨鯊身上，像搭便車一樣，跟著鯨鯊一起遨遊。鯽魚以撿拾鯨鯊掉落的食物為生，也會幫鯨鯊清除身上的寄生蟲，是鯨鯊的「貼身」好朋友。



鯽魚

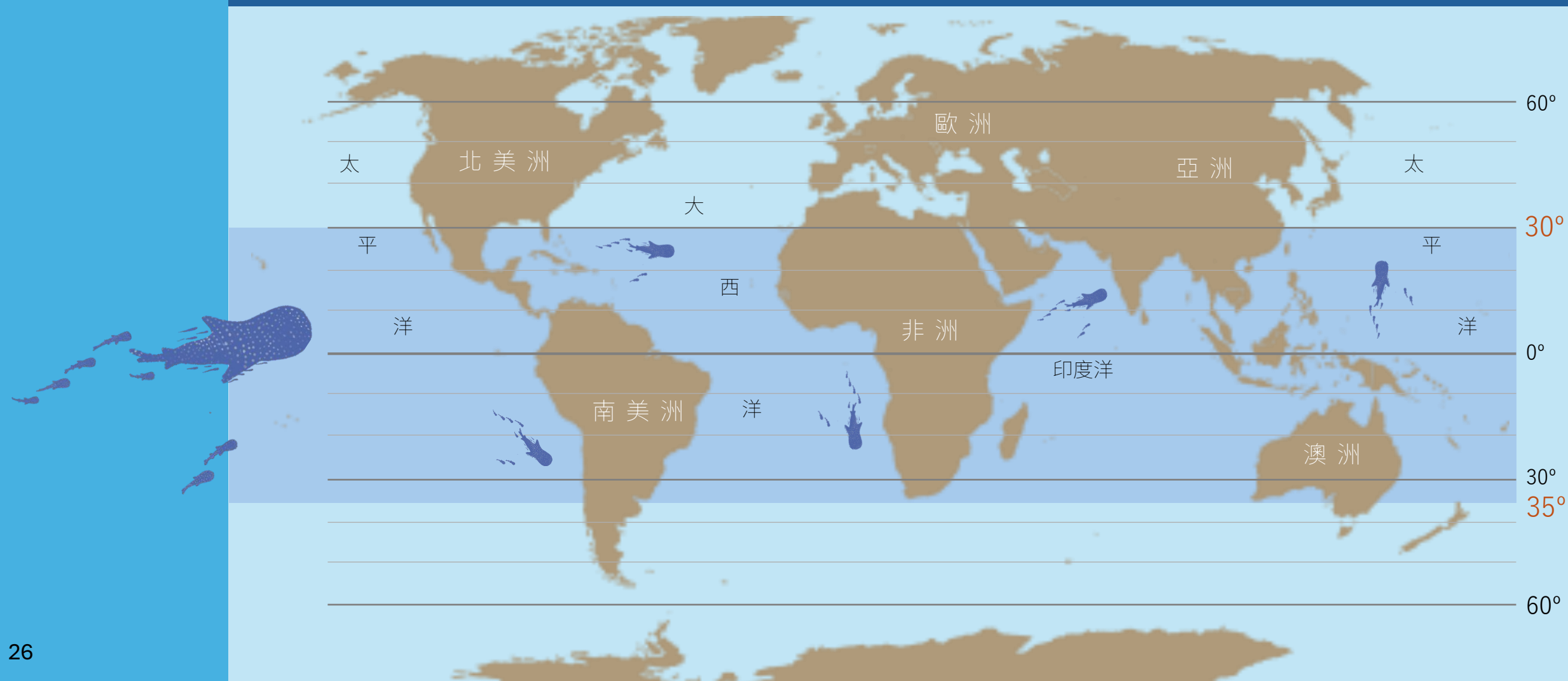


08

星星巨人的旅行

星星巨人的旅遊路線


體型巨大的鯨鯊總是在海裡緩慢的悠遊，主要洄游路線可以從北緯30°延伸到南緯35°，涵蓋大西洋、印度洋和太平洋的熱帶到亞熱帶海域，洄游範圍很廣，沿海、近海到大洋海域都能看見牠緩慢而優雅的身影。鯨鯊經常在海洋的表層活動，但是也會潛到深海覓食或休息，牠下潛的深度至少可以達到1,982公尺呢！





09

星星巨人的 生產二三事

An illustration of a young boy with dark skin and black hair, wearing a white t-shirt and red pants, sitting on a rocky outcrop. He is looking up with a smile at a large blue whale shark with white spots swimming in the water. A small green lizard is perched on the rock next to him. The background is a light blue sky with soft white clouds.

鯨鯊是非胎盤型胎生（過去稱為卵胎生）動物。雌鯨鯊一次可以孕育高達300尾胎仔（寶寶），是目前所知最多產的鯊魚。寶寶會在媽媽子宮內陸續孵化後再生出來。

臺灣是全球唯一記錄到懷孕鯨鯊的國家。

鯨鯊寶寶一出生就有46-64公分長，但成長緩慢，要長到成魚平均的8-9公尺體長，需要約30年的時間。



10

守護星星巨人

鯨鯊偶爾會迷路擱淺，或誤闖定置漁場。

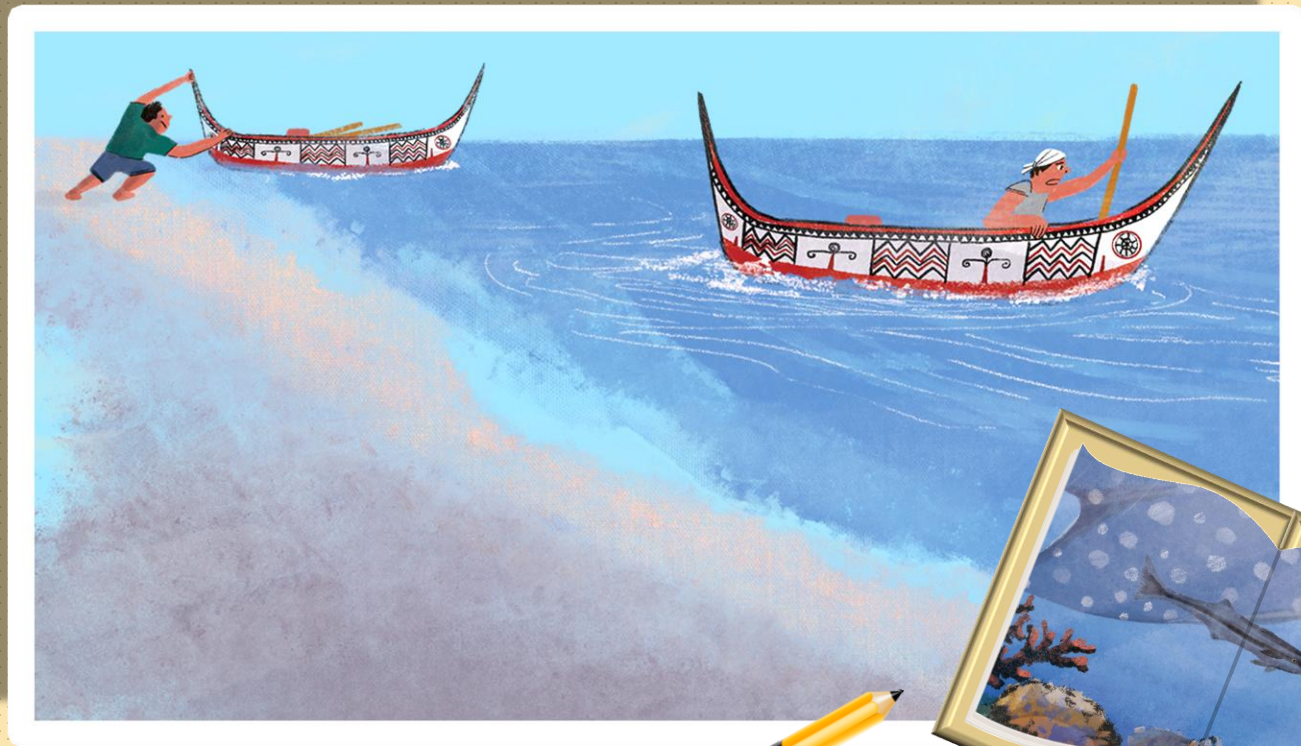
遇到擱淺的鯨鯊，一定要撥打所在縣市1999專線或118海巡署專線通報，交給專業的團隊來處理！

臺東或花蓮的定置漁場，也曾經遇到誤闖的鯨鯊，定置漁場的老闆也會在通報後，迅速野放瀕危的鯨鯊。



更多海洋保育知識請見
海洋保育署官方網站





11

我的星星巨人筆記



請發揮想像力，畫出你心中溫柔的星星巨人——鯨鯊：

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

日期：_____ 天氣：_____ 地點：_____

