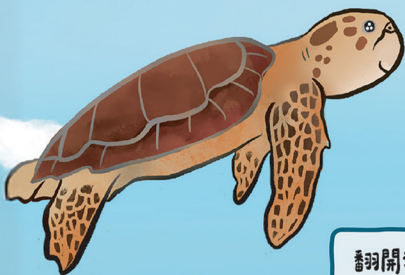


救救海咕



做個負責任的旅人



翻開我，答案就在裡面！



你知道小琉球有好多便當盒可以租借，
還有免費的二手袋可以拿嗎？
整理跟清洗我們都不怕麻煩了，
只需要你跟我們一起響應永續生活、
成為責任旅人！

你知道小琉球除了海裡看得到海龜，
還有海龜會在小琉球產卵嗎？

你知道海龜為什麼會吃到塑膠嗎？

你知道小琉球有提供免費的環保杯租借
有超過100家店可借到杯子嗎？

你知道造成人類產生的極端氣候，
對海龜造成哪些生存威脅嗎？
我們又可以怎麼做來守護海龜呢？



大家要一起守護我喔！



來小琉球你必需知道的
海龜知識與環保行動
讓我們快樂旅遊
海龜也平安



大鵬灣

國家風景區管理處
Dapeng Bay National Scenic Area Headquarters

台灣好行
TOURIST SHUTTLE

歡迎您來到小琉球！

您是不是也想來小琉球放鬆一下、度個假，又或者，是被可愛的海龜明星吸引來的呢？別忘了，小琉球可是全台最容易看到綠蠵龜的地方！在海保署繞全島的空拍紀錄中，甚至一天最多曾經出現高達954隻綠蠵龜！這裡不只是臺灣最方便抵達的離島，更是海龜們的家。出發前，不妨花一點時間讀完這本電子書，我們會帶您用最開心、平安，又對環境友善的方式來一趟永續之旅！

根據聯合國永續發展目標 SDGs 第12項「負責任的消費與生產」，我們相信：只要每位旅人一起多留意，就能讓這片海洋的美好，延續給下一代。

其實，當一位負責任的旅人一點都不難～

因為在小琉球，有好多貼心又友善的環保設施正等你來體驗喔！



你每一次的消費，都在為你想要的世界投票。
Every time you spend money, you're casting a vote for the kind of world you want.

- Anna Lappé

暢銷書《希望之飲食》（Diet for a Hot Planet）的作者，她在書中指出，飲食選擇不僅影響健康，更能左右全球暖化與氣候正義。她推廣「永續飲食（sustainable food systems）」的概念，鼓勵大家支持在地、有機、生態友善的農業，減少對工業化糧食系統的依賴。

抵達小琉球的友善交通方式

推薦大家多加利用「台灣好行」前往小琉球！

台灣好行大鵬灣琉球線，提供從高鐵左營站直達東港碼頭的便捷服務。

車上配有大型行李空間，搭乘國道直達，舒適又省心，是前往東港搭船的好選擇，也省去自行駕車在東港找停車位的時間。

同時，也想跟大家分享一件希望能持續推動的事：

小琉球的海龜比起其他區域更容易死於船隻撞擊，如果有機會，讓我們一起慢下腳步旅遊，有更多旅客支持船隻減速，就有機會讓海龜的棲地更安全，讓牠們自在悠遊於海中。

NOAA（美國國家海洋暨大氣總署）強調，若觀測到海龜，船速需降至5節以下，海龜才有機會閃避。而許多船的航行速度卻是快到4倍以上。



您的旅程節奏
也能成為保護海龜的力量！



台灣好行時刻表→

與海龜一起打造**低碳**覓食天堂

小琉球周圍因為擁有豐富的海草與海藻，成了綠蠐龜最喜愛的覓食天堂。根據海保署自 2022 年起持續進行的空拍調查，2024 年的數據顯示：每個月平均能觀察到 514 隻綠蠐龜，而最高紀錄更高達 954 隻！

然而，海龜最常面臨的威脅之一，正是誤食海洋中的塑膠垃圾。

小琉球的所有廢棄物都需運回臺灣處理，為防止垃圾因風大雨大而落入海中，身為旅客的我們，一同減少垃圾產生極為重要！

所以，如果您來到小琉球，邀請您一起試試「低碳又友善」的旅行方式：

自備餐具、攜帶便當盒，減少一次性餐具的產生。就算忘記帶也沒關係！島上已有超過 8 個地點提供可借用的環保便當盒（咕咕碗），一起用行動守護海龜的家，讓牠們能自在悠游在這片美麗海洋中吧！

別怕麻煩！
店家們都很歡迎「不塑之客」喔！



咕咕碗借用地圖

夜晚的沙灘，是海龜媽媽的產房



每年 5 到 9 月，小琉球的夜晚沙灘上，還會悄悄上演一場生命的奇蹟——海龜媽媽會默默爬上沙灘產卵，有時甚至在 2 月就已經上岸產卵囉！但海龜媽媽非常容易受到驚擾，如果她感覺到光害、聲音或人群的靠近，就可能放棄產卵、甚至轉身離去。因此，我們誠摯地邀請您——夜晚想散步的話，可以改去堤防或漁港走走，把寧靜的沙灘，留給正在孕育下一代的海龜媽媽，好嗎？

您知道嗎？

海龜媽媽必須挖到 70 公分深的深度才能產卵，而海龜的性別，其實是由沙子的溫度決定。

沙子越熱，出生的海龜寶寶越可能是女生。

隨著極端氣候越來越嚴峻，溫度升高、性別比例失衡，也讓牠們的生存更加困難了！

所以，每個減碳的小舉動都很重要！

如果你沒帶水壺也沒關係——

在小琉球，您可以借用「琉行杯」來裝水或飲料，環保又方便！！



海龜媽媽產卵棲地

有放置這個圖的店家都可以借杯唷！



琉行杯借用地圖

下雨天了怎麼辦，我有雨衣～

極端氣候除了容易造成短暫且急促的大量降雨，使我們旅程不方便外，2024年小琉球的海龜孵化率只有40%，很可能與極端氣候有關！

發燒的地球，更會造成海龜性別失衡，對牠們來說，生存越來越困難了。但別擔心，我們不是無能為力——

🌿 節能減碳，是守護海龜的最好方法！

💡 旅行時，您可以這樣做：

• 冷氣設定在舒適溫度（26～28℃）

• 沙灘上看到塑膠垃圾，隨手撿起來

（對了，沙灘上的塑膠垃圾還會持續釋放溫室氣體，真的很可怕！）



☁️ 下雨也不用怕，一起減少塑膠浪費！

小琉球貼心設想旅人的每個需要～

如果您旅行途中遇到下雨，不用急著買一次性雨衣！

在白沙港與大福港兩個碼頭的免稅店內，

都有免費提供可借用的輕便雨衣，

用完還可以歸還、重複利用，就算已買了雨衣，也可溫柔脫下，

提供給免稅店，將由**咾咕嶼協會協助整理**，讓這些雨衣再次提供給下一個旅人使用。

我們每重複使用一次，就少一件輕便雨衣被丟掉！



下雨不愁，
有雨衣**琉著用**！！



下雨沒帶雨衣怎麼辦？讓“**雨衣琉著用**”來幫你！



一起「袋袋琉傳」

讓溫柔的選擇變成美麗的力量！



您知道嗎？

泡過海水的塑膠垃圾，其實會「變香」！

這不是開玩笑，而是因為塑膠表面會附著海藻與細菌，散發出類似食物的氣味，導致許多海洋生物，像是海龜、海鳥，會主動把它們吃下肚！

而運氣不好的海龜，消化不良，最終可能因此腸道阻塞、慢慢餓死……這樣的故事，在海裡每天都在發生。

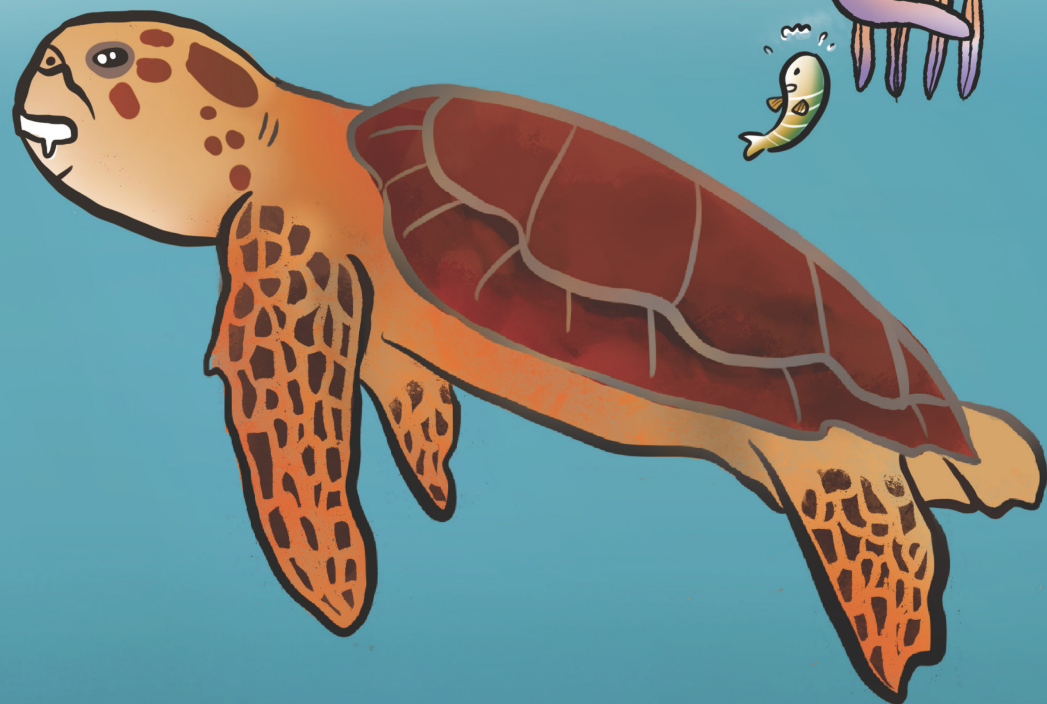
所以，我們誠摯邀請您：

旅遊時請自備購物袋，拒用塑膠袋

如果您忘了帶也沒關係！

我們特別準備了由民眾募集的「二次袋」，在島上免費提供給旅人使用～

這些袋子都是乾淨且可以重複使用的購物袋，歡迎借用，也歡迎把它傳遞下去。



袋袋琉傳箱 備有二手袋
有需要就拿去用 少一袋算一袋



讓旅人，也成為守護者



一起成為責任旅人吧！！

海龜正在向我們發出求救訊號！

也許您會覺得，小琉球有那麼多海龜，應該不需要擔心吧？但事實上，在極端氣候與塑膠污染的夾殺下，這片看似富饒的生態，其實脆弱得吹彈可破。牠們需要我們聽見那無聲的呼救——

而我們每一位旅人，都能成為改變的起點

 **小小行動，就是海龜的大大守護**

在旅行中，您可以這樣做，一起落實永續生活：

- ✓ 選擇綠色交通：搭乘「台灣好行」
- ✓ 隨手關冷氣、減少用水（涼爽剛好、珍惜資源）
- ✓ 騎車慢一點（除了安全外，也減少路殺）
- ✓ 減少一次性用品（餐具、塑膠袋都自己帶）
- ✓ 租借環保用品：琉行杯裝水／咕咕碗買點心／二次袋裝伴手禮
- ✓ 雨衣琉著用，將雨衣溫柔使用，留給下一個旅客
- ✓ 浮潛後簡單沖洗，睡前再洗乾淨，節省水資源
- ✓ 夜間把沙灘留給海龜媽媽，讓生命順利延續

讓我們一起，用溫柔的方式旅行，
當個「連海龜都愛的好旅客」吧！

 您的小行動，正在改變世界！

我們邀請您一起響應聯合國的「永續發展目標（SDGs）」，這些行動目標希望讓我們的地球更宜居、更公平，也更美好：

- SDG11 永續城市與社區
→ 一起打造乾淨、安全、友善的旅遊環境
- SDG12 責任消費與生產
→ 減少浪費、使用環保容器、支持在地永續店家
- SDG14 保育海洋生態
→ 不亂丟垃圾、不驚擾產卵母龜，一起守護大海
- SDG 17 夥伴關係促進目標實現
→ 遊客與店家一起努力，讓永續旅遊變得可能



海龜知識知多少？



您還記得幾個海龜知識呢？一起來評量一下吧！

1. NOAA建議，船速超過幾節可能會讓海龜閃避不及而被撞傷？
(A) 10節 (B) 20節 (C) 15節 (D) 5節

2. 在海保署2024年繞島一圈的空拍調查中，最高紀錄發現幾隻海龜？
(A) 954隻 (B) 935隻 (C) 890隻 (D) 720隻

3. 綠蠵龜的主食是什麼？
(A) 螃蟹 (B) 海藻與海草 (C) 軟珊瑚 (D) 貝殼

4. 海龜媽媽的卵窩深度大約幾公分？
(A) 70公分 (B) 30公分 (C) 20公分 (D) 100公分

5. 海龜的性別是由孵化期間的沙溫決定，溫度越高哪種性別的海龜越多？
(A) 雌性 (B) 雄性

6. 海龜媽媽會上岸產卵，近年來在小琉球記錄到幾月就已經有海龜媽媽上岸產卵了？
(A) 5月 (B) 4月 (C) 3月 (D) 2月

7. 小琉球海龜媽媽已知的產卵沙灘共幾個？
(A) 8個 (B) 7個 (C) 6個 (D) 5個

8. 下列何者非海龜媽媽的產卵棲地？
(A) 中澳沙灘 (B) 蛤板灣 (C) 厚石沙灘 (D) 肚仔坪沙灘

9. 2024年紀錄到小琉球海龜孵化率可能因極端氣候影響，孵化率只有多少？
(A) 20% (B) 30% (C) 40% (D) 50%

10. 海龜吃塑膠的可能原因，下列何者為非？
(A) 塑膠上附著了藻類與細菌，散發出海龜喜歡的香味
(B) 漁網或垃圾覆蓋在藻類上
(C) 海龜喜歡用塑膠吸管喝飲料，喝著喝著不小心吃下去
(D) 以上皆是

1.(D) 2.(A) 3.(B) 4.(A) 5.(A) 6.(D) 7.(B) 8.(C) 9.(C) 10.(C)

參考

救救海咕



做個負責任的旅人

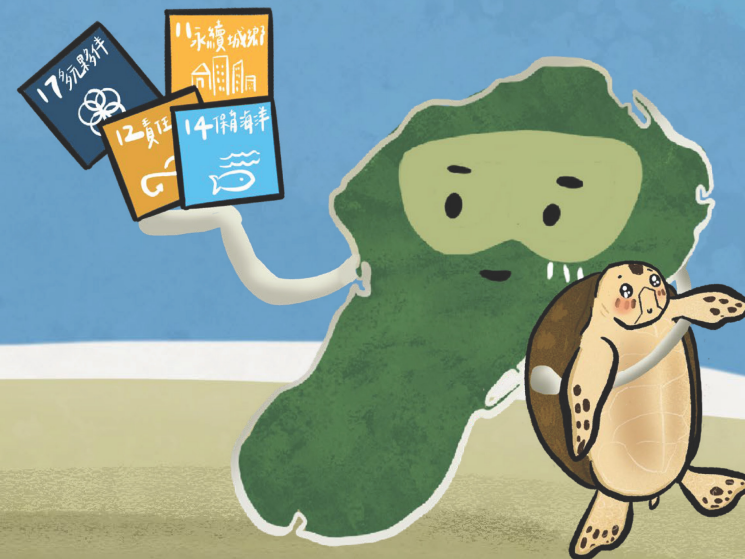
本書彙整了許多環保行動，其背後都有非常多的公、私單位支持著，特別是咕咕嶼協會、屏東環保局、海保署以及琉球鄉公所，未提及之處也懇請包容，由衷感謝持續為這座小島努力的每一位夥伴。



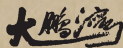
設計製作：海湧工作室



認真看完本書
且一起減塑愛海龜的人，
一定會有福報！



本書獻給與我們一樣愛海龜的你



國家風景區管理處
Dapeng Bay National Scenic Area Headquarters

台灣好行
TOURIST SHUTTLE