

# 黑白間的色彩

海洋休閒

~~賞鯨豚~~

# 課程融入

語文領域--國語文第九冊 (翰林版)

第四課

黑白間的光彩 作者 廖鴻基

課文主旨；

從出海的體驗，觀察大自然景物顏色的有趣變化，體會世界的美麗。

課文大意；

海豚是大型海洋哺乳動物，身上的顏色並不多。作者為了看這群海洋神秘客而乘船出海。作者認為大海裡的黑白兩色加上光線流動，便足以調配出濃淡萬千的色層。





# 海洋休閒在台灣

臺灣本島及附近島嶼，擁有千變萬化的景觀及豐富的海洋生態環境。

台灣東部的垂直海岸，富藏深海與大洋性迴游魚類；

南北兩端繁盛的珊瑚礁區，孕育著許多鮮艷動人的海水觀賞魚類；

台灣西海岸則是另一類型的沙灘或石礫灘的地形景觀，棲息著與其他海域完全不同的魚類生態。



# 海洋休閒在台灣

海洋生態旅遊（賞鯨、潛水、賞鳥、海岸觀光）、

海洋公園（珊瑚礁、地質）、

島嶼觀光（龜山島、馬祖、澎湖、金門）

依海域區分，賞鯨活動主要分佈於四個主要的海域，分別為龜山島海域、花蓮海域、石梯海域、成功海域。





# 海洋休閒在台灣

## 賞鯨豚


這種活動被視為對於生態較無害的新興產業，極具發展潛力，成為受歡迎的海上休閒活動之一。臺灣賞鯨業始於1997年7月6日，第一艘賞鯨專用船「海鯨號」於花蓮石梯港下水啟用。

台灣地區每年四至十月為賞鯨活動之旺季

台灣地區全台沿海均可見到鯨豚出沒，種類多達28種之多（佔全世界鯨種三分之一以上）

龜山島海域為台灣三大漁場之一，是鯨、豚迴游必經之路







# 海洋休閒在台灣



龜山島海域最常見的海豚為短吻飛旋海豚、長吻飛旋海豚、瑞氏海豚、瓶鼻海豚、真海豚、熱帶斑海豚、弗氏海豚。



龜山島海域最常見的鯨魚則是偽虎鯨、小虎鯨、虎鯨、小抹香鯨、抹香鯨、領航鯨。



經常成群出現，有時數量高達上千隻，場面十分壯觀，由其當牠們在海面翻滾或拍擊海面，甚至成群凌空跳躍的場景，令人印象深刻。



# 搭乘賞鯨船應注意事項

正確的態度

做好旅遊資訊蒐集

睡眠充足

上船30分鐘前吃避暈藥

穿救生衣，保障海上安全

良好的裝備

攜帶望遠鏡，一般以7~8倍

太陽眼鏡

塗抹防曬油

長袖透氣防水衣褲帽子

防滑平底鞋

鯨豚圖鑑與自然觀察記錄

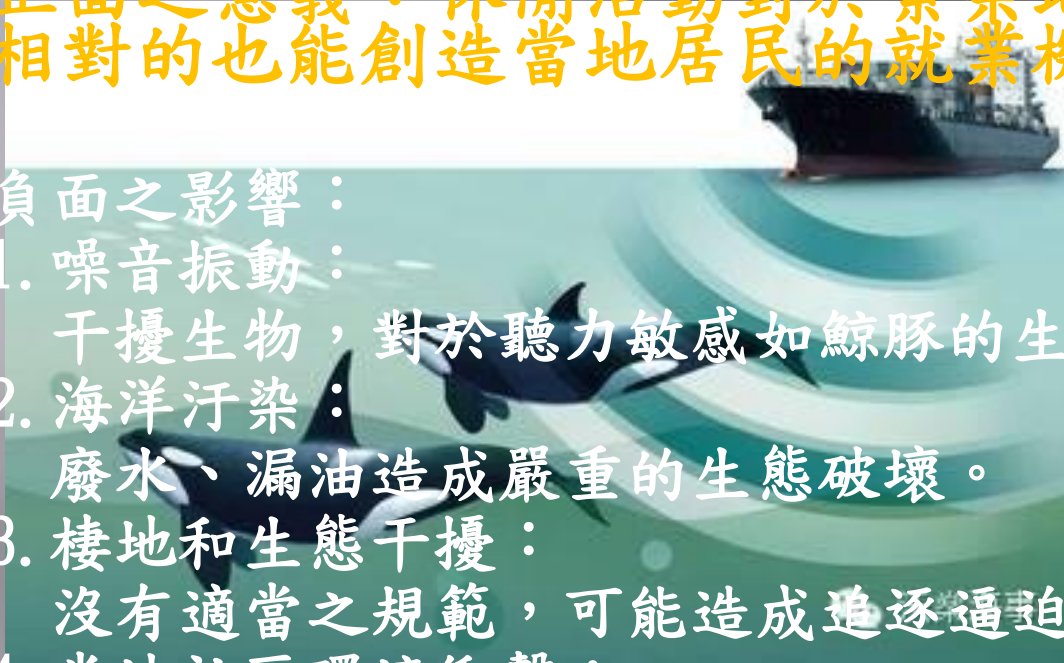


# 海洋休閒活動所帶來的衝擊

正面之意義：休閒活動對於繁榮地方經濟有相當的幫助，相對的也能創造當地居民的就業機會。

負面之影響：

1. 噪音振動：  
干擾生物，對於聽力敏感如鯨豚的生物，都會造成更大影響。
2. 海洋汙染：  
廢水、漏油造成嚴重的生態破壞。
3. 棲地和生態干擾：  
沒有適當之規範，可能造成追逐逼迫鯨群。
4. 當地社區環境衝擊：  
大量遊客湧進，導致生活品質降低。





# 與海洋生態環境共生

1. 發展永續的海洋產業：

「賞鯨規章」——「減少干擾」  
「避免碰撞」

2. 船舶的管理：

改善船舶技術，應引用先進廢油廢水淨化系統。

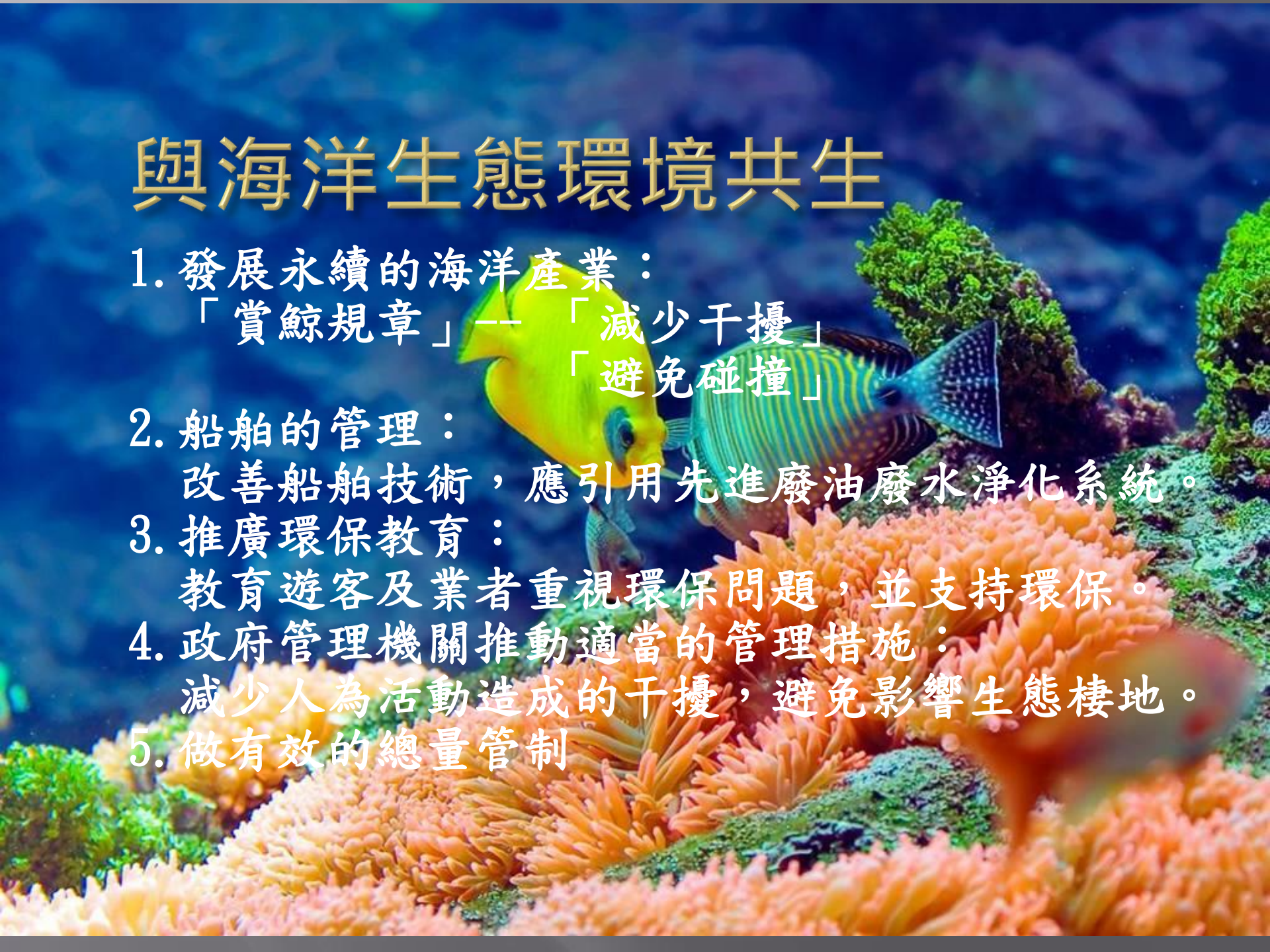
3. 推廣環保教育：

教育遊客及業者重視環保問題，並支持環保。

4. 政府管理機關推動適當的管理措施：

減少人為活動造成的干擾，避免影響生態棲地。

5. 做有效的總量管制





# 資料來源

旅遊資訊王 賞鯨生態之專題報導

<http://travel.network.com.tw/tourguide/mtravel/actwhale/>

海洋觀光與休閒 盧胡彬

龜山島 盧胡彬

海洋觀光與休閒漁業的發展 莊慶達

