



**2023海洋議題×鯨豚保育教師研習營開始報名囉！**

ヾ(・ω・) 鯨夏來看海~

---

黑潮海洋文教基金會於1998年成立，從鯨豚調查記錄工作為開端，進而以「關懷臺灣海洋環境、生態與文化」為宗旨。

今年暑假，黑潮將不藏私的將所有已知的、也是我們持續在執行的鯨豚與海洋保育計畫成果分享予教師，除了實際出海賞鯨，黑潮也會帶領教師在戶外及室內實作鯨豚教案各一場，觀看鯨豚紀錄片，最後一起創作自己的海洋教案。期盼兩天一夜的研習營隊讓教師獲得滿滿海味，將鯨夏的海帶回校園。

---

●課程規劃

| 時間//日期 | 8/10(四)                                                      | 8/11(五)                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 課程地點   | 〔花蓮漁會會議室〕<br>地址:970花蓮縣花蓮市港濱37號                               | 〔花蓮漁會會議室〕<br>地址:970花蓮縣花蓮市港濱37號                                 |
| 上午     | ✕                                                            | 〔0730〕<br>花蓮火車站前站<br>集合共乘                                      |
|        |                                                              | 〔0830-1030〕<br>【海上賞鯨體驗】<br>地點:花蓮外海、太平洋<br>講師:黑潮團隊              |
|        |                                                              | 〔1050-1210〕<br>【鯨豚紀錄片+QA】<br>《與海豚的約定》<br>地點:花蓮漁會會議室<br>講師:黑潮團隊 |
| 中午     | 〔1220-1230〕<br>報到地點:花蓮火車站前站出口<br>〔1230-1250〕<br>共乘遊覽車車程往花蓮漁會 | 〔1220-1320〕<br>午餐時間                                            |
| 下午     | 〔1300-1350〕<br>【相見歡】<br>地點:花蓮漁會會議室                           | 〔1330-1500〕<br>【黑潮鯨豚教案實作Ⅱ】<br>地點:花蓮漁會會議室<br>講師:黑潮團隊            |
|        | 〔1400-1600〕<br>【鯨豚與海洋保育議題初探】<br>地點:花蓮漁會會議室<br>講師:黑潮團隊        |                                                                |
|        | 〔1600-1630〕車程                                                | 〔1510-1810〕                                                    |

|      |                                                                                       |                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|      | (1630-1830)<br><b>【黑潮鯨豚教案實作 I】</b><br>〈七星潭灣、保安林和鯨豚〉<br><br>地點: 七星潭2618保安林<br>講師: 黑潮團隊 | <b>【海洋教案撰寫與交換信物】</b><br><br>地點: 花蓮漁會會議室<br>講師: 黑潮團隊 |
| 解散地點 | 花蓮火車站前站                                                                               | 花蓮火車站前站                                             |

## ●課程介紹

| 課程名稱                        | 課程說明                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 鯨豚與海洋保育議題初探                 | 黑潮自1998年起建立花蓮港周邊的鯨豚目擊資料，仰賴解說員在海上紀錄座標、時間、鯨豚的種類、數量與行為等等。2010年黑潮開始執行「Photo-ID花紋海豚個體辨識計畫」。2021年起展開海洋綠洲計畫，預計為期三年，以我們長期關注的花蓮海域為基礎，分析過往目擊記錄和相關文獻，並展開鯨豚棲地利用與潛在威脅調查。這些資訊能提醒我們思考：豐富的鯨豚生態之於花蓮地方發展與環境保育的意涵為何。 |
| 黑潮鯨豚教案實作 I<br>〈七星潭灣、保安林和鯨豚〉 | 實作認識鯨豚教案。本教案目標為帶領學生認識具代表性的大型鯨及臺灣東部海域數種常見鯨豚種類及特徵，並介紹目前海洋環境與鯨豚生存的現況，引導學生提出海洋保育的反思，願意為海洋環境貢獻一己之力。                                                                                                    |
| 海上賞鯨體驗                      | 鯨豚是海洋生態系中的高階消費者，被形容為「海洋的巨人與精靈」，可說是海洋環境的生命指標，關心鯨豚就是關心海洋的開始，而賞鯨船如同海洋教室，帶領教師身歷其境分享知識與感動。                                                                                                             |
| 《與海豚的約定》影片                  | 《與海豚的約定》記錄了臺灣海域最具「代表性」和「地域性」的海豚，包括西海岸的臺灣白海豚、東海岸的花紋海豚、離島馬祖的稀有江豚等，以及老、中、青三位臺灣鯨豚學家，如何為鯨豚保育打拼的故事。導演簡毓群運用4K空拍及水下攝影的空間視角，揭露數種鯨豚首次被記錄到的生態行為。                                                             |
| 黑潮鯨豚教案實作 II                 | 認識鯨豚棲地現況的教案。鯨豚是檢視海洋健康狀況的重要指標生物，然而隨著大量人為活動對海洋的掠奪與破壞，讓鯨豚在遷徙移動中面臨更多危機，包括垃圾污染、船隻撞擊、漁業活動等，透過遊戲活動討論與分享具體守護海洋的行動。                                                                                        |
| 海洋教案撰寫與交換信物                 | 邀請參與教師撰寫一份自己的海洋教案，於過程中充份交流並收穫大家的回饋，讓教師的海洋教案成為集黑潮、講師及所有參與教師之力的成果，回到校園後實際執行。也透過交換一份海洋信物，在推廣海洋教育的路上不要忘記有黑潮、也有所有的夥伴與我們一起。                                                                             |

#### ●活動須知

1. 活動日期:2023/8/10(四)下午12時40分至2023/8/11(五)下午18時00分。
  2. 活動對象:任職於國小至高中之學校教師。限額27名。
  3. 活動費用:**2,500元**。費用包含部分講師費、助教費、兩日茶水、一日午餐、教材費、公播授權金及海洋信念小物費用。本研習營受海洋保育署及花蓮縣政府補助，原價7,000元。
  4. 活動地點:花蓮市及週邊場域。
  5. 報名截止:即日起-2023/8/1(二) 23時59分，額滿為止。
  6. 活動住宿:自理。
  7. 活動交通:往返花蓮之交通皆自理，研習期間之移動交通由本會負責，集合及解散地點請參考行程規劃。
  8. 活動餐食:提供研習期間茶水及8/11(五)一日午餐，其餘自理。
- 

#### ●注意事項

1. 本研習活動包括戶外教案施作、搭船出海等。報名前，請考量自身體能負荷及身體狀況，有特殊情況者請先於報名欄位中詳填告知。
  2. 活動進行期間，工作人員配備緊急醫藥箱，將依據基礎事故防範及緊急救難處理程序，以因應可能發生之突發狀況。
  3. 此次研習為所有學員投保200萬旅遊平安險及20萬意外醫療保險。
  4. 活動前一週將寄發行前通知至信箱。.
- 

#### ●退費規定

1. 活動出發日前21日以上通知黑潮，扣除已支付行政費用，退回費用90%；
2. 活動出發日前11至20個工作日通知黑潮，扣除已支付行政費用，退回費用80%；
3. 活動出發日前4至10個工作日通知黑潮，扣除已支付行政費用，退回費用70%；
4. 活動出發日前1至3個工作日通知黑潮，扣除已支付行政費用，退回費用30%；
5. 活動出發當日(含)以後通知黑潮，則不退費。
6. 若因不可抗力因素「由黑潮決議」活動取消，則全額退費。

---

●報名及繳費連結

<https://neti.cc/3QQG3dY>



指導單位:海洋委員會海洋保育署、花蓮縣政府

執行單位:財團法人黑潮海洋文教基金會