

# 漁光海之森

戶外教學



## 課程簡介

本課程將帶領學生走進森林中，透過環境行動、調查等方式，認識海岸森林的功能與面臨的挑戰，最後透過小組腦力激盪討論，探討海岸森林中各種環境因子的相互關係，思考海岸森林的重要性。

## 課程目標

1. 認識海岸森林的環境樣貌。
2. 了解海岸森林的功能。
3. 發現海岸森林環境特色與挑戰。
4. 參與海岸森林的守護行動。
5. 認同海岸森林的重要性。



適用對象—國小4-6年級

教學場域—臺南漁光島

課程時間—3小時

## 課程內容

| 時間      | 單元名稱        | 內容                                                           | 地點    |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 30 min  | 探訪<br>海岸森林  | 初次拜訪漁光島森林，透過暖身遊戲來認識這片海岸森林的樣貌。                                | 漁光島森林 |
| 100 min | 海岸森林<br>調查員 | 走進海岸森林，透過各種調查方式認識海岸森林的環境，並付出行動守護森林與海洋的環境。                    | 漁光島森林 |
| 50 min  | 守護<br>海岸森林  | 瞭解出現在海岸森林的角色與其相互關係；海岸森林守護了海洋，也守護了人類的的生活。而人類又如何以自身力量守護身邊的環境呢？ | 漁光島教室 |

2023-2024年已舉辦41場海岸森林戶外教學，累計逾1,300位師生參與體驗，廣受好評。

教師回饋

11. 今天參與課程的心得或建議?歡迎與我們分享。

居住在海濱的孩子平常沒有什麼機會來到海岸森林裡「探險」，追蝶跑跳並可以看到孩子們不同的一面，講師們專業、友善，讓孩子們獲得一次很特別的經驗。很輕鬆的活動，有動有靜，Good!

11. 今天參與課程的心得或建議?歡迎與我們分享。

寫於玲樂，用遊戲式帶出孩子的學習興趣與主題，小組合作的觀念融入，並見孩子動手作，完成體驗學習，海濱森林之心，意義帶著走，很棒！  
Thanks!

學生回饋

11. 今天的戶外教學我覺得印象深刻的是...?我學到了...?(至少30字描述)

今天的戶外教學我學到了原來海岸森林對我們、社區、動物……等等的影響，我印象最深刻的是在討論海報-海岸森林時的時光，我希望以後可以讓更多的人學校來關心這裡，我玩得非常開心。

11. 今天的戶外教學我覺得印象深刻的是...?我學到了...?(至少30字描述)

我最喜歡的調查體驗是看看沙灘裡那裡的沙有多少小垃圾在裡面。我學到了出門時可以帶一個垃圾袋，可以把不要的垃圾收起來一起丟掉，不要亂丟垃圾。



11. 今天的戶外教學我覺得印象深刻的是...?我學到了...?(至少30字描述)

我今天學到了怎麼樣守護大自然，認識它們的生活環境，今天來的這個戶外教學雖然時間很短暫，但讓我學到了很多知識，我覺得很開心也很好玩。

11. 今天的戶外教學我覺得印象深刻的是...?我學到了...?(至少30字描述)

我學到要如何保護海岸森林，也了解了海岸森林和生物的關係。

我非常喜歡今天的《漁光海之森》活動，期待有更多機會能來到這裡。





成為海岸森林的調查員



為森林中的小生物蓋一個家



帶孩子們一起來認識海岸森林吧！

主辦單位：

**榮成紙業**  
ECO PAPER & BOXES

執行單位：

  
SEED 環境友善種子

1. **課程對象**：高雄、臺南、嘉義，國小四到六年級學生，以班級為單位申請，小班級可併班，總人數40人以下。
2. **課程場次**：114年2-6月共11場，其中6場次優先提供偏鄉或非山非市學校。場次日期請見報名表單。
3. **課程時間**：3小時，不含交通時間。
4. **課程地點**：臺南市安平區漁光島。
5. **預約限制**：
  - 1) 每校每年限申請1場次。
  - 2) 本課程依森林與海洋保育議題設計，具特定教學目標和流程，申請前請先確認學校是否符合參與該課程之條件，如學生年級、人數等，以確保課程品質。若申請學校條件不符合條件，本單位保留課程申請之決定權。
6. **課程費用**：免費，全額補助課程講師、教材教具、場地租金、公共意外責任險等費用。**偏遠/非山非市學校額外補助交通及午餐餐盒**，詳見補助說明頁面。
7. **保險說明**：執行單位將為課程活動投保**公共意外責任險**，保額如下。如有旅平險需求，請學校自行投保。
  - 1) 每一個人體傷或死亡：200萬元。
  - 2) 每一事故體傷或死亡：1,000萬元。
  - 3) 每一意外事故財損：200萬元。
  - 4) 最高賠償金額：2,400萬元。
8. **配合事項**：
  - 1) 活動過程中將有拍照攝影紀錄，請家長簽署家長同意書，並同意活動中之拍照攝影紀錄、課程學習紀錄等相關成果供本單位環境教育推廣使用。
  - 2) 學校須提供參與人員名單、家長同意書、大客車檢查紀錄表等資料予課程執行單位。
  - 3) 主辦與執行單位保有課程與計畫修改、變更、解釋及取消之權利。



## 申請 流程

### 戶外教學申請流程

學校教師填寫線上課程申請表單

申請表送出後5個工作日內  
專案人員將與申請教師聯繫討論課程安排

課程執行確定後，學校教師於活動前2週  
再次確認班級人數、交通方式資訊

課程執行前1週專案人員發送行前通知

戶外教學課程執行

## 聯絡 窗口

申請表單送出後，專案人員將於5個工作日內與申請教師聯繫，若未收到電話或e-mail通知，或有任何疑問，請洽環境教育專案人員。

- | 專案人員 施小姐
- | 環境教育服務信箱：[so@friendlyseed.com.tw](mailto:so@friendlyseed.com.tw)
- | 聯繫電話：(07)777-8047（週一至週五09:00-17:00）

## 永續 宣言

本課程執行單位環境友善種子（友種）的方案活動在2024年經過BSI驗證，獲得「ISO 20121永續性活動管理系統驗證」，證書編號SEMS 800860。

ISO 20121是以永續經營管理概念所研發的國際標準，在辦理活動時以永續性為首要考量，對環境生態、社會和當地經濟的負面影響降至最小。友種期盼與您一起創造更好的永續效益。

親愛的老師您好，

感謝您申請《漁光海之森》戶外教學課程。為使課程圓滿進行，以下事項麻煩老師協助與配合，並提供交通、課程場地及補助資訊參考。期待孩子們能有快樂且收穫滿滿的課程體驗。



## 申請與帶班教師應注意事項

### 1. 事前分組

當天課程有全班共同進行之課程，也有分組探索環節。為使課程進行更順利，請事前依照學生狀況，將全體學生分為**二大組**，每大組再細分為**3至4小隊（全班共6至8小隊，每小隊3至5人）**。

### 2. 提醒與告知家長相關事項，並收回家長同意書

- 準備應攜帶的物品（詳見家長同意書），並穿著適當的戶外活動衣著，做好防蚊、防曬、防雨準備。
- 請師生自備水壺。因活動於戶外開始進行，請先在校就將水壺裝滿水，室內場地有飲水機可補充。
- 活動過程中將有拍照攝影紀錄，請家長簽署家長同意書，並同意活動中之拍照攝影紀錄、課程學習紀錄等相關成果供本單位環境教育推廣使用。

### 3. 課程前提早告知學生特殊需求，課程中協助留意學生安全與身心狀況。

### 4. 交通與保險

- 為求環保，歡迎搭乘大眾交通工具前來。
- 如需租賃遊覽車，請貴校教師自行聯繫遊覽車相關事宜。為讓學生能體驗完整課程，請斟酌車程時間，並準時抵達活動現場。
- 需提供《大客車檢查紀錄表》，由遊覽車公司與學校教師在出發前進行車輛檢查與紀錄，並將該表於課程當日繳交給工作人員。
- 本課程投保**公共意外責任險**，僅針對課程活動期間發生之意外進行理賠。如班級有旅行平安險或其他保險之需求，請自行投保。

### 5. 課程主要於戶外實施，細雨仍可穿雨衣進行，如遇臨時大雨改於室內操作。如有颱風、豪雨或其他突發狀況，本單位得就課程內容、日期、時間、地點等進行調整，並於第一時間通知班級教師。

### 6. 為降低活動風險，請學校教師提供以下資料供本單位留存紀錄。

- 事前提供
  - ☐ 參與人員名單，包含所有出席學生、教師、家長之姓名及應注意之特殊需求，及學校緊急聯絡人資訊。
- 當日提供
  - ☐ 家長同意書
  - ☐ 大客車檢查紀錄表
  - ☐ 受補助學校另須提供車資發票（抬頭：環境友善種子有限公司／統編：53083541，上限9,000元）

### 6. 若有其他相關問題，歡迎洽詢專案人員：施小姐 so@friendlyseed.com.tw / (07)777-8047

永續宣言：環境友善種子的方案活動在 2023 年開始導入「ISO 20121 永續性活動管理系統」。這是一套經國際認證的活動管理標準，在辦理活動時以永續性為首要考量，對環境生態、社會和當地經濟的負面影響降至最小，友種期盼與您一起創造更好的永續效益。



## 交通與課程場地說明



- **公車資訊** 為節能減碳，歡迎搭乘大眾運輸或低碳運輸工具前來。
  - 搭乘「2（延駛三鯤鯓）」路線，於「濱海站」下車，即可抵達集合地點。
  - 搭乘「2（延駛三鯤鯓）、19、19（延）、99、雙層巴士」路線，於「億載金城」站下車，步行20分鐘後即可抵達集合地點。
- **遊覽車**
  - 為保障交通安全，請參照教育部[《學校辦理校外教學活動租用車輛應行注意事項》](#)預訂車輛。
  - 需提供《大客車檢查紀錄表》，由遊覽車公司與學校教師在出發前進行車輛檢查與紀錄，並將該表於課程當日繳交給工作人員。
- **地點說明**
  - 集合地點／遊覽車下車處：請司機於公車站牌「[濱海站](#)」停車，將有著卡其色制服工作人員揮手指引。遊覽車可停放於[漁光島停車場](#)（漁光路繼續往前開到漁光島北端）。
  - 小客車停車處：如有老師自行開車跟隨，車輛可停放於[三鯤鯓慶和壇](#)與廁所前廣場。
  - 室內課程場地：[虱目魚主題館二館](#)，戶外課程結束後工作人員將統一帶隊進入。



## 戶外裝備提醒

為避免戶外活動時曬傷、中暑、蚊蟲叮咬、枝條劃傷，請做好行前準備，才能玩得開心又安全唷！

- 衣著：☐ 帽子 ☐ 薄長袖上衣或外套 ☐ 長褲 ☐ 背包 ☐ 包頭布鞋（勿穿拖鞋或涼鞋）
- 攜帶物品：☐ 水壺（請在學校先裝滿，室內教室有飲水機可補充） ☐ 雨具 ☐ 防蚊液  
☐ 健保卡與個人藥品 ☐ 毛巾或手帕（避免流汗後吹到風感冒） ☐ 防曬乳



## 課程補助說明



**一般學校** 補助課程講師、教材教具、場地租金、公共意外責任險等費用。

### 偏遠、特偏、極偏、非山非市學校

- 補助課程講師、教材教具、場地租金、公共意外責任險等費用。
- 麵包餐盒、遊覽車資補助。

### 餐盒補助

工作人員依學校報名人數訂購麵包餐盒，餐盒皆為蛋奶素。出席師生人數如有異動，敬請告知。為減少垃圾製造，麵包將不以手提紙盒盛裝，請學生拿到麵包後自行收進背包。

### 車資補助

#### Step.1 自行訂車

- 學校教師自行向遊覽車公司確認租車資訊及訂車，車資實報實銷，補助費用以9,000元為上限。
- 需開立發票，發票需有抬頭並打統編方可領取補助。

抬頭：環境友善種子有限公司、統編：53083541

#### Step.2 回報確認

學校教師預定遊覽車後，主動告知本單位租車資訊，並於出發前填寫《大客車檢查紀錄表》。

- 車資、發車與返程時間
- 遊覽車公司名稱、車號、駕駛姓名

#### Step.3 現場付款

戶外教學活動當日，學校教師向遊覽車司機索取發票，並將①發票及②填寫完畢之《大客車檢查紀錄表》交由本團隊工作人員。工作人員依發票金額現場提供車資補助金（上限9,000元）。