

# 課程名稱 | 海灘廢棄物長期監測紀錄

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 942-1361

授課老師 | 晁瑞光

最高學歷/ 東方工專 美工科

相關學經歷/ 台南市社區大學自然與環境學程研究員及講師。

台南市海灘廢棄物長期監測召集人

台南市社區大學自然與環境學程講師、環境小組研究員

台南市老照片工作、華燈藝術中心技術總監、台南應用科技大學燈光社老師、台南市綠色地圖田野調查、台南市老樹調查工作召集人、行道樹查核小組審查委員等。台南市海灘廢棄物長期監測召集人、台南市文化基金會王城氣度—台南賞花記、台南市公園之旅專欄作者。

攝影資歷：1984至今

環境紀錄：1994至今

現職/ 台南市社區大學 自然環境學程經理

上課時間 | 每週日整天 第一次上課日期 2005年09月18日（星期日）

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

海灘垃圾可能包括源自陸地或海上船隻拋棄之廢棄物，它們或曾在海域裡漂流，之後，擱淺在我們的海灘上。

這些垃圾已被證實，可能隨洋流漂洋過海擴大污染及破壞比我們想像更大範圍的海域，除了近海生物，它們也傷害到許多遠距離外的海洋生物，包括魚類、海鳥、海龜、海豹及鯨類等等。

這現象已引起許多國家及國際環境生態關懷組織正視這個問題，並且多次召開國際海洋漂流垃圾問題研討會，希望透過各國的努力一起來減少這個問題可能帶來的更大傷害。目前已有130幾個國家參與國際海灘廢棄物監測調查計畫。

黑潮海洋文教基金會從2000年8月開始，陸續與國立海洋生物博物館，高雄市教師會生態教育中心、新竹自主交流學習中心、高雄旗津國中、桃園竹圍國中、花蓮鹽寮村、花蓮慈濟大學環保社、基隆八斗國中，花蓮水璉村等單位團體合作，於全台灣多個定點海岸執行海灘廢棄物監測計畫，累積可觀地數據資料，但囿於經費與義工人數等諸多限制，除高雄教師會執行之旗津海灘、蚵仔寮海灘完成歷時兩年的監測計畫外，其餘定點並未完成持續兩年的監測工作。

黑潮海洋文教基金會深知長期監測性的工作，需要天時地利人和等諸多因素配合，於是累積過去執行之經驗，規劃海灘廢棄物長期監測網建置計畫，希望延續此一重要之基礎調查，為關心台灣海岸盡一份心力。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

有興趣者，有熱情，願以實際行動關心我們環境的人都歡迎。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

透過實際參與的過程，了解我們海岸環境的狀況，

#### 4. 如何取得學分？（評量方式）

活動參與情形

#### 5. 備註&推薦書目

每月第三週的週日 為活動日

上課地點：二仁溪出海口北岸，或鹽水溪北岸（暫定）

招生人數 | 35 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 3 學分 0 元（21 週課程/一次上課 2.5714285714286 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2005-09-04 整天	台南地區海岸的 生態環境與人文 歷史	
2	2005-09-11 整天	海灘廢棄物監測 計畫說明與經驗 分享	
3	2005-09-18 整天	海灘廢棄物監測 行動說明	
4	2005-09-25 整天	海灘廢棄物監測 行動1	
5	2005-10-02 整天	檢討分析1	
6	2005-10-09 整天	海灘廢棄物監測 行動2	
7	2005-10-16 整天	海灘廢棄物監測 行動3	
8	2005-10-23 整天	海灘廢棄物監測 行動4	
9	2005-10-30 整天	海灘廢棄物監測 行動5	
10	2005-11-06 整天	海灘廢棄物監測 行動6	
11	2005-11-13 整天	檢討分析2	
12	2005-11-20 整天	海灘廢棄物監測 行動7	
13	2005-11-27 整天	海灘廢棄物監測 行動8	

14	2005-12-04 整天	海灘廢棄物監測 行動9	
15	2005-12-11 整天	海灘廢棄物監測 行動10	
16	2005-12-18 整天	海灘廢棄物監測 行動11	
17	2005-12-25 整天	海灘廢棄物監測 行動12	
18	2006-01-01 整天	海灘廢棄物監測 行動13	
19	2006-01-22 整天	海灘廢棄物監測 行動14	
20	2006-01-29 整天	海灘廢棄物監測 行動15	
21	2006-02-05 整天	分析報告	