

課程名稱 | 海灘廢棄物長期監測與紀錄

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 951-1283

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 2006年03月19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

活動地點 二仁溪出海口北岸公園停車場集合

招生人數| 20 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 1 學分 0 元（15 週課程/一次上課 1.2 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2006-03-05 整天	海灘廢棄物監測 行動01月	
2	2006-03-12 整天	海灘廢棄物監測 行動02月	
3	2006-03-19 整天	介紹、分析與報 告03月	
4	2006-03-26 整天	海灘廢棄物監測 行動03月	
5	2006-04-02 整天	海灘廢棄物監測 行動04月	
6	2006-04-09 整天	海灘廢棄物監測 行動05月	
7	2006-04-16 整天	海灘廢棄物監測 行動06月	
8	2006-04-23 整天	分析與報告06月	
9	2006-04-30 整天	海灘廢棄物監測 行動07月	
10	2006-05-07 整天	海灘廢棄物監測 行動08月	
11	2006-05-14 整天	海灘廢棄物監測 行動09月	
12	2006-05-21 整天	海灘廢棄物監測 行動10月	
13	2006-05-28 整天	海灘廢棄物監測 行動11月	

14	2006-06-04 整天	海灘廢棄物監測 行動[12月	
15	2006-06-11 整天	分析與報告[12月	