

# 課程名稱 | 海洋廢棄物長期監測與紀錄

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1101-1101N31

授課老師 | 晁瑞光

最高學歷/ 東方設計大學 二專部 美工科

相關學經歷/ 1994~2000 華燈藝術中心技術總監、劇場燈光設計製做  
1994~1998 台南市文化基金會台南人老照片蒐集工作  
2003~2006 台南市老樹調查  
2000~至今 台南社大環境小組研究員及講師  
2002 ~ 至今 河流守護及環境紀錄  
2005~至今 台南市海灘廢棄物長期監測召集人  
2008~至今 爐渣等事業廢棄物環境污染調查

現職/ 台南市社區大學 環境小組研究員

上課時間 | 每週日下午03:00-06:00 第一次上課日期 2021年03月21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，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，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。目前已有超過130多個國家參與國際海灘廢棄物監測調查計畫。在黑潮海洋文教基金會的指導下，台南市社區大學自2005年10月開始參與這個計畫，透過實際的行動，每個月只要一次，付出三小時和大家一起至海邊撿垃圾並做紀錄，試圖瞭解海岸邊到底有哪些垃圾？數量有多少？這些垃圾的可能來源在哪裡？這樣才能找到來源並給予改善。今年進入第16年，台灣的海洋保育署也在2018年成立並召開了第一屆海洋保育研討會，海洋廢棄物問題，已是大家非常關注的議題。歡迎大家一起來參加。

### 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，瞭解我們海岸環境的狀況。  
透過實際的檢、分類統計，我們得以知道這裡有什麼垃圾？哪以來？是什麼行為產生的？  
透過制度的改變及修正，希望未來能更好。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

活動參與情形

## 5. 備註&推薦書目

1、公共電視我們的島第810集：保麗龍的難題  
<https://www.youtube.com/watch?v=ND3WhdMDwps>

2、大愛全紀錄：海上遇見島 2016/1/10 針對蚵架保麗龍問題改進現況做了介紹。  
<https://www.youtube.com/watch?v=Bu7G8QSMvf0>  
集合地點 GOOGLE地圖連結 <https://goo.gl/maps/vBjjlZpfZKQ2>

3、台視熱線追蹤：垃圾圍攻送命海龜 2016/3/21 生活垃圾問題談得很詳細  
<https://www.youtube.com/watch?v=L1Pv1epNf5M>

招生人數| 100 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（6 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2021-03-21 下午03:00~06:00	海廢監測活動1	介紹及實作。 地點：台南市南區龍崗國小後景觀橋旁沙灘，22.960336, 120.166731
2	2021-04-18 下午03:00~06:00	海廢監測活動2	介紹及實作。 地點：台南市南區龍崗國小後景觀橋旁沙灘，22.960336, 120.166731
3	2021-05-23 下午03:00~06:00	海廢監測活動3	介紹及實作 地點：台南市南區龍崗國小後景觀橋旁沙灘，22.960336, 120.166731
4	2021-06-20 下午03:00~06:00	海廢監測活動4	下午4點~7點 介紹及實作。 地點：台南市南區龍崗國小後景觀橋旁沙灘，22.960336, 120.166731
5	2021-07-18 下午03:00~06:00	海廢監測活動5	下午4點~7點 介紹及實作。 地點：台南市南區龍崗國小後景觀橋旁沙灘，22.960336, 120.166731
6	2021-08-22 下午03:00~06:00	海廢監測活動6	下午4點~7點 介紹及實作。 地點：台南市南區龍崗國小後景觀橋旁沙灘，22.960336, 120.166731