

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 | 1102-1102N29

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09月26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。台南社大自2005年10月開始參與這個國際志工計畫，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什麼垃圾？數量有多少？這些垃圾可能從哪裡來？什麼行為產生的？這樣才能找到來源並給予改善。今年10月即將進入第17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。
請大家自己帶手套、穿包腳的鞋子，防曬、飲水，還有中午要吃飽才有體力呦。

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。
透過實際的撿垃圾、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/vBj1ZpfZKQ2>

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>

4. 公共電視我們的島第1113集：海廢汙染 - 蚵難怎麼解？ 保麗龍浮具替代的可能性。 20210712

https://www.youtube.com/watch?v=UgXSahON_KI

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	2021-09-26 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	2021-10-24 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	2021-11-21 下午02:00~04:50	海廢監測活動3	下午2點~5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
4	2021-12-19 下午02:00~04:50	海廢監測活動4	下午2點~5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	2022-01-23 下午02:00~04:50	海廢監測活動5	下午2點~5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	2022-02-20 下午02:00~04:50	海廢監測活動6	下午2點~5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