

課程名稱 | 河流的美麗與哀愁

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 922-1733

授課老師 | 黃家勤

上課時間 | 每週五晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2003年09月05日（星期五）

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

台南市有多條的河流，有豐富多樣的水域空間，但是我們的河流卻都承受著莫大的污染，為什麼我們的河流會變成這樣？河流原來的樣子又該如何？以台南週邊河川為主軸，經由課堂講解與實地參訪，我們一同來認識河川的環境及現況。

2. 修此門課需具備什麼條件？

關心河流的朋友均可

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

課堂講授、幻燈片及投影片介紹、戶外實地教學

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席、討論、心得報告（書面）

5. 備註&推薦書目

（戶外活動可家庭共同參與）

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 | 2 學分 2000 元（15 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	2003-08-31 晚上07:00~09:50	源遠流長	河流的形成、演替與河川環境
2	2003-09-07 晚上07:00~09:50	遠觀與近看（一）	河川水質與水污染基本概念
3	2003-09-14 晚上07:00~09:50	遠觀與近看（二）	基本水質監測原理與儀器操作
4	2003-09-21 晚上07:00~09:50	我們喝的水	飲用水處理與飲用水水質
5	2003-09-28 晚上07:00~09:50	戶外課程1	南化水庫以及南化水庫淨水場參訪

6	2003-10-05 晚上07:00~09:50	悲慘世界	二仁溪的故事
7	2003-10-12 晚上07:00~09:50	戶外課程2	二仁溪參訪
8	2003-10-19 晚上07:00~09:50	在河之濱	河川保護與市區下水道建設
9	2003-10-26 晚上07:00~09:50	戶外課程3	柴頭港溪、運河與安平污水廠參訪
10	2003-11-02 晚上07:00~09:50	河與海	感潮段與河口的水理、水質與生態介紹
11	2003-11-09 晚上07:00~09:50	戶外課程4	曾文溪口參訪
12	2003-11-16 晚上07:00~09:50	浪漫與現實	將軍溪的掙扎
13	2003-11-23 晚上07:00~09:50	戶外課程5	將軍溪參訪
14	2003-11-30 晚上07:00~09:50	河流復甦	河水淨化與生態復育
15	2003-12-07 晚上07:00~09:50	期末報告	學員發表