

# 課程名稱 | 河流巡守志工培訓

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 932-1573

授課老師 | 洪慶宜（及黃家勤、黃煥彰、莊孟憲、許淑茹等老師）

最高學歷/ 國立成功大學生物研究所碩士

相關學經歷/ 真理大學休閒遊憩事業學系專任 講師  
真理大學環境教育暨生態保育研究推廣中心 主任  
中華民國環境教育學會 理事  
台灣濕地保護聯盟 理事  
台南市社區大學研究發展學會 理事  
蛙趣自然生態顧問有限公司 負責人

現職/ 生態工作者/蛙趣自然生態公司負責人

上課時間 | 每週三、六晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2004年09月08日（星期三）

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

我們希望有乾淨的河流，乾淨的用水，污染的河流會改善。  
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？  
以台南週邊河流為主軸，經由課堂講解與實地參訪，我們一同來認識河流的環境及現況。藉由課程的進行，希望培養一群愛護環境關心河流的志工，一起為環境努力。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

關心生活環境及河流的朋友均可。

### 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。  
學員學會河川巡守志工該有的知識與經驗，能夠實際參與河川的巡守工作。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

出席、討論、報告（書面及分組報告）

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 3000 元（18 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	2004-09-05 晚上07:00~09:50	河流的美麗與哀愁	

2	2004-09-12 晚上07:00~09:50	河川巡守志工的介紹	
3	2004-09-19 晚上07:00~09:50	採樣的訓練（採樣點選定、規劃、採樣、紀錄與	
4	2004-09-26 晚上07:00~09:50	戶外實習：阿公店溪（世界水質監測日活動）	
5	2004-10-03 晚上07:00~09:50	河流的形成、演替與河川環境	
6	2004-10-10 晚上07:00~09:50	屏東口社溪自然之旅	
7	2004-10-17 晚上07:00~09:50	河川水質與水污染基本概念	
8	2004-10-24 晚上07:00~09:50	基本水質監測原理與儀器操作	
9	2004-10-31 晚上07:00~09:50	戶外實習：台南運河	
10	2004-11-07 晚上07:00~09:50	分組報告	
11	2004-11-14 晚上07:00~09:50	戶外實習：嘉南大圳排水	
12	2004-11-21 晚上07:00~09:50	戶外實習：鹽水溪、永康大排	
13	2004-11-28 晚上07:00~09:50	電腦資訊媒體的應用	
14	2004-12-05 晚上07:00~09:50	河川保護與市區下水道建設	
15	2004-12-12 晚上07:00~09:50	水資源問題：高屏溪為例	
16	2004-12-19 晚上07:00~09:50	戶外實習：二仁溪、三爺溪	
17	2004-12-26 晚上07:00~09:50	分組報告	
18	2005-01-02 晚上07:00~09:50	綜合討論與授證	