

# 課程名稱 | 跟著河流去旅行—台江流域生態環境追蹤及認識

課程屬性 | 台江分校

課程編號 | 1061-1061T33

授課老師 | 沈介文

最高學歷/ 國立台灣大學生物資源暨農學院森林學研究所

相關學經歷/ 國立台灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處研究助理

現職/ 台南社大台江分校講師

上課時間 | 每週四未定 第一次上課日期 2017年03月09日 (星期四)

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

台江區域擁有大台南地區豐富的生態資源，但是因為豐富的生態環境與生活場域是如此的靠近，常常導致我們因為種種的原因，忽視環境的改變。藉由實地的環境踏查和環境綠化實務操作，輔以生態學知識的討論，帶領學員學得正確的生態環境知識，進而提昇環境保護意識。並培養學員進行在地環境的介紹與導覽，將在地的環境議題能進行推廣，讓社會大眾知道在地環境目前面臨的困境，及有待改善的地方。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

想認識台江生態環境

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

於室內課教授（以台江地區常見植物辨識為入門，引導學員進入生態學的領域）生態學相關知識，並輔以實際環境踏查課程，以及進行各項實務操作，例如標本及解說牌製作，村落環境綠化改造，以其讓學生能對在地的環境有所認識，進而產生對在地的環境保護意識。並以實際操作方訓練學員環境解說與導覽的能力，以期學員能向社會大眾推廣台江環境。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

植物標本與解說牌製作，以及心得報告

招生人數 | 25 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 2.4 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2017-03-09 晚上07:30~09:20	課程介紹及環境生態學	學期課程內容大綱介紹後介紹何謂環境生態學
2	2017-03-16 晚上07:30~09:20	台江環境生態介紹	以生態學角度介紹台江環境，並介紹台江環境的近代變遷史
3	2017-03-26	台江流域踏查	

	上午09:00~11:50		
4	2017-03-30 晚上07:30~09:20	植物辨識	植物分類系統介紹，及植物葉、花、果實等植物辨識方法
5	2017-04-09 上午09:00~11:50	台江流域踏查與植物標本採集	
6	2017-04-13 晚上07:30~09:20	台江植物標本與解說牌製作	將上週戶外課採集之植物進行標本製作並進行解說牌製作
7	2017-04-20 晚上07:30~09:20	台江植物標本與解說牌製作	將上週戶外課採集之植物進行標本製作並進行解說牌製作
8	2017-04-27 晚上07:30~09:20	書報討論	閱讀環境相關議題書籍（或紀錄片）並進行讀後心得討論
9	2017-05-04 晚上07:30~09:20	環境導覽與解說	環境導覽與解說技巧的介紹
10	2017-05-14 上午09:00~11:50	台江流域環境導覽解說實習	以流域踏查方式進行，並讓學員導覽解說該地環境特色及問題
11	2017-05-21 上午09:00~11:50	台江流域環境導覽解說實習	以流域踏查方式進行，並讓學員導覽解說該地環境特色及問題
12	2017-05-25 晚上07:30~09:20	環境綠美化	介紹環境綠美化案例，並討論在地實行之可行性及方法
13	2017-06-04 上午09:00~11:50	村落環境綠美化實務操作	
14	2017-06-11 上午09:00~11:50	村落環境綠美化實務操作	
15	2017-06-15 晚上07:30~09:20	台江環境生態討論	以小組討論方式並上台報告，台江環境目前面臨問題及可能改善方案