

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 | 1091-1091T49

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 | 每週四晚上07:30-09:20 第一次上課日期 2020年03月05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。

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

4. 如何取得學分？（評量方式）

成果製作，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（13 週課程/一次上課 2.7692307692308 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2020-03-05 晚上07:30~09:20	課程介紹	學員與講師自我介紹以及介紹本學期預計進行課程大綱
2	2020-03-12	台江環境生態介	生態學概念介紹以及台江地區之特殊生態

	晚上07:30~09:20	紹與討論	
3	2020-03-21 上午09:00~11:50	台江流域走讀 (戶外課)	以實際走讀認識台江生態環境
4	2020-03-28 上午09:00~11:50	國家山海圳綠道走讀	實際走讀台灣國家山海圳綠道
5	2020-04-09 晚上07:30~09:20	環境議題討論	帶領學員討論環境議題
6	2020-04-16 晚上07:30~09:20	植物的微觀世界	透過手機顯微鏡觀察植物的花、葉、種子等其他器官
7	2020-04-23 晚上07:30~09:20	樹木的生長與發育	透過對於至的生長與發育的認識，培養正確的樹木養護知識
8	2020-05-09 上午09:00~11:50	台江地區植物種子採集 (戶外課)	收集台江地區植物種子
9	2020-05-16 上午09:00~11:50	植物與生活 (戶外課)	實際進行植物栽植
10	2020-05-21 晚上07:30~09:20	生態影片觀賞	觀看生態影片並討論影片中之生態知識與環境議題
11	2020-05-28 晚上07:30~09:20	都市森林	介紹都市中樹木之公益功能
12	2020-06-06 上午09:00~11:50	國家山海圳綠道走讀 (戶外課)	透過實際走讀，認識台灣國家山海圳綠道。
13	2020-06-11 晚上07:30~09:20	心得分享	學員學習心得分享與回饋