

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 | 1082-1082T41

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 2019年09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（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	2019-09-05 晚上07:30~09:20	課程介紹及環境生態學	本學期課程內容介紹
2	2019-09-12	台江環境生態介	介紹台江生態環境之特殊性，並帶領大家討論及交流所認識的

	晚上07:30~09:20	紹與討論	台江生態環境。
3	2019-09-21 上午09:00~11:50	台江文化中心植物調查(戶外課)	調查並記錄台江文化中心植物，藉以學習庭院植物照顧養護知識
4	2019-09-26 晚上07:30~09:20	植物與生活(植物染)	介紹如何使用植物進行染布。
5	2019-10-03 晚上07:30~09:20	植物與生活(植物染)	介紹如何使用植物進行染布。
6	2019-10-17 晚上07:30~09:20	環境議題討論	帶領學員討論環境議題
7	2019-10-26 晚上07:30~09:20	台江流域樹木種子收集(戶外課)	收集台江地區樹木種子
8	2019-10-31 晚上07:30~09:20	種子保存與處理介紹	介紹種子保存方法及育種處理方法
9	2019-11-07 晚上07:30~09:20	種子盆栽製作	以種子盆栽之操作方式學習樹木育種
10	2019-11-16 晚上07:30~09:20	國家山海圳綠道走讀(東西口步道)	透過實際走讀，認識台灣國家山海圳綠道。
11	2019-11-21 晚上07:30~09:20	植物氫版製作	植物藍曬圖標本製作
12	2019-11-28 晚上07:30~09:20	生態影片觀賞	生態紀錄片賞析並進行影片內容討論
13	2019-12-07 晚上07:30~09:20	台江流域踏查(戶外課)	透過實際踏查了解台江流域現況。
14	2019-12-12 晚上07:30~09:20	樹木生理與生長介紹	介紹樹木生長之基本生理學基礎，以期學員具有有樹木養護之基本知識。
15	2019-12-19 晚上07:30~09:20	課程心得分享	學員就這學期課程內容進行交流報告。