

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 | 1121-10603

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 2023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。

※室內課程：週四，課程時間7:30-9:30

※戶外課為假日白天時間，半天戶外課為8:00-11:00，全天戶外課為8:00-17:00

※【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 | 20 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（12 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	2023-03-09 晚上07:30~09:20	課程說明與台江 地區環境生態介	第一堂課 課程說明&防疫宣導 1. 防疫宣導影片

		紹	請學員上課前自主量體溫，進教室前先勤洗手、戴口罩。 https://reurl.cc/exMKGL 2. 師生相見歡 3. 介紹本期課程內容與規劃說明 4. 台江地區生態環境介紹
2	2023-03-16 晚上07:30~09:20	台江地區常見植物介紹	以台江地區植物為樣本，介紹如何進行植物特徵辨識，進而認識植物分類系統。
3	2023-03-26 上午08:00~10:50	台江苗圃整理（戶外課）	台江苗圃整理
4	2023-03-30 晚上07:30~09:20	台江生態資料庫建立	介紹iNaturalist APP的使用並建立台江環境生態資料庫
5	2023-04-08 上午08:00~10:50	台江地區環境踏查與記錄（戶外課）	進行什二佃神榕的生長調查並紀錄。
6	2023-04-13 晚上07:30~09:20	台江地區環境議題討論	以生態學角度，帶領學員討論台江地區之環境議題。
7	2023-04-22 整天	台灣國家山海圳綠道走讀（全天戶外課）	08:00 ~ 18:00 預計進行台灣山海圳綠道大埔及茶山段之實地走讀。
8	2023-04-29 上午08:00~10:50	台江地區環境踏查與記錄（戶外課）	台江地區有豐富的各式各樣生態環境，以實際走讀的方式認識並記錄，並進行台江地區生態環境之資料庫建置。
9	2023-05-04 晚上07:30~09:20	樹木生長與發育	以樹木生理學的角度介紹樹木的生長與發育過程，進而對樹木有正確的栽植與養護知識。
10	2023-05-13 整天	嘉南大圳北幹線走讀（全天戶外課）	08:00 ~ 18:00 實地進行嘉南大圳水圳綠道走讀。
11	2023-05-20 上午08:00~10:50	台江苗圃整理（戶外課）	
12	2023-05-25 晚上07:30~09:20	課程心得分享	學員進行心得分享。