

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 | 1112-1112T31

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 2022年09月04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。

※疫情三級期間室內課改為線上，室內課程：課程時間7:30-8:30

※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	2022-09-08 晚上07:30~09:20	課程說明&防疫宣導	第一堂課 課程說明&防疫宣導 1. 防疫宣導影片

			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
2	2022-09-15 晚上07:30~09:20	台江植物標本製作	介紹植物標本種類並進行實地製作。
3	2022-09-17 上午08:00~10:50	台江地區植物種子採集（戶外課）	認識植物種子的形成與採集台江地區植物種子。
4	2022-09-22 晚上07:30~09:20	台江地區種子標本製作	以環氧樹脂包埋方式製作台江地區植物種子標本。
5	2022-09-24 上午08:00~10:50	台江地區植物藍曬標本製作（戶外課）	採集台江地區常見植物並製作植物藍曬標本。
6	2022-10-01 上午08:00~10:50	台江苗圃建置（戶外課）	於台江苗圃進行建置。
7	2022-10-08 整天	臺灣山海圳國家綠道與水沙漣古道走讀（戶外課）	實地進行臺灣中部地區古道之走讀。
8	2022-10-15 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，並進行時間地圖之資料庫建置。
9	2022-10-20 晚上07:30~09:20	台江地區環境議題討論	討論台江地區之環境議題。
10	2022-10-22 整天	嘉南大圳水圳線道走讀（戶外課）	實地進行嘉南大圳水圳線道走讀。
11	2022-10-27 晚上07:30~09:20	課程心得分享	學員進行心得分享。
12	2022-10-29 上午08:00~10:50	台江苗圃建置（戶外課）	建置苗圃。