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	1081-1081T37

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03月07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。

※本課程已登錄「環境教育資訊系統」及「環境教育終身學習網」，可申請環境教育時數。

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）

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	2019-03-07 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	2019-03-14 晚上07:30～09:20	台江環境生態介紹與討論	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台江生態環境。

3	2019-03-23 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
4	2019-03-28 晚上07:30～09:20	植物與生活（植物纖維製作）	介紹如何使用月桃葉製作植物纖維。
5	2019-04-11 晚上07:30～09:20	植物與生活（植物纖維編織）	介紹植物纖維的編織方法。
6	2019-04-18 晚上07:30～09:20	環境議題討論	帶領學員討論環境議題
7	2019-04-25 晚上07:30～09:20	村落植物地圖製作	調查村落植物
8	2019-05-04 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
9	2019-05-09 晚上07:30～09:20	河川生態與水質檢測	介紹何謂河川生態及如何透過水質檢測，隨時關注在地環境情形。
10	2019-05-18 晚上07:30～09:20	曾文溪流域走讀（里美步道）	透過實際走讀，認識台灣國家山海圳綠道。
11	2019-05-23 晚上07:30～09:20	書報討論	專題討論環境議題
12	2019-05-30 晚上07:30～09:20	台江文化中心植物調查	為台江文化中心之植物進行調查紀錄，以利將來追蹤生長情形。
13	2019-06-01 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	2019-06-13 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	2019-06-20 晚上07:30～09:20	台江環境生態討論	學員就這學期課程內容進行交流報告。