課程名稱 | 跟著河流去旅行—台灣山海圳國家綠道與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	1122-1122T48

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09月28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。本課程之學習場域不限於台江流域，更是將走讀範圍擴大至台灣山海圳國家綠道，藉由台灣豐富的低中高海拔之生態環境，讓學員能對在地能有更長遠與深入的認識。

2. 修此門課需具備什麼條件？

為方便進行台江流域與台灣山海圳國家綠道之走讀，須能騎行自行車。為方便進行走讀範圍之生態植物調查與紀錄需能操作手機或電腦（會於課程中介紹使用軟體）。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

選定台江流域之大小排水線與台灣山海圳國家綠道為生態走讀範圍，並於走讀之過程中進行植物生態調查與紀錄，學員將資料收集後，須將調查資料輸入資料庫並以海報之方式呈現調查結果。

※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。

5. 備註&推薦書目

使用之APP軟體為inaturalis，參考網頁資料 https://www.inaturalist.org/。

招生人數| 22 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 1 學分 1000 元（6 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	2023-09-28 未定	課程說明與台江地區環境生態介紹	1.介紹本期課程內容與規劃說明 2.台江地區生態環境介紹
2	2023-10-14 未定	海尾寮排水線走讀（戶外課）	進行海尾寮排水線之植物生態調查與紀錄
3	2023-10-21 未定	曾文溪排水線走讀（戶外課）	進行曾文溪排水線之植物生態調查與紀錄
4	2023-10-26 未定	植物辨識與分類學介紹	1.介紹如何進行植物特徵辨識，進而認識植物分類系統。 2.iNaturalist 手機APP的使用
5	2023-10-28 未定	台灣山海圳國家綠道-內海之路自行車走讀（戶外	進行台灣山海圳國家綠道（內海之路）之植物生態調查與紀錄
6	2023-11-04 未定	台江苗圃整理	收集台江在地植物種子，並於台江苗圃進行播種。