

課程名稱 | ★小河工作坊-文元溪濕地植物營造工作坊

課程屬性 週末學習營

課程編號 1052-1052W13

授課老師 吳首賢

最高學歷/ 屏東科技大學森林系碩士班

相關學經歷/ 南科管理局-景觀監造

樹谷園區-景觀維護課課長

新化社區大學-自然與環境教育學程專任講師

現職/ 新化社區大學-自然與環境教育學程專任講師

上課時間 每週五、六晚上07:00-08:50 第一次上課日期 2016年10月14日（星期五）

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

百年的台南公園，擁有珍貴的水域空間：燕潭及文元溪，是台南公園的重點景觀與特色，若能營造合適的植物與棲地，就會吸引更多生物前來棲息，讓公園景觀與生物更多樣化，也提供民眾能在都市環境裡進行自然觀察與體驗學習。

上學期「公園生態大探索」課程中，首賢老師帶領大小朋友觀察水域生態環境，發現文元溪出現水螳螂，表示水質還算乾淨，可惜水生植物過度清撈，除了讓河岸景觀單調沒活力，也影響水生小動物的棲息繁衍。

本工作坊先針對文元溪一小段河段進行區段改造，透過民眾參與式的教學與施作，讓公民有機會一起改造公園的水域環境

透過公民自主參與打造，公私協力，為這座城市營造一條可涵養哲學心靈的河！

2. 修此門課需具備什麼條件？

1. 年滿18歲以上，不怕髒、不怕水！有意願參與公園濕地環境的管理維護工作
2. 本工作坊需要大家一起改造公園的水域環境，需要基本的體力，以及不怕蚊蟲的意志力。
3. 也歡迎國中以上的學生加入長期經營行列(需家長協同報名)

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

營造文元溪更多樣化的水域棲地，讓水域生物有更多的"家"可以棲居繁殖，透過增加河岸邊植物種類之多樣性，提供溼地植物保種空間。

再藉由實際的動手改造與觀察，讓學員了解理想的水域環境對濕地生態的貢獻，同時學習濕地營造的細節與內涵。課程進行方式：

1. 室內課：說明與介紹水域生態的營造
2. 戶外實做：接著進入真實的環境，實際到台南公園進行文元溪水域環境的改造
3. 後續管理維護：輪班參與後續的維護與管理

4. 如何取得學分？（評量方式）

全程參與並需參與後續的管理維護至少3次, 便可成為<小河公民志工>, 後續可優先參與小河公民相關課程

5. 備註&推薦書目

第一次上課(10/14)在台南社大校本部教室
第二、三次上課(10/15、12/17)在台南公園

招生人數| 15 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 0 學分 600 元（3 週課程/一次上課 2.6666666666667 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2016-10-14 晚上07:00~08:50	水域生態棲位營造簡介	針對水域生態環境及生態棲位等概念進行介紹與說明，並運用一些案例讓學員了解濕地、水域環境的營造與工作。
2	2016-10-15 下午02:00~04:50	文元溪岸邊水生植物種植	實際進入台南公園裡的文元溪河段，針對所欲營造地點進行溼地植物的種植與營造，增添文元溪的生物多樣性與景觀性。
3	2016-12-17 下午02:00~04:50	文元溪邊水生植物生長狀態觀察與補植	針對營造後的文元溪河段，進行實際的觀察與討論，並視現場情況進行補植與維護。