課程名稱 ★小河工作坊2-水中浮島(6/16 & 6/24)

課程屬性 週末學習營

課程編號 1061-1061W16

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07:00-09:50 第一次上課日期 2017年06月16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。
105年先透過「公園生態探索」課程，邀請首賢老師帶領大小朋友觀察水域生態環境，發現文元溪出現水螅螂，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。
因此，後續開展出"小河工作坊"學習活動，先針對公園裡文元溪一小段河段進行區段改造，設計民眾參與式的教學與施作工法，讓公民一起參與改造公園的水域環境。

公私協力，讓公民自主規劃參與打造公共空間，期許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的多樣性，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：說明與介紹水中生態浮島的營造。
2. 戶外實作：進入真實的環境，實際到台南公園進行文元溪水中生態浮島的施作。
3. 戶外實作：文元溪堤岸植物維護管理與生態浮島施作。

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(6/16)晚上在台南社大教室上室內課
第二上課(6/24)下午戶外課在台南公園

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 500 元（2 週課程/一次上課 2.5 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2017-06-16 晚上07:00～08:50	水中生態浮島原理與案例介紹	地點：後甲國中　時間：6/16(五)晚上 介紹水中生態浮島的概念與原理，了解如何設計與製作生態浮
2	2017-06-24 下午02:00～04:50	水中生態浮島實地營造1【戶外課】	地點：台南公園　時間:6/24周六下午時段 水中生態浮島實際施作: