山野中的生態人文-青年探索大地系列活動 活動簡章

一、活動介紹

生態與環境議題已經成為 21 世紀全球人類所共同面對的議題,身為中部地區的年輕人,對於居住生活的大地的前世今生、所面臨的挑戰,你知道多少呢?

靜宜大學生態人文學系永續生活社群研究室規劃「山野中的生態人文-青年大地探索系列」系列活動,以聯合國永續發展目標(SDGs)為課程設計核心,結合活潑有趣的情境式桌遊以及科學實作體驗,規劃 3 種主題課程活動——高美濕地情境式桌遊 (SDGs14 保育海洋生態)、動物力情境式桌遊 (SDGs15 保育陸域生態)、中部地區水環境生物指標監測推廣活動 (SDG 6 淨水及衛生),帶領學生探尋家鄉土地的秘密,並結合生態和人文的雙向角度,省思自然與社會的不同價值觀,提升學生的環境覺知。

主辦單位 | 靜宜大學生態人文學系永續生活社群研究室

指導單位丨靜宜大學教學發展中心戶外教育微專題計畫

二、活動梯次與內容

情境式桌遊課程 — 高美濕地情境桌遊、動物力情境桌遊

高 美 情 湿 地 境 情 境 式 桌 游 桌 動 遊 物 課 力 程 境 桌 游





山林田野至濱海濕地,在不同類型的棲地裡,都存在著不同的豐富生態系統,在那居住的生物們,是維持生態系統運作的重要角色。然而,中部地區的學子發生在這片土地上的故事和挑戰有多少了解呢?因此,我們分別以2個不同主題桌遊課程——高美濕地情境桌遊、動物力情境桌遊、帶領學生一起透過角色扮演與遊戲情境,認識我們家鄉土地所面臨的環境危機!

● 課程時間:

方案 A: 高美濕地情境桌遊(45 分鐘 / 1 節課)

方案 B: 高美濕地情境桌遊+環境價值拍賣會討論(90 分鐘課程 / 2 節課)

方案 C:動物力情境桌遊+桌遊反思討論(90 分鐘課程/2 節課)

● 適合對象: 7-12 年級

● 場地:請申請學校提供適合 20-35 人分組討論,備有單槍投影機、麥克風等設備之教室。

● 活動進行時段:可預約的課程時段為「每週一下午 13-17 點」,採用<u>預約報名</u>方式,會依報名優先順序進行名額排序,有任何問題歡迎打電話詢問。每梯次最多 2 班。每校限報名一梯次。

●報名方式:請寫下方報名表,並回傳報名表至電子郵件 ecolivinglab@gmail.com

情境式桌遊課程-活動報名表				
報名學校		聯絡人姓名		
報名班級數	□1班	聯絡電話		
	口2班			
課程方案	口方案 A	電子郵件		
	口方案 B			
	口方案C			
希望課程進行的時間	日期:			
	時間:			
	※提醒:可預約的課程時段為「每週一下午13-17點」			

中部地區水環境生物指標監測推廣活動 — 戶外課程、室內課程

中部地區水環境生物指標監測推廣活動











※本課程結合聯合國永續發展目標中的 SDG 6 淨水及衛生,守護溪流生態永續管理。

溪流水源是滋養土地重要的自然資源之一,但隨著環境變遷與水質汙染,河川生態正在面臨危機。水棲昆蟲為河川生物多樣性中重要的成員之一,我們運用水蟲來檢測水質生態狀況,但這份水棲昆蟲生物指標推動工作,最大的阻礙在民眾對於物種的認知,以及水棲昆蟲與水質判斷的相關知識。因此在國科會(NSTC)的支持下,我們期望利用簡易的水棲昆蟲生物指標手冊,辦理室內、外課程活動,以傳達正確的河川生態知識,並能夠提昇民眾對在地生態環境的關懷,為台灣生態監測與環境永續發展盡一份心力!

活動可以**同時**選擇<u>室內課程</u>及<u>戶外課程</u>, **或擇一**參加;戶外活動所需交通車資將由本計畫支付。在收到報名資訊後,將有專人再與您聯絡安排。

● 適合對象: 7-12 年級

● 活動地點:靜官大學、沙鹿南勢溪

● 活動人數:每場次 20-30 人

● 課程內容:

戶外課程		
時間	内容	
09:00-09:10	集合報到	
09:10-09:50	認識環境與河川生態	
09:50-10:30	水域生態調查	
10:30-11:30	分組操作	

11:30-12:00	活動結果討論與分享
-------------	-----------

室內課程		
時間	內容	
13:00-13:10	集合報到	
13:10-13:30	水域生態介紹	
13:30-14:40	水棲昆蟲簡介	
14:30-15:30	標本觀察	
15:30-16:00	指標方法的使用	

● 報名方式:請掃描 QR code 或填寫 google 表單進行報名 https://forms.gle/mg3s4pHdwTKfvH6q6



三、注意事項:活動期間拍攝之相關照片,同意本校無償使用。若有疑慮者請於事前告知

四、活動資訊詢問:靜宜大學生態人文學系永續生活社群研究室環境教師 劉洛嬋 小姐 電話:

04-2632-8001 #17507 (週二至五 10:00-17:00)

五、特別說明:活動過程中講師將全面遵守教育部防疫規定,並因應疫情情況調整與變動。