

課程名稱 | [延至6/16開課]台江生態學！Finding  
一起成為螃蟹觀察大師！

crab!

課程屬性 | 台江分校

課程編號 | 1101-1101T27

授課老師 | 張仲傑

最高學歷 / 台南大學

相關學經歷 / 「相偕月光海岸，與陸蟹有約」：護蟹小隊長  
國立臺南大學生態系USR守護溪頭海尾：工作人員  
鹽水溪口濕地螃蟹相調查：調查員  
台江螃蟹地圖：創作者兼發表者  
守護溪頭海尾USR實踐分享會：蟹類發表者  
臺南野鳥學會「2019觀蟬賞蟹夜遊生態」：解說員  
臺南社大「台江生態學」：講師  
小台江讀書會「螃蟹大進擊」：講師  
臺南大學 師生研發成果發表暨年終記者會：發表者  
教師研習「為台江的教與學」：講師  
教師研習「光復生態筆記」：講師  
援中港濕地陸蟹夜觀：解說員  
台江國家公園陸蟹生態調查：研究助理  
國小演講「陸蟹大進擊」：講師

現職 / 研究助理

上課時間 | 每週三晚上07:00-09:20 第一次上課日期 2021年06月02日 (星期三)

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

在忙碌的文明生活中，你有多久沒有停下腳步，去關心周遭大自然的變化？現在的人們，能流利的說出手機中好幾種寶可夢的名字，甚至大老遠的騎車去找他們，卻叫不出生活周遭動植物的名字。但一說到觀察，通常會聯想到一堆昂貴的專業裝備，或是得大老遠跑到荒郊野外，進而打消了探索自然的念頭。

這堂課將透過螃蟹有活力、易觀察且分布廣的特性，帶大家用輕鬆、簡單且便宜的方式觀察大自然，體驗自然的樂趣。

課程中，除了介紹基本的螃蟹知識、螃蟹的生態外，也教大家螃蟹的實用觀察技巧，並結合鄰近的台江國家公園，帶大家在台江多樣的微棲地中，實際利用課堂所學來觀察螃蟹，感受大自然豐富的樂趣。

最後透過觀察，了解螃蟹在野外面臨的威脅與困難，進而增進大家對環境的關懷，重新反思在人類無止盡的開發下，我們可以做些什麼來關心環境？

## 2. 修此門課需具備什麼條件？

抱著一顆對自然的好奇心與熱情，像個純真的孩子一樣即可~

## 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

共六週，每週一次，每次三小時  
四周室內，以簡報、影片與小活動的方式進行  
兩週的戶外課，帶學生到野外進行實際觀察

## 4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率 50%  
上課提問與分享30%  
觀察技巧與應用20%

## 5. 備註&推薦書目

(1) 野外觀察在簡單也有一定的危險，記得注意老師的指示與觀察注意事項  
(2) 觀察時間會依課程狀況、潮汐時間與其他環境因素而有所更動

教材費 | 100 元

招生人數 | 20 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	2021-06-16 晚上07:00~09:20	你是誰？我螃蟹~	*防疫宣導影片 <a href="https://reurl.cc/exMKGL">https://reurl.cc/exMKGL</a> 請學員上課前自主量體溫，進教室前先勤洗手、戴口罩。  *師生相見歡：自我介紹與對課程的期許  *課程說明與學習方法討論 1. 介紹螃蟹的外型與功能 2. 介紹不同棲地下，螃蟹的外型與習性會有何變化 3. 介紹螃蟹：沙蟹
2	2021-06-23 晚上07:00~09:20	你找蟹？泥沼蟹？ 啊怎麼找蟹？	1. 介紹沙蟹的習性 2. 利用螃蟹的習性，思考可行的觀察技巧與輔助工具 3. 說明觀察要點與注意事項
3	2021-06-30 晚上07:00~09:20	觀察家，出擊！	1. 白天潮間帶觀察 2. 將所學的知識與方法應用於實地觀察與探索 3. 觀察螃蟹與環境之間的交互作用，並反思人類對螃蟹造成的影響與可行的保護措施 *戶外課程：需額外收取保險費 33-36元/人 *時間為暫訂：確切時間與集合地點將於課堂中另外討論
4	2021-07-07 晚上07:00~09:20	陸蟹大進擊	1. 介紹螃蟹：陸蟹、寄居蟹 2. 介紹陸蟹與寄居蟹的習性，思考可行的觀察技巧與輔助工具 3. 說明觀察要點與注意事項
5	2021-07-14 晚上07:00~09:20	不只是觀察 月夜的守護者	1. 夜間觀察 2. 將所學的知識與方法應用於實地觀察與探索 3. 透過觀察去了解陸蟹面臨的困難，並反思可行的解決辦法 *戶外課程：需額外收取保險費 33-36元/人 *時間為暫訂：確切時間與集合地點將於課堂中另外討論

6	2021-07-21 晚上07:00~09:20	感蟹有你	1.請學生分享觀察的心得與感想 2.思考螃蟹與其環境所遇到的困難與阻礙 3.分享實際護蟹活動和蟹類調查工作的方法與心得
---	-----------------------------	------	---