

大專生

# 濕地生態

## 調查員培訓

沼澤組

### 項目簡介

大嶼山擁有豐富多姿的濕地環境，孕育著多不勝數的生物，當中水生昆蟲對維持濕地生態系統服務十分重要。本項目利用水生甲蟲生態為主要切入點，並糅合藝術創作元素，分有兩大部分，全面深化大嶼濕地生態的教育和保育。第一部份透過舉辦攝影和藝術創作工作坊等活動，吸引公眾參與認識和欣賞大嶼濕地生態。第二部份進行大專生濕地生態導師培訓，並以一系列濕地甲蟲公民科學活動，讓公眾深入認識大嶼濕地，參與調查，為保育出一分力。

### 計劃特色

- 以多元化互動體驗，推廣並深化公眾對濕地的認知，推動和鼓勵保育大嶼山
- 以大嶼山濕地的水生甲蟲為引子，打破公眾對昆蟲的恐懼，提升公眾對大嶼山濕地生態和水生甲蟲的認知和關注，貢獻大嶼山濕地保育
- 以不同的藝術創作活動，結合大嶼山濕地與人文歷史的關係和互動，提升當地社區和公眾對濕地的認識和情意連結
- 以專業生態培訓、生態調查和公民科學活動，提升公眾對大嶼山濕地生態的了解，並增潤大嶼山濕地甲蟲的生態數據庫，為日後的濕地生態保育和教育活動奠定根基

### 計劃內容

本計劃共有兩大部分\*，環境教育部分的活動為：

- 1 大專生濕地生態調查員培訓—沼澤組
- 2 沼澤甲蟲公民科學調查
- 3 大專生濕地生態調查員培訓—河溪組
- 4 河溪甲蟲公民科學探索活動
- 5 小學到校教育活動
- 6 出版《大嶼濕地甲蟲簡易圖鑑》

\*另一部分為藝術創作活動，詳情請參閱富甲大嶼網站

P. 1

資助機構

主辦機構

協辦機構

## 培訓內容

兩大部分：

### 第一部分

接受一連串專業培訓，  
成為沼澤生態調查員

### 第二部分

學以致用，在 8 月至 11 月期間帶領  
好友一同進行沼澤甲蟲公民科學調查

接受培訓

考核

成為沼澤  
生態調查員

帶領沼澤甲蟲  
公民科學調查

## 專業生態導師



蘇英健博士  
Dr. Ken So

香港大學生態學哲學博士，現為香港戶外生態教育協會教育及研究經理。一直致力研究香港淡水濕地生態，尤其是淡水無脊椎昆蟲。近年專注推廣香港淡水生境的教育和保育，為不同機構和大學舉辦以淡水生態為主題的課程和擔任嘉賓講者。

畢業於香港科技大學環境管理及科技學系，現任環境顧問。大學期間經常夥同好友遊山玩水、認識本地生態，因此迷上了生態攝影和昆蟲。在一次爬澗考察中偶遇一隻圓滾滾的龍蝨，從此對水生甲蟲產生濃厚興趣，並在業餘時間探索不同溪澗和濕地，鑽研水生甲蟲的生態與生物多樣性。



趙汝康先生  
Mr. Chiu Yui Hong



曾憲發博士  
Dr. Alphonse Tsang

香港大學生態學哲學博士，主要研究外來物種對河溪生態系統的影響，並於香港各河溪進行淡水魚類的生物多樣性調查。本科生期間亦參與水生昆蟲相關的研究。希望透過不同的教學活動，向公眾介紹香港淡水生態及相關環境議題。

# 活動日程

參加者將會接受 5 天合共約 40 小時的全面培訓\*，活動形式包括**室內講座**、**互動小組學習活動**、**環境教育活動設計**及**大嶼山實地考察**。考察地點涵蓋多個大嶼生態熱點，讓參加者全面體會大嶼山豐富且獨特的自然生態。

## 第一日

2023 年 6 月 10 日 (六)

- ✘ 香港生態及生物多樣性
- ✘ 香港淡水生境及大嶼山沼澤的生態知識

活動時間：上午 9 時至下午 6 時

集合及解散地點：東涌

考察地點：深屈

## 第二日

2023 年 6 月 17 日 (六)

- ✘ 淡水沼澤昆蟲生態和重要性
- ✘ 淡水沼澤甲蟲的調查及辨認技巧

活動時間：上午 9 時至下午 6 時

集合地點：東涌

考察及解散地點：梅窩

## 第三日

2023 年 6 月 24 日 (六)

- ✘ 環境教育與戶外教育的基本理論和概要
- ✘ 環境教育活動設計技巧

活動時間：上午 9 時至下午 6 時

集合地點：東涌

考察及解散地點：水口

## 第四日

2023 年 7 月 1 日 (六)

- ✘ 大嶼山濕地威脅與保育情況
- ✘ 公民科學及帶領公民科學活動技巧

活動時間：上午 9 時至下午 6 時

集合地點：東涌

考察及解散地點：貝澳

## 第五日 考核

2023 年 7 月 16 日 (日)

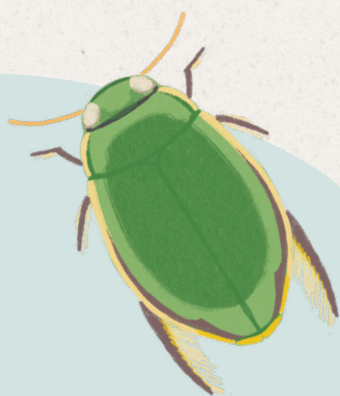
- ✘ 淡水沼澤生態和昆蟲的辨認
- ✘ 帶領公民科學活動技巧

活動時間：上午 9 時至下午 6 時

集合及解散地點：東涌

考核地點：水口

\*如因惡劣天氣延期，活動將會順延一星期，請先預留相關日子



## 計劃對象



- ✘ 全日制大專生：就讀本地大專院校，主修以下科目的大專生將獲優先考慮（生物、生態學及生物多樣性、環境科學、環境管理、地理或其他相關科目）
- ✘ 操流利廣東話及讀寫中文
- ✘ 對生態保育及環境教育有興趣，且有責任心，積極及在群體中主動參與
- ✘ 良好體格，身體狀況適合在夏天進行濕地戶外考察活動

## 費用、按金及津貼

所有培訓活動費用全免，成功入選的參加者須遞交港幣 500 元按金；參加者的出席率需要達到 80% 及帶領沼澤甲蟲公民科學活動（至少三次）後，可獲頒培訓證書乙張及發還按金。沼澤生態調查員出席每次沼澤甲蟲公民科學活動均可獲津貼港幣 105 元。

計劃已為參加者購買活動意外保險，參加者可視乎需要額外購買保險。

## 報名及詳情

報名日期：由2023年4月20日(四)至5月7日(日) 23:59

結果公布：2023年5月10日(三)

\*大會將以電郵方式公布甄選成果，敬請留意。

活動小冊子



報名表格



富甲大嶼網站



查詢

電話：3619-0626 (譚先生 Vito)

電郵：LantauWetland@owlhk.org

