



環保基金  
香港蜘蛛大搜查  
生態教育計劃  
ECF Spider Survey  
Ecological Education Programme

# 香港蜘蛛學堂— 大專生導師培訓(第一輪)

## 招募!

「環保基金 香港蜘蛛大搜查 生態教育計劃」是一個由環境及自然保育基金及環境運動委員會資助的環保教育和社區參與項目。本項目以香港常見的蜘蛛為主軸切入，透過教育活動及戶外考察打破參加者對蜘蛛的誤解和恐懼，並以社區為本，鼓勵公眾進行長期觀察及調查，建立生態基線資料庫，以及促進各界對生物多樣性的認識。

## 計劃目的

- 以香港蜘蛛為主題切入，打破人們對蜘蛛的誤解和恐懼，增加公眾對生物多樣性的認識
- 培訓大專生成為種子導師，並帶領中學生進行公民科學活動，向公眾展現蜘蛛的神秘一面及香港生物多樣性
- 以到校且配合校本課程的教育活動，促進小學生對蜘蛛及香港生物多樣性的認識及感知
- 以社區為本，鼓勵公眾較長期觀察及調查鄰近地區的生物，增加香港常見蜘蛛物種的生態基線資料，直接為香港生物多樣性資料作貢獻
- 建立首個香港蜘蛛網頁，整合香港常見蜘蛛生態資訊，提供資料庫及渠道持續收集及交流最新資訊，開展可靠消息網絡，降低認識香港生態之門檻及提升公眾對蜘蛛的認知

## 計劃內容

本計劃橫跨2020年至2022年，共有6大部分：

1. 香港常見蜘蛛網
2. 香港蜘蛛學堂 – 大專生導師培訓【現正進行招募!】
3. 香港蜘蛛大搜查 – 公開講座及計劃簡介及公民參與調查
4. 八腳小兵調查隊 – 中學生公民科學調查
5. 小學到校認識蜘蛛生態活動
6. 環保基金 香港蜘蛛大搜查 生態教育計劃 – 完成及分享發佈會

資助機構：



主辦機構：



協辦機構：



# 香港蜘蛛學堂—大專生導師培訓

大專生種子導師培訓共有兩輪四天全日訓練，包括室內教學活動及戶外考察，內容包括：

1. 環境教育基礎
2. 常見蜘蛛觀察及辨認技巧
3. 公民科學調查流程及重要性
4. 香港蜘蛛基本生態及多樣性



大專生完成培訓後將**學以致用**，帶領中學生進行公民科學調查。

培訓**費用全免**，每一輪將會招募**20名**大專生。完成培訓後，每位導師都須帶領**中學生**的公民科學調查。第一輪培訓日期如下：

## 培訓日一

2021年3月13日(六)

- 香港生態及生物多樣性
- 香港蜘蛛基礎生態及觀察技巧

集合時間：下午1時 <8小時>

集合地點：荃灣

考察地點：大帽山

## 培訓日二

2021年3月27日(六)

- 公民科學調查及蜘蛛研究
- 蜘蛛與欄杆生態

集合時間：下午1時 <8小時>

集合地點：中環

考察地點：香港仔

## 培訓日三

2021年4月10日(六)

- 蜘蛛行為
- 蜘蛛與農田生態

集合時間：下午1時 <8小時>

集合地點：長沙灣

考察地點：林村、新娘潭

## 培訓日四

2021年4月24日(六)

- 環境教育基礎
- 培訓匯報
- 導師實習

集合時間：下午1時 <8小時>

集合地點：長沙灣

考察地點：青衣

## 成為我們的種子導師!

- 免費接受由本地蜘蛛生態專家帶領的培訓
- 參與**戶外考察**，探索香港各個生境
- 結交同樣對生態及保育有興趣的朋友
- 帶領中學生進行公民科學調查，**學以致用**
- 完成培訓及帶領中學生公民科學調查，將獲得**完成證書乙張**



# 本地蜘蛛生態專家



**黃志俊先生** 香港中文大學哲學碩士

現任可觀自然教育中心暨天文館生物科副主任，有超過十五年野外教學經驗。2016年出版《香港蜘蛛圖鑑》——首本全面記錄香港蜘蛛多樣性的專書。2017年11月於iNaturalist開設Hong Kong Spiders專案，為香港蜘蛛分布作一個記錄平台，現時已有超過二萬個記錄，三百多個品種。2020年獲邀請成為IUCN Spider and Scorpion Specialist Group專家小組成員。



**葉昊然先生** 台灣東海大學理學碩士

曾於台灣從事五年行為生態研究，並兼任三年東海大學動物行為學助教。大學與研究所期間分別研究夜行性蜘蛛求偶行為及結網型蜘蛛與螢火蟲之互動關係，前者結果發表於動物學期刊《Animal Behaviour》。在2018年加入國際蛛形學會並正建構香港蜘蛛樣本庫。現時任職香港海洋公園。



**陳濤先生** 香港中文大學理學士

對節肢動物的多樣性深感興趣，曾任香港昆蟲學會會長，是該會創會會員之一。2015年出版《與香港樹木有密切關係的昆蟲》。有超過二十年野外考察經驗，經常在野外觀察及記錄各種蜘蛛及其他小型節肢動物。現職樹藝師。

## 計劃對象

- 就讀本地大專院校，主修以下科目的本科生將獲優先考慮：
  - 生物、生態學及生物多樣性、環境科學、地理或其他相關科目
- 懂廣東話及讀寫中文
- 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
- 身體狀況適合約五小時的戶外活動和夜間考察
- 承諾出席計劃所有培訓和完成所有任務



## 費用、按金及津貼

活動費用全免，惟成功入選的參加者須遞交HK\$500按金，按金將於參加者參與所有培訓及帶領一隊中學生進行公民科學調查(共四日)後發還。

計劃已為參加者購買活動意外保險，並會於培訓日所有考察安排旅遊車接送。完成培訓後，參加者協助帶領中學生公民科學調查(一次全日及三次半日活動)可獲發共HK\$385交通及膳食津貼。

## 立即報名

於2021年2月28日(日)或之前填妥網上報名表格，成功入選者將於2021年3月5日(五)或之前收到確認電郵。

如報名人數超出名額，將會根據報名表格內容作篩選。



## 報名及詳情

網上報名表格：



計劃網站：



Facebook：



✉ silvychan@owlhk.org

☎ 3619-0625