



環保基金
「蟲」新發現南大嶼
ECF Discovering South Lantau Invertebrates

大嶼社區昆蟲及無脊椎類大搜查 公眾參與調查

「環保基金『蟲』新發現南大嶼」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**昆蟲及無脊椎生物**為中軸，進行**公民科學環教計劃**，一方面讓參加者認識南大嶼重要的**淡水生態及生物多樣性**，另一方面讓參加者重新發現身邊的**社區生物多樣性**，打破公眾對昆蟲及無脊椎生物的誤解或恐懼。

計劃內容

本計劃橫跨2019年至2021年，共有**三大部分**：

- 1 大嶼淡水生態教室
- 2 大嶼社區昆蟲及無脊椎類大搜查
 - i 公開講座及計劃簡介
 - ii 體驗學習營
 - iii **公眾參與調查**
- 3 環保基金「蟲」新發現南大嶼成果發佈日暨閉幕典禮

現正招募參賽隊伍！



大嶼社區昆蟲及無脊椎類大搜查 – 公眾參與調查

- 以社區為本，透過觀察身邊的昆蟲及無脊椎生物，打破公眾對昆蟲及無脊椎生物的**誤解或恐懼**，並從新認識視而不見的社區生物多樣性
- 增加南大嶼生態基線資料，直接為**保育南大嶼**作貢獻
- 透過**網上平台**整合大嶼生態資料，作為廣大市民認識大嶼自然生態的重要資訊來源，並以各種形式的知識交流，**提升大眾對大嶼保育的認知**

不論你是否居住於大嶼山，都可為調查大嶼社區昆蟲及無脊椎類多樣性出一分力！
組成隊伍，使用iNaturalist記錄你的觀察，與其他隊伍進行競賽，贏取獎品！

資助機構



主辦機構



協辦機構





活動詳情

調查以**隊際競賽**形式進行，每隊由2-4人組成，共有三輪調查，每輪為期一個月，調查對象為**大嶼山社區內的昆蟲及無脊椎生物** (即陸生節肢動物，不包括甲殼動物)。

調查期間，參賽隊伍需於該時期的指定社區範圍內觀察和記錄昆蟲及無脊椎生物，並上載相片至**iNaturalist**平台，透過記錄不同物種及完成任務取得分數，與同一組別內的隊伍進行競賽。

以下為三輪調查的時期及社區範圍



時期

23/5 - 22/6

12/9 - 27/9

17/10 - 1/11

社區範圍

東涌

梅窩

愉景灣

貝澳

水口、塘福

大澳

初階組及挑戰組的參賽隊伍將分別進行競賽，以下為得分方法：

1 該輪調查所記錄到的物種數量

分數 每個形態種1分¹

2 完成任務²

分數 根據不同任務而有所不同

¹形態種基於物種的外貌形態區分，就算未能辨認至種的層面也能得分。

²調查進行期間，大會將隨機發放任務，完成任務的隊伍可獲額外分數。





獎項

每輪調查的獎項包括：

另設神秘獎項!

冠軍 (1隊)

亞軍 (1隊)

季軍 (1隊)

有趣觀察獎 (3隊)

初階組及挑戰組的冠、亞、季軍，將根據參賽隊伍

① 記錄到的物種數量以及 ② 完成任務所得的分數的總和，選出得獎隊伍。

有趣觀察獎將由評審團從參賽隊伍提交的相片中，根據

① 相片故事性以及 ② 拍攝技巧，選出10份入圍作品，再透過網上投票選出3份得獎作品。

評審團

有趣觀察獎將由以下評審篩選入圍作品供網上投票：



陳濤先生

香港昆蟲學會會長



胡嘉麟先生

香港昆蟲學會



黃志俊先生

可觀自然教育中心暨天文館
生物科老師



蘇英健博士

香港大學生物科學學院



沈鼎榮先生

香港戶外生態教育協會
保育總監

專家團隊

是次調查邀請到以下專家，為辨認物種提供專業協助：



陳濤先生

香港昆蟲學會會長



胡嘉麟先生

香港昆蟲學會



黃志俊先生

可觀自然教育中心暨天文館
生物科老師



蘇英健博士

香港大學生物科學學院



曾栢諾博士

香港大學生物科學學院
博士後研究生



梁志文先生

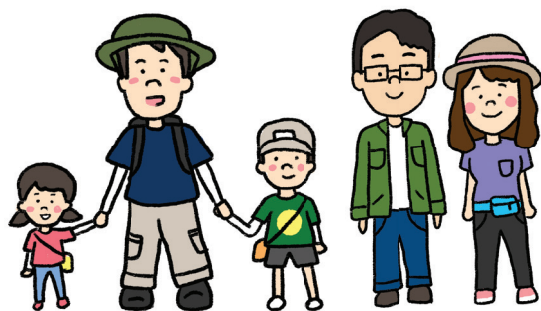
香港大學生物科學學院博士研究生
澳門昆蟲學會會長



沈鼎榮先生

香港戶外生態教育協會
保育總監

參賽資格



- 1 年滿6歲或以上人士，以及
- 2 自行組成2-4人隊伍
- 3 若所有隊員均未成年，須有1位成年人作監護人

初階組 親子家庭 (小孩6-17歲) 或中小學生

挑戰組 18歲或以上

報名方法及須知



網上報名表格

<https://bit.ly/3hxCWoc>

第三輪調查報名截止日期：

2020年10月4日 (日) 23:59

每輪調查名額：

約20組 (大嶼居民優先)



活動費用全免，馬上組隊參賽！

報名前請細閱以下須知：

- 先自行為隊伍註冊或提供一名隊員的現有**iNaturalist帳號**，只有填寫於報名表格上的帳號才可上載觀察至是次活動相關專案。
- 大會有權並有機會要求報名隊伍提交所有隊員的**身份及住址證明**，以核實該隊伍所屬組別，一經發現虛報個人資料，該隊伍的報名資格將被取消。
- 如報名人數超額，在平衡兩個組別的參賽人數的前提下，**大嶼居民將優先入選**。
- 報名結果，不論入選或落選，將於報名截止後5個工作天內透過電郵通知報名隊伍。



比賽章程

<https://bit.ly/2RrHH8a>

計劃網頁

discoverlantauinvert.owlhk.org

Facebook

OWLHK2016

查詢

jeanneleung@owlhk.org / 3619 0626 (梁小姐)

在此刊物上/任何的項目活動內表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不一定反映香港特別行政區政府、環境及自然保育基金委員會及環境運動委員會的觀點。

