

2022 陽明山國家公園生物速查 (BioBlitz)

活動簡章

「Bio」是「生命、生態」的意思，「Blitz」是突擊，「生物速查 (BioBlitz)」就是在短時間內盡可能找出某個區域裡的動物、植物和真菌物種。

生物速查是由美國國家公園署於 1996 年創辦，近年來已經成為世界各國推廣生物多樣性主流化的重要活動，由專家帶領社區居民、學生、老師、一家大小共同合作，建立調查區域生物名錄，藉由調查紀錄認識自己生活環境中共存的生物，讓一般人與自然環境建立重新建立關聯。

陽明山國家公園管理處將於 2022 年 4 月 30 日 5 月 1 日配合全球性的生物速查活動——「城市自然大挑戰 (City Nature Challenge)」，舉辦「陽明山國家公園生物速查」，邀請大臺北地區學校、NGO 團體、一起調查認識園區的野生動植物，透過 iNaturalist 上傳紀錄，和全世界分享陽明山國家公園豐富的生物多樣性！

主辦單位：陽明山國家公園管理處

活動地點：陽明山國家公園

活動時間：

111.04.23 (六) -04.24 (日)	行前說明會
111.04.30 (六) -05.01 (日)	生物速查競賽
111.05.21 (六)	成果分享會暨頒獎典禮

對象與名額：

1. 種子組 A：高級中學學生，每隊 3-10 人 (需指派一人為隊長)，原則以 6 隊為限。高中生團隊原則需由教師陪同，並取得家長同意書，教師無法陪同者除家長同意書外應另檢附學校同意書。
 2. 種子組 B：國中小學生，以學校為單位組隊，由教師帶隊，每隊人數不限。
 3. 公民科學家組：大專以上或社會人士，對生態調查有興趣且具基礎者，每隊 3-10 人 (需自行組隊，並指派一人為隊長)，原則以 6 隊為限。
- ※ 「種子組 A」調查期間將由本處指派一名助教及二名保育志工隨隊協助，並由本處安排接駁車至預定調查範圍，報名學生需繳交報名費新臺幣 500 元整，以分攤部分講師、助教、交通費，餘由本處支應。
- ※ 國家公園內生態特殊性較高，為避免過多人參與對生態環境造成過度干擾，本處保留報名審查之權力。

競賽辦法與獎項：

參賽隊伍於競賽期間以 iNaturalist 調查、紀錄陽明山國家公園範圍內各類野生動植物，紀錄成果經評比頒發下列獎項：

1. 研究大師獎：觀察紀錄取得最多研究等級者，各組 1 隊，頒發禮券 3,000 元及獎狀 1 只。
 2. 鑑定大師獎：於 111 年 5 月 9 日前，協助鑑定本活動紀錄成為研究等級筆數最高者前 2 名，頒發禮卷 1,000 元及獎狀 1 只。
 3. 呱呱獎：取得最多蛙類研究等級紀錄者各組 1 名，頒發禮卷 500 元及獎狀 1 只。
 4. 爬爬獎：取得最多爬蟲類研究等級紀錄者各組 1 名，頒發禮卷 500 元及獎狀 1 只。
 5. 蟲蟲獎：取得最多昆蟲類研究等級紀錄者各組 1 名，頒發禮卷 500 元及獎狀 1 只。
 6. 花花綠綠獎：取得最多植物研究等級紀錄者各組 1 名，頒發禮卷 500 元及獎狀 1 只。
- ※ 參與隊伍少於 3 隊之組別將頒發參賽獎，不予評比；本處得根據報名隊伍數量調整獎勵名額。

活動範圍：

調查範圍為本園區內開放場域，先未開放遊客進入之公有地或私有土地未取得許可不得擅自進入調查；參賽隊伍需於活動前提報調查範圍/路線，歡迎參賽隊伍與主辦單位討論尋找探索生物的最佳地點。

行前說明會：

日期	時間	主題/講師	地點
種子組 A			
4 月 23 日(六)	09:00-09:30	報到&長官致辭	菁山自然中心
	09:30-12:30	生物速查介紹與 iNaturalist 使用教學 國立嘉義大學生物資源學系 蘇昱	
	14:00-17:00	野外動物調查方法介紹 野聲環境生態顧問有限公司 李昱	
4 月 24 日(日)	09:00-12:00	調查樣區踏勘與計畫擬訂	

※ 參賽隊伍需派員出席行前說明會，未出席者取消參賽資格。

生物速查競賽種子組 A 行程：

日期	時間	行程
04/30	1400-2100	劍潭捷運站—大屯山區 路線：大屯主峰步道、菜公坑山步道、二子坪步道、大屯山車道
05/01	0500-1200	劍潭捷運站—大屯山區 路線：大屯主峰步道、菜公坑山步道、二子坪步道、大屯山車道

※上述行程將於行前說明會根據各校隊伍規劃做最後確認；路線以抽籤決定。

成果分享會與頒獎典禮：

時間：111 年 5 月 21 日（六）上午 9:00-10:00

地點：陽明山國家公園菁山自然中心（臺北市士林區菁山路 101 巷 89 號）

時間	行程
0830-0900	報到
0900-0910	長官致辭
0910-0930	生物速查活動介紹與競賽結果宣布
0930-0940	頒獎
0940-1000	參賽者活動心得分享

其他注意事項：

- ※ 「種子組 A」可向本處借用基本調查器材。如欲安排夜間調查，需經助教同意，並告知校方、家長及主辦單位。
- ※ 公民科學家組調查期間將由本處視情況安排一名保育志工協助路線導引。
- ※ 本活動以生態調查為宗旨，參賽人員應盡量降低對環境的干擾，調查期間如有採集動物或設置陷阱需要，應向主辦單位報備，採集/捕獲之動物應於紀錄後立即釋放，不得私自帶回（流浪貓犬應通知本處轉送動保處），亦禁止使用誘拍、電魚等有害生物與生態環境之方法，如發現此類行為即自動棄權並依《國家公園法》開罰。
- ※ 基於公平性，每隊需獨立完成賽事與比賽觀察紀錄，不可兩隊以上共同進行相同觀察路線，違者取消參賽資格。

※ 調查期間交通與餐食自理；本處將為參賽人員投保意外險。

聯絡方式：

陽明山國家公園管理處 保育研究課 高千雯

112 臺北市北投區竹子湖路 1-20 號

(02)28613601#701

A175@mail.ymsnp.gov.tw

2022 陽明山國家公園生物速查

報名表 (種子組 A)

隊名：

隨隊教師：

編號	姓名	連絡電話	iNaturalist ID (無免填)	出席 行前說明會(✓)	葷/素
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
報名動機 (簡敘)					
野外觀察經驗 (簡敘)					

注意事項：

1. 4/23課程請攜帶手機或筆記型電腦，4/24為戶外行程，除手機外，建議勿攜帶貴重物品。
2. 為防疫需求，請自備口罩，現場將準備酒精、乾洗手與肥皂。
3. 如遇天然災害、災害管制發佈等或其他不可抗力因素，得由本管理處決定活動中止或延期，並以電話或電子郵件通知參加人員。

2022 陽明山國家公園生物速查 (BioBlitz)

學生報名表

學 校		年 級	<input type="checkbox"/> 一年級	<input type="checkbox"/> 二年級	<input type="checkbox"/> 三年級
姓 名		出生日期	年 月 日	手 機	
身分證字號		電子信箱			
緊急聯絡人		關 係		手 機	

家長同意書

茲同意本人子弟參加陽明山國家公園管理處所舉辦之「2022 陽明山國家公園生物速查」，並敦促其遵守活動期間之安全與規範。

家長簽名：

日期： 年 月 日

學校同意書

(教師帶隊者免填)

茲同意_____同學報名參加陽明山國家公園管理處所舉辦之「2022 陽明山國家公園生物速查」。

此致

陽明山國家公園管理處

導師：_____

教務處：_____

中華民國 年 月 日

菁山自然中心交通資訊

- 地址：111094 臺北市士林區菁山路 101 巷 89 號。
- 交通方式：搭乘捷運淡水信義線至「劍潭站」，轉乘小 15 路線公車至「絹絲瀑布站」下車，再往擎天崗、冷水坑方向步行約 10~15 分鐘即可到達。

