

2024 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。

內政部國家公園署陽明山國家公園管理處將於 2024 年 4 月 27 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」，邀請臺北市、新北市與基隆市地區的高中學生，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】內政部國家公園署陽明山國家公園管理處

【執行單位】歪獺自然有限公司

【活動時間】2024 年 4 月 27 日 (六) 09 : 00-21 : 00

【活動地點】

陽明山國家公園與周邊區域，如冷水坑、絹絲瀑布、擎天至冷水坑、夢幻湖至冷水坑、紗帽山至前山公園、大屯瀑布至後山公園。

【對象與名額】

1. 臺北市、新北市與基隆市之公私立高級中學學生，以校為單位每隊 3-8 人 (需指派一人為聯絡人)，原則以 6 隊為限，並取得家長同意書。
2. 調查期間每隊將由 1 名助教及 2 名志工隨隊協助，並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 (報到時繳交)**，以分攤部分講師、助教及交通費。
3. 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，主辦單位保留報名審查之權力。

【報名須知】

- 報名時間: 即日起至 4/8。
- 報名方式: 以校為單位，由學生自行組隊並填寫「2024 陽明山國家公園生物速查 報名表」線上表單，並上傳參與學生之「家長同意書」(本簡章最末頁) 掃描檔。
報名表單: <https://forms.gle/WGX2y2RfJp7SsWoX6> (次頁附 QRcode)
- 錄取方式: 一間學校原則上以一隊為限，若同校總報名人數 ≤ 8 人將併為一隊，不同校但較少人數者亦同。總報名人數未達 48 人，始開放一校多隊。超額錄取方式：去除可併隊

情形後，每隊以總人數（加權分數：2 點/人）、教師參加（加權分數：3 點）評估，分數高者錄取，若同分以報名時間先者錄取。

- 錄取通知: **通知錄取日為 2024 年 4 月 12 日（五）**，請聯絡人留意收件。

【接駁與交通】

- 報到時間：2024 年 4 月 27 日（六）08：40-09：00
- 報到與解散地點：劍潭捷運站 2 號出口
- 去程（捷運劍潭站 2 號出口發車）：09:10 發車，遲到者請自行至陽明山國家公園管理處集合，地點將另行通知。
- 回程（二子坪停車場發車）：20:20 統一搭車下山，21:00 於劍潭站 2 號出口解散。



報名表單 QRcode

【活動行程表】

時間	活動內容	地點
9:00-10:00	集合、車程、報到	劍潭捷運站至 陽明山國家公園管理處
10:00-11:50	生物速查工作坊	陽明山國家公園管理處
11:50-12:40	午餐、調查說明與各組分工	陽明山國家公園管理處
12:40-13:20	車程	陽明山國家公園與周邊區域
13:20-15:40	iNaturalist 戶外實作	陽明山國家公園與周邊區域
15:40-17:10	車程、iNaturalist 資料上傳	陽明山國家公園管理處
17:10-17:40	晚餐	陽明山國家公園管理處
17:40-18:10	成果競賽頒獎	陽明山國家公園管理處
18:10-18:50	車程	陽明山國家公園管理處至二子坪停 車場
18:50-20:20	夜間生物觀察	二子坪遊憩區
20:20-21:00	賦歸	二子坪停車場至劍潭捷運站

【競賽辦法與獎項】

參賽隊伍於競賽期間以 Seek by iNaturalist 中，活動所指定挑戰項目（見活動挑戰表），紀錄陽明山國家公園範圍內各類野生動植物，依據 Seek by iNaturalist 挑戰成果頒發下列獎項：

- 生態調查策略王獎：完成最多挑戰項目之隊伍，頒發禮券 3,000 元及獎狀 1 只。
- 保護區挑戰王獎：最快完成保護區挑戰項目之隊伍，頒發禮券 1,000 元及獎狀 1 只。
- 食物網挑戰王獎：最快完成食物網挑戰項目之隊伍，頒發禮券 700 元及獎狀 1 只。
- 植食者挑戰王獎：最快完成植食者挑戰項目之隊伍，頒發禮券 500 元及獎狀 1 只。
- 復育與復原挑戰王獎：最快完成復育與復原挑戰項目之隊伍，頒發禮券 300 元及獎狀 1 只。
- 氣候變化挑戰王獎：最快完成氣候變化挑戰項目之隊伍，頒發禮券 300 元及獎狀 1 只。

※ Seek by iNaturalist 活動挑戰表

挑戰名稱	挑戰任務內容
復育與復原挑戰	1.找到任意 2 種軟體動物或甲殼類動物 2.找到 6 種植物 3.找到 2 種真菌
野花挑戰	找到 10 種開花植物
氣候變化挑戰	找到 20 種植物
保護區挑戰	1.找到 4 種不同的鳥類/哺乳動物/爬行動物/兩棲動物或魚類 2.找到 4 種不同的昆蟲 3.找到 3 種不同的蛛形綱動物 4.找到 6 種不同的植物 5.找到 3 種不同的菌類
食物網挑戰	1.找到 6 種不同的植物 (生產者) 2.找到任何 3 種蚱蜢/蟋蟀/蝗蟲/蝴蝶/飛蛾/毛毛蟲或食植物的哺乳動物 (草食動物) 3.找到 2 種不同的蛛形綱動物、螳螂或食肉哺乳動物 (肉食性動物) 4.找到 2 種真菌 (分解者)
鄰里挑戰	1.找到 5 種植物 2.找到 2 種昆蟲 3.找到 1 種蛛形綱動物 4.找到 2 種鳥類
生態環境挑戰	1.找出任意 3 種脊椎動物 (鳥類/哺乳動物/爬行動物/兩棲動物或魚類) 2.找到 3 種植物 3.找到 3 種昆蟲 4.找到 1 種蛛形綱動物
植食者挑戰	1.找到 10 種植物 2.找到 1 種哺乳動物 3.在下面的目中找到兩種昆蟲： 鱗翅目 (蝴蝶和蛾) ；半翅目 (椿象、蚜蟲) ；直翅目 (蝗蟲)
湖泊及池塘挑戰	找出下列 10 種不同的物種：蜻蜓、兩棲動物、魚類、鴨子、苔蘚、蕨類、睡蓮、蘆葦或香蒲

※ 主辦方得根據報名隊伍數量調整獎勵名額。

【活動範圍】

各組調查路線以抽籤決定，路線中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。

【其他注意事項】

1. 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。

2. 遵守隨隊助教指揮、留意安全。
3. 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。
4. 本活動投保公共意外險與旅遊平安險，保險金額如下：
 - 每一個人身體傷亡：新臺幣 600 萬元。
 - 每一意外事故傷亡：新臺幣 3,000 萬元。
 - 每一意外事故財產損失：新臺幣 300 萬元。
 - 保險期間總保險金額：新臺幣 6,600 萬元。

【聯絡方式】

歪獺自然有限公司 負責人 邱啟誠

聯絡地址：新北市新莊區新北大道 4 段 173 號 2 樓

聯絡信箱：ncyu.leopardcat@gmail.com (請以信箱聯繫優先)

聯絡電話：0987-164169

家長同意書

茲同意本人子弟 _____(姓名) 參加陽明山國家公園管理處所舉辦之
「2024 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