

從山林到展場 認識臺灣黑熊的家園與生活

熊出沒，請注意！發亮的黑色皮毛與胸口的黃白色V字，是民眾對臺灣黑熊的專屬印象，為了讓更多民眾能了解珍貴的臺灣特有亞種生物，內政部國家公園署玉山國家公園管理處精心策劃臺灣黑熊保育特展，期望透過標本、科普研究的重要發現，結合圖文、影像與互動遊戲，呈現臺灣黑熊的多元樣貌，也分享在山林活動時如何避免人熊衝突，確保自身安全。

撰文／張名榕 圖片／內政部國家公園署玉山國家公園管理處提供

近期日本各地發生嚴重的人熊衝突，除了讓民眾感到心驚害怕，也有不少人好奇，臺灣黑熊是否與日本的黑熊及棕熊一樣危險？真的遇到黑熊時又該如何避開危險接觸並保護自己？由內政部國家公園署玉山國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處（以下簡稱玉管處、雪管處、太管處）與國立公共資訊圖書館（以下簡稱國資圖）攜手合作推出「走進有熊國——臺灣國家公園黑熊保育特展」，希望透過豐富多元的展區內容，可以讓大小朋友深入了解臺灣黑熊的生態知識與最新世界有關熊類的保育觀念。

彌足珍貴的黑熊 森林生態「傘護種」

「走進有熊國」特展設有4大主題展區，分別是「臺灣黑熊：森林之王，介紹珍貴的黑熊生態」、「人熊關係：分享黑熊與原住民族的關係，介紹傳說的黑熊故事」、「保育歷程：臺灣3座高山型國家公園守護黑熊的歷程」、「人熊共存：當我們同在一起，談到人熊共存努力方向」，集結了臺灣國家公園近30年的保育研究及解說推廣的珍貴成果，內容豐富完整。

「視聽區」播放多部臺灣黑熊影片，包括攝影機錄下的臺灣黑熊真實影像，透過影像紀錄得以觀察牠們罕為人知或溫馨的親

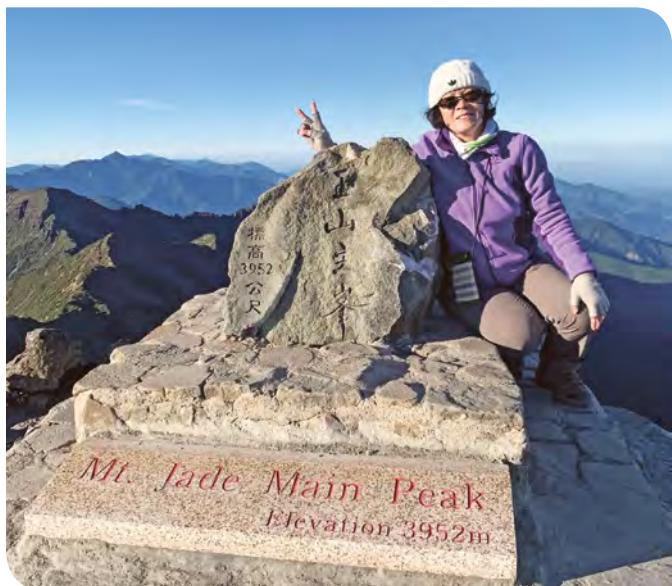




1 2 3

1. 玉山國家公園委託野灣協會辦理黑熊救傷教育訓練，並於南安地區與鄰近機關團體一同實地模擬演練救援工作。

2-3. 蘆淑妃指出，臺灣黑熊像一把大傘，庇護、共育其他物種，是反映森林生態系健康與否的關鍵生物。



子互動，讓民眾有機會貼近熊群的日常生活。「聲音互動區」能聽見黑熊及同一片森林中其他動物們的聲音，觀眾猶如身在深山密林中，被自然天籟包圍。現場也特別為小朋友設計黑熊積木、拼圖、九宮格遊戲，期望以寓教於樂的方式，讓展覽更活潑有趣。

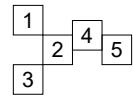
展區最吸睛的亮點，莫過於 2 隻栩栩如生的臺灣黑熊標本（由協辦單位農業部生物多樣性研究所提供），以及世界 8 大熊，包括大貓熊、北極熊、美洲黑熊在內的 1 比 1 等身立牌。此外，碩大的熊掌拓印與人類的手掌大小相比，呈現出的視覺效果令人震撼。在主題展區中，「臺灣黑熊」展區帶民眾認識黑熊的特徵、食性、分布空間與生態重要性。臺灣黑熊屬於亞洲黑熊特有亞種，學者估計全臺約有 200 至 600 隻，數量稀少而被歸為易危物種，是亟需保育的臺灣原生種動物，牠的珍貴不僅因為瀕臨滅絕，更在於牠是保育生物學中的「傘護種」（Umbrella species）。

玉管處處長蘆淑妃指出，臺灣黑熊的生存環境需求涵蓋了其他動物的需要，1 隻黑熊移動範圍可廣達 5 萬公頃，只要照顧好牠們的棲地，等於間接保護森林中的其他生物。所以說臺灣黑熊就像一把大傘，庇護、共育其他物種，是反映森林生態系健康與否的關鍵生物。

從獵槍到無線電追蹤 守護黑熊的眾多英雄



「人熊關係」展區則從人文角度出發，闡述臺灣黑熊與原住民傳說與生活密不可分的關係，描述原住民族古老的神話故事與狩獵禁忌，也記述布農族人從獵人轉為保育巡查員、從拿獵槍到拿無線電接收器來尋找黑熊的動人歷程。布農族獵人林淵源也是玉山的巡山員，他藉由早年狩獵經驗及對野生動物習性的了解，協助屏東科技大學野生動物保育研究所教授、人稱「黑熊媽媽」的黃美秀博士一起突破重重難關，捕捉到第 1 隻臺灣黑熊，為往後的學術研究立下重要的里程碑。



1-2.臺灣黑熊保育駐點解說於「塔塔加大鐵杉」與遊客互動。

(攝影／許明鎮)

3.位於花蓮縣卓溪鄉的瓦拉米山屋。

4.排雲登山服務中心「禁止餵食野生動物」宣導旗。(攝影／林文傑)

5.當園區內有臺灣黑熊出沒，玉管處會即時製作公告，提醒民眾經過鄰近區域時多加留意。



「保育歷程」展區匯集 3 座高山型國家公園的黑熊研究精華。其中，玉山國家公園東部園區範圍內至少有 148 隻臺灣黑熊，且數量穩定增加中，豐富的基因多樣性顯示玉山是孕育臺灣黑熊的重要棲地，更是學術與生態研究的關鍵核心。盧淑妃透露，研究初期除了分析黑熊 DNA，學者也從熊的排遺中分析並了解牠們的食性，發現黑熊是雜食性動物，其中

果實、嫩葉、嫩芽（如：殼斗科、樟科、薔薇科等植物）占黑熊食物的 8 成，尤其愛吃青剛櫟果實，其餘 2 成才是山羌、水鹿、昆蟲……等。

玉山國家公園內的大分（位於花蓮縣卓溪鄉山區）擁有茂密的原始青剛櫟林，每逢結實季節，樹林周邊都聚集大批黑熊覓食，此刻正是千載難逢的研究好時機。研究人員在樹林收集排遺後，會放入保鮮盒中冷藏，從大分徒步 3-4 天到南安，再搭乘火車將排遺送至國立臺灣大學動物科學技術學系朱有田教授的研究室進行檢驗分析；這麼辛苦曲折從大分收集來的 725 份排遺中，最後成功辨識出 139 隻熊的個體，進而了解大分地區黑熊的分布密度與族群狀況。

研究團隊馬不停蹄與時間賽跑，只為確保樣本新鮮度，取得正確的研究數據，所有的付出都為黑熊保育奠定穩健基礎。此區除了展示得來不易的研究成果，也擺放無線電追蹤器、發報器追蹤項圈等用品增添臨場感，讓民眾感受保育過程的艱辛與堅持。





人與熊共存 和平同享美好山林

近年來，隨著熊群數量穩定成長，加上熱愛登山的山友與日俱增，臺灣黑熊的目擊情報也大幅增加。2025年4月，有黑熊進入花蓮縣卓溪鄉的中正部落吃掉家禽與寵物，造成居民恐慌，黑熊最終因意外而遭到巡守人員射殺——如何在生態保育與人類安全之間取得平衡，是所有保護區管理單位持續思考的難題。

「人熊共存」展區詳細介紹人熊衝突的原因及可事先預防的作為與遇到熊的因應方式。玉管處解說教育科科長陳淑梅指出，山友入山前，可以準備熊鈴與防熊噴霧，或是到遊客中心借用熊鈴，確保自身安全。一般來說，黑熊會進入人類活動範圍是為了「覓食」，如何降低人類食物與廚餘吸引黑熊反覆回到同樣的地點覓食及加強相關防護措施更為重要。有鑑於此，玉管處在瓦拉米步道沿線山屋設置「防熊儲物櫃」，讓山友把食物存放在密封空間，避免被嗅覺靈敏的熊找到，減少侵擾危險發生。

同時，玉管處也積極加強防熊宣導。2022年起，假日在園區內的塔塔加大鐵杉、南安瓦拉米步道登山口及梅山遊客中心駐點解說，向遊客介紹臺灣黑熊的生態習性、並加強宣導落實「無痕山林」準則，請遊客不要遺留食物、廚餘及垃圾。玉管處官網也設立了「黑熊目擊通報平台」，並在遊客中心及步道口即時公告黑熊出沒資訊，提醒入山民眾提高警覺。

「走進有熊國」展覽期間，玉管處、雪管處、太管處每日均安排志工現場導覽，並在2026年3月7日邀請「黑熊媽媽」黃美秀、5月2日邀請《黑熊來了》電影導演麥覺明，於國資圖舉辦2場科普講座，讓民眾透過更有深度的學習來認識臺灣黑熊。

陳淑梅表示，生態保育需要每個人攜手努力，以往的黑熊特展舉辦在國家公園的遊客中心，觀展者多半是原先就關注自然環境的民眾，國家公園此次將特展從山林搬進城市，期盼吸引更多大小朋友來認識臺灣黑熊及學習正確的生物保育知識，一起創造人熊共存的友善家園。



走進有熊國——臺灣國家公園黑熊保育特展

展覽日期：2026年1月9日（五）至7月5日（日） 展覽地點：國立公共資訊圖書館總館1樓藝文展廳