

社團法人台灣猛禽研究會
猛禽研究保育經費勸募活動
募得款使用情形報告書

一、目的：

台灣猛禽 49 種，多數種類的族群狀態、活動模式等生態資料仍充滿謎團，但台灣地狹人稠，人與猛禽的衝突不斷，救傷猛禽過程中我們發現有猛禽中毒、撞窗而死、車禍等案件，本計畫目標為透過研究、監測更了解台灣猛禽的現況，具體提供保育相關政策執行重要依據，執行教育推廣引導民眾認識猛禽、永續環境利用，並執行猛禽救傷醫療野放工作保護台灣的猛禽，創造人與鷹共存的环境。為此籌募猛禽保育所需經費新台幣肆佰萬元，特舉辦「2023 猛禽研究救傷保育經費勸募活動」計畫。

二、期間：

核准勸募活動期間：自 112 年 02 月 21 日起至 113 年 2 月 20 日止

募款活動財物使用期間：自 112 年 02 月 21 日起至 113 年 05 月 20 日止

三、許可文號：

衛部救字第 1121360630 號函同意辦理

四、執行成果

(一)、猛禽研究

1. 黑鳶

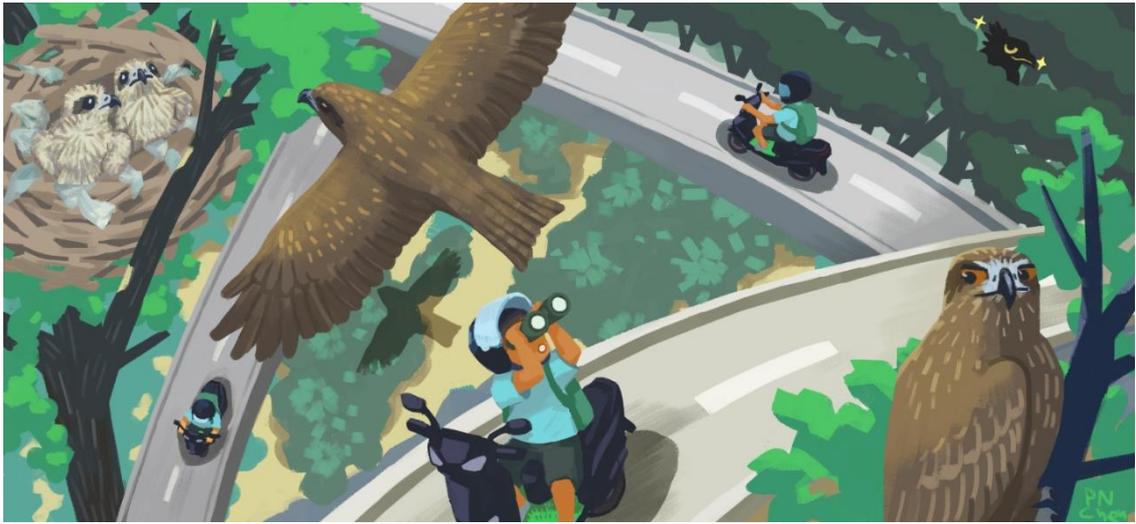
■ 北部黑鳶研究與教育推廣

研究人員於1-4月觀察黑鳶繁殖情況，包含確認巢區位置、築巢的進度、親鳥開始孵蛋時間、幼鳥孵化等，確定巢區後則尋找合適路徑至巢樹邊，並攀爬上樹，於巢邊架設自動相機觀察，而後待幼鳥日齡足夠後再攀爬上樹進行幼鳥繫放。2022年持續監測過去的巢區，在繁殖季初期有營巢行為但後續並無觀察到明顯的育雛行為或找到實際巢體。本年度新追蹤2隻救傷個體，另持續追蹤5隻過去繫放的個體。

本會與屏科大野生動物保育研究所鳥類生態研究室合作撰寫專欄。第二季共有5篇文章，內容有「從黑鳶調查到熊鷹研究，再次重新拾回黑鳶調查」、「打破永遠的0」日月潭黑鳶調查」、「當黑鳶遇上老鷹風箏」、「與黑鳶調查的鳶緣」和「黑鳶巡巢記」，邀請黑鳶研究相關工作人員寫出自身的經歷，記錄台灣黑鳶研究過程並也讓社會大眾有機會可以知道過程。



圖一、黑鳶繫放

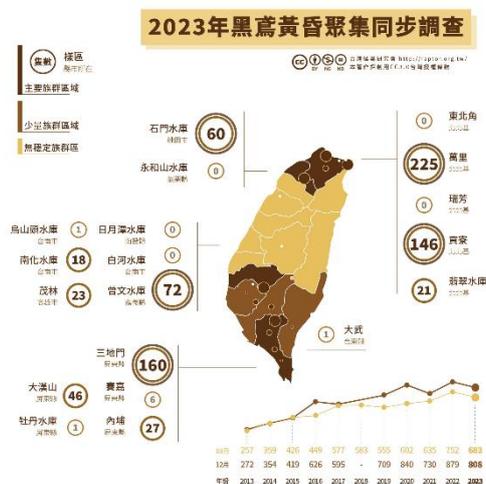


圖二、專欄主視覺

■ 全台黑鳶黃昏聚集同步調查

2023 年的黑鳶黃昏聚集同步數量調查，秋季數量為 683 隻、冬季數量為 808 隻，近年黑鳶族群數量穩定維持。我們將 9 月調查到的數值用以估計監測台灣黑鳶的留鳥族群數量，此時，在台灣繁殖的黑鳶、未參與繁殖的個體、當年度出生的黑鳶幼鳥均已經加入公共夜棲地的夜棲。冬季 12 月時由於已有黑鳶候鳥族群抵達加入台灣度冬，因此我們將 12 月調查到的數值 808 隻用以估計監測台灣黑鳶的留鳥族群加上候鳥族群。

本次 2023 年全台黑鳶同步調查結果報告中，首度分別呈現自 2013 年以來 9 月、12 月的逐年的各次調查數量資料，從逐年數量中可以發現，無論是 9 月或 12 月黑鳶數量均有增加的趨勢。以 2023 年的族群資料為例，候鳥黑鳶所佔族群的比例約為 15%。



圖三、2023 黑鳶同步調查結果

2. 鳳頭蒼鷹

■ 鳳頭蒼鷹繫放追蹤

大安森林公園共有兩巢，南邊巢位今年使用榕樹 3 月 20 日臥巢，預估 4 月 27 日小鳥破殼。於 5 月 5 日時上巢架設監視器，並於 5 月 6 日開始直播，於 5 月 12 日較小隻的雛鳥死亡(約 16 日齡)、5 月 14 日較大隻的雛鳥死亡(約 18 日齡)。北巢於 4 月 24 日記錄到母鳥臥巢，5 月 3 日雛鳥破殼，5 月 25 日請攀樹團隊上樹協助繫放幼鳥(色環為藍 H1、金屬環 5A-00180)，該個體於 6 月 7 日離巢。



圖四、鳳頭蒼鷹雛鳥繫放照

■ 鳳頭蒼鷹教育推廣活動

為讓民眾更加認識大型綠地對於生物的重要性，亦能對於公園規劃營造有更深入的認識。1-12 月每月一篇科普漫畫和文章、公園鳳頭蒼鷹 live 秀導覽 6 場及校園課程 10 場。2021 年開始持續繪製鳳頭蒼鷹科普圖文連載，月平均觸及人數達 3 萬人，最高月份達 50630 人。老師們將漫畫作為教材或是宣導的媒材。公園實地導覽活動，採預約報名制度，每梯次 45 人分為三隊進行活動，活動時間 1 小時，活動辦理時間為幼鳥離巢後，由專業講師帶領觀察鳳頭蒼鷹育幼行為，本活動共辦理 6 場次共 270 人參加。校園講座，主要對象為台北市國中小學，以班級為單位，可安排大安導覽解說或是室內課程，解說時間為 1 小時，課程內容以鳳頭蒼鷹與牠的家、公園對鳳頭蒼鷹的重要性為主軸，共辦理 10 場 547 位學生受益。網路直播於 5 月 6 日開播，今年直播時間較短，5 月 10 日至 6 月 22 日共 42 日。直播期間觀看次數 552,145 次(2020 年 2,474,636 次、2021 年 1,000,129 次、2022 年 1,167,094 次)，曝光次

數 5,378,966 次 (2020 年 16,521,307 次、2021 年 6,818,439 次、2022 年 9,834,027 次)。觀看地區有 27 區，觀看前五名地區為台灣、香港、美國、日本和馬來西亞。觀眾年紀範圍涵蓋 13 歲至 65 歲以上，最大族群為 25-34 歲(37.5%)，男性觀眾觀看次數較女性高。開播文的猛禽會臉書貼文觸及人數達 7 萬 4 千人，分享 355 次。



圖五、直播巢的雛鳥



圖六、鳳頭蒼鷹科普漫畫專欄

3. 林鵬

林鵬為台灣翼展最長的大型猛禽，卻是最晚被發現的大型猛禽，原棲息於原始林地，近年來有淺山化的趨勢。在本計畫中，我們分為兩種方式蒐集林鵬現有分布的狀況，一是長期監看特地區域，了解該地的林鵬活動的方式，二是經營臉書社團，以公民科學的方式蒐集台灣林鵬出現的位置。臉書社團「RRGT 林鵬紀錄徵求站」成立至今共有 2832 名成員，目前已徵得 5614 筆林鵬紀錄。為讓台灣觀察林鵬的朋友有實體交流的機會，於 7 月 1 日在台中辦理 2023 林鵬調查交流研習會，共有 120 人參加會議

2022 年繫放 1 隻林鵬，追蹤至 2023 年 12 月 31 日，該個體於巢區附近待了 4 個月後，逐漸擴大活動範圍，目前播遷後往低海拔移動，冬季時接近平地，與過去數年來在淺山地區觀察多為未成鳥個體的觀察相符，目前發報器的訊號穩定，將持續追蹤。



圖七、林鵬調查交流研習會



圖八、繫放的林鵬

4. 預後追蹤的猛禽

■ 遊隼 (6A-00055)

6月5日於頭城野放，野放半年內的活動範圍幾乎都在宜蘭，僅少數幾天有移動到新店翡翠水庫或是坪林一帶。該個體觀察到長期以宜蘭市區一棟大樓作為主要覓食、休息的地點，此外亦有發現有與另一隻遊隼個體有配對的現象。



圖九、繫放的遊隼

■ 遊隼 (5B-00002)

6月宜蘭縣動植物防疫所轉介一隻疑似撞擊窗戶的遊隼成鳥至猛禽會救傷站，該個體因配有腳環標識，經查為2021年於深澳出生的三隻個體之一，並曾因落巢骨折送至猛禽會救傷站救治。此個體痊癒後於9月8日頭城野放，並配戴OrnitracK OT-9 4G發報器。該個體野放後主要在宜蘭礁溪、員山及宜蘭市活動，10月12日上午該個體自宜蘭飛至苗栗頭份，其後主要活動在後龍溪口南側丘陵。11月21日發報器傳回異常訊號，但當日請志工到發訊處查找未尋獲，2日後研究人員再度前往現場發現該個體已死亡並倒臥於鳥網旁邊，現場亦發現大冠鷲、鳳頭蒼鷹等保育類野生動物屍體。此結果顯示衛星追蹤除了有助於了解動物野放後的存活狀況與活動範圍外，也具有揭露人類活動對於野生動物生存影響的重要意義。本案例於2024年動物行

為暨生態研討會上發表。



台灣留鳥遊隼的活動範圍初探及鳥網致死的案例

王李廉¹、王齡敏¹、林思民^{1,2}、蔡岱樺^{1,3}

¹社團法人台灣猛禽研究會，²國立臺灣師範大學生命科學系，³通訊作者 rrgt@raptor.org.tw

2021. 06
落巢救傷
(新北瑞芳)

前言

- 遊隼 (*Falco peregrinus*) 近年已在台灣北部建立穩定的繁殖族群，國內對於留隼性遊隼的繁殖行為也有相當完整的觀察 (基隆鳥會, 2017)。
- 台灣猛禽研究會 (以下簡稱本會) 於2021年5月曾救治一隻於新北市瑞芳出生因落巢而骨折的遊隼幼鳥，傷癒後野放回原巢位，親鳥持續照護至自然離巢，直到2023年6月間因疑似撞玻璃，透過宜蘭縣動植物防疫所協助再度送交本會救傷。



2021年5月野放前 (HY)

2023. 06
撞窗救傷
(宜蘭頭城)

材料與方法

- 該個體除撞擊傷勢，其血液血汞濃度偏高，因此另施以整合劑降低血汞濃度，治療時間約花費3個月。獸醫於9月時評估已達野放標準，由於該個體體重可負擔發報器，因此由專業人員進行發報器配戴，以了解其活動區域等資訊，期望能追蹤預後情況並追溯傷病原因。
- 發報器使用Ornitela, UAB (Vilnius, Lithuania) 所生產之Ornitrack-9 4G，重量為9 g (連Teflon繩重約12 g)，設定白天每2小時紀錄一次座標，每日透過手機信號回傳定位資料。
- 點位資料使用R package ctm (Fleming and Calabrese, 2023)計算自相關核密度估計(AKDE)，並以AKDE95%作為活動範圍、AKDE50%作為核心範圍，並套疊至QGIS軟體 (QGIS.org, 2024) 製圖。



2023年9月野放前 (3CY)

2023. 09
傷癒野放
(宜蘭頭城)

結果

- 本個體在9月8日於頭城野放後主要在宜蘭礁溪鄉、宜蘭市活動，AKDE 95%為238.85 km² (CI 178-308.5 km²)，AKDE 50%為44.55 km² (CI 33.2-57.54 km²)，平均每日移動距離為15.49 ± 2.82 km。
- 10月12日上午從宜蘭移動到新北坪林後，中午自坪林飛往苗栗，在2小時內飛行距離約為82.9 km。
- 10月13日後主要活動在後龍溪口南側丘陵，AKDE 95%為29.42 km² (CI 25.19-33.98 km²)，AKDE 50%為3.25 km² (2.78-3.75 km²)，平均每日移動距離為8.39 ± 1.74 km。
- 11月21日發報器傳回異常訊號，但當日請志工到發訊處初步搜尋並未尋獲，2日後研究人員再度前往現場，在稜線處發現該個體已死亡並倒臥於鳥網旁邊，現場網具周邊亦發現大冠鷲 (*Spilornis cheela*)、鳳頭蒼鷹 (*Accipiter trivirgatus*) 等保育類野生動物屍體。



2023年9月8日至10月11日追蹤個體在宜蘭地區的活動範圍



2023年10月13日至11月20日追蹤個體在苗栗地區的活動範圍

2023. 10
宜蘭→苗栗

2023. 11
發現死亡
(苗栗後龍)

結論

- 猛禽的移動與活動範圍受到許多因素影響，本個體在固定範圍活動後突然進行長距離移動，接著又呈現固定範圍活動，目前尚不清楚突然移動的原因為何，但可知小範圍圈地的保育策略，不一定合適用於某些物種。
- 本個體歷經幼鳥落巢、疑似撞窗、重金屬污染以及死於非法鳥網，顯現目前台灣猛禽面臨的威脅還是相當多。
- 衛星追蹤所得知的動物路徑、活動範圍等資料，除了累積該物種基礎生物學資料外，亦可了解野生動物於環境中承受之風險、探討傷病原因，揭露人類活動對野生動物的影響，應用於國內野生動物保育策略的擬定



2023年11月23日發現迴籠個體之山稜線有大片非法鳥網。



被發現時已死亡的迴籠個體。



網具上也發現其他中網死亡的保育類野生動物，如大冠鷲。

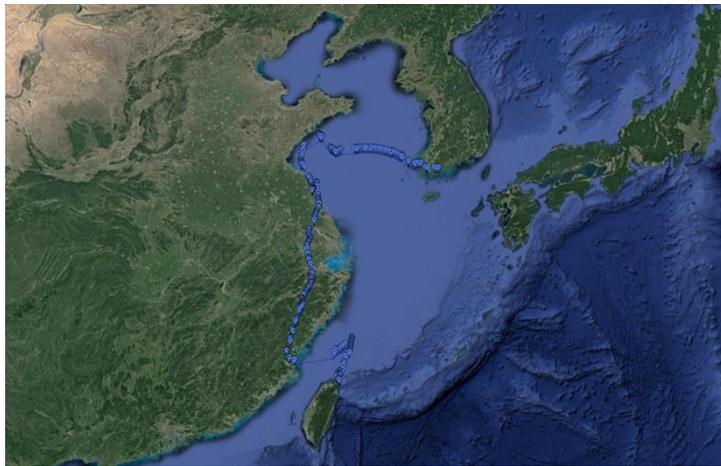
致謝

感謝農業部林業及自然保育署補助「猛禽救傷與追蹤計畫」、宜蘭縣動植物防疫所協助傷鳥處理、苗栗縣政府農業處協助非法網具拆除以及國立臺灣大學生物多樣性研究中心博士後研究員洪崇航協助尋獲。

圖十、遊隼追蹤結果海報發表

■ 魚鷹 (7A-00001)

2021 年底桃園市通報的救傷個體，傷癒後於 2022 年 1 月 12 日在桃園大溪野放，該個體在野放後曾花約兩周的時間短暫停留大溪、鶯歌及龜山，最後於 1 月 25 日移動至林口的美麗華高爾夫球場，並持續在附近活動，到了 5 月該個開始擴大活動範圍，最北到台北港附近，此後至 2023 年初活動範圍一直在林口海濱、台北港及林口丘陵數個高爾夫球場之間，2023 年 4 月 28 日該個體出海向北方移動 4 月 29 日抵達福建福州，並沿著中國沿海北上，5 月 20 日至 23 日跨過黃海抵達韓國全羅南道，此後至 9 月均在韓國境內沿海移動，9 月初開始移動至韓國西南側可能要開始南下度冬，但該個體 9 月 30 日失聯至今。



圖十一、魚鷹追蹤路線圖

■ 東方蜂鷹 (6-00045)

為 2022 年 5 月在台北市中山區拾獲的受傷個體，6 月中復原後選擇於人車較少，且較接近天然棲地的士林山區野放。野放後我們發現此個體活動範圍相當侷限，且疑似因沿溪谷活動，所以定位困難，為了確定個體安全我們於六月底下至該個體活動的溪谷尋找，但是並無發現。直至同年 10 月 17 日共有 41 筆點位回傳，11 月 17 日民眾通報該個體被防鳥網纏住，後送至猛禽會救傷站治療，因此結束追蹤。後來又再度野放，2023 年 1 月 12 日野放於鄰近拾獲地的七星山麓，野放後至 1 月 17 日均活動於紗帽山周邊，1 月 17 日之後因該活動區域定位訊號不良未再收到定位訊號。3 月 5 日曾目擊於台北市士林區永嶺，3 月 9 號由清潔隊員在承德路七段發現死亡。解剖發現腹腔有大量出血，疑似遭撞擊與抗凝血劑中毒導致內出血、肺出血死亡。

(二) 教育推廣及募款活動

草山猛禽中心於111年3月17日揭牌開幕正式對外營運，教育展示區域每周二至周六開放，設有免費團體預約導覽。112年中心總參觀人數1,388人次、34場團體預約導覽874人次參訪，辦理2場特展、7場生態演講、校園教育推廣活動23場、戶外賞鷹趣活動10場443人次、擺攤推廣活動22場觸及超過5000人次、辦理兩場大型會議「2023林鵟調查交流研習會」、「國際灰面鵟鷹暨遷徙猛禽高峰會」。推廣民眾包含社區里民、親子教育、學校老師、政府機關等國內外人士，參觀者年齡從5歲到75歲以上，幫助各種年齡層者能夠了解猛禽保育教育議題，讓議題可在各種管道中發酵，串聯各界力量。透過社群平台撰寫文章、媒體報導、公開活動等方式募款，另於有意從事野生動物保育活動相關店家放置捐款箱，募捐小額零錢及發票。



圖十二、草山猛禽中心一周年慶



圖十三、校園講座



圖十四、秋季野放活動



圖十五、特展

(三)、猛禽救傷

1. 112 年救援猛禽有 19 種 224 隻次。救傷種類領角鴉最多 (35%)，其次是鳳頭蒼鷹(27%)、黃嘴角鴉(8.4%)，黃嘴角鴉的數量較 111 年多。今年別於往年的特殊案件：收到中獸夾的熊鷹、有救傷後野放個體因中農用圍網又進到救傷站，於今年再次野放。110 年酋長岩救傷野放幼鳥，112 年因在宜蘭頭城撞玻璃回收，9 月野放於梗枋國小但 11 月在苗栗發現掛網死亡。並將特殊案例撰寫為文章，發布於社群平台。
2. 檢驗 22 隻猛禽的血液樣本檢驗血鉛與血汞
血鉛結果:33.3%大冠鷲超過人類標準(N=12)、50%黑鳶 (N=4)超過人類標準；血汞結果：90%的樣本都超過人類標準。8 種猛禽共 41 件肝臟樣本進行農藥 321 項和殺鼠劑 8 項的檢驗，共有 6 種猛禽 20 件(黑鳶、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、黃魚鴉、領角鴉和黃嘴角鴉)檢驗到農藥或鼠藥。被驗出的農藥有：芬普尼 (Fipronil)、滴滴易 (p, p'-DDE p, p')、二苯胺 (Diphenylamine)；被驗出的鼠藥：剋滅鼠 (Coumatetralyl)、可滅鼠 (Brodifacoum)、伏滅鼠 (Flocoumafen)、撲滅鼠 (Bromadiolon)、雙滅鼠 (Difenacoum)。除了農藥和鼠藥外，也有檢驗到螞蟻藥 (Mirex 滅蟻樂)。創傷對於野生動物生理上的影響可透過病理解剖去評估：車禍的鳳頭蒼鷹，在撞擊後導致肺臟出血並引發系統性細菌感染後因肺炎死亡、撞擊玻璃或建物的個體，因為傷勢而導致覓食能力下降引發營養不良、免疫力下降，使得消化道寄生蟲侵襲動物本體；亦有案例是先發生慢性感染導致動物衰弱而增加創傷風險；農藥中毒的黑鳶因急性心肌和肺臟出血導致低血容量休克和缺氧窒息；黏鼠板沾黏的領角鴉因沾黏而緊迫，使用免疫力下降導致繼發性的細菌感染而死；從初步判定健康但精神驚慌的領角鴉剖檢結果，血液中有寄生蟲感染的狀況，寄生蟲引發後續血栓及炎症等反應。
3. 持續經營臉書野鳥撞玻璃社團，收集全台灣野鳥撞擊玻璃的案件。創立線上野鳥窗殺博物館，分享國內外野鳥撞擊統計報告、玻璃改善案例，前往高風險地點進行場勘輔導或是協助改善，指導學生進行研究。
4. 辦理預防猛禽受傷-友善鳥類玻璃改善的展覽 1 場與工作坊 1 場：【鳥兒看見玻璃—窗殺改善】窗殺是野鳥因人為因素死傷的首要原因，在美國每年估計有 5 億隻野鳥因窗殺死亡。國內近年來流行之建築常裝設大面積玻璃，主打高透明與視野遼闊，但善飛的鳥類無法辨識到前方有玻璃屏障，不知閃避而高速撞向玻璃導致死傷。尤其綠建築常採用大量玻璃作構造物，合併生態補償而在週邊設置綠籬，反而形成野鳥窗殺陷阱。在展覽中我們也彙整了最新的研究，台灣大學地理環

境研究所甘佳昀同學與台灣大學生態學與演化生物學研究所謝季恆同學的碩士研究，是台灣最新的窗殺研究。工作坊於5月28日舉辦，共有標本製作介紹、特展導覽和友善鳥類玻璃布置實作等活動，共有20名學員參加。

5. 寒暑假指導7名獸醫系實習生，招募救傷志工，培育野生動物救傷人才。
6. 猛禽救傷空間維護：新增一處臨時照養空間。



圖十六、受理中的遊隼



圖十七、醫療中的傷鳥

五、募款活動期間所得及收支：

收入期間 112 年 02 月 21 日~113 年 02 月 20 日

募款收入共\$2,581,833 元

| 收入 | |
|----------------------------|-------------|
| 112/02/21~113/02/20 募款活動期間 | \$2,579,260 |
| 112 年度專戶利息收入 | \$2,573 |
| | |
| 合計 | \$2,581,833 |

依公益勸募條例第十七條規定勸募所得在新臺幣一千萬元以下者，必要支出為百分之十五。必要支出限額=募款活動期間募款收入共\$2,581,833 X 15%= \$387,275 元。本次募款活動期間募款活動相關支出金額\$516,610 元，其中\$373,180 由募得款項支應，另餘\$143,430 元由本會自籌。

| 支出 | | | | |
|------------|--------------|-----------|-----------|--------------------------|
| 項目 | 募得款項支 應金額 | 本會自籌 | 合計 | 說明 |
| 必要支出-薪資費用 | \$360,000 | \$72,000 | \$432,000 | 募款專員薪資:負責本勸募活動之工資、臨時薪資。 |
| 必要支出-資訊服務費 | \$0 | \$27,000 | \$27,000 | 勸募活動所需會計資訊系統維護費。 |
| 必要支出-交通費 | \$0 | \$0 | \$0 | 募款相關活動車輛耗用油資。 |
| 必要支出-郵電費 | \$5,872 | \$0 | \$5,872 | 電話費、捐款收據郵寄送。 |
| 必要支出-雜支 | \$7,308 | \$6,200 | \$13,508 | 勸募活動文具用品、郵資、捐款事務之金融手續費等。 |
| 必要支出-保險 | \$0 | \$38,230 | \$38,230 | 勸募人員之保費；草山猛禽中心之場地相關保險。 |
| 必要支出-雜項購置 | \$0 | \$0 | \$0 | 募款箱、捐款品等... |
| 合計 | \$373,180 | \$143,430 | \$516,610 | |

六、募款活動期間財物使用支出：

支出期間 112 年 02 月 21 日~113 年 05 月 20 日

本次募款活動期間募款財務使用相關支出金額\$2,845,294 元，其中\$2,208,653 元由募得款項支應，另餘\$636,641 元由本會自籌。

| 支出 | | | | |
|-------|-------------|-----------|-------------|--------------------------|
| 項目 | 募得款項支應金額 | 本會自籌 | 合計 | 說明 |
| 薪資費用 | \$931,139 | \$435,000 | \$1,366,139 | 研究專員、資料處理、調查及救傷人員臨時工資。 |
| 保險費 | \$116,244 | \$59,284 | \$175,528 | 研究及救傷專員勞、健保費、健保補充保費。 |
| 物品 | \$288,978 | \$0 | \$288,978 | 救傷醫療器材、發報器設備等。 |
| 租金 | \$24,606 | \$0 | \$24,606 | 辦公廳舍、車輛、機器設備等租金。 |
| 資訊服務費 | \$4,231 | \$12,163 | \$16,394 | 追蹤器收訊費。 |
| 醫療費 | \$13,560 | \$20,460 | \$34,020 | 傷鳥就醫檢驗暨藥品費。 |
| 差旅費 | \$29,990 | \$0 | \$29,990 | 研究調查、推廣活動出差差旅費。 |
| 修繕維護費 | \$286,370 | \$50,545 | \$336,915 | 房屋修繕工程；執行救傷等勸募事務相關設備之維修。 |
| 交通費 | \$11,360 | \$1,473 | \$12,833 | 野外調查、推廣、猛禽救傷接送交通、油料費等。 |
| 食物照養 | \$5,043 | \$0 | \$5,043 | 救傷站猛禽食料費用。 |
| 雜支 | \$27,983 | \$6,196 | \$34,179 | 電話、郵資、電池、文具用品等計畫相關雜支出。 |
| 勞務委託費 | \$426,250 | \$2,500 | \$428,750 | 委託公司、團體等機關執行翻譯等專業勞務等。 |
| 雜項購置 | \$42,899 | \$0 | \$42,899 | 為執行計畫購置之相關耗材支出。 |
| 稅捐 | \$0 | \$49,020 | \$49,020 | 草山猛禽中心房屋稅、地價稅。 |
| 合計 | \$2,208,653 | \$636,641 | \$2,845,294 | |

七、募得款收入支出總計：

| 收入支出總計表 | |
|----------------|-------------|
| 募款收入(募款期間所得) | \$2,579,260 |
| 利息收入(募款期間利息收入) | \$2,573 |
| 支出(勸募金額支出合計) | \$2,581,833 |
| 剩餘金額 | \$0 |
| 本案已自籌支應金額 | \$780,071 |

剩餘金額\$0 元使用期間奉准至 113 年 05 月 20 日止。

理事長：林思民

秘書長：蔡岱樺

會計：顏漢中

製表：顏漢中