

友善都會猛禽生物多樣性推廣計畫

台灣猛禽研究會

一、前言

臺北市區中生態豐富，更有保育類猛禽生活其中，台灣猛禽救傷站每年收到 80 多隻的來自臺北市的救傷猛禽，其中車禍、撞擊玻璃和雛幼鳥拾獲為前三主因，為了進一步保存都市生態系的平衡，減少人與野生猛禽的衝突，透過推廣教育，從預防的方式著手，落實保護猛禽受傷。本會從臺北市中車禍的猛禽體內驗出殺鼠藥，推測殺鼠藥導致猛禽體內出血，影響行動進而導致車禍；而鳥類撞擊玻璃而死亡(簡稱窗殺)於許多國家受到重視，美國估計每年平均有 5 億隻野鳥、南韓估計每年 800 萬隻野鳥因撞玻璃死亡，佔人為因素導致野鳥死亡之主因之一。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，合併生態補償而在周邊設置綠籬，反而形成野鳥窗殺陷阱。窗殺對於野鳥傷害沒有物種選擇性，國內通報小至綠繡眼、大至大冠鷲都曾撞窗記錄，尤其國際上關注的保育類物種八色鳥、台灣特有種五色鳥，與都市常見的日行性猛禽鳳頭蒼鷹更是窗殺常見物種。隨著都會區內生態系越完整，繁殖的猛禽也逐漸變多，民眾遇見猛禽雛幼鳥的機會也會變多，因此如果合理對待猛禽雛幼鳥，也對於猛禽的續存有重大幫助。本會希望藉由課程來推廣友善都會猛禽的概念，讓市民認識都市中的猛禽，推動野生動物保育觀念，也希望能協助政府單位能推廣相關概念。

二、工作項目與執行

(一) 講座辦理

介紹台北市內野鳥和猛禽棲息環境、救傷原因，以本會救傷站中有救傷猛禽案例為主，透過實際案例讓民眾了解臺北市猛禽現況，並提供預防的方式，如：友善猛禽的防鼠、友善鳥類玻璃布置和發現雛幼鳥對應方針，降低鳥類受傷的機率，減輕救援單位的負擔。對象為一般民眾或是學校，並依現場狀況搭配實作課程，實際改善有窗殺風險隻玻璃。若執行期間配合政府防疫或其他政策將改以 google meet 方式辦理，欲辦理 10 場次。

1. 講座主題：我們與猛禽的距離
2. 講座時間：2 節課 (90 分鐘)
3. 講座人數：20 人以上

(二) 臺北市初階猛禽調查訓練班

開設初階猛禽調查訓練班，對象為台北市民對猛禽或鳥類調查有興趣者，但又未曾有的生物科系背景，一日調查課程內容包含調查工具教學、戶外調查

實習、臺北市常見猛禽辨識和猛禽救傷，，讓台北市民初探猛禽世界，也認識台北市豐富的生態資源，提升臺北市民公民科學能力。

1. 活動日期：九月份周末選定一日（8 小時）
2. 活動地點：臺北市內公私立機關(如：臺北市立動物園或是中山樓等)
3. 學員人數：20-30 人
4. 報名方式：台北市動保處官網及猛禽會官網宣傳報名
5. 費用：免費

(三)課程內容：

時間（暫定）	課程	內容	講師與助教
0830-1130	戶外課:常見猛禽辨識與調查方法教學	猛禽觀察器材介紹、台北市常見猛禽辨識：包括蛇鵂、鳳頭蒼鷹、松雀鷹等。	講師 2 名
1130-1300	午餐		
1330-1500	台北市常見猛禽生態介紹	台北市常見猛禽生態習性介紹:鳳頭蒼鷹、蛇鵂、領角鴞等	本會研究員 王李廉
1500-1630	猛禽與我們的距離	台北市猛禽救傷現況、改善策略	猛禽救傷站主 任王齡敏

三、工作期程

自計畫核准日起至 114 年 11 月 30 日止。

四、預期效益

(一)整體活動參與人數：預計 200 人次以上

評估方式說明：實體活動以簽到方式或照片計算人數。

(二)宣導社會責任指標：

評估方式說明：以學習單方式來評估參與活動民眾對猛禽救傷了解程度。

五、歷屆成果

編號	年度	計畫名稱	成果	圖表與照片
1	113	友善鳥類玻璃暨猛禽都市危機教育推廣計畫	本案於台北市內共執行實體講座 12 場次總授課 811 人。	
2	113	臺北市初階猛禽訓練班	19 名學員完成初階猛禽訓練班。	

五、執行團隊

編號	職稱	姓名	負責工作
1	理事長	林思民	本會理事長
2	猛禽救傷站主任	王齡敏	計畫主持人與專案聯絡人、講師
3	秘書長	蔡岱樺	講師
4	教育推廣	簡婉馨	講座聯繫、講師