

墾丁國家公園 97-100 年「保護候鳥」工作計畫
99 年度「保護候鳥」工作實施計畫執行成果

項次	工作項目	執行成果
1	學校教育宣導活動	<p>1. 99 年 10 月 1 日至高雄市東光國小進行「凌霄鷹嘯」猛禽專題演講，增進學校師生及家長對墾丁國家公園過境猛禽生態及保育工作之瞭解。</p>  <p>2. 製作「墾丁猛禽」明信片，分送屏東縣滿州鄉 4 所學校全體師生及車城鄉與恆春鎮各國小教師，以精美猛禽生態明信片搭配簡短文字介紹進行教育宣導。</p>  <p>3. 製作「賞鷹綠色生活地圖」摺頁，分送屏東縣恆春鎮、車城鄉及滿州鄉等 3 鄉鎮各國中、國小教師，增進教師對猛禽生態之瞭解，藉以提升學校之生態保育教育效能。</p>



4. 配合園區各級學校之教學課程，派員進行學校師生之教育宣導活動。
5. 99年12月18日協助恆春工商辦理「環境保護研習營活動」。



2

社區民眾宣導活動

1. 配合屏東縣滿州鄉圖書館於 99 年 8 月 23 日辦理一鄉一圖書「鷹綠際會」讀書會，針對社區民眾進行猛禽生態介紹及保育宣導，增進民眾之自然生態保育觀念及對相關法令之瞭解。



2. 配合屏東縣車城鄉埔墘社區於 99 年 8 月 24 日及 25 日二天辦理「保護候鳥」宣導課程，針對社區民眾進行候鳥生態介紹及保育宣導，增進民眾之自然生態保育觀念及對相關法令之瞭解。



3. 配合花蓮縣野鳥學會於 99 年 9 月 3 日辦理「過境猛禽的繽紛世界」專題演講，針對社區民眾進行過境猛禽生態介紹及保育宣導，增進民眾之自然生態保育觀念及對相關法令之瞭解。
4. 配合臺南市野鳥學會於 99 年 9 月 10 日辦理「墾丁地區之過境猛禽調查歷程與未來發展」專題演講，針對社區民眾介紹墾丁國家公園過境猛禽調查工

作，增進民眾對國家公園執行猛禽生態調查工作之瞭解。

5. 配合東海大學辦理「2010 金秋地球日-候鳥論壇」活動，於99年10月22日派員進行「墾丁候鳥季」專題演講，提供參與2012年聯合國將於巴西舉辦之「地球高峰會」相關國內保育資料。



3

遊客宣導活動

1. 結合過境猛禽調查工作，向遊客傳達自然知識及增進其自然體驗，並於社頂自然公園凌霄亭進行主要過境猛禽介紹海報及墾丁賞鷹綠色生活地圖摺頁展示展，深受遊客喜愛，並結合過境猛禽調查進行現場解說宣導。

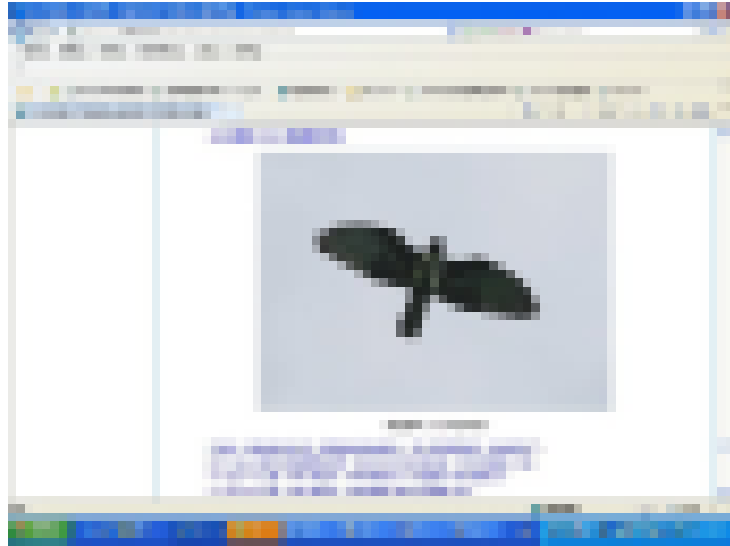


2. 配合候鳥過境期，結合過境猛禽調查及賞鷹活動發送候鳥保育宣傳單、猛禽生態明信片、墾丁賞鷹綠色生活地圖摺頁及候鳥生態影片，加強宣導效果。

4

透過網際網路及大眾傳播媒體進行宣導

1. 配合候鳥過境，隨時透過網際網路，於本處網站「保育紀事」之「保護候鳥」及「墾丁賞鷹季」2個專欄，自99年9月1日起至99年10月31日止每日登載即時資訊，提供國人最新之保護候鳥工作及即時候鳥相關訊息，於亞洲猛禽保育聯盟（ARRCN）網站設有連結與國際接軌。



2. 運用電子郵件與各類傳播媒體記者保持連繫，隨時提供最新資訊。配合公共電視台、TVBS 電視台、民視電視台、警察廣播電台、中國廣播電台、恆春半島新聞及自由時報等新聞媒體與小牛頓雜誌及經典雜誌等雜誌刊物，進行候鳥資訊專題報導及保育觀念宣導，並經常性提供最新資訊供報紙等平面媒體報導，以擴大保育宣導效果。



5

海報及廣告宣導

1. 委託屏東客運辦理辦理車體廣告，製作候鳥保育宣導車體側廣告，加強保育宣導。



2. 配合候鳥過境期，製作 2 種保護候鳥宣傳單，以夾報及分送社區、學校及遊客的方式進行保育宣導。



6

候鳥生態影片推廣宣導

製作保護候鳥影片專輯，分送恆春鎮及滿州鄉各學校師生，並配合賞鷹活動贈送參加活動之遊客，加強推廣宣導。



7	<p>野生動物保育講習</p>	<p>協助臺灣屏東地方法院檢察署於 99 年全年完成 8 梯次 16 小時 49 人次之野生動物保育講習，由保育研究課排定課程及進行各項野生動物保育相關課程講授，藉由教育方式增進民眾之法令認知及保育觀念。</p> 
8	<p>製作賞鷹綠色生活地圖</p>	<p>辦理「應用 QR-CODE 賞鷹綠色生活地圖之行動影音導覽」計畫，製作「賞鷹綠色生活地圖」摺頁，並與長榮大學簽署策略合作聯盟，運用該校「Podcast 網路系統平台之數位環境資訊解說服務系統」，提供民眾機動性之無線通訊及網際網路賞鷹資訊影音服務，擴大及提升生態保育宣導及環境教育等服務效能。</p> 
9	<p>舉辦「滿州賞鷹」活動</p>	<p>1. 於 99 年 8 月 9 日與相關課室召開辦理賞鷹活動工作研商會議。</p>

		<p>2. 配合灰面鵟鷹主要過境期，於 99 年 10 月 10 日舉辦「滿州賞鷹博覽會」戶外賞鷹活動，活動內容：有觀賞灰面鵟鷹落鷹景觀、民間社團傳統文化表演、保育宣導有獎徵答、兒童繪畫比賽頒獎、社區巡守隊表揚、滿州鄉解說員認證授證、在地特色農特產品介紹、牧草球上賞鷹、DIY 生態闖關遊戲等，總計約吸引近萬名遊客參加。</p> 
<p>10</p>	<p>舉辦「社頂賞鷹」活動</p>	<p>自 99 年 9 月起至 10 月止 2 個月，與屏東縣社頂部落發展文化促進會及台灣猛禽研究會共同於社頂自然公園舉辦「社頂賞鷹」活動。賞鷹活動期間，由社頂部落協助相關解說及交通指揮工作。</p> 
<p>11</p>	<p>舉辦「龍鑾潭雁鴨季」活動</p>	<p>自 99 年 12 月至 100 年 1 月配合雁鴨度冬期，於龍鑾潭自然中心辦理雁鴨自然生態體驗及環境教育活動，</p>

共計 13 梯次，共約 3800 人參加。



1 2

運用保育巡查員及保育志工加強巡守工作

安排保育志工配合猛禽過境期間，於夜間進行保育巡守工作，加強預防非法獵捕灰面鵟鷹之違法事件發生。



1 3

推動滿州鄉組成社區保育巡守隊

本處與滿州鄉公所及在地社團合作招訓鄉民 45 人組成護鷹保育巡守隊，於 99 年 9 月 29 日辦理授旗及贈予巡守裝備儀式，並於 9 月 30 日完成護鷹巡守隊員講習訓練，自 99 年 10 月 1 日起至 31 日止，每日夜間分區執行護鷹保育巡守勤務。



14	落實「國家公園法」	1. 於 99 年 8 月 19 日本處林處長青參加由臺灣屏東地方法院檢察署召開之「護野鳥、反獵鷹」專案會議，結合各執法單位加強執法工作。
15	落實「野生動物保育法」	2. 屏東縣執行 99 年度「護野鳥、反獵鷹」專案，自 99 年 9 月至 10 月止，查獲違法捕捉紅尾伯勞案件達到 15 件，由本處派員協助各警政單位完成鑑定案件有 14 件。
16	落實「槍砲彈藥刀械管制條例」	<p>3. 由屏東縣警察局負責整合各警政單位人力之「護野鳥、反獵鷹」專案第 2 階段勤務，於 99 年 10 月間，共計查獲違法獵捕灰面鵟鷹案件 1 件 2 人，起出瓦斯槍 1 枝，並由本處派員協助進行鑑定。</p>  <p>4. 本處林處長青於 99 年 10 月 6 日至滿州參與「護野鳥、反獵鷹」專案聯合查緝勤務誓師。</p> 

		<p>5. 協助提供專案勤務所需之車輛，含：機車 4 部及租用汽車 1 部，並協助提供各項餐費及用品。</p> <p>6. 於候鳥過境期間派員進行現況調查，並將每日之過境猛禽訊息即時提供護鷹聯合勤務參考。</p> <p>7. 配合猛禽主要過境期，由本處之保育志工及護鷹保育巡守隊排班進行夜間保育巡查，協助查緝違法獵捕事件及預防夜棲猛禽被獵捕。</p>
17	加強棲地保護	<p>持續監測園區之土地利用現況，並加強處隊聯合巡查，嚴防濫墾及破壞，加強棲地保護。受理申請整地 48 件、水土保持計畫 38 件及預先評估環境影響 44 件，告發違法濫墾案件 16 件。</p> 
18	改善劣化棲地	<p>99 年度新增關山一帶之銀合歡整治造林，並持續進行龍鑾潭地區、後壁湖地區及石珠至後灣一帶海岸與龜山一帶之銀合歡整治造林地之造林木撫育，提供候鳥良好棲息地。整治範圍共計 180.1 公頃，造林補植共計 41,200 株。</p> 

<p>19</p>	<p>秋季過境猛禽族群調查</p>	<p>委託辦理過境猛禽調查計畫，秋季過境調查自 99 年 9 月 1 日起進行 2 個月，至 99 年 10 月 31 日止，野外調查初步結果如下：赤腹鷹 140,029 隻（為歷年調查第 6 大數量）、灰面鵟鷹 39,516 隻（為歷年調查第 3 大數量）、蜂鷹 112 隻、日本松雀鷹 98 隻、鵟 1 隻、澤鵟 8 隻、魚鷹 28 隻、紅隼 19 隻（度冬個體數未列入計算）、遊隼 33 隻、燕隼 21 隻、阿穆爾隼 1 隻（2006 年於發現之墾丁新紀錄種）及黑冠鵟隼 3 隻（1999 年於墾丁發現之臺灣本島新紀錄種），共有 12 種日行性遷徙猛禽。</p>
<p>20</p>	<p>龍鑾潭度冬鳥類調查</p>	<p>自 99 年 11 月起至 100 年 2 月止，不定期進行龍鑾潭度冬鳥類調查。主要度冬雁鴨鳳頭潛鴨數量維持有上千隻，稀有鳥種有冠鵞、白額雁、豆雁及棉鴨等。</p>



21	園區 100 年度新年鳥類調查	<p>於 99 年 12 月 18 日及 19 日二天，邀集屏東縣野鳥學會、高雄市野鳥學會、屏東科技大學、屏東師範大學、恆春工商高級職業學校與管理處員工，共計 58 人，依調查計畫分為 7 個調查區 15 條調查線，進行園區 100 年度新年鳥類調查。共計記錄野生鳥類 129 種，稀有鳥種有冠鵲鷗、白額雁及豆雁等。</p> 
22	園區留棲性鳥類調查	<p>於 99 年 4 月 25 日及 26 日二天，邀集屏東縣野鳥學會、屏東科技大學、屏東師範大學及恆春地區民眾，共計 53 人，依調查計畫分為 7 個調查區 15 條調查線，進行園區 99 年度留棲性鳥類調查。共計記錄野生鳥類 92 種。</p>
23	工作人員講習	<p>於 99 年 10 月 1 日配合社頂社區大冠鷲調查人員野外講習，辦理社頂部落協助賞鷹活動工作人員講習。</p>
24	解說人員講習	<p>1. 於 99 年 9 月 7 日及 14 日二天，辦理屏南社區大學恆春半島解說員賞鷹研習課程。</p> 

		<p>2. 配合屏南社區大學半島解說員入門課程，於 99 年 9 月 9 日講授「國家公園與自然保育」課程，增進解說人員對墾丁國家公園自然生態保育相關工作的瞭解。</p> <p>3. 99 年 10 月 16 日辦理小小解說員「賞鷹」解說講習。</p>
25	猛禽生態體驗營	<p>改為協助與國立中央大學簽署合作備忘錄之馬來西亞理科學院辦理該校研究生進行「數位影像攝影自動計數技術應用於過境猛禽調查」研究計畫。</p> 