

促進人與野生物和諧關係之資訊傳遞計畫

計畫編號：106 林發-08.3-保-14（2）

計畫主持人：陳瑞賓

執行單位：社團法人台灣環境資訊協會

執行期間：106 年 4 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止

中華民國 107 年 1 月



目錄

壹、前言.....	1
貳、計畫目的	1
參、執行情形及成果	1
一、建置資訊平臺.....	2
二、持續追蹤議題，深度呈現議題資訊脈絡.....	5
（一）國內新聞.....	5
（二）國際新聞.....	9
（三）摘錄新聞.....	13
（四）專題報導及資料新聞.....	16
（五）收錄歷史報導.....	28
（六）蒐錄影片並將母片數位化典藏.....	29
三、透過跨界合作與多元管道擴及資訊、促進議題討論.....	30
（一）透過多元管道推廣訊息——臉書及電子報.....	30
（二）辦理實體講座傳播資訊.....	35
（三）透過使用者分析和資訊視覺化，以不同媒介傳播資訊.....	47
（四）探討影音媒介在環境議題帶來的影響力.....	54
（五）跨媒體合作擴增讀者群.....	56
肆、檢討與建議	62
伍、會計報告	63
附件、歷史報導收錄列表	i

圖目錄

圖 1、主題平臺頁面.....	3
圖 2、主題分區文章頁面.....	4
圖 3、國內新聞刊登於《環境資訊中心》網站之頁面截圖.....	8
圖 4、國際新聞刊登於《環境資訊中心》網站之頁面截圖.....	12
圖 5、報導於文末標註與林務局合作.....	13
圖 6、摘錄新聞刊登於《環境資訊中心》網站之頁面截圖.....	15
圖 7、文章蒐錄燃放鞭炮、瓦斯音爆器的圖片，向讀者介紹防治獼猴的常見手段.....	17
圖 8、記者探訪台東縣農民使用電牧器圍網之實景.....	18
圖 9、專題報導刊登於《環境資訊中心》網站截圖.....	21
圖 10、資料新聞〈「猴害」究竟怎麼回事？彙整三大媒體報導 用六張圖表告訴你〉	25
圖 11、資料新聞〈2017 年中台灣動物救傷回顧〉.....	28
圖 12、主題影片刊登於《自然之窗台灣自然影音頻道》網站頁面截圖.....	29
圖 12、環境資訊電子報刊登人與野生生物主題報導之頁面截圖.....	31
圖 13、主題報導在臉書平臺上的刊登成效之一.....	32
圖 14、主題報導在臉書平臺上的刊登成效之二.....	32
圖 15、節錄讀者在臉書平臺發表的留言之一.....	33
圖 16、節錄讀者在臉書平臺發表的留言之二.....	34
圖 17、講座活動頁面樣式.....	38
圖 18、發送 EDM 電子報傳播講座訊息截圖.....	39
圖 19、講座活動介紹文刊登於臉書平臺截圖之一.....	40
圖 20、講座活動介紹文刊登於臉書平臺截圖之二.....	41
圖 21、講座活動介紹文刊登於臉書平臺截圖之三.....	42
圖 22、講座活動刊登於臉書平臺成效.....	42

圖 23、實體講座《在田區，用科學與生物做朋友》現場照片.....	43
圖 24、實體講座《在城市，重建人鳥共棲的空間》現場照片.....	44
圖 25、實體講座《在中國，聽見保育學者的社區實踐》現場照片.....	45
圖 26、讀者填寫之講座問卷樣式.....	46
圖 27、核心讀者對議題之理解程度及議題偏好.....	48
圖 28、視覺化媒介刊登後有多人分享.....	49
圖 29、視覺化媒介刊登頁面截圖.....	54
圖 30、跨媒體合作刊登（蘋果日報）.....	58
圖 31、跨媒體合作刊登（Yahoo！新聞）.....	59
圖 32、跨媒體合作刊登（關鍵評論網）.....	60
圖 34、跨媒體合作刊登（台灣動物新聞網）.....	61

表目錄

表 1、重要工作項目可量化效益.....	2
表 2、國內新聞列表.....	6
表 3、國際新聞列表.....	10
表 4、摘錄新聞列表.....	14
表 5、專題報導列表.....	19
表 6、資料新聞列表.....	22
表 7、實體講座活動列表.....	45
表 8、講座問卷滿意度列表.....	46
表 9、影展專欄文章列表.....	55
表 10、跨媒體合作文章列表.....	56

壹、前言

生物多樣性之概念自 1986 年提出後，世人逐漸起而行動，投入基因保存、物種保育、棲地守護等工作，國際上更簽署《生物多樣性公約》，將守護生物多樣性之精神化為守則，期盼各國政府以及個人在考量任何決策之時，尊重所有生態系中活生物體，以求人和萬物共榮共存。

儘管如此，世界人口持續增長，空間及資源缺乏、分配不均等現象衍生出問題——如何在維護人類社會福祉同時，兼顧其他生命存活之權利，甚或保障環境權，是現今全世界須共同面對的課題。

本計畫執行團隊台灣環境資訊協會自 2000 年成立以來，致力於全球環境資訊傳播，提倡生態保育理念同時實際投入棲地守護工作。為促進人與自然、人與野生動物之間和諧，於民國 106 年度開展此計畫，以協助環境資訊交流及普及為主要行動，期盼更多閱聽者或行動參與者能藉此獲得完備知識，培養足夠的智慧面對各種難題。

貳、計畫目的

本計畫期待藉由整合的資訊平臺，加強議題報導深度與普及性，搭配多元媒介及管道傳遞資訊，增進民眾瞭解、思考並討論如何化解人類活動與野生動物保育的衝突，達成和諧關係。本年度目標如下所列：

- 一、建置資訊平臺
- 二、透過收錄歷史報導並持續追蹤議題，深度呈現議題資訊脈絡
- 三、加強跨界合作與多元行銷管道，讓資訊擴及更多群眾，促進議題討論

參、執行情形及成果

本計畫年度重點工作包含：建置之資訊平臺，方便讀者獲取主題訊息；在傳遞訊息方面，共完成 23 篇國內新聞報導、11 篇國際新聞報導、26 篇摘錄新聞；為深度呈現議題資訊，完成 8 篇專題報導及 2 篇資料新聞。計畫期間產製文章刊於平臺之頁面總瀏覽量達 57,509 人次。而為整合議題資訊，並再收錄過往歷史報導 255 篇。

為幫助訊息傳播，透過臉書平臺、電子報及實體講座活動等多管道觸及不同群眾，也與 6 家媒體合作轉載報導文章，並透過觀察、分析使用者偏好，設計 1 套視覺化媒介作品；另與影像工作者合作，將國際影展活動如何幫助資訊傳播、促進人與自然和諧之經驗撰寫成 12 篇專欄文章。

綜上所述，產製主題文章並透過各管道傳遞訊息給讀者，以可量化之報導、專欄文章瀏覽量及講座參與人數計算，總計觸及、擴增議題讀者 59,026 人次。而計畫執行期間，其餘不可量化之效益包括：藉由蒐錄人與野生動物之衝突議題資訊，提升公眾對此議題的認識；而透過多元管道、跨媒體合作推廣議題資訊，讓多方群眾皆有機會瞭解議題，並促進討論。以下詳述各工作項目執行情形及成果。

表 1、重要工作項目可量化效益

工作項目	年度目標	完成數量	完成度
維運資訊平臺	1 個	1 個	達成目標
摘錄新聞	20 篇	26 篇	超過目標
國內新聞	20 篇	23 篇	超過目標
國際新聞	10 篇	11 篇	超過目標
專題報導	8 篇	8 篇	達成目標
資料新聞	2 篇	2 篇	達成目標
專欄文章	12 篇	12 篇	達成目標
視覺化資訊媒介	1 個	1 個	達成目標
收錄議題歷史報導	250 篇	255 篇	超過目標
推廣講座	3 場	3 場	達成目標
蒐錄影片並數位化典藏	1 部	1 部	達成目標
擴增讀者群	9,000 人次	59,026 人次	超過目標

一、建置資訊平臺

為方便讀者搜尋、閱覽人與野生生物和諧相關主題訊息，計畫期間於本會所經營之網站《環境資訊中心》架設主題網頁平臺，並蒐錄、刊登相關訊息。藉由《環境資訊中心》網站平均每月有 50 萬瀏覽人次之網站人氣及品牌效應，吸引讀者關注此類主題訊息。

主題平臺頁面樣式如下所示，在頁尾處標註與林務局合作此主題，並放置林務局 logo，讀者可點擊連結至林務局官方網站。

在此平臺，以人與野生動物主題訊息以實用性為原則，分別再闢三大主軸分區，讀者可從主題平臺個別連結到此三分區，觀看所有相關分類文章：

1. 【紀事】過去發生什麼事

此區放置由團隊整理之既往媒體報導、主題文章，讓讀者認識世界各地過去和現在發生什麼事件、人們遇到哪些與野生動物發生衝突的狀況。

2. 【心法】大家在意什麼

對野生動物友善、推崇保育等行為往往來自價值選擇，當人們身處不同立場，意見通常相異，因而此區蒐羅不同領域的觀點、意見，期盼幫助讀者認識每種立場背後的理由，能去理解或去質疑其合理性，進而實現公民參與的社會。

3. 【技能】你也可以這樣做

有些地方的人們正各盡所能，運用工具預防、排解與野生動物之間的矛盾，或是尋求其他資源克服，此區收錄各類案例、故事，期待讓讀者認識有哪些方法可以幫助人與野生動物和諧。

環境資訊中心 TEIA
Taiwan Environmental Information Center

新聞 專欄 評論 多媒體 綠課表

【與野共生】心法、技能、紀事選集

從海洋、森林、草原到城市，人們走出野地，走上未曾想像過的道路。在人的圍度，土地圍成領域，其上仍有許多野生動物生存，於是在某些情境，當現實無法同時滿足彼此的需求，衝突由此而生。小如空間重疊產生的不便，大至利益損失、身體損傷，意識到衝突帶來的後果，人們試著應對；同時，要想避免對其他生物、甚至為環境帶來負面效果，人們開始思索更多。

這個主題收錄了既往人們和野生動物之間發生的衝突狀況，也蒐集如何應對衝突的討論意見，以及已經有誰做過什麼改變。希望由此紀錄，幫助正在思考怎麼與野生動物更好地共生的人，我們都還在路上。

【紀事】 過去發生什麼事

人與人、人與動物是怎麼共處的？過去、現在有什麼事情在發生？整理既往媒體報導，看人們怎麼描述衝突狀況。

[閱讀](#)

【心法】 大家在意什麼

經營管理、社會福利、動物權等，專業之間合作，成就更完善的方案。此區蒐羅不同領域的觀點、意見，沒有收錄你注意的？請告訴我們。

[閱讀](#)

【技能】 你也可以這樣做

在衝突現場，關係人各盡所能，運用工具預防、排解衝突，或是尋求其他資源克服衝突，他們的智慧也許能解答你的疑惑。

[閱讀](#)

本主題出自與行政院農委會林務局合作之「促進人與野生動物和諧關係之資訊傳遞計畫」

搜尋
Google 會訂閱 搜尋

訂閱電子報
Email 信箱

[訂閱](#)

環境資訊中心
5/14 更新

【貴州遺囑助濕地】
英國「遺產樂透基金」(Heritage Lottery Fund, HLF) 20年來捐款超過1000多萬英鎊投入濕地保育。為了回饋樂透，英國阿倫德爾 (Arundel) 濕地也

看熱門討論 / 留下您的意見

PEOPLE RECENT POPULAR

Most Discussed
輸配電權維於民，辦公、獨立不選修 - 零核電出口被討

圖 1、主題平臺頁面



環境資訊中心
Taiwan Environmental Information Center

新聞專欄評論多媒體綠課表

人與動物衝突觀點討論

此類文章屬「與野共生」主題內容，收錄面對人與野生動物產生的衝突時，不同領域人們的觀點、意見。請點此詳閱其他相關內容。



◎2017-12-12 10:34
風機下的小小屍體 被忽視的蝙蝠「飛安」

1970年能源危機的發生開始讓人類思考能源的使用以及轉型，且生產能源後附加產物造成的環境破壞與成本更是地球的一大隱憂，是故，綠色能源及再生能源的利用便成為全球的趨勢，而其中以風力發電為目前再生能源發展最為迅速的方式之一，雖然風力...

[閱讀全文](#)



◎2017-12-11 16:24
環署趕年底確認離岸風機19案 專家會議先統一水下噪音規範

環保署在今年下半年陸續做完19件離岸風機案的環評初審，並將從本週三（13日）開始，打算在年底前一口氣以三次環評大會來完成一一確認，至於一路審查過程中最受關注的水下噪音問題，由於環保署打算訂出施工期水下噪音評估方法及關聯的共通性規範，因此在1...

[閱讀全文](#)



◎2017-11-29 20:17
八卦山首次證實有石虎 彰投棲地保育應加強串聯

八卦山脈20多年來首次紀錄到石虎！最近農委會特生中心研究團隊，透過監測影像首度紀錄到八卦山脈石虎影像，證實了八卦山脈存在石虎棲地，研究團隊以紅外線自動照相機於八卦山地區拍攝到石虎影像，圖片來源：南投林管處 從小...

[閱讀全文](#)



◎2017-11-29 11:19
電牧器圍網防猴 農民賴玉子：目前試過唯一有效的方法！

秋冬交匯之際，正值台灣柑橘類作物結實，不但人喜食甘多汁的柚、橘，或口感紮實的釋迦，生長在自然環境的野生動物也不例外，尤其柑橘類產區溪東河一帶，為了保護辛苦種植的作物，防範野生動物人便更須滴水不漏，只是台灣預防不勝防，人猴衝突不時上演，...

[閱讀全文](#)



◎2017-11-27 16:52
彰化航道外七離岸風場過關 環團憂蝙蝠面臨死亡威脅

環署27日通過離岸風機「大彰化」四案、「海線」三案的環評初審，今次審完彰化外海所有風機案，不但就道外的九龍嶺通過初審，就道內外的合計14個風場總計16案中，除了「彰濱外海」已經審完，通過道內小組審審，其他都已取得初審過關，彰化外海有全台最...

[閱讀全文](#)



◎2017-11-27 09:08
登仙橋獼猴絕育2年破百隻 餵食行為不停止 只能繼續絕育

秋日上午，台灣東南部離島澎湖，台東縣東河鄉登仙橋上，遊客帶來一羣的遊客，台灣獼猴早已等在橋上，不少遊客靠近台灣獼猴拍照，也有人餵手餵腳餵著包包裡的東西.....登仙橋因獼猴成為景點，吸引遊客駐足拍照，攝影：廖靜惠...

[閱讀全文](#)



◎2017-11-22 10:54
擴展保育軸線 台灣里山是串起國土線網的血脈

永續利用就能促進生物多樣性，強調與自然和諧共處的「里山信託」這幾年在台灣遍地開花，全台約70個組織參與「台灣里山夥伴網絡」(TPSI)，林務局長林華堂強調，里山信託在建構國土線網的任務上擔負重要角色，上述林務局長託東華大學邀請聯合函...

[閱讀全文](#)



◎2017-11-22 10:40
與鴿子重建關係 「博威鳥控」從生物習性找解方

「當初我的論文題目是關於夜間防治，有一個民眾住家旁邊就是夜間居住的地方，每到晚上他都因為夜間的啼叫而無法入睡，長達四五年的時間都需要安眠藥入睡，」杜昆回傳，在就讀屏東科技大學野生動物保育研究所期間，資料資料發現過去有類似案例是用...

[閱讀全文](#)

搜尋

Google 自訂搜尋 搜尋

訂閱電子報

Email信箱

訂閱

環境資訊中心 一年 訂閱 已設定

環境資訊中心 6小時前

【賞樂透贊助濕地】
英國「遺產獎券基金」
(Heritage Lottery Fund, HLF) 20年來捐款超過
1000多萬英鎊投入濕地保
育。
為了回饋樂透，英國阿
倫德爾 (Arendal) 濕地出

看熱門討論 / 留下您的意見

PEOPLE RECENT POPULAR

Most Discussed

輸配電網建於民、辦公、獨立不遺餘 - 零核電出口被封堵、必走回國路
70 comments · 1 day ago

蘇吉號漁油事件 專家警告海鮮恐受污染
1 comment · 1 day ago

防核電復活 日能學學者：輸配電網要獨立 不與台電交叉持股
2 comments · 1 day ago

對峙中 大巨蛋行進樹移植工程展開 志士：最後一戰了
2 comments · 4 days ago

台灣唯一鮭魚發現百周年 溯絕處境待解
2 comments · 6 days ago

community on DISQUS

目前累計總共有
45,581 個綠行動

環境資訊公開
請捐款支持

圖 2、主題分區文章頁面

二、持續追蹤議題，深度呈現議題資訊脈絡

為顧及事件即時性並深度呈現議題資訊脈絡，年度規劃工作項目包含收錄議題歷史報導、摘錄新聞、國內新聞、國際新聞、專題報導及資料新聞，既整理過往相關報導收錄至平臺，也由專輯記者及編輯持續跟追議題，撰寫相關報導。以下從各工作項目分別詳述成果。

（一）國內新聞

計畫期間，國內新聞撰寫主題以廣泛呈現台灣發生的人與野生動物衝突事件、現行對野生動物較為友善的應對方法，以及能增加公眾對野生動物的認識、進而擬定保育策略等為主，並顧及事件重要性、即時性，讓讀者了解目前真實狀況。

其中，針對人不當應對野生動物問題，部分體現在非法盜獵事件，〈食蛇龜盜獵不斷 檢、警、海、林串聯守護線〉一文即以 106 年 6 月由各單位合作、成功破獲原生龜走私的案例，道盡原生龜面臨的獵捕壓力，並詳實呈現查緝過程；也以〈通報獵捕有效 保七循線解救黑眉錦蛇、鉛色水鴨〉一文記錄查獲私捕保育類物種、呼籲民眾勿罔顧維護物種多樣性與生態永續；而另以〈走私食蛇龜重判 7 年 野保法重要判決 保護原生龜露曙光〉一文書寫 106 年 9 月裁定的不法走私原生龜重要判決歷程，這是《野生動物保育法》執法重要里程碑。

而開發與保育之間的權衡難題，仍持續出現，包括〈悠活通過環評 環團稱「福爾摩沙偽絲珊瑚」陷險境〉、〈彰化航道外七離岸風場過關 環團憂蝙蝠面臨死亡威脅〉、〈別讓石虎失依！苗栗多起寺廟開發 環團籲審慎評估〉等多篇文章持續記錄各方觀點，務求提醒人們在爭取更多資源時，也應審慎評估是否會對當地環境、野生動物造成不可回復的影響。

仍有不少在友善野生動物、友善環境方向做諸多努力的案例故事，以近年漸受關注的保育類物種石虎為例，〈拍到石虎了！不用除草劑 果園、田邊成動物派對現場〉、〈為里山環境的哨兵站出來 專訪「台灣石虎保育協會」理事長陳美汀〉分別呈現農民、學者等腳色，近年在保育思維下，拓展出的努力結晶，包括有越來越多生產者願意投入友善耕作的行列、也有更多公民投入保育行動。

在野生動物學門相對仍較少人參與的現實下，許多資訊尚未建構完備，一些研究團隊著力於瞭解野生動物在生態系的處境，以供決策參考，包括〈八卦山首次證實有石虎 彰投棲地保育應加強串聯〉一文呈現研究團隊持續監測石虎族群，證實八卦山脈有石虎分布，將成未來經營棲地的重要依據；〈解謎居無定所的東方草鴉 擾動過的草生地有助棲息〉則發現特有亞種東方草鴉喜愛的棲息環

境是多樣的地景鑲嵌而成，例如小面積草生或農耕地，此點和過去研究指出的大面積草生地的印象相反，人為土地利用方式比預想中對此物種族群有更大影響。藉由此類調查，才能更加了解各類物種。

人與野生生物主題國內新聞平均每篇約 1,700 字，搭配 1 至 3 張圖片，計畫期間，一共完成 23 篇國內新聞，刊登清單請見下表 2。此類文章刊登於環境資訊中心的頁面樣式可見圖 3。

根據 Google Analytics 工具統計結果，計畫期間，各篇國內新聞中，讀者反應最好之文章為〈拍到石虎了！不用除草劑 果園、田邊成動物派對現場〉，共有 5,786 瀏覽人次，文章發表後單日瀏覽量即達 1,559 人次；其次為〈走私食蛇龜重判 7 年 野保法重要判決 保護原生龜露曙光〉，共有 5,350 瀏覽人次，文章發表後單日瀏覽量更達 2,701 人次；國內新聞報導總瀏覽量共 36,724 人次。

表 2、國內新聞列表

篇數	篇名	刊出日期	字數	文章連結
1.	保育類八色鳥撞教室玻璃 中一中學生伸援手	5 月 19 日	788	http://e-info.org.tw/node/204992
2.	食蛇龜盜獵不斷 檢、警、海、林串聯守護線	6 月 23 日	2,420	http://e-info.org.tw/node/205713
3.	拍到石虎了！不用除草劑 果園、田邊成動物派對現場	8 月 18 日	2,408	http://e-info.org.tw/node/206735
4.	走私食蛇龜重判 7 年 野保法重要判決 保護原生龜露曙光	10 月 5 日	2,390	http://e-info.org.tw/node/207721
5.	石虎出沒行車請小心 舞台劇呼籲珍惜野生動物	10 月 8 日	1,417	http://e-info.org.tw/node/207789
6.	為里山環境的哨兵站出來 專訪「台灣石虎保育協會」理事長陳美汀	10 月 16 日	2,359	http://e-info.org.tw/node/207891
7.	悠活通過環評 環團稱「福爾摩沙偽絲珊瑚」陷險境	10 月 6 日	1,007	http://e-info.org.tw/node/207786
8.	通報獵捕有效 保七循線解救黑眉錦蛇、鉛色水鵲	10 月 20 日	516	http://e-info.org.tw/node/207994
9.	「前瞻計畫」幾千億 保育預算年年刪 業務多到逼死人	11 月 1 日	1,622	http://e-info.org.tw/node/208182

10.	不用藥、不開燈 那瑪夏以行動呵護「黑翅螢經濟」	11 月 7 日	2,681	http://e-info.org.tw/node/208296
11.	與鴿子重建關係 「博威鳥控」從生物習性找解方	11 月 22 日	1,910	http://e-info.org.tw/node/208123
12.	彰化航道外七離岸風場過關 環團憂蝙蝠面臨死亡威脅	11 月 27 日	1,538	http://e-info.org.tw/node/208687
13.	八卦山首次證實有石虎 彰投棲地保育應加強串聯	11 月 29 日	1,226	http://e-info.org.tw/node/208757
14.	科學人的新冒險：與田間生物共存 實踐在農田裡的科學計畫	11 月 30 日	2,332	http://e-info.org.tw/node/208749
15.	環署趕年底確認離岸風機 19 案 專家會議先統一水下噪音規範	12 月 11 日	1,512	http://e-info.org.tw/node/208945
16.	馬頭山發現大量「厚圓澤蟹」 學者：澤蟹分布反映地下水存在	12 月 19 日	1,719	http://e-info.org.tw/node/209102
17.	別讓石虎失依！ 苗栗多起寺廟開發環團籲審慎評估	12 月 20 日	2,107	http://e-info.org.tw/node/209101
18.	承諾風機加感測器、降轉以減緩鳥擊 台西風電通過環評	12 月 20 日	610	http://e-info.org.tw/node/209108
19.	擴展保育軸線 台灣里山是串起國土綠網的血脈	11 月 20 日	2,089	http://e-info.org.tw/node/208535
20.	保留羽飾文化又不傷害adis 屏科大提以熊鷹落羽、仿真羽毛替代	12 月 26 日	2,456	http://e-info.org.tw/node/209190
21.	解謎居無定所的東方草鴉 擾動過的草生地有助棲息	12 月 27 日	1,982	http://e-info.org.tw/node/209217
22.	台新螃蟹研究合作 25 年 發表台灣螃蟹名錄 800 種	12 月 29 日	1,860	http://e-info.org.tw/node/209197
23.	工程擾動地貌單一化 潮間帶僅大眼蟹獨占鰲頭	12 月 29 日	1,854	http://e-info.org.tw/node/209272



圖 3、國內新聞刊登於《環境資訊中心》網站之頁面截圖

（二）國際新聞

除了持續追蹤國內相關訊息，本計畫從國際媒體、研究報告等來源，將世界各地經營人與野生動物之間關係的經驗分享給讀者。選題側重於人與野生動物衝突（Human-Wildlife Conflict）主題，記錄各個地方有哪些衝突正在發生以及當地應對的方式。為了清楚呈現各事件脈絡，平均以 1,500 字的長篇文章規模呈現，每篇文章搭配相關圖片 1~3 張。依照文章屬性可分成三大重點：

1. 引介最新研究成果

學術研究常是探索未知所需的基礎工作，在應對人與野生動物衝突的主題下，學術研究的成果能幫助詮釋衝突、評估應對方法的效用，因此，在挑選文章主題時，首先考慮從較有前瞻性、影響力且受國際媒體關注的期刊、論文著手，將訊息譯介給讀者。

例如，〈噪音污染入侵大自然 美保護區也遭殃〉一文呈現美國保護區內，自然界的聲音正逐漸被人類活動產生的噪音淹沒，干擾眾多生存其中的野生物，原研究於《科學》期刊發表並經英國《衛報》報導。〈給美洲獅聽廣播 科學家的「恐懼實驗」發現另類生態衝擊〉同樣以聲音為探討對象，發現美洲獅的行為已然因人類活動有所改變，甚至將影響整個生態系，原研究刊於《英國皇家學會會報：生物科學》，並由《華盛頓郵報》報導。

〈好奇心拯救一群大貓 生態旅遊帶來美洲豹保育生機〉一文則講述研究人員評估南美洲潘特納爾濕地所運行的生態旅遊業後發現，觀光收益遠大於美洲豹在當地造成的農業損失，代表此類產業有機會幫助當地經濟，同時減少民眾與美洲豹的對立，原研究刊載於《全球生態與保育》期刊，並經國際保育媒體《Mongabay》報導。

2. 介紹公民參與的行動

查找各地案例新知發現，不少政府部門或學術單位在面對野生物議題時，逐漸將公民納為重要腳色，例如以公民科學（Citizen Science）形式邀集公眾投入生物調查工作；或將心力投注在向公眾溝通，以幫助排解衝突，綜合來看，都是基於「讓更多公民了解野生物」所採行的策略。從一些案例可知，當越多公民了解，就可能參與野生動物相關事務的決策過程，協助或監督政府部門做出更符合價值選擇的決策。

考量到此趨勢及經驗相當值得參考，本計劃執行期間挑選了數個案例介紹給讀者。例如，〈野生刺蝟連年減少 英國展開普查、宣導「不要太常掃落葉」〉此文介紹民間團體如何號召群眾普查刺蝟數量，並依成果提出警

訊，提醒應投注更多心力在此種物種。〈來去「便便趴踢」！洛杉磯人狼衝突 從分析食物來源化解〉此文介紹由美國國家公園管理局主導的「城市郊狼計畫」(L.A. Urban Coyote Project) 其中一項活動，號召了志工協助科學家解析郊狼糞便，希望透過活動，讓更多城市居民認識郊狼，減少大眾對郊狼的誤解，並減少潛在的人獸衝突。

3. 跟追各國趨勢、事件

除了上述兩個選題重點，編輯團隊仍持續跟追各大媒體，譯介世界各國發生的野生動物相關事件。例如，〈印度未來 15 年保育藍圖 首納氣候變遷聚焦人獸衝突〉介紹印度環境、林業和氣候變遷部公布未來 15 年的國家野生動物行動計畫 (National Wildlife Action Plan, NWAP)，這是印度第一次將人民視為人獸衝突管理的必要元素，並且承認氣候變遷對野生動物的影響。〈不滿以「致死性方式」管理野生動物 美環團告農業部〉則敘述在近年越來越多毒餌誤殺野生動物事件後，美國多個保育和動物福利團體以訴訟形式向政府部門施壓，希望改善現行的致死性防治方法。

關於國際新聞工作項目，106 年度共編譯 11 篇，清單詳見下表。此類文章刊登於環境資訊中心的頁面樣式可見圖 4。根據 Google Analytics 工具統計結果，計畫期間，各篇國際新聞中，讀者反應最好之文章為〈給美洲獅聽廣播 科學家的「恐懼實驗」發現另類生態衝擊〉，共有 2,964 瀏覽人次，文章發表後單日瀏覽量即達 992 人次；所有國際新聞報導總瀏覽量為 9,007 人次。

表 3、國際新聞列表

篇數	篇名	刊出日期	字數	文章連結
1	噪音污染入侵大自然 美保護區也遭殃	5 月 22 日	868	http://e-info.org.tw/node/205037
2	給美洲獅聽廣播 科學家的「恐懼實驗」發現另類生態衝擊	7 月 27 日	1,983	http://e-info.org.tw/node/206372
3	研究：緩解尼泊爾人象衝突 九成居民願意花錢	7 月 28 日	1,332	http://e-info.org.tw/node/206377
4	野生刺蝟連年減少 英國展開普查、宣導「不要太常掃落葉」	9 月 1 日	1,232	http://e-info.org.tw/node/207029
5	來去「便便趴踢」！洛杉磯人狼衝突 從分析食物來源化解	9 月 8 日	2,036	http://e-info.org.tw/node/207026

6	美味陷阱 大象誤食「hakka patas」 竟成盜獵外一大死因	10 月 9 日	1,858	http://e-info.org.tw/node/207715
7	收好垃圾 遇見「有禮貌的熊」美 加人熊衝突戰略轉彎	10 月 10 日	1,829	http://e-info.org.tw/node/207714
8	印度未來 15 年保育藍圖 首納氣 候變遷 聚焦人獸衝突	10 月 31 日	1,340	http://e-info.org.tw/node/208176
9	不滿以「致死性方式」管理野生動 物 美環團告農業部	11 月 7 日	1,752	http://e-info.org.tw/node/208203
10	看到郊狼就記下來！ 波特蘭研 究邀鄰里做公民科學家	12 月 18 日	1,468	http://e-info.org.tw/node/208788
11	好奇心拯救一群大貓 生態旅遊 帶來美洲豹保育生機	12 月 19 日	1,979	http://e-info.org.tw/node/208783



環境資訊中心
Taiwan Environmental Information Center

新聞 專欄

野生刺蝟連年減少 英國展開普查、宣導「不要太常掃落葉」

○ 建立於 2017/09/01 上稿編輯：林書好    

本報2017年9月1日綜合外電報導，范雲華編譯；賴慧玲審校

英國皇家鳥類保護協會（Royal Society for the Protection of Birds）邀請民眾擔任公民科學家進行刺蝟數量普查，根據7月份公布的最新調查結果，全英國13萬9000個民宅庭園中，曾有刺蝟出現的庭園數量連續三年遞減。

鑽研刺蝟研究的生態學家休·華威（Hugh Warwick）認為，這種可愛的生物在英國城市和鄉村都面臨了生存危機。



鑽研刺蝟研究的生態學家休·華威認為，這種可愛的生物在英國城市和鄉村都面臨了生存危機。圖片來源：
milo bostock (CC BY 2.0)。

刺蝟數量不明 有賴民眾觀察紀錄

英國廣播公司BBC旗下《園藝世界》雜誌（Gardeners' World Magazine）在2月提出的最新調查也發現，在超過2600位受訪者中，有51%的受訪者未曾在2016年目擊過野生刺蝟，比2015年高出3%。只有12%的受訪者表示能夠定期看到刺蝟出沒。

事實上，沒人知道目前英國刺蝟的確切數量。根據「刺蝟街（Hedgehog Street）」倡議計畫的估計，過去15年來，英國刺蝟的數量已下降30%，僅剩不到百萬隻。這項倡議計畫是由英國刺蝟保護協會（British Hedgehog Preservation Society）和瀕危物種人民信託基金（People's Trust for Endangered Species，簡稱 PTES）共同發起，致力於在人類住宅區中打造友善刺蝟生活的環境。

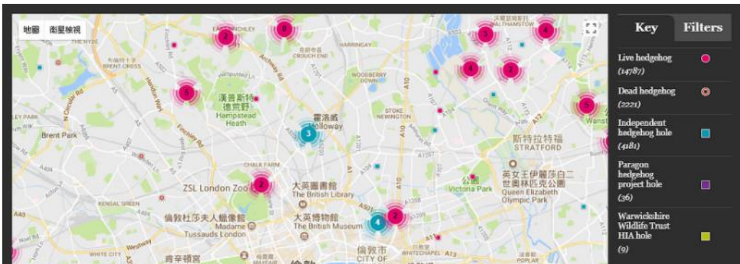


圖 4、國際新聞刊登於《環境資訊中心》網站之頁面截圖

參考資料

- 英國衛報 (2013年1月29日), Hedgehog population in dramatic decline
- 英國衛報 (2017年2月6日), Hedgehogs now a rare garden sight as British populations continue to decline
- 英國衛報 (2017年7月7日), Hedgehogs at risk from food scarcity, habitat loss and badgers

※ 人與野生動物主題報導與 行政院農業委員會 林務局 合作刊登

相關文章

隱身特生中心「野生動物遺傳鑑定實驗室」替野生動物產製品說出苦情
◎ 2018/01/17

人獸衝突不僅在山區！台北人 其實你也需要和野生動物和平相處
◎ 2017/12/29

工程擾動地貌單一化 潮間帶僅大眼蟹獨占鰲頭
◎ 2017/12/29

【2017回顧】紛紛擾擾中的藻礁大未來
◎ 2017/12/26

【公民科學家】狂犬病爆發意外喚起關注「路殺2.0」推系統化調查
◎ 2017/12/14

【公民科學家】為動物屍體拍照打卡 解讀路上死亡訊息的「路殺社」
◎ 2017/12/13

生物多樣性 英國 國際新聞 刺蝟 人與動物衝突案例故事 公民科學

作者

賴慧玲
環境園的雜食動物，練習當好一名研究者、記者和翻譯。

范震華
屏科大野生動物保育研究所畢業，持續以文字力量參與環境保育議題。文稿與照片曾發表於國家公園季刊、國家地理雜誌中文網路版、破報等刊物。

圖 5、報導於文末標註與林務局合作，並以超連結形式導引至林務局官方網站

(三) 摘錄新聞

除了由記者、編輯持續跟追國內、外相關事件，也持續蒐錄各媒體報導至專題網頁，計畫期間，每月自國內各大媒體包含中央社、聯合報、ETtoday 新聞雲、自由時報等來源，摘錄相關主題報導，整理成平均每篇約 300 字的摘錄新聞，透過這類簡短的文章形式，將議題資訊及時帶給讀者。計畫期間，共完成 26 則摘錄新聞，文章總瀏覽量共計 3,245 人次。刊登清單如下表 4。

表 4、摘錄新聞列表

篇數	篇名	刊出日期	字數	文章連結
1.	保育石虎 三天竟 2 路殺	5 月 4 日	217	http://e-info.org.tw/node/204649
2.	兩年後再度禁獵佛州黑熊 動保：問題根源是人類	5 月 14 日	567	http://e-info.org.tw/node/204858
3.	遇 140 年來最嚴重旱災 印度大象「翻垃圾」狂嗑廢紙	6 月 4 日	376	http://e-info.org.tw/node/205338
4.	凶狠圓軸蟹出沒高峰 夜護防路殺	6 月 26 日	344	http://e-info.org.tw/node/205814
5.	桃園山區現捕獸陷阱 保育動物山羌誤踏慘死	7 月 6 日	297	http://e-info.org.tw/node/206010
6.	被逼離開棲息地 懶猴誤爬電線觸電燒傷	7 月 4 日	183	http://e-info.org.tw/node/205972
7.	野生獼猴行為突變 威嚇驅趕人類	7 月 7 日	175	http://e-info.org.tw/node/206038
8.	緩解人象衝突 雲南設野象食堂	7 月 11 日	326	http://e-info.org.tw/node/206103
9.	墾丁第一處「陸蟹產卵直播」上線	7 月 13 日	322	http://e-info.org.tw/node/115396
10.	雲林小白猴未遭獵捕 消失多日終現蹤	7 月 24 日	344	http://e-info.org.tw/node/206354
11.	鳥糞影響環境衛生 宮廟架網捕鳥引眾怒	8 月 7 日	405	http://e-info.org.tw/node/206580
12.	捕蜂捉蛇回歸農政 林務局：擬增地方補助至五成	8 月 7 日	360	http://e-info.org.tw/node/206583
13.	為「肇事」野生動物「善後」 中國甘肅完善補償機制	8 月 22 日	338	http://e-info.org.tw/node/206999
14.	人獸爭地問題嚴重 印度幾乎一天死一人	8 月 8 日	680	http://e-info.org.tw/node/206818
15.	彰化近 25 年首次發現石虎 卻是路殺通報	9 月 18 日	401	http://e-info.org.tw/node/207376
16.	幫牠蓋家 台灣首見蝙蝠棲息果園	9 月 14 日	291	http://e-info.org.tw/node/207335
17.	孟加拉又傳「野生大象」踩死人 4 名 洛興雅難民喪生	10 月 15 日	289	http://e-info.org.tw/node/207888

18.	綠島護蟹三年路殺大減 母蟹體型變大	10 月 25 日	338	http://e-info.org.tw/node/208081
19.	過度捕撈嚴重缺糧 俄羅斯熊入村覓食致兩人死亡	10 月 19 日	240	http://e-info.org.tw/node/207982
20.	石虎路殺累積 10 起 南投苗栗傳悲劇	10 月 18 日	459	http://e-info.org.tw/node/207943
21.	外包捕蜂抓蛇 北市 2018 年編千萬預算	10 月 3 日	326	http://e-info.org.tw/node/207704
22.	保育野生穿山甲受傷 警救援安置	11 月 7 日	298	http://e-info.org.tw/node/208315
23.	獼猴啃食水果 武陵農場農作短收	11 月 28 日	303	http://e-info.org.tw/node/208695
24.	苗栗議員促設石虎保育區 縣長同意	11 月 23 日	378	http://e-info.org.tw/node/208614
25.	石虎保育調查未完善 苗栗反殯葬自救會陳抗促撤照	12 月 1 日	313	http://e-info.org.tw/node/208796
26.	新疆動保組織：人獸衝突已成雪豹主威脅	12 月 4 日	232	http://e-info.org.tw/node/208841


環境資訊中心 TEIA
 Taiwan Environmental Information Center

[新聞](#)
[專](#)

幫牠蓋家 台灣首見蝙蝠棲息果園

○ 建立於 2017/09/14 上稿編輯：陳秀玲 [f](#) [G+](#) [LINE](#) [Twitter](#)

摘錄自2017年9月14日自由時報高雄報導

高雄市府農業局推動「里山倡議」精神，發現旗山南勝及美濃德興社區有「高頭蝠」等五種蝙蝠出沒，號召居民復育蝙蝠生態，居民製作「蝙蝠洞」供棲息，既做生物防治又象徵「福氣」，值得一提的是，過去蝙蝠大多棲息水稻田附近，南勝社區種植玉荷包荔枝，成為台灣調查到蝙蝠棲息果園首例。

居民將「蝙蝠洞」懸掛在荔枝樹下，成功吸引蝙蝠進駐棲息，利用蝙蝠一個晚上可吃掉數百隻飛蟲特性，減少農作物的害蟲防治用藥。另美濃區德興社區是高雄一四七美濃米的主要產區，近來社區居民凝聚共識，家戶門上懸掛「蝙蝠洞」，要恢復過往豐富生態，兼顧精緻良質稻米經營，每到傍晚天上可見上千隻蝙蝠，盤旋美濃溪畔吃蟲子，蔚為社區奇特景觀。

※ 人與野生動物主題報導與 行政院農業委員會 林務局  合作刊登

圖 6、摘錄新聞刊登於《環境資訊中心》網站之頁面截圖

（四）專題報導及資料新聞

專題報導及資料新聞工作項目，皆是以主題性企劃，搭配較長的文章篇幅，深度呈現議題內容。報導主題包括：農民排解與野生動物衝突之經驗、全面探討台灣人與野生動物衝突現況、呈現該議題之產、官、學、民間團體等觀點。106 年度計畫有相當比重之選題著重於台灣獼猴，瞭解人類活動與此物種的衝突狀況與排解策略。

1. 專題報導

理解現狀，是幫助排解人與野生動物之間衝突的第一步。過往多有媒體報導台灣獼猴吃食農作，造成農民困擾，然而大多未能呈現詳情，也未釐清矛盾難解的原因。因此，團隊與著力於此議題的學界、政府部門及相關民眾進行訪談，希望傳遞出較鮮為人知的訊息。

首先，要確認台灣獼猴「危害」狀況，參照過往中央及地方政府實務上遇過的困難以及曾經執行之計畫，邀訪東海大學教授林良恭及特有生物研究保育中心副研究員張仕緯。

東海大學教授林良恭在民國 102 年與林務局合作，開啟台灣獼猴危害防治的研究計畫，因而在訪談時，主要詢問在研究過程中，觀察到哪些危害，以及過程中遇到哪些難題，最後完成〈【應對人猴衝突】有多少人做多少事 尋訪事實、留下紀錄是重點〉報導，節錄相關重點包含：現行台灣獼猴的危害，以農作物危害為主；針對台灣獼猴，目前未有持續性且全面的生態調查，較難有可信的資料量化呈現危害情形；要能處理野生動物危害，需要相關專業投入其中，現行有研究資源缺乏、人力缺乏的隱憂；而在防治的過程，要讓農民信任、了解甚至願意一起合作，是需要花較多心力的部分。

特生中心副研究員張仕緯是最早探訪台灣獼猴是否造成農損情形的研究人員之一，最早在民國 84 年陸續走訪台灣中部五個縣市，對農民進行訪查，也陸續參與相關研究以及教育推廣工作，因而將採訪重點放在如何在現場進行調查、蒐集資訊，將研究人員的第一手經驗分享給讀者，完成報導〈【應對人猴衝突】小心求證、多方嘗試 維繫平衡教戰守則〉。文章中呈現首先須先確認危害農作物的野生動物為何（可從食痕、排遺、毛髮、腳印、植株損害情形等進行判定），才能再做防治規劃；接下來應再觀察當地動物，以獼猴為例，可觀察族群大小、個體行為，做為下一步評估防治手段的重要參考；現行防治手段包括改種不易遭受猴害的作物種類、作物套袋、人力驅趕、燃放鞭炮、瓦斯音爆器、收音機／音響放音、養狗驅趕、

防猴網、架設電圍網等等，若能有完善的損害評估，有助因地制宜、選擇較合適的處置方式，也能幫助農民判斷要投入多少成本。而以經驗來說，猴害處理不易，在施政上無法立竿見影，透過長期監測取得完整參考數據，是對猴害隨機應變、提出有效防治對策的最佳辦法。



圖 7、文章蒐錄燃放鞭炮、瓦斯音爆器的圖片，向讀者介紹防治獼猴的常見手段
(圖片來源：張仕緯提供。)

至於回應「農民排解與野生動物衝突之經驗」之主題方向，記者現地探訪雲林古坑，書寫林務局及地方政府合作設立的電圍網示範計畫經驗，完成報導〈為甜柿園圍上電網 獼猴不再來「搶收」 產量多七成〉。在此篇報導，將重點放在介紹 105 年起步的電圍網架設方式、現行補助方針及農民使用後的意見。希望呈現公部門設立此項計畫的目的及考量，以及農民在試用設備一年後的結果及建議，讓讀者了解既要友善動物、又可達成防治效果的做法，現行是如何運作、未來還有什麼可能。

另再完成報導〈電牧器圍網防猴 農民賴玉子：目前試過唯一有效的方法！〉，寫下台東果農過往面對台灣獼猴危害農作的應對作法、心路歷程。訪談過程發現，為了阻絕成群猴子採收，農民嘗試各種方法都很難有效，在配合公部門計畫試用電圍網後，則明顯感受到有效果，在這樣嘗試的過程中，農民長期因為損失帶來心理壓力，甚至對於野生動物、公部門會有較為負面的態度，只有在明確找到防治方法，或感受到公部門偕同努力的「誠意」時，會對野生動物有較高的「容忍」。報導雖只呈現單一個案，但這樣的心路歷程普遍存在，故在此篇報導詳細書寫出來，希望讀者理解要排解人們與野生動物之間衝突，不可忽略當事人曾做過的努力、而也正是因為未能在自己或他人偕同努力下得以解決，賦予了衝突更複雜的定義。



圖 8、記者探訪台東縣農民使用電牧器圍網之實景

除去野生動物危害農作議題，有些人猴衝突源自人們使用不當方式對待野生動物，熱點包括：台東縣東河鄉登仙橋、高雄壽山、彰化二水松柏嶺登廟步道，陸續個別都由研究單位或主管機關採取相應措施，計畫期間，記者走訪、記錄此三個區域目前景況，完成三篇專題報導。

〈翻轉獼猴負面形象 壽山「猴厝邊」社區計畫改善人猴衝突〉此篇報導敘述，在人猴活動領域高度重疊的高雄壽山，目前已有不少民間保育團體進行生態活動，例如高雄鳥會推出的獼猴親子調查隊；高雄長期推動生態保育的柴山會，也以柴山生態教育中心為基地，有各種生物多樣性和保育推廣活動，對於壽山獼猴，強調不餵食、不接觸、不干擾的觀念，對民眾進行生態教育。壽山國家自然公園籌備處也發現，生態導覽和環境教育改善了遊客對獼猴的認知，經調查，遊客在步道主動餵食獼猴的行為已較為減少，不過獼猴入侵周邊住宅的狀況卻越來越頻繁，因而接下來將朝向改善周邊社區與猴子的關係著手，希望讓社區居民更了解獼猴，以改變過去的負面觀感、增強保育意識。

而在台東縣東河鄉登仙橋，為了減少人猴衝突，台東林區管理處近兩年在此區域對 100 多隻獼猴進行絕育，記者實地探訪登仙橋並採訪林管處處長劉瓊蓮，記錄目前絕育手段的進行方法，也發現目前已略有成效，在此的幼猴數量有所減少，然而，在此區域雖已對餵食野生動物行為祭出罰則，仍不時見聞遊客餵食獼猴，仍有待更多民眾意識此種行為並不洽當，才能根本性減少人猴衝突。記者採訪後，完成〈登仙橋獼猴絕育 2 年破百隻 餵食行為不停止 只能繼續絕育〉報導。

〈勸阻餵食有助保育嗎？ 豐柏步道志工用科學監測來解答〉此篇報導則記錄，由南投林管處與屏科大野保所副教授蘇秀慧團隊合作，在彰化二水松柏嶺登廟步道，培訓保育解說、族群監測志工。志工的參與除了協助向來此地的遊客宣導不餵食、不干擾、不接觸，也調查獼猴的繁殖狀況，藉此持續了解二水這一塊重要棲地的獼猴族群數量。藉由這些志工的幫助，能夠和更多民眾溝通、讓更多人理解餵食等等看似有愛心的舉止，其實反而會改變獼猴生活習慣、干擾野生動物。

為了解各地還遇過哪些人與野生動物發生衝突的狀況，團隊邀訪地方政府野生動物保育業務承辦人，分別與台北市動保處、苗栗縣自然生態保育科進行訪談。

106 年計畫期間，完成〈人獸衝突不僅在山區！ 台北人 其實你也需要和野生動物和平相處〉報導，將台北市應對人與野生動物衝突經驗書寫出來。在都會，仍有不少野生動物生存其中，例如，台灣藍鵲在公園築巢，因為護巢本能，會以翅膀拍擊、驅離可能會接近的人，衝突也由此而生。現行應對的方式是持續向周遭居民宣導、介紹此種物種的習性，讓民眾理解、甚至同理動物；然而經驗上，更難的是怎麼讓人們尊重野生動物、避免不當行為，仍然偶見餵養獼猴、誘拍等行為。以現行業務量來說確實常在動物繁殖期時超出負荷，但還很難說人獸衝突是否真的變多，更可能是有更多民眾願意一起關注，而這也是第一線人員之所以要在每次遇到案件時，雖然會花費較多心力，仍要真誠地和不同立場的民眾一次一次溝通的原因。

106 年度計劃期間，共完成專題報導 8 則，清單如下表。其中，讀者反應最好之文章為〈勸阻餵食有助保育嗎？ 豐柏步道志工用科學監測來解答〉，共有 2,405 瀏覽人次；所有專題報導報導總瀏覽量為 7,722 人次。

表 5、專題報導列表

篇數	篇名	刊出日期	字數	文章連結
1	勸阻餵食有助保育嗎？ 豐柏步道志工用科學監測來解答	8 月 2 日	2,684	http://e-info.org.tw/node/206451
2	為甜柿園圍上電網 獼猴不再來「搶收」 產量多七成	9 月 6 日	2,163	http://e-info.org.tw/node/207140
3	【應對人猴衝突】翻轉獼猴負面形象 壽山「猴厝邊」社區計畫改善人猴衝突	9 月 20 日	2,545	http://e-info.org.tw/node/207215

4	【應對人猴衝突】小心求證、多方嘗試 維繫平衡教戰守則	9 月 21 日	4,333	http://e-info.org.tw/node/207319
5	【應對人猴衝突】有多少人做多少事 尋訪事實、留下紀錄是重點	9 月 22 日	2,599	http://e-info.org.tw/node/205951
6	登仙橋獼猴絕育 2 年破百隻 餵食行為不停止 只能繼續絕育	11 月 27 日	2,081	http://e-info.org.tw/node/208658
7	電牧器圍網防猴 農民賴玉子：目前試過唯一有效的方法！	11 月 29 日	2,531	http://e-info.org.tw/node/208659
8	人獸衝突不僅在山區！台北人其實你也需要和野生動物和平相處	12 月 29 日	3,561	http://e-info.org.tw/node/209274

**環境資訊中心** TEIA
Taiwan Environmental Information Center

新聞 專欄

登仙橋獼猴絕育2年破百隻 餵食行為不停止 只能繼續絕育

◎ 建立於 2017/11/27 上稿編輯：CLiao    

本報2017年11月27日台東訊，特約記者廖靜蕙報導

秋日上午，台灣東南部難得涼爽，台東縣東河鄉登仙橋上，遊覽車帶來一車的遊客，台灣獼猴早已等在橋上，不少遊客靠近台灣獼猴拍照，也有人躡手躡腳掏著包包裡的東西……



登仙橋因獼猴成為景點，吸引遊客駐足拍照。攝影：廖靜蕙

人猴間的相遇，日復一日於登仙橋上演，由於民眾餵食，改變獼猴習性，族群不斷往登仙橋聚集、擴大。為了降獼猴區域低族群密度，避免人猴衝突，台東林管處近兩年對100多隻獼猴進行絕育，過去登仙橋賞猴，幾乎每隻母猴都帶著幼猴，這一天成群獼猴聚集，只有一隻幼猴。

餵食不利獼猴保育 有法不如民眾自律

登仙橋目前絕育的獼猴數量，估算已超過在當地活動族群數的一半。農委會林務局台東林區管理處處長劉瓊蓮表示，數量控制是不得已的手段。

「遊客因同情餵食猴子，卻不知道這樣的舉止影響了獼猴行為。」劉瓊蓮指出，過去遊客餵食台灣獼猴的現象，造成族群往登仙橋靠攏，繁殖機會相形於自然環境中的族群多，使得區域性族群密度過高，無形中增加人與野生動物衝突的機會。

台東縣政府雖訂有「台東縣野生動物保育自治條例」嚴禁餵食，違者可開罰5000至1萬元罰款；現場也豎起告示牌，但仍以勸導為主，加上舉證困難，餵食獼猴時有所聞。



圖 9、專題報導刊登於《環境資訊中心》網站截圖

2. 資料新聞

爬梳資料可以幫助了解議題，在計畫期間，團隊透過媒體資料以及研究單位所記錄之資料，解析資料背後代表的訊息分享給讀者，並輔以視覺化圖表，讓訊息更容易理解。計畫期間共完成 2 篇資料新聞，總瀏覽量為 811 人次。資料新聞刊登頁面樣式可見圖 10 及圖 11。

其中，從 2014~2017 年間國內三大媒體報導，解析人猴衝突的整體資訊，發現台灣本島各縣市都有發生人猴衝突的經驗，其中以高雄、花蓮、台東有最多衝突事件上報，其中各自以高雄鼓山區、花蓮秀林鄉、台東東河鄉佔最高比例。而根據人與台灣獼猴發生衝突的情境、導致的效果不同，將衝突分類後發現，在媒體報紙上有記錄的衝突事件類型前三名分別為：農作危害、危及人身安全、動物身體受損，其中，農作危害事件以及危及人身安全事件，有報導集中在特定時間區間的現象。這些觀察撰寫成〈「猴害」究竟怎麼回事？彙整三大媒體報導 用六張圖表告訴你〉一文。

另一則資料新聞〈2017 年中台灣動物救傷回顧〉聚焦在野生動物救傷主題，將特生中心野生動物急救站截至 106 年 11 月所蒐集到的，由各單位或民眾將野生物送到急救站的紀錄，透過圖表視覺化呈現，其中，發現野生物受傷案例最多的縣市為特生中心所在地南投縣，其次為鄰近的彰化縣；而有近七成案例是由一般民眾通報、送至特生中心處理，針對此情形，野生動物急救站獸醫師建議，其實野生物救傷事件已經有其通報體系，民眾若遇到需救治的野生物，可先通知當地縣市政府相關承辦單位後，再透過相關承辦人判斷後續處理方式，會較能善用資源也節省舟車勞頓的時間。而野生物送到急救站的原因，超過五成是人為因素，包含遭到撞擊、攻擊、棲地和巢穴遭到破壞、因陷阱受傷等等，但無法判定創傷原因的案例約佔了 27%。這些訊息顯示，仍有不少野生動物因人受傷，而透過檢視詳實紀錄的基礎資料，可幫助進一步應用在預防特定種類的野生物受傷，並及早準備相關救傷技術。

表 6、資料新聞列表

篇數	篇名	刊出日期	字數	文章連結
1	「猴害」究竟怎麼回事？彙整三大媒體報導 用六張圖表告訴你	10 月 16 日	1,695	http://e-info.org.tw/node/207200
2	【圖表】2017 年中台灣動物救傷回顧	12 月 29 日	2,163	http://e-info.org.tw/node/209148

「猴害」究竟怎麼回事？彙整三大媒體報導 用六張圖表告訴你

◎ 建立於 2017/10/16

▲ 上稿編輯：林睿婷



作者：林睿婷（台灣環境資訊協會 環境資訊中心專案經理）

台灣獼猴闖入農園，讓農民不堪其擾的消息時有所聞，有時甚至傳出獼猴數量太多，希望保育降級、甚至控制數量的聲音。只是，真實情況究竟如何？在欠缺全面性普查的條件下，先從了解人猴衝突的情況有多嚴重來著手，或許是一個路徑。探討這個問題的同時，可藉此同步探問衝突發生、難解的原因何在。

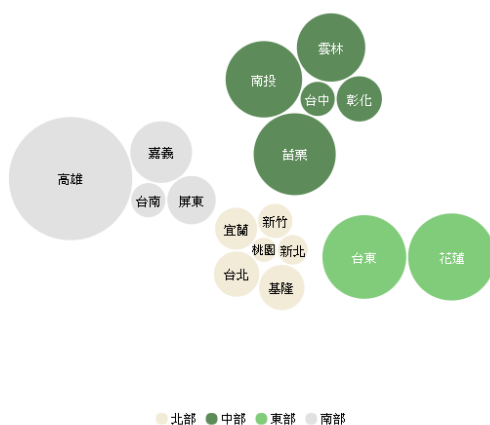
過往關於「猴害」的研究，多在地方反映較為頻繁或顯著的區域進行，少有大規模探討全島現況。近期較有規模的研究，是2013年林務局委託東海大學教授林良恭，開啟對台灣獼猴危害防治的兩年研究計畫。受限於各地並無相關統計資料（[可參見此篇](#)），當時團隊蒐錄2003年至2014年共337則報導，從中掌握「猴害」相關線索。

時至2017年，筆者同樣效法林良恭研究團隊，爬梳2014~2017年間相關媒體報導，希望能更新人猴衝突的整體資訊，為有志於探究解方的團隊提供參照。

對於什麼情境稱作「人猴衝突」的理解，本文採用世界自然基金會（WWF）對人與野生動物衝突（human-wildlife conflict）的名詞定義——「以人類與野生動物因為接觸或任何形式的交流、互動，產生對動物、自然環境或對人的負面效果，皆稱之」。以此認知，筆者觀察既往四年國內三大媒體報導，發現台灣本島各縣市都有發生人猴衝突的經驗，其中以高雄、花蓮、台東在近年有最多衝突事件上報。

各縣市人猴衝突事件報導

蒐錄之報導期間：2014/01/01-2017/08/10

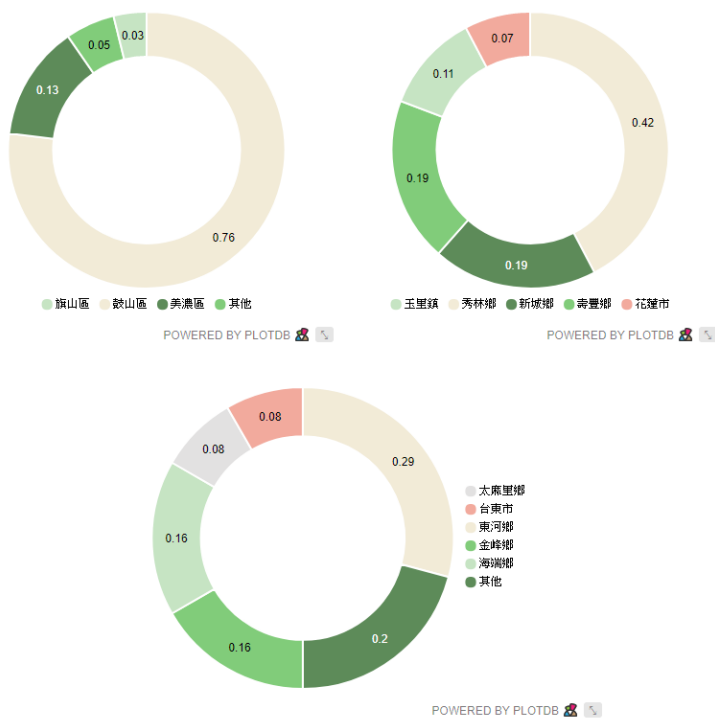


資料來源：自由時報、蘋果日報、聯合報

POWERED BY PLOTDB

在高雄、花蓮、台東三個縣市見報的衝突事件，各自以高雄鼓山區、花蓮秀林鄉、台東東河鄉佔最高比例。高雄鼓山區以壽山、中山大學等地最常上報，該區域人與猴密切接觸，增加衝突可能性；花蓮秀林鄉以天祥風景區最易發生衝突；台東東河鄉則在登仙橋遊憩區、農地有相當比例的衝突事件。

其中，上述部分衝突「熱點」存在多年，主管機關為避免衝突越演越烈，高雄市在2012年公告野生動物保育自治條例，在包括壽山等區域禁止接觸、餵食野生動物之行為；2016年臺東縣野生動物保護自治條例也明令禁止在包括登仙橋等地區，民眾不可接觸、餵食或丟放流浪犬貓及野生動物。除了這兩個縣市，特別針對野生動物接觸、餵食等行為有其規範的地方亦有彰化縣。



高雄、花蓮、台東地區衝突事件報導統計，左上：高雄；右上：花蓮；下：台東。（單位：則）

蒐錄之報導期間：2014/01/01 - 2017/08/10，資料來源：自由時報、蘋果日報、聯合報。

具體來說，近四年人與台灣獼猴發生的衝突情形依照情境、導致的效果不同，筆者認為大致可分為六類：以衝突結果讓動物或人體受傷或有安全疑慮的狀況有「動物身體受損」、「危及人身安全」此兩類；以衝突結果是損及（或可能損及）人類財產者包括「農作危害」、「侵擾民宅」、「危害家禽或家畜」。

以衝突結果是讓人類心理感到負擔、必須耗費額外社會成本排除衝突者，歸類出「空間利用衝突」此類，例如猴子進入市區、引起民眾驚慌等狀況；以衝突結果是讓動物行為產生改變（或可能產生改變）、以致對動物有不良影響、或對人有不良影響或違背動物權者，歸類出「改變動物原有行為」此類，例如餵食台灣獼猴、增加獼猴與人搶食的可能性。另有少數較難分類但明顯讓當事者或人類社會有負面效果之衝突事件。

依此分類並去除不同媒體報導同一事件的重複情形，近四年在三大報刊載衝突事件者共有143則報導，單則報導內含不同衝突種類者分開計算成154則報導，其中以農作危害此類衝突事件占大宗。

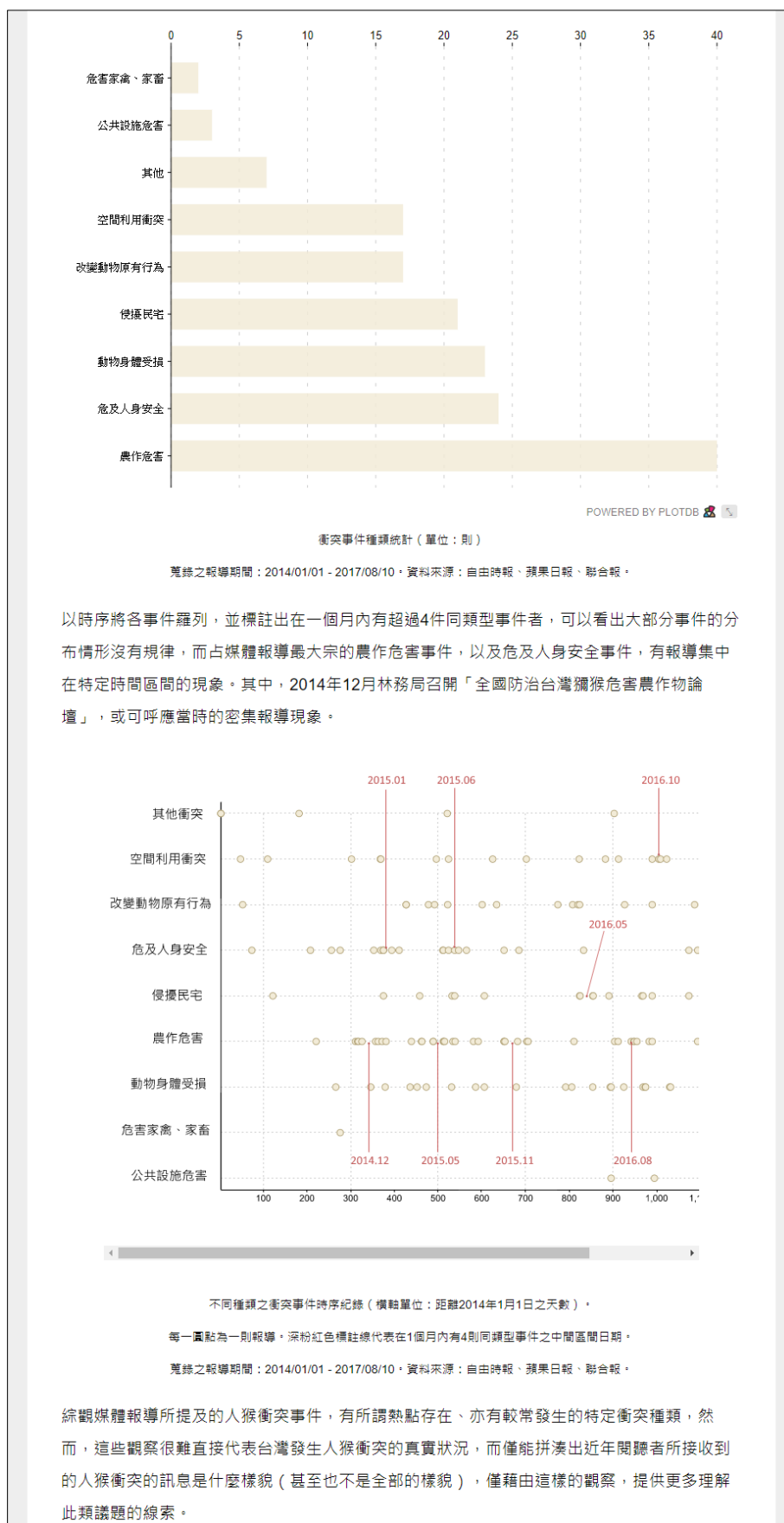


圖 10、資料新聞〈「猴害」究竟怎麼回事？彙整三大媒體報導 用六張圖告訴你〉

【圖表】2017年中台灣動物救傷回顧

建立於 2017/12/21

上稿編輯：古國廷



作者：古國廷（台灣環境資訊協會 環境資訊中心專案經理）

又到了歲末迎新之時，大家都開始邀約親朋好友歡度新年，也在此時回顧今年生命中的重要時刻。而與我們共同生活在這島上的動物們，今年又過得如何呢？環境資訊中心試著從數據統計資料帶著大家回顧2017年動物的處境。

在人口稠密的台灣，人類的活動範圍時常與野生動物的棲息環境重疊，而兩方的衝突事件時有耳聞，[前篇文章](#)我們透過整理近年相關新聞報導，試圖描繪出事件輪廓，而此篇文章則聚焦在2017年動物救傷此一主題。在蒐集相關資料過程，發現因實務上諸多限制，以致各地野生動物救傷單位甚難詳細記錄病例，目前以行政院農業委員會特有生物研究保育中心（以下簡稱特生中心）野生動物急救站資料最為完整。故本篇將以特生中心資料為主，佐以農委會特生中心副研究員、野生動物急救站獸醫師詹芳澤訪問，初步勾勒野生動物救傷事件輪廓。

本篇將以2017年截至11月23日為止，特生中心野生動物急救站紀錄的593筆資料為基礎進行討論。嚴格來說，這593筆資料由各單位或民眾將野生動物送到急救站的紀錄，不能統稱野生動物受傷的病例資料。主要是因為大眾將野生動物送到急救站的情況，包括了誤闖人類生活場域、民眾誤送以為它受傷但實際上是健康的野生動物等各種狀況。故本篇將以案例而非病例稱呼，來討論這些資料。

若初步檢視這些資料，發現野生動物受傷案例最多的縣市為特生中心所在地南投縣，共有332起案例，其次為鄰近的彰化縣共94起案例。再來為苗栗縣33起、台南市20起、雲林縣18起案例。而這593筆將野生動物送到特生中心的案例中，有404筆是來自一般民眾占整體比例將近7成，另有152筆來自公部門，35筆來自民間團體。

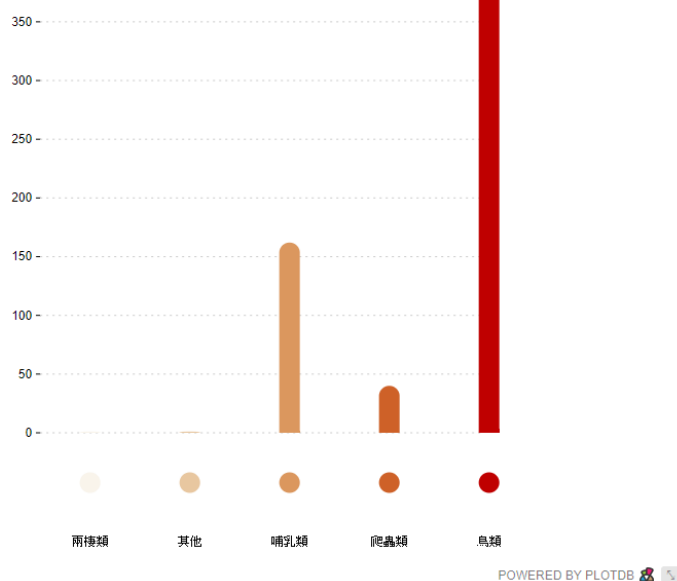


POWERED BY PLOTDB

圖一：特生中心接獲通報 案例地理區域分佈

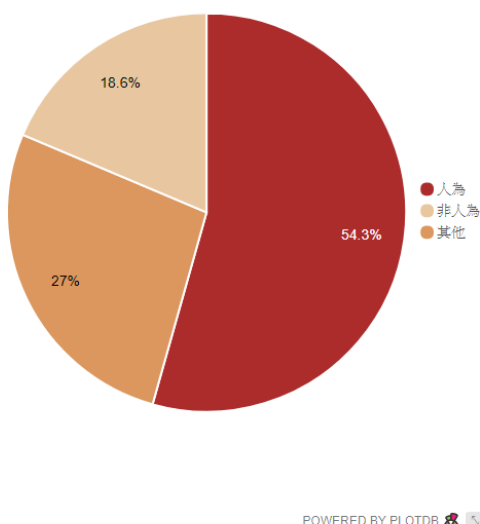
而會有這麼多筆案例來自民眾，主要是特生中心很早就開始處理野生動物救傷業務，因此無論南投縣在地民眾或一般大眾在遇到相關事件，通常會選擇直接送到特生中心野生動物急救站。但

其實野生物救傷事件已經有其通報體系，詹芳澤即建議民眾若遇到需救治的野生物，可以先循著通報系統，先通知當地縣市政府相關承辦單位後，再透過相關承辦人判斷後續處理方式。



圖二：特生中心接獲通報

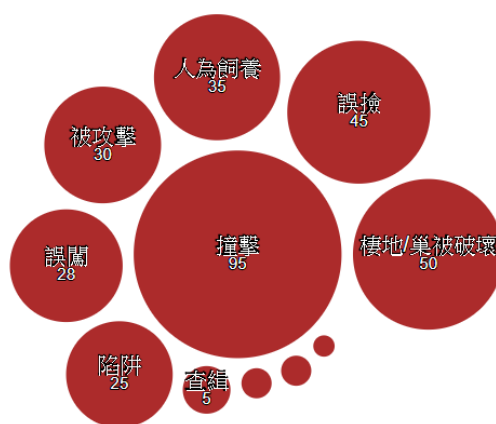
物種分類若進一步分析這593筆資料，其中鳥類救傷的案例最多共有384筆，哺乳類162起次之，爬蟲類40起位居第三。而野生物送到急救站的原因，超過五成是人為因素，18.6%是非人為。人為因素包含遭到撞擊、攻擊、棲地和巢穴遭到破壞、因陷阱受傷等等。非人為因素包含生病、落巢。而除去人為以及非人為因素，亦有許多創傷無法判定，且將野生物送來的民眾也不清楚受傷原因的案例。



圖三：特生中心接獲通報 人為 / 非人為 受傷比例

因人為因素受傷的野生物中，其中因撞擊受傷的病例最多，共有95起病例，其中遭到車輛撞擊占其中半數共49起病例。另外也有鳥類撞到門窗等建築物受傷的案例。次多將野生物送到急救站的原因是棲地和巢穴遭破壞，共50起案例。詹芳澤指出，棲地和巢穴遭到破壞的原因，包含修剪樹木或農田休耕後開始復耕等，讓野生物受到驚嚇離開巢穴而留下雛獸等情形。

再來則是誤撿的45起案例，詹芳澤回想，不少發生在練習飛行的健康雛鳥，以及移動緩慢的穿山甲等，民眾誤以為受傷而將牠們送到急救站。另外亦有30起案例是遭到攻擊而受傷，其中有12個案例確知是遭到狗攻擊，有10個案例是遭到貓攻擊。



POWERED BY PLOTDB

圖四：特生中心接獲通報 人為造成受傷的原因

這些詳實紀錄的基礎資料，將可進一步應用在讓民眾更從容地應對野生動物救傷，詹芳澤舉例，急救站的工作人員曾針對常被誤認為受傷的健康雛鳥案例，在這些鳥種雛鳥學飛的季節，透過臉書教導民眾如何分辨雛鳥受傷與否，來減少誤撿的狀況。

野生動物急救站近期也在所屬臉書平台撰文提醒，大眾常用陷阱如黏蠅紙、黏鼠板、蟑螂屋等其實也會影響到野生動物，透過詳實描述工作人員解救這些動物的過程，讓大眾理解人們的行為和野生動物息息相關，也提出對減低動物受到影響的建議，例如，介紹不使用陷阱的替代方案。這些同樣也是在檢視救傷案例與大眾溝通的例子。

圖 11、資料新聞〈2017 年中台灣動物救傷回顧〉

（五）收錄歷史報導

除了跟追議題，完成上述報導形式，團隊也整理既往相關報導，並將其加入適當分類，蒐錄至主題平臺，方便讀者在主題網頁上搜尋到大量議題訊息。選文重點在過往發生的人與野生動物衝突事件報導、以及友善應對野生動物的案例故事。計畫期間共蒐錄、分類整理 255 則報導或專文，條目清單請見附件。

（六）蒐錄影片並將母片數位化典藏

台灣早年政府單位或民間單位是以 VHS 錄影帶記錄環境，然而在影像科技演進過程中，有許多環境紀錄影像沒有被數位化成電子檔。

為讓早期人與野生動物關係相關影像讓大眾所見，本團隊挑選林務局台東林區管理處授權影片《台東海岸山脈闊葉樹林自然保護區》，進行影像轉檔，並刊登於《自然之窗台灣自然影音頻道》網站。

台東海岸山脈闊葉樹林自然保護區，位於成功鎮的西北部，是台灣唯二設於海岸山脈的自然保護區之一。影片記錄了各種類別的動植物，如熱帶雨林樹木、亞熱帶雨林樹木、鳥類、偶蹄類、蛇類等；除此之外，生活於保護區內的「朱鷲」、台灣特有種「牛樟」、「長鬃山羊」、「低拔闊葉樹林」等珍稀的野生動植物，也在影片中現身。透過影片搭配文字介紹，讓觀影者重新感受早年海岸山脈保護區之中的生物與人類關係。

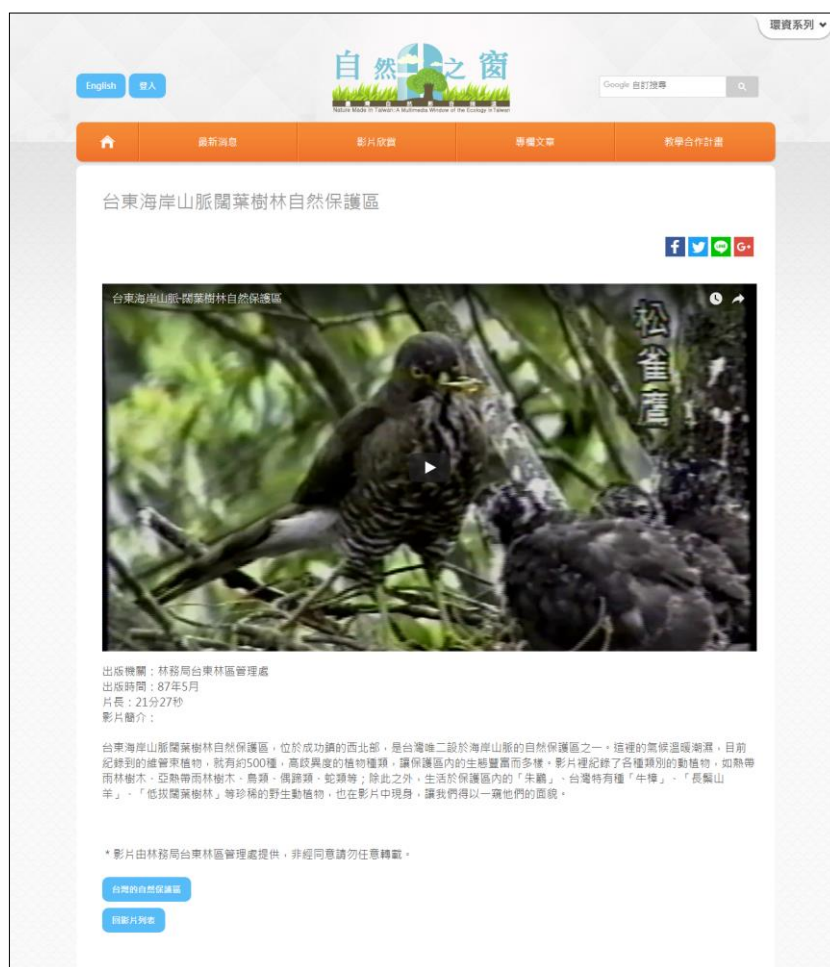


圖 12、主題影片刊登於《自然之窗台灣自然影音頻道》網站頁面截圖

三、透過跨界合作與多元管道擴及資訊、促進議題討論

為讓議題訊息廣大流布，除了專題網頁平臺，亦透過環境資訊電子報、環境資訊中心臉書社群平臺等管道推廣報導，並與 Yahoo!奇摩、Hinet 新聞網、蘋果日報等大眾媒體以及農業領域媒體等不同平臺合作，共同推廣議題訊息，並透過實體講座、視覺化傳播媒介等不同媒介傳播環境議題資訊，另外，為了瞭解影音媒介在環境議題帶來的影響力，與影像工作者合作，將其參訪其他國家環境影展如法國梅尼古特影展、義大利松德里歐影展等之經驗撰寫成專欄文章。以下個別敘述各工作項目成果。

（一）透過多元管道推廣訊息——臉書及電子報

電子報是數位時代下，最早啟用的資訊傳播管道之一。由於通常是由對特定主題有興趣的人自行訂閱，電子報至今仍被認為是能有效傳播資訊的傳播管道，因而在計畫期間，持續透過環境資訊電子報刊登國內、外新聞、專題報導、資料新聞等，向 1 萬 7 千名電子報訂戶介紹議題訊息。電子報刊登主題文章之樣式請見圖 13。

臉書平臺則是近年台灣最多人使用的社群平臺，根據資策會創新應用服務研究所於 106 年 5 月發表的統計數據（調查期間為 105 年 11 月 28 日至 12 月 5 日），從 12 歲的小學生到 55 歲以上的銀髮族，超過 8 成都有臉書（facebook）帳號；而環境資訊中心自 102 年開始經營臉書平臺，至 106 年 12 月共有超過 5 萬名「粉絲」追蹤，從該平臺獲取資訊。同時，臉書平臺本身特性有利於讀者留言、發表觀點，並方便再將資訊分享出去，可謂幫助議題訊息傳播的一大利器。

計畫期間，團隊透過此臉書平臺，將國內、外新聞、專題報導、資料新聞等作品傳遞給讀者，讓讀者了解議題訊息，也觀察讀者對訊息的觀點意見。

以刊登專題報導〈人獸衝突不僅在山區！台北人 其實你也需要和野生動物和平相處〉收到的反應為例，該則貼文在臉書平臺共觸及超過 1 萬 3 千人、有 489 個讀者對此貼文表達心情或按讚、並有 42 位讀者分享此篇報導。而讀者閱讀完報導後，在臉書平臺也表達遇過與以生動物發生衝突經驗、分享自己所採行的方法是「快速離開現場」，避免衝突。

而刊登國內新聞〈拍到石虎了！不用除草劑 果園、田邊成動物派對現場〉後，在臉書平臺共觸及近 2 萬 5 千人、有 1,463 個讀者對此貼文表達心情或按讚、並有 98 位讀者分享此篇報導；而有不少讀者留言表達深受農民友善土地的行動所感動。節錄報導於臉書平臺刊登成效及讀者反應如圖 14 至圖 17。



圖 13、環境資訊電子報刊登人與野生動物主題報導之頁面截圖



圖 14、主題報導在臉書平臺上的刊登成效之一



圖 15、主題報導在臉書平臺上的刊登成效之二

**環境資訊中心**

由林看發佈 [?] · 2017年12月30日 17:16 · 🌐

走在公園，突然遭到鳥兒用翅膀拍打，這時你？

1. 總之趕快離開現場，減少衝突
2. 回家google，弄清楚到底是怎麼回事
3. 通知里長，讓更多人小心注意

如果123都做了，恭喜你，你已經在與野生動物和平共存的路上多前進了一步。

#避免衝突就從了解開始
#然後找專業的一起幫忙想辦法
#第一線保育實務經驗

加入定期定額捐款 環境資訊不中斷 <https://goo.gl/J7RocQ>

林編



人獸衝突不僅在山區！**台北人** 其實你也需要和野生動物和平相處

人和野生動物的相處出了問題，甚至衝突，只會出現在郊區嗎？其實，在都會區也有藍鵲、台灣獼猴出沒，讓已經習於都市文明的現代人不知如何應對，...

E-INFO.ORG.TW

👤 已觸及13,654人

➦ 讚

💬 留言

➦ 分享

🔒 加強推廣貼文

👍👍👍 Zing Ting OA、Chih-yian Leu 和其他 223 人

最相關留言 ▾

42次分享



留言.....

😊 📷 GIF 🗨️

**Ma** 其實我看你們文章寫被築巢的鳥類攻擊，我想到是有種台語叫【鳥秋】的鳥，以前讀書時，報紙常說這鳥常襲擊呢！好像也超兇的，印象蠻深的。看來不是同種的，嘻嘻...

👍 3

讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 3週

**Ma** 台灣藍鵲現在會在台北公園出現啊...？以前我讀書時，百科全書確實是說在山區才看的到，表示牠們已經習慣台北的車水馬龍，人聲鼎沸了啊...

讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 3週

**趙** 妳專業的 😊 1

讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 3週

**戴安全帽遛狗為上策 🐕 🙄** 而且我們這裡才不用翅膀拍打，直接飛過來用撞的...

圖 16、節錄讀者在臉書平臺發表的留言之一



拍到石虎了！不用除草劑 果園、田邊成動物派對現場

夏季是台灣火龍果盛產期，由於富含植物性白蛋白、維生素、花青素及膳食纖維，有益健康又不怕發胖，是健康首選。現在來自中寮一群「生活在石虎棲地上」的農民，以友善土地的行動守護石虎棲地，為生產的火龍果加值；民眾...

E-INFO.ORG.TW

已觸及24,905人

加強推廣貼文

讚 留言 分享

Caroline Chen、Chung-Ham Ho 和其他 1,118 人 最相關留言

98次分享 10則留言

留言.....

環境資訊中心 自動相機的影片來囉
<https://www.youtube.com/watch?v=acA3y3oOR8w>



在中寮友善石虎農友的果園中，自動相機拍攝到石虎、大冠鷲的畫面

YOUTUBE.COM

19 讚 · 回覆 · 移除預覽 · 彭瑞祥的回應 [?] · 22週

好棒！謝謝這些農民的堅持與付出，希望友善環境的農民可以越來越多！

11 讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 22週

環境資訊中心 真的，農民就像第一線的保育工作者，謝謝！

2 讚 · 回覆 · 彭瑞祥的回應 [?] · 22週

真的很棒。

3 讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 22週

謝謝努力的各位！！

1 讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 22週

Zh [redacted] Hom 感動！！謝謝！！

1 讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 22週

[redacted] 真的很感動~

1 讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 22週

Li [redacted] 很感動~

2 讚 · 回覆 · 傳送訊息 · 22週

F [redacted] Lin 謝謝你們

圖 17、節錄讀者在臉書平臺發表的留言之二

（二）辦理實體講座傳播資訊

實體講座作為一種溝通媒介，重點在能邀集到對講題有興趣的群眾齊聚一堂，在特定場域聆聽專業講師分享經驗，同時也有機會表達自身觀點，讓同在此空間的人們彼此交流。

考量到「如何應對野生動物」很大程度取決於每個當事人抱有的觀點及想法，為促進人與自然、野生動物和諧，團隊邀請個人或團隊分享在個別專業上如何具體實現對野生動物友善，計畫期間於 10 月份共辦理 3 場系列講座，主題定名為《這一夜，我們聊那些動物鄰居》，希望邀請民眾一起思考怎麼和野生動物共同生活、分享空間。

1. 事前規劃

為了吸引更多公民參與講座、認識人與野生動物議題，團隊以網站、電子報、臉書平臺作為曝光管道，透過不同宣傳品，擴散講座訊息。

(1) 建置講座活動頁面

希望野生動物主題不只關乎保育，而是每個公民都可具備、有權利了解的生態知識，在規劃講座活動時，將主題定名為《這一夜，我們聊那些動物鄰居》，即是希望從講座題目就建構出「每個公民與野生動物之間都有關聯」的印象，而在設計講座所有宣傳品、頁面時，也把握此一原則，在視覺呈現及活動文案安排上，皆排除生態專業的距離感，講座主視覺圖及各場講座視覺圖，皆以動物剪影的設計呈現，代替生態照片。

文字部分，無論是活動介紹主文案、各場講座、講師介紹皆以 200 字至 300 字左右之短文精簡呈現，希望提供讀者在閱讀上的舒適體驗。

活動介紹主文案以「動物鄰居」名詞貫穿主軸，點出野生動物與人共存於環境的事實，因而如何應對野生動物是每個人的課題，但以較輕鬆的筆法引起興趣；活動講師介紹文字著重在講師的生命歷程、並介紹他們目前從事的工作；各場講座介紹則以主題扣連，分別介紹三位講師分屬生產者、防治實務工作者、學者等不同腳色所觀察到的經驗，引發讀者興趣。講座活動頁面如圖 18。

這一夜，我們聊那些動物鄰居（10月系列講座）



本活動目前未開放報名（尚未開始或已截止）。

活動日期 2017-10-24 19:00 至 2017-10-27 21:00 [加入 Google 行事曆](#)

報名日期 2017-09-28 00:00 至 2017-10-27 00:00

活動地點 106 臺灣 臺北市大安區溫州街74巷3弄2號



「我家附近那個嘍，真的是講也講不聽。」
「是嗎？那我家那邊的好像比較好，我誠心溝通之後，麻煩真的比較少了。」
「怎麼溝通？我也想學！」

俗話說，德不孤，必有鄰，德性太高時，不免會吸引各路人士到你家作客。如果雙方有共識，不太會有問題發生，但如果雙方不理解彼此的痛，該怎麼辦？

這次的系列講座邀請三位「苦主」，他們不引以為「苦」，把生活在周遭的牠們視為自然，試著找出對彼此都好的共處之道。到底他們在想什麼（才能充滿祥和之氣），他們又是怎麼做的（才能相處融洽），邀請你一起在10月聽他們聊那些你可能遇過，可愛但不太熟的動物鄰居。

講座場次

10/24 (二) 19:00-21:00 《在田區，用科學與生物做朋友》
10/26 (四) 19:00-21:00 《在城市，重建人鳥共棲的空間》
10/27 (五) 19:00-21:00 《在中國，聽見保育學者的社區實踐》

主辦單位 | [ETELA 台灣環境資訊協會](#) 指導單位 | [行政院農業委員會林務局 FORESTRY BUREAU C.O.A.](#)



10/24 (二) 19:00-21:00
講者 | 農田裡的科學計畫—林芳儀
地點 | 流浪ing旅遊書店(台北市大安區溫州街74巷3弄2號)

關於講者

2013年，宜蘭。

一對夫妻走入田地，試著用友善土地、友善生物的方式耕作，當起「非典型」農夫。怎麼說「非典型」呢？他們都曾是生物學家，在學術研究的路上走著，接著意外走入田地。現在耕作之餘，他們發起《農田裡的科學計畫》，研究土地上的生物，把心得分享給更多人。

關於講座

讓「福壽螺退散」是《農田裡的科學計畫》團隊發起的第一個計畫。為了減輕福壽螺對農作物的危害，團隊觀察起福壽螺，希望找到更有效率、容易操作，同時對環境友善的防治方法。

除了繼續「捕捉阿福」，去年開始，團隊也把注意力放在農地上的鳥兒，試著解答農夫們心中的懷疑：鳥兒真的會拔秧苗嗎？損失有多大？到底為什麼牠們會這麼做？這些疑惑存在農夫心中多年，可惜很少有量化的資料佐證，讓農夫心懷擔憂，甚至可能討厭起鳥兒。

相信人與自然和諧的那一天終會到來，《農田裡的科學計畫》開始尋找、紀錄紅冠水雞的蹤跡，來自農田的第一手觀察紀錄、心路歷程，就在今場講座。



關於講者

2012年，台灣各地。

參加社企iLab計畫，逐漸站穩腳步的新創公司《博威鳥控》，是台灣少數注重動物友善、提供野生動物管理服務的團隊。團隊兩人皆是動物保育、工業設計背景出身，因為想要幫助人和野生動物和平共存，決定投入創業，用專業知識克服人們遇到的難題。

關於講座

人們聚集、生活於城市，在建築間隙，仍有許多野生動物生存其中。過往的思維是排除野生動物，就能減少麻煩，隨著人們的知識、技術越來越成熟，對動物友善的新方法油然而生。

幫助大樓住戶防治野鳥，是目前《博威鳥控》團隊處理最多的業務——鳥兒停駐陽台、留下糞便、增加傳染病的可能性，引起人們的憂慮。面對很難用人語溝通的野生動物，就用專業生態知識應對，找出和平的解決之道。

來聽新時代的策略，怎麼打造一個雙方可以共同生活的地方。



關於講者

1985年，中國四川。

大三那年，呂植開始出野外，研究起貓熊，後來成為WWF、IUCN倚重的貓熊專家，走了30年研究生涯，她從生命科學領域，走到保育生物學；從單純對生命產生興趣，到期許自己成為跨領域學科之間的橋樑，呂植懷著好奇心，從研究跨足實踐，不斷探究人們還能為其他生物、為這世界帶來什麼改變。

本場特邀與談人 | 台北市立大學地球環境暨生物資源學系系主任 陳建志

關於講座

「為什麼要保護自然，我們又要如何保護自然？」也許是很多人有過的疑問，就連從事自然保護工作的人，也可能會在心中不斷拉扯、辯證。

從一開始的動物研究，走向跨領域的保育生物學，呂植的關注重點轉向「人」——保育對誰重要？怎麼做，做到什麼程度該由誰來定義？保育真的可以幫助或成就什麼嗎？在試圖回答這些疑惑的過程，呂植走出了不同的經驗。例如，觀察當地社區原有的生態作為，支持社區獲得更高的主體性，成為保育的推動者；納入市場機制，讓盈利支撐保育行動等。

想了解世界不同角落的保育經驗，歡迎來這場講座。

※ 27日場次講座同屬「中國綠色人物演講」系列活動。邀請中國4名長期深耕的環境工作者來台，透過2場講座和1場論壇，分享他們在環境保護領域精彩的奮鬥故事。

※ 10/23 11:00AM 更新：27日場次講座已額滿，有興趣的朋友們歡迎轉為報名10月28日之論壇活動講座。

怎麼參加？

- 線上報名、免費參加。每場講座限65人參加，報名後若不完前往，請來信通知取消。
若完成講座報名後，還想再補報名他場講座，也請來信。
- 講座場地為流浪ing旅遊書店，靠近台北捷運台電大樓站，場內不可飲食，還請吃飽再來。
- 講座現場報到時間為18:40-18:55，先到先入座，但請不要太早來。講座開放現場候補，至18:55未報到者，將釋出座位給現場候補人員。
- 聽完講座之後，如果覺得有收穫、願意支持我們在環境資訊公開、交流這條路繼續走下去，歡迎捐款、捐發票。每個人的支持，都是照亮我們心中的星火。

免費報名

這一夜，我們聊那些動物鄰居		
10/24	《在田區，用科學與生物做朋友》	NT\$ 0
10/26	《在城市，重建人鳥共棲的空間》	NT\$ 0
10/27	《在中國，聽見保育學者的社區實踐》	NT\$ 0

活動地點

106 臺灣 臺北市大安區溫州街74巷3弄2號



聯絡資訊

電話: 02-29332233#230 林小姐
Email: relyu@e-info.org.tw

圖 18、講座活動頁面樣式

(2) 發送 EDM 電子報

開設活動頁面後，團隊以環境資訊電子報讀者訂戶以及台灣環境資訊協會會員、過往曾參與講座活動的民眾為主要宣傳對象，共發送 50,517 封 EDM 電子報，共有 4,323 人次開信閱讀。

免費環境講座

這一夜, 我們聊那些
動物鄰居

在十月的三個夜晚, 聊我們可以怎麼樣
與那些可愛但不太熟的動物鄰居共處。

在田區,
用科學與生物做朋友

10/24 (二) 19:00-21:00
講者 | 農田裡的科學計畫—林芳儀
地點 | 流浪ing旅遊書店 (台北市大安區溫州街74巷3弄2號)

在城市,
重建人鳥共棲的空間

10/26 (四) 19:00-21:00
講者 | 博威鳥控
地點 | 流浪ing旅遊書店 (台北市大安區溫州街74巷3弄2號)

在中國,
聽見保育學者的社區實踐

10/27 (五) 19:00-21:00
講者 | 國際知名貓熊保育學者—呂植
地點 | 流浪ing旅遊書店 (台北市大安區溫州街74巷3弄2號)

▶ 立即報名 [點此看更多內容](#)

圖 19、發送 EDM 電子報傳播講座訊息截圖

(3) 於臉書平臺發布活動訊息

除了於環境資訊中心臉書發布貼文宣傳獎座活動，團隊並直接在臉書平臺上開設活動頁面，運用臉書的社群集客優勢，向更多群眾推廣講座訊息。每場講座規劃 2 至 3 則活動貼文，分別簡要介紹講座活動、深入介紹議題訊息，以及提醒講座注意事項。



圖 20、講座活動介紹文刊登於臉書平臺截圖之一

**環境資訊中心**
由林睿好發佈 [?] · 2017年10月18日 ·

#講座前邀你一起想想 #免費系列講座歡迎報名
#Topic2 懂生物/喜歡生物，可以成就什麼可能？

26日講座的講者是一個新創團隊，提供野生動物管理服務的博威鳥控。這種專業可應用的領域包括怎麼樣排除機場周圍的鳥、怎麼樣控制大象不要闖入村庄造成人員傷亡、怎麼減少聲波對海豚的影響等等，只要有人與動物共同生活的地方，就有找出共存之道的需求。

但在台灣，這類服務的種類還只是少數，以博威鳥控而言，團隊接到最多的案子，是協助大樓住戶防治野鳥，減少野鳥駐足的機會，也就少了髒亂、衛生疑慮。

講起來單純，但光是要「和平地請野鳥搬家」，團隊就需要先勘景、分析鴿子為什麼喜歡在該地出沒、再選用可行的防治器具，降低牠們再次來訪的機會。

不僅止步於鳥類防治，在7月份的社企流五周年論壇活動，團隊也介紹了正在研發當中的捕蛇器具，想盡量減低蛇在捕捉過程中的傷害，操作上又要簡單到讓人可以不慌不忙地上手。期待越多項發明更完善，就能少一些人誤傷動物、動物誤傷人的意外。

#你也有想過什麼點子嗎 #到現場聊聊吧 <https://goo.gl/T5WqHn>
#熱烈歡迎唸生物環境相關科系的朋友現場認親

**在城市，
重建人鳥共棲的空間**

10/26 (四) 19:00-21:00
講者 | 博威鳥控
地點 | 流浪ing旅遊書店(台北市大安區溫州街74巷3弄2號)



圖 21、講座活動介紹文刊登於臉書平臺截圖之二



圖 22、講座活動介紹文刊登於臉書平臺截圖之三

24	這一夜，我們聊那些動物鄰居——系列講座	查看所有洞察報告
OCT	2017年10月24日 - 2017年10月27日 · 流浪ing旅遊書店 · 台北市	
22,860	383	24
總活動觸及人數	總回覆次數	總門票點擊次數

圖 23、講座活動刊登於臉書平臺成效

2. 講座活動紀錄

第一場講座《在田區，用科學與生物做朋友》邀請「農田裡的科學計畫」分享在看似普通生態卻意外豐富的農田區域，找尋與田間生物和平共處的實作經驗。

講師林芳儀分享自己原本身處野生動物保育研究領域，後來與先生相偕至宜蘭，成為採行友善土地方式耕種的生產者。在綠色革命後的今日，耕種不像古早農人須「觀天、測地、知萬物」，農夫與田間生物的關係變得薄弱，生態被視為與生產無直接相關，生物變成農業生產過程中的

「他者」，甚至有人想方設法將動物「排除在外」。然而，農田裡的科學計畫希望改變這一點，他們運用科學作為溝通手段，嘗試既不用藥、也能減少田間危害，同時和田間生物共處的耕種方式。

團隊從觀察福壽螺行為、訪調其他農夫的觀察、研究福壽螺的習性與食性開始，嘗試設計能有效捕捉福壽螺的陷阱；並也針對「紅冠水雞會不會危害秧苗？」的疑惑，透過實際觀察、監測，慢慢尋找答案，目前該計畫仍在持續進行，並和學術單位合作，將把部分成果納入學術論文。

而在他們嘗試過程也發現，作為一個在地方進行科學計畫的團隊，更有機會貼近在地遇到的問題，小尺度地測試可能的解決方案。如果這樣的經驗能被複製，可望為更多農田找到合適的管理方式。

在此場講座，現場有不少參與民眾都表達對友善防治福壽螺的好奇，也有觀眾向講師詢問操作細節，希望運用在父母經營的農地上。



圖 24、實體講座《在田區，用科學與生物做朋友》現場照片

第二場講座《在城市，重建人鳥共棲的空間》邀請現行實際操作友善動物防治手段的新創團隊「博威鳥控」，分享什麼是較為合適的防治方法，以及他們投入這個產業的初步成果。講師之一，野生動物背景出身的杜昆盈分享在論文撰寫期間，協助民眾改善夜鷹啼叫，因而緩和了夜鷹與住家的衝突，這樣的經驗讓他投身於野生動物危害諮詢、防治與監測管理工作，也因此和團隊成員共同幫助更多遇到困擾的民眾。

目前團隊遇到的案例多屬協助民眾改善居家環境，降低野鴿重複造訪、帶來環境髒亂且有傳染疾病的風險。而在這樣的經驗中也發現，最重要

的是在每次接觸不同需求時，也能同時讓更多人認識、了解野生動物的習性，進而減少不理解所帶來的衝突可能性。



圖 25、實體講座《在城市，重建人鳥共棲的空間》現場照片

第三場講座《在中國，聽見保育學者的社區實踐》則由國際保育學者呂植分享透過社區參與，幫助保育野生貓熊的經驗，並由台北市立大學地球環境暨生物資源學系系主任陳建志擔任與談人。

作為一名自然保護工作者，呂植面對的課題從一開始的物種調查、保育工作，到後來轉向關注人——保育對誰重要？怎麼做、做到什麼程度該由誰來定義？保育真的可以幫助或成就什麼嗎？在不斷反思後，講者呂植體悟到單純保護動物、沒有顧慮到人是不行的，反而是當創造出人與自然共同的利益，就可以帶動保育，因而他後來將精力投入協助當地民眾發展生態旅遊、「熊貓蜂蜜」品牌，讓當地人成為保護的主力，兼顧自然保育和經濟發展。

然而講者也提醒，以貓熊的例子，雖然受到很多關注，仍不敢說貓熊的未來是安全的，因為最深層次的問題，動物和人的相處方式，並沒有獲得解決。而往往好的做法是要時間，才有可能讓人的追求產生更深層的改變。



圖 26、實體講座《在中國，聽見保育學者的社區實踐》現場照片

3. 講座成果

透過前述宣傳方式，此三場講座共有 138 位民眾現場參與講座，而團隊也將三場講座內容整理成報導〈[科學人的新冒險：與田間生物共存 實踐在農田裡的科學計畫](#)〉、〈[與鴿子重建關係 「博威鳥控」從生物習性找解方](#)〉，以及專文〈[從貓熊保育工作長出來的體悟：根本問題在處理人和動物互動](#)〉，刊登於專題網頁平臺，讓更多讀者認識講者的故事。

而根據講座參與者填寫的講座回饋問卷，三場講座依時序分別有 33、26、28 位參與者為講座滿意度評分，平均分別為 9 分、8.3 分、9.1 分（滿分 10 分），多數對此系列講座表達滿意。節錄與講座滿意度有關之問卷及讀者回饋評分結果如表 8。

表 7、實體講座活動列表

講座日期	講座地點	講題	講者	參與人數
10/24 (二) 19:00-21:00	流浪 ing 旅遊書店	在田區，用科學與生物做朋友	林芳儀	44
10/26 (四) 19:00-21:00	(臺北市大安區溫州街	在城市，重建人鳥共棲的空間	杜昆盈、林靖淇	34
10/27 (五) 19:00-21:00	74 巷 3 弄 2 號)	在中國，聽見保育學者的社區實踐	呂植	60

台灣環境資訊協會

【這一夜，我們聊那些動物鄰居】系列講座二：

10/26 在城市，重建人鳥共棲的空間

講 座 意 見 調 查 表

感謝您撥冗參加本講座，敬請協助填答以下問題，作為我們未來規劃講座相關活動參考；若有任何建議，歡迎於說明欄內填寫意見，非常感謝您！

- 您如何得知本講座訊息：

☐ 台灣環境資訊協會網站/電子報 ☐ 環境資訊中心臉書貼文 ☒ FB 活動 ☐ 親友 ☐ 其他 _____
- 您對此次講座的相關安排事宜，是否滿意：

A. 講座主題 ☒ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

B. 演講內容 ☒ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

C. 時間的安排及掌控 ☒ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

D. 工作人員的服務 ☒ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

E. 場地的安排 ☒ 非常滿意 ☐ 很滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意
- 整體而言，您對整場講座的評分（1~10，滿分 10 分）為： 9 分
- 這次經驗會讓您願意推薦朋友一同參與或觀賞其他相關活動嗎？ ☒ 是 ☐ 否
- 歡迎分享本次活動的收穫、其它想聽的主題、感動或任何相關建議：

學習到生物與人類是共存的，
不用傷害它們，又需要知道它們的習性
去架設生物不會想生活的環境，
它們就會離開

*煩請協助留下相關資訊，讓我們更加認識您，以供此次問卷調查參考，謝謝您。

年齡：20 性別：男 職別/職稱：學生(環境與防災設計)
學系

感謝對本講座的建議及參與，如果這是您第一次參加我們舉辦的活動，歡迎掃描 QRcode 認識更多我們在做的事：
邀請您捐款支持，成為我們在守護環境這條路上的夥伴☺



圖 27、讀者填寫之講座問卷樣式

表 8、講座問卷滿意度列表（四捨五入至小數點後第一位）

問卷題目		10/24 場次 (33 筆)	10/26 場次 (26 筆)	10/27 場次 (28 筆)
您對此次講座的相關安排事宜，是否滿意？ (5 非常滿意、4 很滿意、3 普通、2 不滿意、1 非常不滿意)	A. 講座主題	4.6	4.4	4.7
	B. 演講內容	4.6	4.2	4.8
	C. 時間的安排及掌控	4.5	3.8	4.4
	D. 工作人員的服務	4.5	4.2	4.7
	E. 場地的安排	4.2	4.2	4.4
整體而言，您對整場講座的評分 (1~10，滿分 10 分) 為：		9.1	8.3	9.1

（三）透過使用者分析和資訊視覺化，以不同媒介傳播資訊

為瞭解讀者對人與野生動物議題的理解程度以及對議題內容的偏好，另再向講座報名者——意即願意花時間成本到場參與議題講座的核心讀者發送主題問卷，依此觀察使用者希望接收何種訊息，並作為視覺化傳播媒介的設計參考。

根據 23 位讀者意見、並搭配講座現場向參與者訪談，發現參與者多數是自己或親友有遇過和動物發生衝突的經驗，即使沒有遇過，也有聽過這類事件，顯示以這次操作經驗而言，會對此類議題訊息感興趣者，通常已對此議題有基本認識。而參與講座獲取訊息，對參與者來說，最大的收穫是可以瞭解第一線工作者的經驗、其次為認識一個友善環境／動物的故事。因而可知，確實回應到辦理講座傳播議題訊息的初衷——將過往較鮮為人知的，友善應對野生動物、環境的經驗分享給更多人。因而，緊接著講座活動，即再規劃視覺化媒介作品，推介議題訊息。

視覺化作品內容以介紹人與野生動物可能發生之衝突的緣由、現行世界各地採行的較為友善的應對方法，以及台灣目前情境為主軸。作品首先透過 2017 年印度雜誌《Sanctuary》野生動物攝影比賽大獎的例子，帶出印度當地嚴重人象衝突的現實，讓讀者認識人與野生動物衝突主題；再透過美國兩個城市現行邀請公民一同參與研究、調查計畫，希望改善、解除民眾對於郊狼出沒在城市的擔憂，同時透過公民力量，協助蒐集物種基礎資料，作為後續決策的參考；而為了應對意外造訪人類住宅的熊，美加地區過往多以捕捉、遠距野放，作為解決衝突的手段，但也有地區開始規範居民將垃圾收好，以減少熊到當地覓食的可能性，是為改變人的行為以減少人熊衝突。

在台灣，現行嘗試人與野生動物和諧作法包括：打造出鼓勵農民減少用藥，與動物、生態共好的綠保標章；透過公民參與，建立「路殺」資料庫，將可運用在改善道路工程；同時，要能找出應對野生動物較為友善的方法，須從了解動物習性開始，再輔以和不同立場的人一起討論，激發出更多人都認同的解方，也從每次經驗中思考怎麼和不同生物共同生活在這片土地。視覺化作品完成後先行於臉書平臺刊登，在臉書平臺共觸及超過 5 千人、有 88 個讀者對此貼文表達心情或按讚、並有 37 位讀者分享此作品；而後刊於《環境資訊中心》網站，以觸及更多讀者。刊登樣式如圖 29、圖 30。

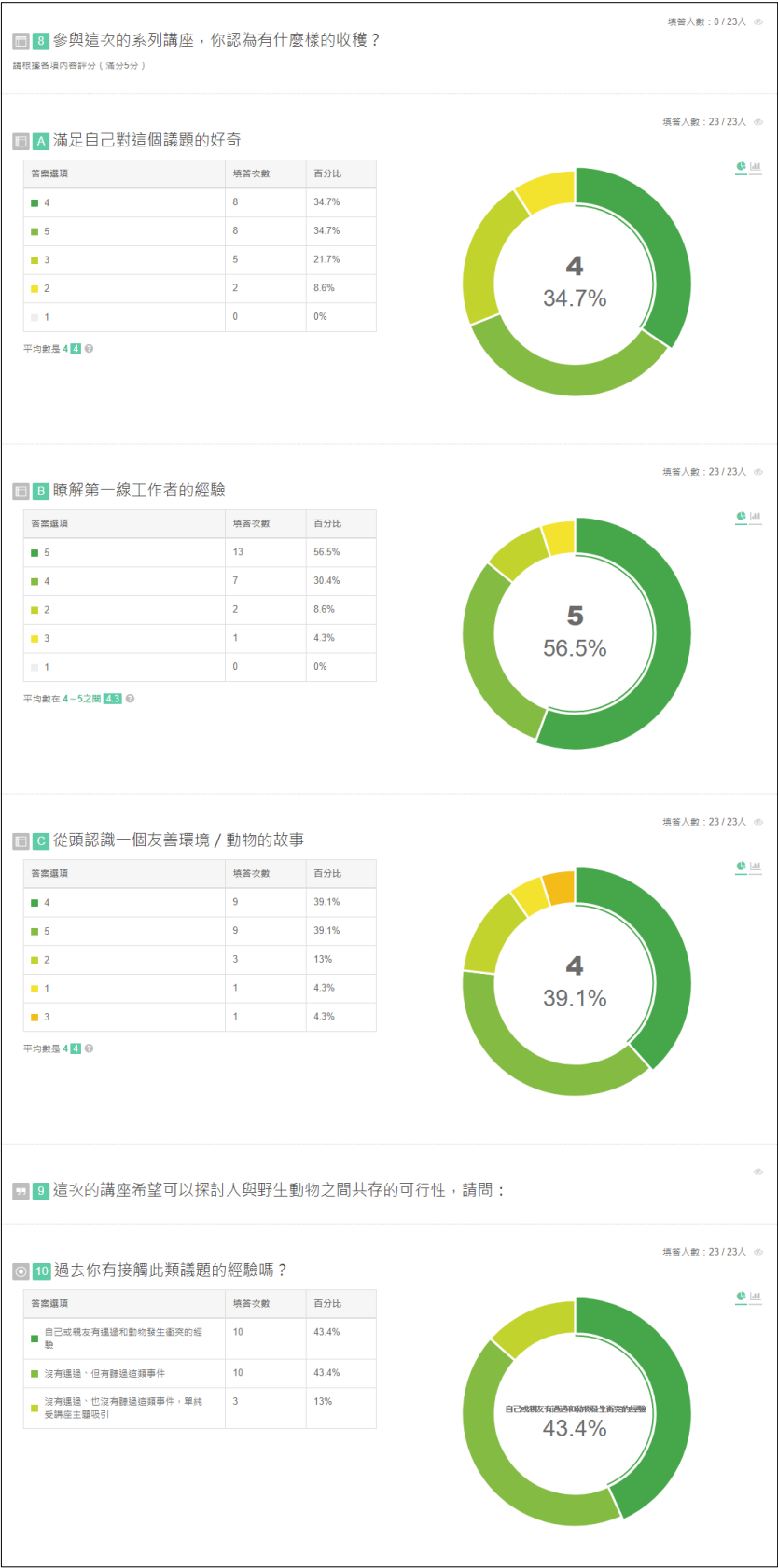


圖 28、核心讀者對議題之理解程度及議題偏好

**環境資訊中心**新增了 8 張相片。
由林睿好發佈 · 2017年12月21日 ·

人們和野生動物之間的矛盾，有時來自動物「不受控」的行為，但是要求牠們符合人類的標準，要乖、要聽話，顯然不太有道理。

那麼，怎麼樣才能讓人和動物和平共處呢？

以下完全從人類視角，看到底有哪些事在發生，又可能可以怎麼應對，一起來看看吧！

企劃 | 環境資訊中心
腳本 | 林睿好
設計 | 陳衍良

· 特別感謝行政院農委會林務局支持製作 ·

怎麼應對意外造訪的野生動物？



什麼東西跑過去？
快嚇死我了！



我的心血RRR

看看到底發生什麼事 ▶▶



時候，牠們不免會影響我們的生



對難以解決的困擾
甚至做出仇視動物的狀



之，先從理解開始

還有 5 張

已觸及 5,662 人

無法加強推廣

讚 留言 分享

環境資訊中心、楊純怡、Andy Wang 和其他 85 人

37 次分享

圖 29、視覺化媒介刊登後有多人分享

**環境資訊中心** TEIA
Taiwan Environmental Information Center

新聞 專欄

走向人和野生動物和諧共處的那一天，你來嗎？

◎ 建立於 2018/01/20 上稿編輯：林睿妤     

企劃：環境資訊中心；腳本：林睿妤；設計：陳衍良

怎麼應對意外造訪的野生動物？

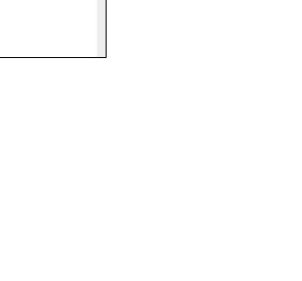
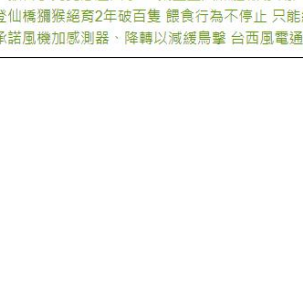


看看到底發生什麼事 ▶▶

人們和野生動物之間的矛盾，有時來自動物「不受控」的行為，但是要求牠們符合人類的標準，要乖、要聽話，顯然不太有道理。

那麼，怎麼樣才能讓人 and 動物和平相處呢？以下完全從人類視角，看到底有哪些事在發生，又可能可以怎麼應對，一起來看看吧！

有時候，牠們不免會影響我們的生活



這樣的事也不只發生在台灣 ▶▶▶

因為我們和不同生物一起生活在這裡，不免會有互相影響的時候。有些狀況得以排除，有些仍持續上演，例如：

- 馬頭山發現大量「厚風澤蟹」學者：澤蟹分布反映地下水存在
- 「猴害」究竟怎麼回事？彙整三大媒體報導 用六張圖告訴你
- 登仙橋獼猴絕育2年破百隻 餓食行為不停止 只能繼續絕育
- 承諾風機加感測器、降轉以減緩鳥擊 台西風電通過環評

面對難以解決的困擾 甚至傳出仇視動物的狀況



難道只能這樣嗎？▶▶

去年11月，印度雜誌《Sanctuary》舉辦野生動物攝影比賽，由一張標題為「Hell is here」的照片獲得首獎，引發廣大討論。

在這張照片，攝影師拍下了印度西孟加拉邦，人們向大象丟擲炮竹、火球的景象。追溯緣由，在照片拍攝地西孟加拉邦，大象會闖入農田破壞作物，甚至進入村莊，造成人員傷亡。對此，人們做出報復性的行為。遺憾的是，這樣的情事不只是個案。

這類人與野生動物衝突（Human-wildlife conflict）事件，廣義的意義是，當人類與野生動物因為接觸或任何形式的交流、互動，產生對動物、自然環境或對人的負面效果，皆稱之。當衝突發生，有什麼可能的解方呢？

看看別人怎麼做 I

總之，先從理解開始

我家的貓會不會有危險

與其擔心不如來找答案！



如果真的遇到困擾，該怎麼辦 ▶▶

在美國幾個鄰近山區的城市，越來越常目擊到郊狼出沒在街區，不少居民擔心會有危險，科學家於是試著幫民眾解惑，從這兩個問題下手：

真的有「很多」郊狼出沒嗎？

波特蘭的研究團隊直接請居民一起記錄郊狼出沒的情形，包括是在哪裡看到牠、當時牠的狀態看起來如何、在做什麼，透過一次次的記錄，了解當地郊狼與人共同生活的樣貌。在研究團隊建置的網站中，可以清楚的看到比起往年，2017年民眾通報見到郊狼的次數和地點確實都增加了。但同時，在調查中也發現，直到目前，當地居民對郊狼的態度還是維持在中立到正面的態度。（報導原文：看到郊狼就記下來！波特蘭研究邀鄰里做公民科學家）

郊狼真的會吃寵物嗎？

要回答這個問題，位在洛杉磯的公園管理局主導的「城市郊狼計畫」其中一項活動，就找了一大群人幫忙分析郊狼的便便！在過去，研究團隊就解析過郊狼糞便，發現牠們以野兔、齧齒類、果實為主要食物來源，後來發現牠們也會吃人工再製品。捕食家貓等寵物的案例，則非常罕見。

號召公民一起參與，除了可以幫忙分攤研究工作，更重要的意義還是在藉由這樣的機會，讓居民認識郊狼的飲食和其他生活習性，好讓大眾獲得夠多資訊，能在必要時共同做出適當的決策。（報導原文：[來去「便便跼」！洛杉磯人狼衝突 從分析食物來源化解](#)）



比起郊狼，若遇到體型較大的熊，較容易引起驚慌，民眾通常也無法獨力應對。長期存在人熊共處難題的美、加地區，多以捕捉、遷距野放，作為解決衝突的手段，但也有地區做了一些不同的嘗試。

例如，請民眾收好垃圾。專家舉例，林肯城（Lincoln）有高達90%的居民遵守了收好垃圾的相關法令，就讓當地人熊衝突的機率驟減超過50%。

比較奇特的案例還有在9月，英國社群媒體《UNILAD》上刊登了一個影片，一名加拿大男子發現自家庭院有三隻熊闖入，在男子「勸說」牠們後，三隻熊默默離去。影片刊出後，網友紛紛讚揚這名男子很有禮貌。（報導原文：[收好垃圾 遇見「有禮貌的熊」 美加人熊衝突戰略轉彎](#)）



因為認為生產不只是人類的事，更關乎動物、生態，對環境較為友善的生產方式，在近年漸受重視。更有民間團體和政府部門合作，打造出鼓勵農民減少用藥，與動物、生態共好的綠保標章，希望透過驗證制度，形成一種推力，讓更多生產者參與，消費者也能藉此認識生產者的故事。

在過去幾年，公民力量也逐漸促成改變，社群「路殺社」持續記錄非自然死因的動物，其所累積的龐大資料，讓更多人意識到「路死」不只是單一個案，而是值得花更多心力追蹤的議題。

在公民、跨領域專家、政府部門多方合作之下，道路改善計畫正在推行，將提醒用路人動物就在附近，也能預警動物。

【延伸閱讀】

- 不用藥、不開燈 那瑪夏以行動呵護「黑翅螢經濟」
- 分動物吃一口 65種綠保標章守護農田生態系
- 共創生態、農民與消費者權益 慈心綠保標章邁向「參與式」驗證
- 為動物屍體拍照打卡 解讀路上死亡訊息的「路殺社」
- 保護石虎只能放慢車速？機械系貓奴教授的秘密計畫！（泛科學）
- 6年5.5萬動物淹為輪下冤魂，公路總局投3千萬設道路預警系統防路殺（農傳媒）

如果我們都希望盡量對動物友善，可以這樣做：

建立對動物的正確認知
學習應對技能

瞭解每個立場
背後的理由

例如：在家發現蛇怎麼辦呢？



冷靜 ▶ 溫和地捕獲蛇 ▶ 移送給農政單位



最重要的是 ▶▶▶

友善野生動物，就從了解牠們的習性開始。例如，在家中發現蛇，有些簡易的方法是可以自行操作的：

“若蛇躲在櫃子下，可使用寬膠帶，將有黏性的一面向上，與櫃子保持約10~20公分的距離，將膠帶平繞環繞在櫃子周圍或房間的出入口，就可離開現場。

等到蛇終於出來時，就會碰到膠帶，由於膠帶並未固著於地面，因此蛇身只要接觸膠帶，一扭就會與膠帶相互糾纏，蛇的行動就會立即受到限制。

被膠帶糾纏的蛇，可將其置入大型附蓋的垃圾桶中，倒入一點食用油，使其沾染蛇身，即可幫助蛇脫困，這時候可依據現況自行擲到野外放置，或通知相關人員協助處理。

——摘自宜蘭大學森林暨自然資源學系助理教授毛俊傑提供之建議

有時候，更難的是怎麼和不同人一起討論，激發出更多人都認同的解方。舉個例子，鄰居表示夜鷹在晚上啼叫，讓他無法入睡，不堪其擾，而喜歡在都市中聽見自然聲音、樂見夜鷹來訪的你，並不覺得這是一個問題，但當鄰居尋求協助時，你要怎麼幫忙減輕他的困擾呢？

【延伸閱讀】

- 「捕蜂捉蛇」業務歸屬大哉問 轉變期關鍵：誰來買單？
- 人獸衝突不僅在山區！台北人 其實你也需要和野生動物和平相處
- 夜幕下的歌者：台灣夜鷹
- 台灣夜鷹啼唱難忍受？只要懂得因應，其實問題不大！
- 野生刺蝟連年減少 英國展開首肯、宣導「不要太常掃落葉」
- 翻轉獼猴負面形象 壽山「猴窟遺」社區計畫改善人猴衝突

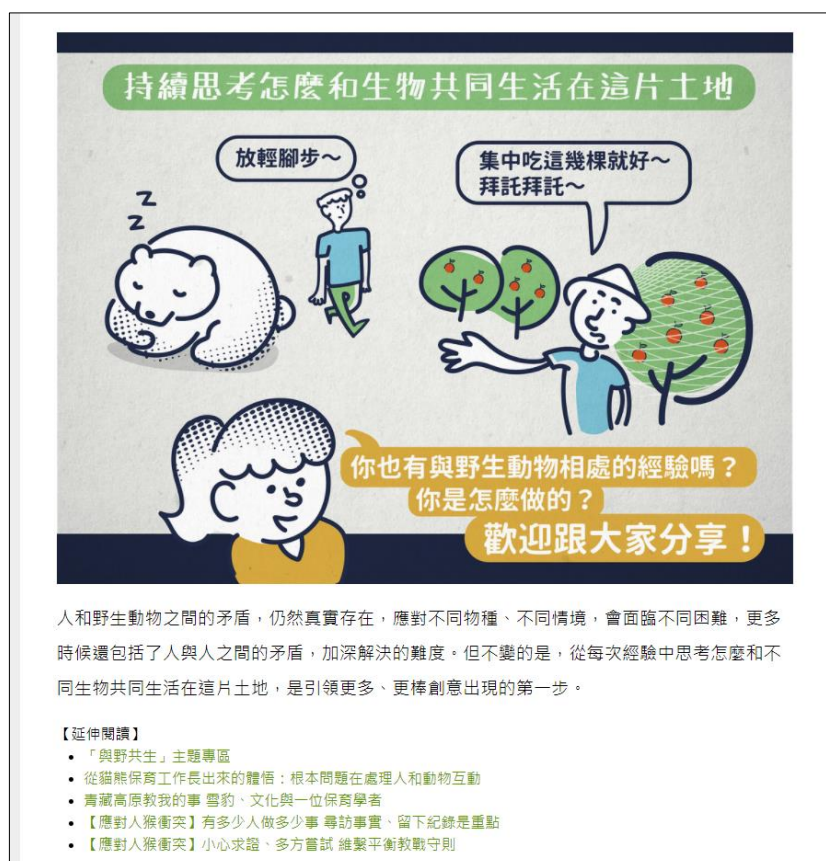


圖 30、視覺化媒介刊登頁面截圖

（四）探討影音媒介在環境議題帶來的影響力

環境影片是大眾認識自然生態的途徑之一，而主題影展可以透過策展單元，呈現多樣創作觀點，並可激起觀眾與創作者針對特定議題交流討論，然而台灣較少相關活動。

透過國外生態影展舉辦方式，進一步了解如何讓影音媒介、影展活動幫助促進人與自然之間和諧，本團隊與影像工作者李若韻合作，撰寫法國梅尼古特影展、匈牙利格德勒影展、義大利松德里歐影展，以及克羅埃西亞單車生態影展共四個專欄，產出 12 篇專欄文章。

梅尼古特小鎮位於法國中部，梅尼古特影展已舉辦第 32 年，影展包括生態電影、生態書籍、生態藝術、生態商品、生態導覽、生態研討會，以及生態工作坊。透過不同形式，讓各年齡層大眾都有機會參與影展，讓參與者藉由多元管道討論、省思人與野生動物關係。

格德勒生態影展，位在距離匈牙利首都布達佩斯東北方約三十公里的格德勒小鎮。影展為期三天兩夜，播放來自 58 個國家的 300 部電影。除此之外還有

靜態攝影展，吸引「創作」與「生態議題」有興趣的青少年。透過「人與自然」生態攝影競賽，鼓勵在地學生藉由攝影重新感受與省思人與野生動物關係。

義大利松德里歐國家公園影展，則以狼作為第 30 屆影展主題。透過影像讓大眾了解狼不可怕，而且是森林裡重要的關鍵物種，失去牠之後，大自然的損失慘重。甚至邀請地方政府官員、生態研究者、拍攝狼主題的導演、寫作狼主題的作家、與影展評審一起討論，阿爾卑斯山居民該如何與狼相處。

計畫期間完成專欄文章 12 則，總計文章瀏覽量 1,379 人次。清單如下表。

表 9、影展專欄文章列表

篇數	篇名	刊出日期	文章連結
1	【歐洲生態影展巡禮】與自然共生——法國梅尼古特生態影展（上）	12 月 8 日	http://e-info.org.tw/node/207626
2	【歐洲生態影展巡禮】與自然共生——法國梅尼古特生態影展（中）	12 月 9 日	http://e-info.org.tw/node/207631
3	【歐洲生態影展巡禮】與自然共生——法國梅尼古特生態影展（下）	12 月 9 日	http://e-info.org.tw/node/207639
4	【歐洲生態影展巡禮】與鷹飛翔——匈牙利格德勒生態影展（上）	12 月 16 日	http://e-info.org.tw/node/208342
5	【歐洲生態影展巡禮】與鷹飛翔——匈牙利格德勒生態影展（中）	12 月 16 日	http://e-info.org.tw/node/208346
6	【歐洲生態影展巡禮】與鷹飛翔——匈牙利格德勒生態影展（下）	12 月 16 日	http://e-info.org.tw/node/208354
7	荒境邊緣——克羅埃西亞單車生態影展（上）	12 月 22 日	http://e-info.org.tw/node/209137
8	荒境邊緣——克羅埃西亞單車生態影展（中）	12 月 23 日	http://e-info.org.tw/node/209139
9	荒境邊緣——克羅埃西亞單車生態影展（下）	12 月 25 日	http://e-info.org.tw/node/209143
10	敬畏之心——義大利松德里歐國家公園影展（上）	12 月 28 日	http://e-info.org.tw/node/209259

11	敬畏之心——義大利松德里歐國家公園影展（上）	12 月 29 日	http://e-info.org.tw/node/209276
12	敬畏之心——義大利松德里歐國家公園影展（上）	12 月 30 日	http://e-info.org.tw/node/209277

（五）跨媒體合作擴增讀者群

本計畫產出的報導文章維持環境資訊中心既有與《Yahoo!奇摩》、《Hinet 新聞網》、《蘋果日報》等大眾媒體之合作關係，透過不同平臺推廣議題訊息，另再拓展與環境保育、農業領域媒體與社群平臺合作，邀請《農傳媒》、《台灣動物新聞網》合作轉載，加強推廣議題訊息，計畫期間共獲得 6 家媒體轉載文章，刊載國內新聞、國際新聞及專題報導共 28 篇。刊載清單請見下表 10，刊登頁面參見圖 31 至圖 34。

表 10、跨媒體合作文章列表

篇數	篇名	跨媒體平臺
1.	給美洲獅聽廣播 科學家的「恐懼實驗」發現另類生態衝擊	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網
2.	研究：緩解尼泊爾人象衝突 九成居民願意花錢	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網
3.	勸阻餵食有助保育嗎？ 豐柏步道志工用科學監測來解答	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網
4.	拍到石虎了！ 不用除草劑 果園、田邊成動物派對現場	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、蘋果日報
5.	野生刺蝟連年減少 英國展開普查、宣導「不要太常掃落葉」	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、蘋果日報、台灣動物新聞網
6.	為甜柿園圍上電網 獼猴不再來「搶收」產量多七成	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
7.	號召志工參加「便便趴踢」 洛杉磯解析郊狼食物來源 降低人狼衝突	台灣動物新聞網

8.	【應對人猴衝突】小心求證、多方嘗試，維繫平衡教戰守則	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、農傳媒
9.	【應對人猴衝突】有多少人做多少事！尋訪事實、留下紀錄是重點	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、農傳媒
10.	走私食蛇龜重判7年 野保法重要判決 保護原生龜露曙光	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
11.	悠活通過環評 環團稱「福爾摩沙偽絲珊瑚」陷險境	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
12.	美味陷阱 大象誤食「hakka patas」竟成盜獵外一大死因	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
13.	收好垃圾 遇見「有禮貌的熊」 美加人熊衝突戰略轉彎	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網
14.	印度未來 15 年保育藍圖 首納氣候變遷聚焦人獸衝突	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
15.	不滿以「致死性方式」管理野生動物 美環團告農業部	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網
16.	不用藥、不開燈 那瑪夏以行動呵護「黑翅螢經濟」	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網
17.	擴展保育軸線 台灣里山是串起國土綠網的血脈	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
18.	與鴿子重建關係 「博威鳥控」從生物習性找解方	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
19.	彰化航道外七離岸風場過關 環團憂蝙蝠面臨死亡威脅	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
20.	登仙橋獼猴絕育2年破百隻 餵食行為不停止 只能繼續絕育	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網
21.	電牧器圍網防猴 農民賴玉子：目前試過唯一有效的方法！	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
22.	八卦山首次證實有石虎 彰投棲地保育應加強串聯	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、台灣動物新聞網

23.	環署趕年底確認離岸風機 19 案 專家會議先統一水下噪音規範	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
24.	看到郊狼就記下來！波特蘭研究邀鄰里做公民科學家	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
25.	好奇心拯救一群大貓 生態旅遊帶來美洲豹保育生機	台灣動物新聞網
26.	馬頭山發現大量「厚圓澤蟹」 學者：澤蟹分布反映地下水存在	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網
27.	別讓石虎失依！苗栗多起寺廟開發 環團籲審慎評估	Yahoo！新聞、Hinet 新聞網、關鍵評論網
28.	人獸衝突不僅在山區！台北人 其實你也需要和野生動物和平相處	關鍵評論網



圖 31、跨媒體合作刊登（蘋果日報）

YAHOO!

新聞

搜尋

搜尋新聞

搜尋網頁

熱門話題：[水利會](#) [禁英文](#) [假改](#) [余天](#) [九合一選舉](#) [比特幣](#)

首頁

政治

財經

論壇

娛樂

運動

社會

地方

國際

生活

健康

科技

旅遊

氣象

新聞

影音

我的新聞

研究：緩解尼泊爾人象衝突 九成居民願意花錢

環境資訊中心

28人追蹤

追蹤

留言

林睿妤 2017年7月28日 上午5:00



研究：緩解尼泊爾人象衝突 九成居民願意花錢

建立於 2017/07/28 上稿編輯：林睿妤 本報2017年7月28日綜合外電報導，范晨馨編譯；賴慧玲審校

人象衝突在尼泊爾是個棘手的問題，近期一篇刊登於《自然保育季刊》（Journal for Nature Conservation）的研究，調查了特萊平原（Terai，位於印度與尼泊爾交界的農業區）居民對緩解人象衝突的願付價格（willingness to pay, WTP）。結果顯示，99%的居民有意願以繳交月費的方式減輕人象衝突，但前提是必須改善現行做法。

「我們的研究試圖提出一種新方法，來資助尼泊爾政府減輕該地區的人象衝突。」論文共同作者、美國阿肯色州立大學（Arkansas State University）博士候選人迪奈希·紐帕尼（Dinesh Neupane）表示，人口攀升擠壓棲地，尼泊爾人獸衝突與大象佔了七成。

據（Mongabay.com）報導，隨著尼泊爾人口持續攀升，有更多原始森林和草地消失，原本是亞洲象、孟加拉虎和其他數以千計物種的棲地，轉變為農地。雖然仍有森林未受干擾，尼泊爾政府也設立了自然保護區，但大型哺乳動物常常離開保護區到人類活動範圍覓食，過程中有時會破壞人類設施，甚至造成居民傷亡。

亞洲象。圖片來源：Ganesh raghunathan（CC BY-NC-SA 2.0）

紐帕尼表示，該地每年平均會發生兩起輕微性的車禍大象事件。可以說，人類和大象兩敗俱傷。

在尼泊爾的大型哺乳動物中，亞洲象是人獸衝突議題的重要腳色，該研究指出，70%的衝突案例「肇事者」都是大象。然而，依據2014年《瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約》（CITES）報告，亞洲象的族群數量在20世紀已經銳減了一半，多數家戶有人象衝突經驗，長期管理計畫尚未落實。

尼泊爾的大象問題包括危害居民的人身安全以及農業生產力。不過，該研究認為尼泊爾政府對此問題的勢力不足，或是沒有足夠資金來減少衝突發生，根據村民的提議，受損或傷亡補償的金額往往反覆不定或不足，且政府尚未能落實讓在地社區參與的長期管理計畫。

紐帕尼和研究團隊訪問了242位民眾，詢問他們對象群保育的評價、對現行人象衝突的賠償機制的看法，以及過去是否有財產損失、受傷甚至親友死亡的經歷。結果顯示，有2/3的家戶曾因大象造成財產損失，1/10家戶的成員曾因大象傷亡，曾遭衝突者、受害程度較高者願付價格較高。

這項調查也詢問了居民對成立信託基金的意見，也就是由居民每月繳付一定金額成立基金，用來補償大象造成的損害。由於出錢的是居民，在地民眾將有可能獲得更多決定權，補償的金額也可望提高。結果顯示，99%的居民有意願繳交月費來減輕人象衝突，但前提是必須改善現行做法。

圖 32、跨媒體合作刊登（Yahoo！新聞）



圖 33、跨媒體合作刊登（關鍵評論網）

TAINews

台灣動物新聞網

常見問題 | 聯絡我們

新聞爆報 | 動保天地 | 智慧書

Google AdWords 廣告 - 立即開始建立您的

提高中小企業在Google上的曝光率。全球行銷，無分國界。需要廣告建議？立即來電。

首頁 > 新聞爆報 > 全球一瞬 >

生態旅遊觀光收益 美洲豹保育新企機

日期：2017-12-21

Share 13

Tweet 1

googleplus 0

Email 0

媒體小農

摘取資源

環境資訊中心 報導

原標題：「好奇心拯救一群大貓 生態旅遊帶來美洲豹保育生機」

美洲豹 (Jaguar; 學名: *Panthera onca*) 是美洲體型最大的貓科動物，棲地喪失和捕獵壓力正讓美洲豹數量持續銳減。新研究帶來了保育的好消息，一篇刊登在《全球生態與保育》(*Global Ecology and Conservation*) 期刊的研究指出，美洲豹帶來的觀光收益，比當地牧場受損金額要高出60倍。如果以美洲豹為主體的生態旅遊推行得當，將有助當地經濟同時減少民眾與美洲豹的對立。

當地畜牧業與美洲豹關係緊張

該篇研究聚焦在全世界最大的濕地——橫跨巴西、巴拉圭、玻利維亞三國的潘特納爾 (Pantanal) 濕地，這裡茂密、低矮的森林環境是美洲豹的堡壘。潘特納爾濕地有許多土地都是牧牛用地，過去美洲豹曾因美麗的皮毛而被人類獵殺，近十年來則因為美洲豹會獵捕牛隻等獵物，成為當地畜牧業的潛在威脅。

為了調解美洲豹和牧場間的緊張關係，這項研究量化了美洲豹對旅遊業的價值，並討論如何讓承受損失的民眾能對美洲豹帶來的經濟收益更有感。



論文作者在研究樣區曾觀察到的美洲豹。圖片來源：Rafael Hoogesteijn (CC BY-NC-ND 4.0)。

圖 34、跨媒體合作刊登 (台灣動物新聞網)

肆、檢討與建議

一、提供與民眾日常生活有所關聯之議題訊息，讓更多人了解自己

能採取什麼行動

在 106 年度計畫期間，由於要建立讀者對此議題的認識，報導選題多呈現相關學者研究成果、專家觀點，其中，特別是國際新聞、專題報導在此面向所占比重較大。而觀察 106 年度文章表現，國內新聞〈拍到石虎了！不用除草劑果園、田邊成動物派對現場〉、〈不用藥、不開燈 那瑪夏以行動呵護「黑翅螢經濟」〉是除了重大環境事件之外，讀者反應較好之文章，內容呈現對野生物較友善的農作物生產故事。專題報導表現最好之文章〈勸阻餵食有助保育嗎？豐柏步道志工用科學監測來解答〉則講述公民力量如何幫助保育。

觀其趨勢，皆是與民眾生活較有所連結之訊息，例如可認同生產者的價值，以及了解自己可以在在地促成什麼改變，因此，建議未來計畫可適當在報導選題納入更多讓民眾能連結自身與環境、野生物有所相關之議題訊息。

二、持續經營專題平臺，增加訊息曝光度

106 年度計畫期間，在宣傳策略及規劃重點放在讓各篇文章觸及更多讀者，專題平臺的作用設定為蒐錄文章的集散地。而觀察讀者的頁面點擊行為、瀏覽量，平臺主頁面的瀏覽人次確實少於多數篇文章的瀏覽人次。但考量現今網路資訊的生態，讀者會不斷被新的訊息淹沒、注意力分散，因此，建立一個資訊較為完整且友善使用者操作的平臺，將有助於議題訊息再次被查找、利用的機會。建議未來在經營優質內容同時，也應再改善平臺的操作性，讓讀者更願意探索平臺所蒐錄之議題訊息。

三、持續邀請各專業者分享友善野生物之經驗，增加與民眾交流機會

因應線上及線下媒介的屬性不同，106 年度規劃推廣講座時，希望透過邀請實務工作者分享經驗，並讓參與者有機會面對面交流，讓更多較細微的實務經驗得以分享、傳遞，且在講師的安排上，分別邀請學者、實務工作者、生產者等不同領域專業者，讓參與者可以聽到不同現場經驗。根據講座活動參與者的反應可知，確實有多數參與者喜愛聆聽講師如何思考、運作對野生物友善的方法，建議在未來規劃實體活動時，仍可優先考慮邀集有實務經驗的專業者帶來分享。

伍、會計報告

保育組		會計報告						
		計畫名稱	促進人與野生動物和諧關係之資訊傳遞計畫					
		計畫編號	106 林發-08.3-保-14 (2)					
		執行單位	社團法人台灣環境資訊協會					
		日期	106 年 12 月 31 日					
類別	預算科目代號	科目	林務局			其他配合款		備註
			核定預算 (1)	實收或實付累計金額 (2)	差額 (3)=(1)-(2)	核定預算	實支累計金額	
收入		林務局經費撥款	983,000	983,000	0	0	0	
支出	2110	租金	23,000	17,319	5,681	0	0	
	2300	按日按件計資酬金	679,000	756,123	-77,123	0	0	
	2400	宣導廣告費	90,000	91,463	-1,463	0	0	
	2500	物品	4,000	990	3,010	2,000	0	
	2610	雜支	50,000	2,437	47,563	10,000	53,802	
	2720	資訊服務費	110,000	100,700	9,300	0	0	
	2810	國內旅費	25,000	13,838	11,162	10,000	400	
	2840	運費	2,000	130	1,870	0	0	
		小計	983,000	983,000	0			
	1100	薪俸	0	0	0	441,410	459,000	
	1200	保險	0	0	0	46,935	55,179	
	1300	加班值班費	0	0	0	10,000	0	
	1400	退休離職儲金	0	0	0	27,655	27,864	
	合計		983,000	983,000		548,000	596,245	
結存				0				

附件、歷史報導收錄列表（255 則）

	篇名	連結	字數	上刊日期
1.	台灣獼猴危害農作？林務局開論壇商討解方	http://e-info.org.tw/node/104168	1899	7/31
2.	【特稿】台灣獼猴：殺或保育？	http://e-info.org.tw/node/64956	1594	7/31
3.	台灣獼猴太多了？人猴衝突是重點	http://e-info.org.tw/node/109139	4180	7/31
4.	壽山獼猴多又壞？學者：人類榜樣教出來	http://e-info.org.tw/node/103104	2145	7/31
5.	野外台灣獼猴需要餵食？學者：不要餵最好	http://e-info.org.tw/node/103124	1782	7/31
6.	復育 30 年有成 墾管處要為梅花鹿爭取「野生」定位	http://e-info.org.tw/node/112539	2745	7/31
7.	降低人熊衝突之處理原則（一）	http://e-info.org.tw/node/74870	838	7/31
8.	降低人熊衝突之處理原則（二）	http://e-info.org.tw/node/74871	740	7/31
9.	打破刻板印象「吱吱黨」要重建人猴共存新關係	http://e-info.org.tw/node/113111	4512	7/31
10.	「上網」防猴奏效「猴采桃」飽含環境關懷	http://e-info.org.tw/node/108619	1527	7/31
11.	草生栽培防猴網 洛韶種出環境無負擔水蜜桃	http://e-info.org.tw/node/100608	1387	7/31
12.	「與豹為鄰」化解人豹衝突 印度大城孟買有共識	http://e-info.org.tw/node/99470	1031	7/31
13.	印度人象衝突頻繁 政府腦力激盪：以辣椒嚇阻	http://e-info.org.tw/node/91611	589	7/31
14.	台灣獼猴誤觸高壓電傷勢嚴重 特生中心急救	http://e-info.org.tw/node/27032	223	7/31
15.	獼猴入侵 古坑新庄、棋盤果農跳腳	http://e-info.org.tw/node/59728	299	7/31
16.	獼猴人道處理爭議 林務局沒明確解釋	http://e-info.org.tw/node/104404	341	7/31
17.	保育區獼猴騷擾 農作受損禽畜遇襲	http://e-info.org.tw/node/86325	493	7/31
18.	政府開放殺獼猴 挨批「國際笑話」	http://e-info.org.tw/node/104392	375	7/31
19.	潑猴連 3 天撒野 樟湖村千餘株芋頭全毀	http://e-info.org.tw/node/109316	289	7/31
20.	學會鑽電網 獼猴吃光滿園瓜果	http://e-info.org.tw/node/93930	356	7/31
21.	推友善農法讓老鷹飛 劇毒性加保扶禁令即日起生效	http://e-info.org.tw/node/202343	2538	8/17
22.	西寶友善耕種的下一步 探索里山之路	http://e-info.org.tw/node/114461	2685	8/17
23.	超萌石虎將野放 最怕鼠藥、路殺和獸銜有賴全民共同守護	http://e-info.org.tw/node/94487	2757	8/17
24.	離岸風機與白海豚搶地盤 政策環評：改避棲地 1 公里、先開發航道外側	http://e-info.org.tw/node/202138	1189	8/18
25.	不只滅鼠藥 燒山墾地讓草鴉族群岌岌可危	http://e-info.org.tw/node/202178	1862	8/18

26.	「捕蜂捉蛇」業務歸屬大哉問 轉變期關鍵：誰來買單？	http://e-info.org.tw/node/202379	3346	8/18
27.	降低人熊衝突之處理原則（三）	http://e-info.org.tw/node/74872	1538	8/17
28.	降低人熊衝突之處理原則（四）	http://e-info.org.tw/node/74873	1865	8/17
29.	保育壽山台灣獼猴 人類行為請節制	http://e-info.org.tw/node/105422	2516	8/17
30.	人猴應對，你做對了嗎？	http://e-info.org.tw/node/108112	1986	8/17
31.	【你來報報】動保與移工論壇 盼回歸尊重生命初衷	http://e-info.org.tw/node/111508	5093	8/17
32.	【絕地·再生】人熊衝突難解 歐亞棕熊告別法國	http://e-info.org.tw/node/201778	3346	8/18
33.	基礎建設「斷開」棲地 中緬泰十年內恐無野生虎	http://e-info.org.tw/node/201805	973	8/18
34.	龍皇亭台灣獼猴 疑遭民眾刻意毒害	http://e-info.org.tw/node/106650	1419	8/1
35.	30 萬隻台灣獼猴 林務局「吹箭避孕」適度控制繁衍	http://e-info.org.tw/node/89271	680	8/17
36.	草嶺村猴比人多 應正視	http://e-info.org.tw/node/38541	481	8/17
37.	台東泰源猴害 農民盼撲殺護水果	http://e-info.org.tw/node/100639	272	8/17
38.	3 個月 3 隻獼猴遭毒害 壽管處追查毒餌來源	http://e-info.org.tw/node/105796	988	8/17
39.	台灣獼猴發情期間 遊壽山務必保持人猴距離	http://e-info.org.tw/node/94898	587	8/17
40.	高市府驅猴創舉 擬真猴屍柴山實測	http://e-info.org.tw/node/101926	334	8/17
41.	坦尚尼亞擱置開路計畫 牛羚大遷徙景觀得保全	http://e-info.org.tw/node/68197	1192	8/17
42.	美國九億元鮭魚保育計畫，未將拆除水壩納入考慮	http://e-info.org.tw/node/31752	986	8/17
43.	挪威擬撲殺瀕危野狼 全球保育團體關切	http://e-info.org.tw/node/200111	384	8/17
44.	黑熊出沒嘉明湖步道 林管處：無痕山林避免人熊衝突	http://e-info.org.tw/node/116063	823	8/17
45.	登山客亂丟廚餘 台灣朱雀食不安心	http://e-info.org.tw/node/107718	1732	8/17
46.	南非鳥類保育與煤礦開採衝突 申請法院仲裁	http://e-info.org.tw/node/39158	1006	8/17
47.	藍寶石熱潮不退 馬達加斯加環尾狐猴慘遭殃	http://e-info.org.tw/node/202097	849	8/18
48.	無法搖下花粉採蜜 研究：新菸鹼類農藥阻蜜蜂「嗡嗡」	http://e-info.org.tw/node/201875	1047	8/18
49.	金山台二甲線 設「當心山羌」告示牌	http://e-info.org.tw/node/202006	357	9/5
50.	幫陸蟹找回家的路 澎湖青螺濕地防波堤	http://e-info.org.tw/node/201840	533	9/5

	造攀爬浮雕牆			
51.	空拍機無線感測 助農趕鳥	http://e-info.org.tw/node/201912	369	9/5
52.	防石虎路殺 國三將設防護網	http://e-info.org.tw/node/201847	412	9/5
53.	兼顧海上風電與白海豚存續 2017 擬邀 IUCN 鯨豚小組來台商議	http://e-info.org.tw/node/201012	3476	9/6
54.	為降低衝擊石虎族群 三義外環道提修正選項	http://e-info.org.tw/node/200995	1352	9/6
55.	蛙蛙過馬路！ 新北首見當心青蛙立牌	http://e-info.org.tw/node/200946	383	9/6
56.	潛水時速 30 「原」創減速標誌照顧居民與動物	http://e-info.org.tw/node/200741	548	9/6
57.	茭白筍田護台灣白魚 一新社區獲綠保標章肯定	http://e-info.org.tw/node/6887	2571	9/6
58.	滅鼠藥「通殺」毒死瀕危草鴉 鳥會籲停用毒餌	http://e-info.org.tw/node/202000	1801	9/5
59.	【你來報報】「誘拍有用卻可恥」新店灣潭魚鷹餵食誘拍恐觸法	http://e-info.org.tw/node/201669	2336	9/5
60.	「草地明珠」環頸雉退無可退 保育團體結護生合力「網」救	http://e-info.org.tw/node/201607	2301	9/5
61.	【絕地·再生】象牙貿易百年不衰 盜獵命運難扭轉	http://e-info.org.tw/node/200865	5724	9/6
62.	道路開發毀棲地 全球土地遭切成 60 萬碎片	http://e-info.org.tw/node/201918	932	9/5
63.	馬達加斯加藍寶石熱 數萬人湧保護區淘寶	http://e-info.org.tw/node/201584	1348	9/5
64.	2016 地球生命力報告：50 年後少 2/3 野生動物	http://e-info.org.tw/node/200798	1776	9/6
65.	【你來報報】守護田鰲、灰面鵲鷹與石虎 李璟泓心中有個「龍貓森林」	http://e-info.org.tw/node/10088	1786	9/6
66.	中國研究：西沙群島海鳥驟減與暖化和人類活動有關	http://e-info.org.tw/node/201996	399	9/5
67.	棲地被破壞、缺食物 候鳥改到垃圾場過冬	http://e-info.org.tw/node/201852	626	9/5
68.	綠蠟龜葬身東北角 塑膠垃圾誤食危機	http://e-info.org.tw/node/201969	367	9/5
69.	誤入強酸池 美近萬雪雁葬身礦井	http://e-info.org.tw/node/201629	898	9/5
70.	中國遊客追袋鼠 澳洲高爾夫球場出妙招	http://e-info.org.tw/node/201755	322	9/5
71.	上百鳥友搶拍 嚇到嬌客銅藍鵲	http://e-info.org.tw/node/201633	450	9/5
72.	今年第九隻石虎被路殺 苗縣府：未接獲通報	http://e-info.org.tw/node/201850	244	9/5
73.	今年第七起石虎「路殺」 命喪國道 3 號	http://e-info.org.tw/node/201857	272	9/6

74.	東北虎棲息地遭破壞 吉林琿春國土局遭提公益訴訟	http://e-info.org.tw/node/200957	399	9/6
75.	印尼小猩猩被迫娛樂遊客 慘遭鐵鏈拴狹縫一年	http://e-info.org.tw/node/200878	201	9/6
76.	獵捕候鳥賣錢 內蒙古數百隻小天鵝遭毒殺	http://e-info.org.tw/node/200854	111	9/6
77.	台南在這蓋影城 瀕絕草鴉恐消失	http://e-info.org.tw/node/200828	202	9/6
78.	不滿開路計畫遭阻 苗議員批石虎保育「人都顧不好還顧生態」	http://e-info.org.tw/node/201717	658	9/6
79.	疑取獅骨做壯陽藥 非洲林波波國家公園大量野生動物遭毒殺	http://e-info.org.tw/node/200866	1051	9/6
80.	壽山獼猴暴斃 驗出毒鼠藥	http://e-info.org.tw/node/118092	395	10/17
81.	過度狩獵 超過 300 種哺乳動物恐被吃到滅絕	http://e-info.org.tw/node/200671	1199	10/17
82.	墾丁陸蟹數量大減 環團疾呼架高道路、拒絕再「路殺」	http://e-info.org.tw/node/200629	1844	10/17
83.	【絕地·再生】錯誤的迷戀是種罪——犀牛悲歌	http://e-info.org.tw/node/200398	3013	10/17
84.	天津驚見 20 公里捕鳥網 五千隻鳥喪命	http://e-info.org.tw/node/200386	501	10/17
85.	第六起！苗 128 縣道又有石虎遭路殺	http://e-info.org.tw/node/200138	259	10/17
86.	中國人需求大象皮 緬甸亞洲象遭殃	http://e-info.org.tw/node/200340	257	10/17
87.	裕隆三義廠自願二階審查 苗府：盼開創「石虎魂」新車	http://e-info.org.tw/node/200143	1204	10/17
88.	「綠色風機」或「血色能源」選址決定白海豚生死	http://e-info.org.tw/node/118318	2844	10/17
89.	買雞蛋救石虎 保育新夥伴「石虎蛋」上市	http://e-info.org.tw/node/117118	751	10/17
90.	礦區盜獵取獸肉 大猩猩物種全列「極度瀕危」	http://e-info.org.tw/node/118298	1210	10/17
91.	壽山獼猴告別式 吱吱黨籲裝監視器緝凶	http://e-info.org.tw/node/118160	447	10/17
92.	印尼警方查獲 657 隻瀕危穿山甲 逮捕一男	http://e-info.org.tw/node/118008	282	10/17
93.	荷蘭生態環境改善 野生動物路殺事件增多	http://e-info.org.tw/node/113318	448	10/22
94.	躲過隕石撞地球卻不敵人類與浪犬 「溝齒鼯」今瀕絕	http://e-info.org.tw/node/117750	1157	10/22
95.	與海豚「共游」成變相騷擾 夏威夷擬修法禁止	http://e-info.org.tw/node/118016	965	10/22
96.	河北五人違法捕獵被逮 繳近 600 隻候鳥	http://e-info.org.tw/node/200139	188	10/25
97.	守護黑翅鳶、貓頭鷹 防檢局推無毒防鼠撇步	http://e-info.org.tw/node/200365	2296	10/22
98.	台灣黑熊陳屍河床 斷掌舊傷疑獸銜造成	http://e-info.org.tw/node/200136	341	10/22
99.	垃圾污染新北海岸 綠蠵龜滿肚漁網慘死	http://e-info.org.tw/node/200131	378	10/22
100.	留一塊土地給動物 首屆「生態米」博覽會開跑	http://e-info.org.tw/node/118495	225	10/22
101.	嘉義首例 鰲鼓濕地劃為野生動物保區	http://e-info.org.tw/node/118355	398	10/22

102	一隻也不能少！國際濕地大會籲完整保留黑琵棲地	http://e-info.org.tw/node/118331	2384	10/22
103	華盛頓公約護大象 象牙合法貿易提案拒通過	http://e-info.org.tw/node/200323	1277	10/25
104	禁售門票抵制騎大象 全球最大旅遊網站 TripAdvisor 跟進	http://e-info.org.tw/node/200481	1405	10/22
105	瀕危穿山甲命運待決 華盛頓公約會議明登場	http://e-info.org.tw/node/118476	1577	10/25
106	中國船撞澳洲大堡礁 訴訟六年賠 3000 萬美元和解	http://e-info.org.tw/node/200213	462	10/25
107	217 國共識 IUCN 決議關閉合法象牙市場	http://e-info.org.tw/node/118403	774	10/25
108	搶看小白猴 雲林林內擬設獼猴保育區	http://e-info.org.tw/node/117144	419	10/25
109	彰化二水台灣獼猴疑遭毒殺 調查緝凶	http://e-info.org.tw/node/115082	413	10/25
110	從非洲野驢跨國保育計畫 看動物園保育大任	http://e-info.org.tw/node/117442	1798	10/22
111	喝水活動都不自由 日動保團體籲終止「貓頭鷹咖啡」	http://e-info.org.tw/node/117244	1673	10/22
112	人類文明啟動第六次大滅絕 研究：將首度重創海洋	http://e-info.org.tw/node/118388	970	10/25
113	泰國老虎廟涉走私及虐待動物 冰櫃內驚見 40 幼虎屍體	http://e-info.org.tw/node/115909	272	10/22
114	湖南百隻野生動物 疑遭非法運輸宰殺	http://e-info.org.tw/node/118378	284	10/25
115	湖南資興破獲非法獵捕野生動物 查獲白鷺 349 隻	http://e-info.org.tw/node/114600	255	10/25
116	泰寺廟養逾百老虎引爭議 政府依法強遷	http://e-info.org.tw/node/115746	542	10/22
117	野性難逃被「馴化」 研究：生態旅遊恐弊大於利	http://e-info.org.tw/node/110854	973	10/25
118	飽受乾旱之苦 辛巴威出售野生動物	http://e-info.org.tw/node/115156	252	10/22
119	黑面琵鷺保育季 25 日開跑	http://e-info.org.tw/node/118357	407	10/25
120	為核武籌資 朝鮮外交官在非洲走私犀牛角	http://e-info.org.tw/node/117112	479	10/25
121	颱風天盜賣食蛇龜 檢警偵破十嫌集團	http://e-info.org.tw/node/117072	257	10/25
122	水下噪音嚴重衝擊生態 千架風機恐成白海豚詛咒	http://e-info.org.tw/node/118249	3080	10/25
123	歐盟稱以「永續管理」取代象牙禁令 非洲近 30 國傻眼	http://e-info.org.tw/node/117036	1275	10/25
124	蘭嶼藍尾冬大爆發 振奮保育人士	http://e-info.org.tw/node/118231	299	10/25
125	馬糞海膽 可望人工協助自然復育	http://e-info.org.tw/node/118187	440	10/25
126	壽山猴群中毒滅群 家族只剩一幼猴	http://e-info.org.tw/node/118025	458	10/25
127	3/4 鯨鯊棲地在印尼 保育兩年後仍瀕危	http://e-info.org.tw/node/118011	950	10/25
128	睽違 12 年 台灣鳥類紅皮書草案出爐 濕地、遷	http://e-info.org.tw/node/10546	2490	10/25

	徙鳥處境最艱困			
129	潛水客亂摸綠蠵龜 最高罰 30 萬元	http://e-info.org.tw/node/115091	270	10/25
130	世界大象日警告：非洲象將在 20 年內滅絕	http://e-info.org.tw/node/117744	369	10/25
131	印尼非法鳥類貿易猖獗 保育品種瀕危	http://e-info.org.tw/node/117720	415	10/25
132	迴避監測？竹南海上風機趁夜打樁 威脅瀕絕白海豚	http://e-info.org.tw/node/118228	2412	10/25
133	尋找「膽」蹤	http://e-info.org.tw/node/117594	1428	10/25
134	香港團體機場抗議三跑動工 報告指中華白海豚大減 1/4	http://e-info.org.tw/node/117464	526	10/25
135	森林萎縮嚴重 婆羅洲猩猩入列「極度瀕危」物種	http://e-info.org.tw/node/117034	894	10/25
136	血染大海 丹麥法羅群島殺 120 鯨	http://e-info.org.tw/node/117390	186	10/25
137	全球不到 60 隻 墨國加灣鼠海豚棲地永久禁刺網	http://e-info.org.tw/node/117285	570	10/25
138	謝睿強育蝶有成 南投南村二巷變蝴蝶谷	http://e-info.org.tw/node/117200	349	10/25
139	找回螢火蟲 新北庄仔內溪淨灘	http://e-info.org.tw/node/117191	433	10/25
140	離岸風機政策環評過關 避開白海豚棲地 500 公尺	http://e-info.org.tw/node/117035	1844	10/25
141	穿山甲被狗追咬 傷重不治	http://e-info.org.tw/node/117008	307	10/25
142	宜蘭南北海岸雙龜落難 海巡署出動救援	http://e-info.org.tw/node/116751	381	10/25
143	疑遭違法釣走 墾丁七燕魚剩下四隻	http://e-info.org.tw/node/116495	359	10/25
144	為生態盡力 金門放流梭子蟹	http://e-info.org.tw/node/116400	207	10/25
145	為了活下去，告別長江：江豚移地保育全紀錄	http://e-info.org.tw/node/116360	3374	10/25
146	貪吃濫捕！澎湖驚見紫海膽墳場	http://e-info.org.tw/node/116195	320	10/25
147	稱鳥與蝙蝠逐年增加 英華威台中兩風場擬停止環境監測	http://e-info.org.tw/node/116159	1415	10/25
148	無尾熊數量銳減 昆士蘭撥款 2.9 億保育	http://e-info.org.tw/node/116108	426	10/25
149	花蓮外海飛旋海豚 慘遭魚槍穿腦死亡	http://e-info.org.tw/node/116096	265	10/25
150	玻璃窗貼老鷹 小鳥不再撞上來	http://e-info.org.tw/node/116076	303	10/25
151	黑熊出沒嘉明湖步道 林管處：無痕山林 避免人熊衝突	http://e-info.org.tw/node/116063	864	10/25
152	綠蠵龜遭宰殺 澎湖吉貝消防員買來吃	http://e-info.org.tw/node/116021	465	10/25
153	盜獵猖狂 坦尚尼亞最大保護區恐將無象	http://e-info.org.tw/node/115910	224	10/25
154	獼猴當圖騰 南投業者堅持不驅離	http://e-info.org.tw/node/115720	347	10/25
155	綠島保育成焦點 議員為燕魚請命	http://e-info.org.tw/node/115727	368	10/25
156	瀕危台灣暗蟬 現蹤台南市區	http://e-info.org.tw/node/115729	568	10/25
157	為生命吶喊 聯合國攜手名人籲終結非法貿易	http://e-info.org.tw/node/115674	500	10/25

158	惡劣！蘭嶼2公尺大海扇遭盜採	http://e-info.org.tw/node/115629	335	10/25
159	台美加強查緝野生動物走私 關注瀕危穿山甲	http://e-info.org.tw/node/115613	2170	10/25
160	林園倒立水母被撈上岸曬死 民批惡劣	http://e-info.org.tw/node/115497	286	10/25
161	四川小貓熊悲歌！盜獵過程死亡慘被隨手丟水溝	http://e-info.org.tw/node/115519	514	10/25
162	追蹤東南亞 兩棲爬蟲走私貿易	http://e-info.org.tw/node/115501	1110	10/25
163	我們禁不起失去一頭母象 研究：生態穩定都靠牠	http://e-info.org.tw/node/115455	988	10/25
164	370 公斤重北海鯨鯊 遭中國非法捕撈銷售	http://e-info.org.tw/node/115410	408	10/25
165	墨西哥全球最小海豚 瀕臨滅絕	http://e-info.org.tw/node/115361	257	10/25
166	廣西北海保育類鯨鯊 疑遭獵殺後販售	http://e-info.org.tw/node/115313	120	10/25
167	世界候鳥日：聯合國籲停止非法捕殺和買賣候鳥	http://e-info.org.tw/node/115306	564	10/25
168	鮎鮎不見了 桃縣議員促重生態	http://e-info.org.tw/node/115096	639	10/25
169	強調「象牙不具任何商業價值」 肯亞宣示杜絕走私	http://e-info.org.tw/node/115042	383	10/25
170	消滅入侵歐洲鯉魚 澳科學家計畫放病毒入河	http://e-info.org.tw/node/115043	403	10/25
171	【你來報報】「貓性格」堅守保育崗位 陳美汀盼與石虎同行	http://e-info.org.tw/node/115025	2527	10/25
172	全球野生老虎 3890 隻 數量百年來首次增加	http://e-info.org.tw/node/114789	822	10/25
173	保育最後手段？全球逾千物種被迫「活體移置」	http://e-info.org.tw/node/114946	1020	10/25
174	海況差又卡消波塊夾縫 瓶鼻海豚陳屍蘇澳岳明海灘	http://e-info.org.tw/node/114702	392	10/25
175	陸客湧進小村賞螢火蟲 破壞環境還外帶	http://e-info.org.tw/node/114676	428	10/25
176	【原民狩獵如何行】戴興盛：原民狩獵管理 應嘗試有彈性的三方共管機制	http://e-info.org.tw/node/114604	1695	10/25
177	【原民狩獵如何行】裴家騏：適當狩獵有助保育 前提為持續生態監測	http://e-info.org.tw/node/114603	2066	10/25
178	湖南資興破獲非法獵捕野生動物 查獲白鷺 349 隻	http://e-info.org.tw/node/114600	255	10/25
179	疑捕獸夾傷肢 山區監測見斷掌黑熊	http://e-info.org.tw/node/114606	386	10/25
180	「血手機」礦產爭奪戰未息 剛果大猩猩剩 3800 隻	http://e-info.org.tw/node/114496	314	10/25
181	停止棕櫚毀林 學者：瀕危「大貓」數量有望多一倍	http://e-info.org.tw/node/114497	1300	10/25
182	綠島螢火蟲大爆發！2 公里長「星光大道」多虧沒裝路燈	http://e-info.org.tw/node/20935	162	10/25

183	壽山山羌又遭野狗咬死 半個月發現 3 屍	http://e-info.org.tw/node/21213	243	10/25
184	勐拉：穿山甲走私的罪惡邊城	http://e-info.org.tw/node/114420	243	10/25
185	柴山獼猴闖民宅偷食物 農業局籲莫餵食	http://e-info.org.tw/node/114370	337	10/25
186	柴山遊客不停餵食 台灣獼猴肆虐咖啡廳	http://e-info.org.tw/node/114389	512	10/25
187	老鷹紅豆的誕生	http://e-info.org.tw/node/114130	1771	10/25
188	日捕鯨船殺 333 頭鯨 含 200 懷孕母鯨	http://e-info.org.tw/node/114141	337	10/25
189	中國船東沙濫捕綠蠵龜 海巡署押船回台	http://e-info.org.tw/node/114110	358	10/25
190	恆春遍地都是獸銹 志工媽媽清不完	http://e-info.org.tw/node/114029	533	10/25
191	威廉王子聯合運輸業巨頭 共同打擊盜獵	http://e-info.org.tw/node/113913	385	10/25
192	綠蠵龜「安安」桃園野放 鄭文燦籲提高中央保育層級	http://e-info.org.tw/node/113825	1755	10/25
193	保障黑琵吃得健康 魚塭「曬池」殺菌成關鍵	http://e-info.org.tw/node/113862	2069	10/25
194	氣球、糖果紙卡腸胃 年輕綠蠵龜陳屍金沙灣	http://e-info.org.tw/node/113672	1853	10/25
195	猴城恩仇錄	http://e-info.org.tw/node/113665	1124	10/25
196	「狩獵是原權！」原團指野保法違憲 替王光祿聲請釋憲	http://e-info.org.tw/node/113643	1497	10/25
197	非洲野生長頸鹿遭大量獵殺 全世界已不到 8 萬頭	http://e-info.org.tw/node/113633	320	10/25
198	最愛還是台灣！全球黑琵穩定成長 專家籲擴大「濕地餐廳」助保育	http://e-info.org.tw/node/113617	2686	10/25
199	南非國家公園 再現野生動物遭毒殺	http://e-info.org.tw/node/113614	266	10/25
200	認識牠，聆賞牠，包容牠：台灣夜鷹	http://e-info.org.tw/node/113566	2029	10/25
201	浙江野生動物地下產業鏈 穿山甲獲利近萬元	http://e-info.org.tw/node/113534	471	10/25
202	【週末環漫畫】天價環評 保石虎「安心上路」？	http://e-info.org.tw/node/113520	826	10/25
203	險遭走私中國 印尼查獲 4600 隻保育烏龜	http://e-info.org.tw/node/113477	274	10/25
204	1/4 軟骨魚瀕絕 國際組織啟動保育鯊、紅新策略	http://e-info.org.tw/node/113338	1673	10/25
205	石虎研究與開發脫鉤 立委喊停三義外環道「天價環評」	http://e-info.org.tw/node/113346	2284	10/25
206	苗栗「路殺」石虎 2 個月已死四隻	http://e-info.org.tw/node/201853	338	10/31
207	排除開發障礙？三義外環道兩年砸 1800 萬減輕衝擊石虎族群	http://e-info.org.tw/node/113249	2924	10/31
208	船隻噪音有如演唱會 鯨魚要「貼緊緊」才能聽見彼此	http://e-info.org.tw/node/113205	770	10/31
209	龜在悶途，台灣的野生龜不見了？	http://e-info.org.tw/node/113208	2413	10/31
210	不毒鳥又可領回饋金紅包 官田綠保永續農耕小有成效	http://e-info.org.tw/node/109462	1802	10/31

211	【你來報報】誤觸獸銼石虎截肢保命 未來當保育大使	http://e-info.org.tw/node/112974	1689	10/31
212	【你來報報】發現路殺石虎請通報 專家提醒：撿食、收藏都觸法	http://e-info.org.tw/node/112806	1965	10/31
213	【你來報報】海草卡漁網吃下肚 海龜妹妹內出血亡	http://e-info.org.tw/node/112133	1824	10/31
214	布農族人孝親獵食獲罪 原民團體聲援抗議	http://e-info.org.tw/node/112005	1927	10/31
215	陸生家門外發現鳥窩 誤販保育鳥類遭判刑十年	http://e-info.org.tw/node/111887	180	10/31
216	挖溝防烏龜「臥軌」 JR 西日本足感心	http://e-info.org.tw/node/111786	430	10/31
217	救傷停看聽 撿到小鳥怎麼辦？	http://e-info.org.tw/node/111610	1987	10/31
218	廣東查獲二噸走私鱗片 4000 隻穿山甲枉死	http://e-info.org.tw/node/111543	379	10/31
219	湄公河 11 座水壩興建中 瀕危伊河豚快撐不住了	http://e-info.org.tw/node/111439	880	10/31
220	賺黑心錢 山老鼠濫捕保育龜	http://e-info.org.tw/node/111398	332	10/31
221	【你來報報】防登革熱卻毀樹蛙棲地？ 台糖三崁店砍林惹怨	http://e-info.org.tw/node/111229	1878	10/31
222	搶救母毛蟹 保育志工拆非法定置網	http://e-info.org.tw/node/111189	275	10/31
223	太平廣設巢箱 為領角鴉築家	http://e-info.org.tw/node/111095	253	10/31
224	電影「打獵季節」真實版 美佛州開放獵殺 320 頭黑熊	http://e-info.org.tw/node/111049	495	10/31
225	搶救關渡圓蚌 北市百志工移地保育	http://e-info.org.tw/node/110828	368	10/31
226	美科學家捕獲瀕危須翡翠鳥 以研究之名將其殺死	http://e-info.org.tw/node/110702	318	10/31
227	香港海關在機場檢獲 23 隻活龜	http://e-info.org.tw/node/110643	123	10/31
228	興大食蛇龜保育隊 單車環島 8 日抵校	http://e-info.org.tw/node/110658	282	10/31
229	民眾爆料 綠島人釣海龜還打包	http://e-info.org.tw/node/110468	392	10/31
230	【你來報報】防路殺救不了石虎？ 獸銼、盜獵也是隱性殺手	http://e-info.org.tw/node/110409	1954	10/31
231	外來魚偷吃蛋 干擾官田水雉繁殖	http://e-info.org.tw/node/110387	442	10/31
232	明德國小師生 搶救蝙蝠	http://e-info.org.tw/node/109215	314	10/31
233	刺網捕魚... 小琉球綠蠵龜又 1 死	http://e-info.org.tw/node/110350	385	10/31
234	蘇門答臘象疑遭毒殺拔象牙 印尼人憤怒	http://e-info.org.tw/node/110264	384	10/31
235	果凍也能護水雉 「菱鄉凍」健康上市	http://e-info.org.tw/node/110235	1577	10/31
236	保育類穿山甲受傷 新北一週 2 起救援案	http://e-info.org.tw/node/110237	261	10/31
237	風乾可入藥 海南蚯蚓大浩劫	http://e-info.org.tw/node/110193	334	10/31
238	投縣打造「松鼠運動場」 遊客：感覺怪怪的	http://e-info.org.tw/node/110165	432	10/31

239	印度再傳人象衝突慘劇 工程師被大象踩死	http://e-info.org.tw/node/109985	438	10/31
240	守護陸蟹安全 墾管處將 120 秒定時封路	http://e-info.org.tw/node/109684	506	10/31
241	瀕臨絕種菲律賓鷹 保護區遭獵殺	http://e-info.org.tw/node/109592	371	10/31
242	禁捕抱卵萬里蟹 新北市將嚴格稽查	http://e-info.org.tw/node/109433	410	10/31
243	哈利王子南非反盜獵 擊退 3 名盜獵者	http://e-info.org.tw/node/109415	219	10/31
244	當野保遇上動保	http://e-info.org.tw/node/109392	1624	10/31
245	獅王被殺 善待動物組織：終結各種戰利品狩獵	http://e-info.org.tw/node/109232	367	10/31
246	嘉縣保育類穿山甲 命喪流浪狗口中	http://e-info.org.tw/node/109355	297	10/31
247	濫捕當紀念品 海馬 30 年內恐絕種	http://e-info.org.tw/node/109273	189	10/31
248	深化搶救水獺行動 民間呼籲復育金門未來 水獺保育回顧：連署之後，我們能做的事	http://e-info.org.tw/node/109228	2432	10/31
249	歐巴馬訪肯亞護非洲象 擬禁全美象牙貿易	http://e-info.org.tw/node/109174	863	10/31
250	獵殺和環境污染 孟加拉虎數目減少	http://e-info.org.tw/node/109134	160	10/31
251	人類搶吃沙丁魚 非洲企鵝喊餓	http://e-info.org.tw/node/108929	262	10/31
252	壽山流浪狗 獵殺保育類山羌	http://e-info.org.tw/node/108191	360	10/31
253	被指保護不力 哥斯大黎加捕鯊現象氾濫	http://e-info.org.tw/node/108086	268	10/31
254	盜獵變屠殺？坦尚尼亞象群 5 年大減 6 成	http://e-info.org.tw/node/107994	898	10/31
255	台東猴害嚴重 將補助農民設圍網	http://e-info.org.tw/node/107853	408	10/31