

產業發展局—動物保護處

102 年重要業務成果網頁內容綱要

壹、 整體業務推動概況

貳、 子項計畫成果

- 一、 監控禽畜飼養安全，確保人畜健康【防檢組】
- 二、 健全寵物管理制度，強化飼主責任【管理組】
- 三、 改善動物收容場所，提升居留品質【收容組】
- 四、 救援動物急難安置，強化多元服務【救援隊】
- 五、 維護永續生態環境，深耕自然保育【保育組】

整體業務推動概況

為順應全球動物保護趨勢及推廣動物福利政策，並兼顧自然生態保育與維護，臺北市動物保護處除強化原有動物防疫、檢疫的功能外，整體業務推動的方向更朝向具有前瞻性並營造友善動物城市的施政目標而努力。

隨著都市國際化與產業物流的快速發展，動物的防、檢疫除了本土的疫病防治外，境外移入的動物傳染病更直接攸關全國民眾的生活安定與生命安全，目前臺灣仍為全球少數非狂犬病疫區國家，更突顯本地區整體防疫網的重要性。102年臺北市狂犬病預防注射率已高達67.80%，其餘諸如禽流感、口蹄疫、豬瘟等法定人畜共通傳染病的防疫與宣導措施也都步步為營的落實執行，以維護健康城市的形象。

寵物的管理與流浪動物的處理，也是國內外動保組織與人士的關注議題，臺北市家犬貓登記數量截至102年12月底止，已達25萬6,928隻，為全臺之冠，尤其在本市236家獸醫診療機構配合下，收容犬貓的認領養率已高達%，其他諸如流浪犬貓的移除、安置與終生照護、動物生命的急難救助、街貓TNR計畫的社區化推動、違反動物保護法的落實執行、飼主責任教育的向下紮根，都在102年度呈現出亮麗的成績單。因此，更榮獲行政院農業委員會100年度全國動物保護業務、動物收容業務及狂犬病疫苗注射評比雙料冠軍獎項之殊榮。

本處連續二年（100、101）榮獲「動物保護業務執行績效評鑑」「特優」，連續四年（99、100、101、102）榮獲「直轄市及縣（市）政府辦理動物（犬、貓）收容、捕捉業務評鑑」「特優」。

臺灣是個美麗之島，維護它特有多樣的生物資源與生態環

境，已被列為「愛生態、救地球」的重要指標，動物保護處所經營管理的關渡自然公園、華江雁鴨公園及華江、關渡自然保護（留）區，已經把都會型的城市妝點出生物多樣性的一個自然生態城市，圓市民一個生態之夢，許市民一個自然之願景。

一、監控禽畜飼養安全，確保人畜健康

102 年度台灣爆發睽違 52 年來之本土野生動物狂犬病病例，並於鄰近之中國大陸地區發生新興 H7N9 禽流感疫情。為因應狂犬病及 H7N9 禽流感疫情，本府於第一時間成立跨局處應變小組，除積極配合中央各項檢疫與疫情防堵政策外，並聯合本府各權責局處以「禦疫從嚴、料疫從寬」態度，嚴陣以待，積極應變。

(一) 為因應本次野生動物狂犬病疫情，已立即強化以下 4 項防疫應變措施：

1. 加強野生動物監測與宣導。
2. 完成該特定區域鄰里之巡迴免費家犬貓動物狂犬病疫苗預防注射，提供免費疫苗加強狂犬病預防注射及宣導。
3. 加強疫情通報並建立聯繫窗口。
4. 宣導犬貓注射狂犬病疫苗，增加犬貓三合一稽查強度及頻率。

各項動物防疫措施執行成果如下：

1. 家犬貓動物狂犬病疫苗施打：截至 102 年底止，本市家犬貓在動物狂犬病疫苗效期保護內之累計隻數達 12 萬 1011 隻，施打率達 67.8%。
2. 辦理 4 輪山區家犬貓及 1 輪為弱勢族群所飼養犬貓之動物狂犬病疫苗巡迴注射，共計 60 場次，完成 2,797 隻家犬貓疫苗注射。
3. 疑似動物病例通報送檢：統計本市野生動物屍體通報案件數至 102 年底止共計 319 件，其中 135 件送檢，送檢動物種類以鼬獾 67 件最多，錢鼠 32 件居次，其他動物種類包括白鼻心、貓、家鼠、土撥鼠、松鼠、黃鼠狼等，檢驗結果皆為陰性。



山區狂犬病巡迴施打



山區狂犬病巡迴施打

(二) 禽流感防治工作計畫

102 年中國上海、杭州、江蘇及安徽等地區由病患分別檢出 H7N9 高病原性禽流感病毒，疫情延燒並造成多人死亡，本處因應措施如下：

1. 加強鳥禽類監測：掌握國內外禽流感疫情資訊，並針對本市養禽戶、市售鳥店、公園綠地等處加強採樣監測。102 年度共計採樣 3,878 件，檢測家禽流行性感冒病毒結果均為陰性。
2. 禽畜產業管理：進行禽畜生產、養殖場所及業者之防疫與管理，102 年共訪視 597 場次。
3. 疫情應變：一旦動物發生禽畜流感等疫情，即劃定感染區、管制區，進行各項防疫隔離與消毒工作，防止病毒擴散。
4. 進行動物發生場管制與處置作業：針對感染場進行移動管制、撲殺補償、消毒及屍體處理等，並確認

禽流感撲殺作業流程及工作人員安全防護。



養禽場訪視消毒



養禽場禽流感採樣監測



公園綠地採樣監測



養禽場禽流感採樣監測

(三) 鞏固動物防疫，落實牧場動物傳染病防疫和檢測

派員訪查畜牧場，檢查動物傳染病防疫措施，102 年訪查 83 戶（次），牛羊鹿口蹄疫、流行熱預防注射為 596 頭；另牛羊結核菌檢測 178 頭，布氏桿菌檢測 92 頭，結果均為陰性。



牛隻注射口蹄疫疫苗

(四) 北市持續辦理家犬貓十大死因調查，關心動物福祉

本市創先推動「家犬家貓十大死因調查計畫」，藉由「預防勝於治療」的觀念，建立臺北市家犬家貓疾病預防機制與地域性預防醫學基礎資料庫，提醒飼主們重視寵物健康，適時預防減少醫療費用，間接減少棄犬棄貓的案件發生；對獸醫診療機構而言，可藉以得知最新家犬家貓疾病的發生類別與趨勢，達到人畜共通傳染病防治、疾病感染源預警及提升動物醫療水準的效果。臺北市動物保護處截至 102 年 12 月底止，透過獸醫診療機構網路登錄收集到 640 個死亡病例，其中家犬 403 例，家貓 237 例。家犬前 3 大死因為癌症、多重器官衰竭及心血管疾病，家貓前 3 大死因依序為腎衰竭、傳染病及多重器官衰竭。

102 年臺北市家犬十大死因

死亡原因	百分比
癌症	31%
多重器官	18%
心血管病	10%
神經系	7%
腎衰竭	5%
創傷	4%
胰臟炎	4%
傳染病	4%
自然死/不明	3%
消化系	3%
其他	10%

102 年臺北市家貓十大死因

死亡原因	百分比
腎衰竭	20%
多重器官	16%
癌症	16%
傳染病	8%
心血管	5%
創傷	5%
胰臟炎	5%
自然死/不明	4%
神經系	3%
呼吸系	3%
其它	14%

二、健全寵物管理制度，強化飼主責任

為落實寵物源頭管理，減少棄養造成流浪動物問題，自 97 年 6 月 1 日透過「免收寵物登記費」之優惠措施，鼓勵飼主辦理寵物登記，並完成本市畜犬管理辦法修正為「臺北市動物保護自治條例」，送市府法案審查中。另編撰「給牠一輩子的幸福」狗狗篇、貓貓篇與鼠兔篇各 1000 本，做為本市中小學生命教育課程之教材，深耕下一代的寵物飼主責任觀念。

(一) 強化寵物登記，推廣家犬貓絕育

1. 至 102 年 12 月底止，本市歷年累計寵物登記率已達到 25 萬 6,928 隻，實際登記在養數 22 萬 1,928 隻（家犬 18 萬 3,619 隻、家貓 3 萬 8,309 隻→數據來源為行政院農業委員會所設置之「寵物登記管理資訊網」系統），統計 102 年度寵物登記隻數，共新增 1 萬 9,267 隻，較 101 年度增加 2,196 隻。

表. 臺北市寵物登記統計數

年度	寵物登記數	變更數	轉讓數	死亡數	實際在養數	歷年累計寵物登記數
101	17,071	7,484	3,008	1,371	204,185	237,671
102	19,267	7,372	2,417	1,514	221,928	256,928

2. 本市提供寵物登記費減免優惠措施與家犬貓絕育補助，102 年度委託本市獸醫診療機構、動物保護團體設立寵物登記站，完成簽約共 201 家，較 101 年增加 7 家，提供飼主全方位的寵物登記服務。

表. 臺北市家犬貓絕育補助案件統

年度	雄犬(隻)	雄貓(隻)	雌犬(隻)	雌貓(隻)	總計(隻)
101	1,099	950	2,325	1,711	6,085
102	979	769	1867	1450	5,065

(二) 推廣動物保護與飼主責任，落實全民教育

讓生命教育進入校園，從小培養市民正確的寵物飼養態度，同時鼓勵寵物業者推廣本計畫，藉此提升動物照顧品質與飼主責任教育觀念，並舉辦「飼主責任教育」校園宣導活動達 68 班次，搭配循序漸進的宣導內容及互動式問與答讓學生瞭解飼養的責任。

表. 飼主責任教育推廣計畫成果

年度	新編教材名稱	種子教師研習營	活動集錦
99	給牠一輩子的幸福(狗狗篇)	共 2 梯次 學員 67 位	
100	給牠一輩子的幸福(貓貓篇)	共 4 梯次 學員 80 位	

101	給牠一輩子的幸福(鼠兔篇)	共 2 梯次 學員 45 位	
-----	---------------	-------------------	--

(三) 動保宣導多樣化，締造人與動物和諧關係

依據「臺北市動物保護處獎勵補助計畫申請及審核作業須知」規定，獎勵與輔導民間團體配合市府政策推廣動物防疫檢疫、動物保護、飼主責任教育與推廣流浪動物訓練與認養等，舉辦各類活動計畫，並提供經費補助，102 年度核定補助 7 項計畫，獎勵與指導 10 個民間團體，詳如表。

表. 獎勵補助計畫辦理情形

序號	申請單位	計畫名稱	概要	期程	活動集錦
1	臺北市獸醫公會	第 41 屆獸醫節慶祝大會暨動物防疫檢疫宣導會	宣導防疫成果，舉辦防疫檢疫專題演講	01/04-01/06	

2	中華民國水資源環境教育會	2013 台灣水資源與濕地雙論壇	藉由論壇強調水資源與濕地經營合作及環境教育	02/02、03/22-03/23	
3	台北市寵物同業公會	2013 第八屆臺北寵物跨年嘉年華	寵物產業業者與民間團體合辦嘉年華會	03/01-03/03	
4	台北市寵物同業公會	幸福小孩計畫—新手『毛』爸媽行為先修課程	教導新手飼主相關飼養知識與觀念	05/25-10/26	
5	中華民國動物福利環保協會	2013 世界動物保護組織年度智庫會議成果報告宣導品手冊	印製 2013 世界動物保護組織年度智庫會議相關資料	05/26-06/26	

6	中華民國寵物友善協會	2013 臺北市狗友善健行日	狗狗健行 遊花博	07/06	
7	中華獸醫聯協會	伴侶動物衛教宣導雜誌"醫盟的寵物語"印製	印製寵物衛教宣導雜誌	8-11月	

(五) 推廣臺北市街貓誘捕絕育回置(TNR)行動方案

102 年度補助臺北市流浪貓保護協會、台灣動物不再流浪協會、台灣動物協會與台灣收容動物關懷協會 4 個動物保護相關團體協助執行本計畫，並由本處規劃完成 3 場次 TNR 志工教育訓練。

臺北市 TNR 行動方案實施區域迄今共計 146 個里、2 個社區及 1 所學校，補助經費新台幣 500 萬元，共執行隻數共計 2,645 隻，各團體自籌經費新台幣 166 萬 2100 元，執行 869 隻，全年執行隻數共計 3,514 隻。為加強宣導本計畫，本年度更於實施區域內，辦理 8 場次宣導說明會。

表. 臺北市 TNR 行動方案執行成果

年度	實施區域	辦理隻數
101年	中正區 20 里、大同區 19 里、中山區 20 里、松山區 17 里、大安區 25 里、萬華區 11 里、信義區 25 里、士林區 22 里、北投區 11 里、內湖區 3 里、南港區 14 里、文山區 20 里等共 207 個里、4 個社區及 3 所學校。	2,739(另自費 2,309)
102年	中正區 7 里、大同區 6 里、中山區 17 里、松山區 7 里、大安區 13 里、萬華區 5 里、信義區 19 里、士林區 20 里、北投區 12 里、內湖區 7 里、南港區 14 里、文山區 19 里等共 146 個里、2 個社區及 1 所學校。	2,645(另自費 869)

(六) 舉辦愛心犬家庭教育入門及進階課程

提供市民專屬的動物行為課程，共 5 梯次，學員 45 人，減少伴侶動物被棄養的機會。透過犬隻家庭教育課程，專業訓犬師以授課講習及飼主親身實際訓練所認養的犬隻，飼主可學習正確的訓練犬隻基礎方法，並矯正不良行為，融入人類家庭及社會，提高認養動物與家庭之良性互動，落實民眾正確對待及教育犬隻觀念。

表. 「愛心犬家庭教育課程」成果

年度	開放課程	梯次數	上課組數 (1 犬 1 人/組)
99	入門課程	4	39 組
100	入門課程/進階課程	5 / 2	50 組/14 組
101	入門課程/進階課程	3 / 1	28 組/6 組
102	入門課程/進階課程	4/1	39 組/6 組

(七) 推動寵物美容基本教學課程

為提高動物之家犬隻認養率，促使民眾前往動物之家以領養代替購買，已於 100 年度起開辦此計畫，對於本處飼養環境之社會觀感亦有正面回應，102 年度共舉辦 9 梯次，愛心犬美容 189 隻。



寵物美容基本教學課程戶外研習



寵物美容基本教學課程戶外研習

(八) 舉辦動物保護先鋒營暨寵物友善社區

舉辦「動物保護先鋒營」，目的在於透過實際與動物互動、基礎犬隻認識及訓練、宣導臺北市動物救援隊之形象，增進臺北市國中小學生對於動物的正確知識及飼主責任觀念，以及動物對於人類身心靈健康的貢獻及影響。



講師教授社區飼養寵物須知



獸醫師介紹診療機構營運情形

表. 動物保護先鋒營舉辦成果

年度	開放課程	梯次數	學員人數
99	參觀狗醫生協會 至老人養護中心參觀動物輔助治療實況 參觀臺北市動物之家 參觀動物園爬蟲收容中心	3 (共 6 天)	38 人
100	社區飼養寵須知 講解收容所概況 介紹臺北市動物飼養情形 臺北市獸醫診療機構	6 (共 6 天)	153 人
101	專家講解犬隻飼養須知及訓練 犬隻與學員互動 介紹臺北市動物救援隊 專家與學員意見交流	6 (共 6 天)	201 人
102	專家講解犬隻飼養須知及訓練 犬隻與學員互動 介紹臺北市動物救援隊 專家與學員意見交流	6 (共 6 天)	317 人

(九)辦理 2013 臺北市狗狗友善健行日 Taipei Dog Walk

為提倡「遛狗繫狗鍊、隨手清狗便」、「狗狗健行 6 大需知」、「狗狗健行 6 大功能」及鼓勵民眾將家中狗狗帶出門散步，於 7 月 6 日假花博圓山公園舉辦「2013 臺北市狗狗友善健行日」健行活動。活動當天天氣良好，現有至少 800 名飼主帶來 1000 隻狗狗參加。健行區域涵括花博公園圓山園區地景花海，民眾在帶毛小孩健行之餘，也再次欣賞花博公園的美景。

表. 狗狗健行六大需知及功能

狗狗健行 6 大需知	<ol style="list-style-type: none">1. 打疫苗2. 除蚤藥3. 繫牽繩4. 撿狗便5. 沖狗尿6. 顧安全
狗狗健行 6 大功能	<ol style="list-style-type: none">1. 促進人狗情感交流2. 增加狗狗社交能力3. 降低狗狗焦慮情緒4. 有益人狗身體健康5. 增加狗狗社會經驗6. 培養飼主正確態度



活動當天照片

三、改善動物收容場所，提升居留品質

為幫助流浪動物與認養家庭創造一座希望之橋，本市於民國 89 年 8 月 1 日設置臺北市動物之家，即民間俗稱的「內湖收容所」，興建迄今歷經 13 年，為能提供良好的為民服務環境及提升動物收容品質，分別於 100 年及 102 年執行「動物之家犬舍擴建及動物收容舍空間暨辦公室設施改善工程」與「動物收容所無障礙設施整建工程」，更增加多項動物休憩及保暖設施，如設置大犬運動區、犬貓互動室、動物舍恆溫空調、加裝遮風帆布、購置陶瓷電暖器、防止地板濕冷之高架狗床、保溫燈等，預防寒流侵襲，並於 102 年 12 月 5 日取得臨時性建築物使用許可。



動物收容舍環境、設施改善



新增無障礙設施提昇便民服務



仿照居家情境打造犬互動室



依貓活動需求增設人貓互動設施

(一) 提昇動物醫療與照護品質，營造良好動物收容環境

為維護動物之家收容犬貓之建康，動物之家採取「犬貓點交檢傷分類」、「收容動物全面進行傳染病疫苗預注射」、「罹病犬貓隔離安置」、「定期疾病篩檢及治療」、「每週環境消毒2次」等5項疾病防疫措施，102年更新增「臺北市動物之家認養犬貓絕育、醫療疫苗注射與寵物登記」計畫，辦理收容犬貓醫療、絕育、照護及藥浴等工作，共計完成17,027件動物醫療照護工作及流浪犬貓絕育手術582隻。102年流浪動物傳染病篩檢計2,279件。

表 流浪動物傳染病檢出項目與數量

年度	篩檢件數	犬瘟熱	陽性率	犬病毒性腸炎	陽性率	心絲蟲	陽性率	貓瘟	陽性率
101	2,493	48	1.9%	73	2.9%	78	3.1%	112	4.4%
102	2,279	85	3.7%	94	4.1%	99	4.3%	102	4.5%

表 提昇收容犬貓絕育率

年度	犬(隻)		貓(隻)		合計(隻)	絕育率*
	雄	雌	雄	雌		
101	47	58	16	29	150	4.18%
102	186	173	107	116	582	14.6%

*絕育率=犬貓絕育合計數÷(當年度犬貓認養數+在養數)

(二) 辦理流浪動物收容管理與提昇動物認領養率

1、102年計收容在養6,063隻流浪犬貓，其中認領575隻，認養3,433隻，認領養率66.1%；人道處置犬239隻、貓34隻，合計273隻，執行率4.5%；自然傷病死亡及逃脫1,270隻，計20.94%。

表 流浪動物收容管理表

年度	收容數	認養數	認領數	人道處理數	傷病/逃脫數
101	6,839	3,345	890	813	1,548
102	6,063	3,433	575	273	1,270

- 2、102 年委託動物醫院協助收容犬貓暨推廣認養累計 224 隻，其中完成認養 157 隻，認養率為 70.1%。
- 3、平日及周末假日開放動物之家參訪認養，102 年民眾參訪人數計 12,626 人次。



動物之家開放民眾參訪認養



為民服務辦理動物認領養

- 4、每週六、日由動物之家志工協助舉辦「臺北市幸福犬貓 VIP 計畫」認養活動，計 110 場次，完成認養犬 710 隻，貓 337 隻，共 1,047 隻。



認養民眾與犬隻互動



認養民眾與貓咪互動

- 5、102 年結合志工與民間團體資源辦理動物保姆照顧計畫，攜出照顧收容傷病或未離乳犬貓共 151 隻，並協助成功送養 40 隻犬貓。
- 6、102 年積極推動「民間長期收容照護流浪動物獎勵補

助計畫」，與社團法人中華民國保護動物協會、社團法人台灣愛貓協會、社團法人台灣收容動物關懷協會及多茶工作室等 4 個民間機構團體合作，長期收容照護與認養流浪動物計犬 65 隻、貓 382 隻，合計 447 隻。

(三) 多元化認養措施，強化為民服務。

1、持續辦理「委託提升收容動物認養推廣計畫」，並新增提供周末免費接駁專車，自 102 年 6 月 22 日起至 12 月 31 日止，共計 275 車次。



臺北市動物之家免費接駁專車



免費接駁專車路線告示

2、101 年 5 月 17 日全國首創「臺北市動物認養 App」提供民眾利用行動電話或平版電腦隨手查詢臺北市動物之家收容犬貓認養資訊，102 年廣受民眾喜愛，總下載量高達 36,861 次。



臺北市動物認養 App

3、102年12月28日創全國之先，首度由公立收容所與連鎖動物醫院及寵物業者合作成立「幸福轉運站」，做為動物之家收容犬貓之愛心認養小舖，率先響應參與者分別有全國動物醫院連鎖體系、寶羅寵物水族用品店連鎖體系及汪咪堡寵物健康生活館，成為臺北市愛心認養站第1小舖、2號小舖及第3小舖，預計於103年度起由動物之家志工協助辦理犬貓認養活動，提供民眾更多的認養地點選擇及管道，增加收容動物被認養的機會。



「幸福轉運站」標示牌

認養民眾與幸福轉運站志工

(四) 打造「零棄養、全領養」、對動物友善且幸福之都市。

參考日本經驗如101年8月9日於全臺上映之電影「第7日的奇蹟」、102年12月本事文化股份有限公司出版的「我要牠們活下去-日本熊本市動物愛護中心零安樂死10年奮鬥紀實」等案例，對動物之家及動物救援隊員工積極進行心理與技巧之教育訓練，讓工作人員甚至志工對工作及服務心態改變，全體積極為生命找出路，讓流浪動物都能夠擁有幸福家園，並朝向郝龍斌市長宣示之「零棄養、全領養」目標邁進。

四、救援動物急難安置，強化多元服務

(一) 流浪動物管制

102 年執行流浪動物管制案件計 9,280 件，移除安置 3,305 隻動物。

表.臺北市流浪動物管制情形

年度	處理件數	移除安置動物隻數 (含犬貓及其他動物)	專案聯合圍捕 場次	執行專案移除 安置動物隻數
101	8,224	3,425	363	274
102	9,280	3,099	476	206

(二) 動物生命急難救助

102 年執行流浪動物救援案件計 5,117 件，救獲 3,476 隻動物。

表.臺北市救援流浪動物情形

年度	處理件數	救獲動物隻數 (含犬貓及其他動物)
101	4,692	3,119
102	5,117	3,476



救援危難中動物情形



搶救落水犬隻情形

(三) 動物保護查察取締

102 年受理動物保護案件計 1,183 件，查涉違反動物保

護法案件共 163 件，其中行政處分 44 件，行政罰鍰共計新臺幣 82 萬 8,000 元整，勸導單 95 件，移送刑事案件 24 件，沒入動物 144 隻。

表.臺北市受理動物保護案件情形概況表

年度	受理件數	勸導件數	行政處分件數	行政罰鍰	沒入動物隻數	移送刑事偵辦件數
101	1,055	123	52	79 萬 4,000 元	30	29
102	1,183	95	44	82 萬 8,000 元	144	24

(四) 辦理非法寵物業繁殖買賣寄養業者稽查行動

1. 稽查本市寵物業者違法繁殖、販賣、寄養行為

為杜絕非法寵物繁殖、買賣業者過度飼養繁殖及虐待動物情事，102 年度針對寵物相關業者進行稽查，計稽查 210 件，查獲違法 2 件，處罰鍰新臺幣 10 萬元整。

表.稽查本市寵物業者違法繁殖、販賣、寄養情形

年度	場次	人力	稽查件數	違法件數	行政罰鍰
101	69	311	210	1	5 萬元
102	45	76	210	2	10 萬元



稽查寵物業者違法繁殖行為



查察業者飼養動物情形

2. 取締流動攤販違法販賣寵物行動

針對本市建國假日花市、士林夜市、廣州街夜市、臨江街夜市等市民經常通報之地點，執行流動攤販違法販犬取締工作，102 年辦理 51 場次，查獲違法 1 件，處罰鍰新臺幣 15 萬元整。

表. 建國假日花市及各觀光夜市稽查情形

年度	場次	出動人力	查獲違法件數	行政罰鍰
101	31	45	0	0 元
102	51	73	1	15 萬元



巡查建國假日花市違法販犬行為



取締觀光夜市寵物販賣情形

3. 巡查網路販犬情事

102 年巡查網路違法販犬情事，共查察 157 件，查獲 1 件違法案件，處罰鍰新臺幣 10 萬元整。

表. 稽查網路販犬情形

年度	查察件數	查獲違法件數	行政罰鍰
101	155	7	32 萬 5,000 元
102	157	1	10 萬元

五、維護永續生態環境，深耕自然保育

建立具有生態指標與永續利用的自然環境，是都市行銷自然保育的重要課題，臺北市已然進入高度發展的都會型城市，拜得天獨厚的秀麗山水恩賜及永續家園的資產，其核心價值，絕不亞於生物科技的產業價值。所以，生態環境場域的塑造與維護、自然保育概念的深耕與普及乃至生物多樣性的宣導與落實，都是政府施政的重要策略與優先選項，也需要凝聚市民共識，期以奠定生態永續的立基。

(一) 維護自然公園環境

1. 改善維護華江雁鴨自然公園棲地完成餘方指定運棄 10,596 立方公尺(鬆方)、餘方自行處理 500 立方公尺(鬆方)、地形測量 3 公頃、航空正攝影像拍攝(施工前、施工後個別拍攝)等。關渡自然公園棲地完成餘方指定運棄 4,404 立方公尺(鬆方)、餘方自行處理 500 立方公尺(鬆方)、地形測量 2 公頃、航空正攝影像拍攝(施工前、施工後個別拍攝)等。
2. 針對關渡自然公園及華江雁鴨自然公園設施維護工作：華江雁鴨自然公園施作橋下鋪面改善 2328 平方公尺、低水護岸更新 420 公尺、月池增設阻隔設施 260 公尺等。關渡自然公園停車場增設照明設施 7 座、木棧道更新 160 公尺、人工濕地面積約 600 平方公尺、停車場護欄更新 212 公尺、舊有電梯更新殘障電梯 1 座。



102 年華江雁鴨自然公園清疏維護工程
施工後正攝拼接圖



102 年關渡自然公園清疏維護工程施工
後正攝拼接圖

3.託管關渡自然公園：

90 年起委由臺北市野鳥學會營運關渡自然公園，100 年合約屆滿後，經重新辦理招標委託，仍由臺北市野鳥學會得標，新約至 105 年 6 月 30 日止。102 年共計 126,733 入園人次，開園迄今累計入園達 138 萬餘人次。另於 102 年 12 月 26、27 日舉辦第 4 屆亞洲賞鳥博覽會暨第 15 屆臺北國際賞鳥博覽會，共計有 3800 多人參加，廣受國內外保育人士認同與好評。

4.關渡自然保留區改設野生動物保護區評估：

關渡自然保留區自 75 年公告設立以來，從未重新檢視其保護價值是否維持，故本處於 101 年爭取第 1 預備金委請中華民國自然生態保育協會進行自然保留區整體生態環境調查；上開研究調查成果，嗣經本處研議，考量該保留區之水鳥種類與數

量皆呈現下降趨勢，保育目標仍未達成，又考量「關渡自然保留區」係國內最早公告之自然保留區之一，亦為世界上罕見位於都市地區之自然保留區，鑒此，目前實宜維持「自然保留區」之保育強度，以加強維護整體水鳥棲地；惟經審慎考量，本處於 102 年 10 月邀集行政院農業委員會林務局及專家學者召開研商會議討論，經與會專家學者就法律面、行政面、財務面等討論，作成決議略以目前仍應以不更動保育目標，維持自然保留區為最佳之經管方案。

5. 監測關渡、臺北市野雁保護區生態環境：

本處委託中華民國溪流環境協會執行「臺北市自然保護區域及其周邊環境監測計畫」，調查水質、底棲生態、鳥類與地景變化，並分析鳥類種數、數量變化情形，以評估保護（留）區域功能。

根據 101 年及 102 年調查結果，物理化學水質雖有呈現好轉趨勢，但藻類指標則呈現有改善空間。另從關渡自然保留區整體鳥類量豐度觀之，水域鳥類占有所有鳥類的 57.9%，陸域鳥類則是 41.4%。顯示關渡自然保留區在紅樹林成為主要植群優勢種改變地景結構後，已改變當地原有鳥類組成。

此外，監測資料發現 102 年度來臺度冬的小水鴨數量急遽下降，整個淡水河流域調查總量(1331 隻)尚不及去年在野雁保護區的單一數量(1500 隻)，

雖然經比對香港米埔調查數據顯示小水鴨數量遽降之現象並非僅發生在本市，惟數量下降之肇因為何尚需進一步監測觀察，俾作好棲地復育與保育以確保度冬鳥類來臺棲息之基本環境，

整體而言，關渡自然公園的鳥類棲息空間改善，有提升水鳥棲息的多樣性效益；關渡自然保留區的鳥類豐富度仍屬穩定，但臺北市野雁保護區呈現下滑趨勢。另關渡自然保留區約 29 公頃的紅樹林，已呈現飽和，臺北市野雁保護區陸域化灘地面積達 46 公頃，兩處地景改變對整體生態均發生鉅大影響，仍須持續監測。

(二) 加強生物多樣性教育訓練與落實全民參與

1. 辦理生物多樣性種子教師培訓：

為培育本市生物多樣性種子教師，並增進學員及推廣人員間之溝通與協同合作技能，以有效推廣生物多樣性之概念及知識，本處於 102 年辦理初階培訓 2 場、進階培訓 1 場、及 3 場延伸活動，參與學員總計 185 人次，並至本市中小學辦理 8 場生物多樣性教案推廣活動，加強種子教師實際帶領教案能力。本年度共培訓 16 位到校推廣教師，參與學生人數為 831 人。執行教案包含生物多樣性大富翁、五星級海鮮鍋、感官的自然觀察、天黑請閉眼之外來種入侵等 4 項。

表.102 年生物多樣性種子教師培訓課程內容

課程	場次	參加人數	活動集錦
生物多樣性種子教師初階培訓	2	70	 <p data-bbox="868 819 1541 864">夜間觀察-認識豐富的臺北市生態</p>
生物多樣性種子教師進階培訓	1	35	 <p data-bbox="868 1368 1541 1413">生物多樣性大富翁教案演練</p>
生物多樣性種子教師延伸活動	3	80	 <p data-bbox="868 1917 1541 1962">社區生態營造-體驗農務工作</p>

生物多樣性 教案推廣活 動	8	831	 <p>五星級海鮮鍋教案帶領實況</p>
---------------------	---	-----	--

2. 調查臺北市生物多樣性指標：

自 96 年起辦理鳥類、淡水魚類、蝴蝶、蜻蜓、植物、兩棲爬蟲類等生物多樣性指標調查，並持續更新臺北市生物多樣性資料庫供民眾查閱。102 年度完成秋冬季調查，共記錄物種 2,009 種。

表 31.102 年度臺北市生物多樣性指標調查成果

生物別	鳥類	蝴蝶	淡水魚	蜻蜓	維管束 植物	總計
種類數	53	66	31	22	1837	2009

3. 推廣生物多樣性相關活動

2010 年於日本愛知縣名古屋市舉辦的生物多樣性公約第十屆締約方大會，擬定了未來十年的保育新策略－《愛知目標》(Aichi targets)，其中第 1 項目標即以：「至遲於 2020 年，所有人都認識生物多樣性的價值並知道採取保育和永續利用生物多樣性的措施」為主要述求；為將生物多樣性保育觀念

推展至一般大眾，並推動全民參與保育工作，本處每年度皆定期辦理生物多樣性與自然保育推廣活動，與全民共享自然生態保育之成果。

表.102 年度生物多樣性相關推廣活動表

編號	舉辦日期 (月/日)	活動名稱	活動效益	參加對象(人次/補充說明)
1	1-12 月	台北市野鳥學會鳥類救傷中心 102 年度工作計畫	加強宣導野生動物救傷概念	救傷、收容野鳥超過 2,500 隻 (含保育類鳥類 8 種 50 隻)；辦理義工初級救傷研習培訓 1 場次、救傷講座 8 場次；6 場次宣導活動計 1200 人次參加；製作救傷摺頁 4,000 份。
2	5/18	2013 臺北自然生態保育活動-水漾臺北 滴水生命	推廣水資源與生物多樣性概念並提倡環境友善農家與公平交易宣導，以符合環境正義。活動共 43 個團體參加，設置 47 個攤位。	民眾 (3,912 人次)
3	6/28、7/6、7	探索貓頭鷹	藉由課程傳授與實際帶領民眾體驗及認識貓頭鷹，達到動物保育之理念。	民眾 (306 人次)
4	6/29	臺北市國小兒童生物多樣性圖畫劇創作暨演出比賽	吸引學生及師長關心水與生物多樣性的議題，共同發揮創意，以傳達有趣、有意義且正確的生態保育概念。	民眾 (80 人次)

5	1.親子同樂： 0713、0720、 0727；0803、 0810、0824 2.進階研習： 0702、0719、 0806、0816	2013 台北好蝠氣	推廣蝙蝠生態保育 及認識了解本市蝠 蝠資源。	民眾（891 人次）
6	7/20	2013 都市綠地常見 動植物生態環境介 紹與體驗	增加市民對自然生 態保育之認識。	民眾（112 人次）
7	7/20、21	樂活一夏 天母水 管路～「二郎神計 擒孫悟空」	透過導覽解說之安 排，配合實際走訪本 市獼猴出沒的路 段，以加強參與民眾 對生活環境與生態 的重視。	民眾（351 人次）
8	7/13、27、 8/10、24	鷹雄少年體驗營	讓參與民眾認識猛 禽動物習性及學習 保育工作。	民眾（684 人次）
9	8/2	農村生態與生活體 驗營	利用七星生態花園 經營之微型生態模 式之示範，提供民眾 生態保育觀念及參 與環境教育之動力。	民眾（100 人次）
10	8/10、11、 17、18、24、 25、31、9/1	2013 台灣野望國際 自然影展	藉由撥放生態影片 及映後座談引起民 眾對自然環境生態 之重視。	民眾（1,422 人次）
11	8/17	士林區平等古圳田 園生態巡禮活動	提供加強市民對本 市不同類型生態環 境之認識。	民眾（80 人次）
12	9/7	長路蔓蔓～防治綠 癌你我一起來	動員 60 位企業志工 共同移除小花蔓澤 蘭。	企業志工（60 人 次）
13	9/25、26	臺北市野生動物保 育及管理研討會	加強公務人員執法 之訓練。	機關執法人員 （129 人次）

14	10/13、20、 11/10、17、 24、12/1	臺北市野雁保護區 及其周邊區域解說 導覽	藉由專業解說員帶領市民觀賞臺北都會區獨有的熱鬧候鳥渡假村，體驗華江生態之美，探索美麗的濕地水岸風情。	民眾（650人次）
15	10/25、30	「外來種斑腿樹蛙 認識與防治」研習 活動	讓市民認識外來入侵種的生態及其所造成的危害。	市府員工及民眾 （52人次）
16	10/26-27	2013 臺北國際賞鳥 博覽會	賞鳥及推廣自然生態保育活動。	民眾（8,244人次）
17	11/3、9、17	過渡的世界－認識 珍奇兩棲爬蟲動物 及其保育	提供兩棲爬蟲動物飼養管理之常識與認知，並加強宣導不任意棄養的觀念。	民眾（644人次）
18	11/5、12、 19、26	2013 北投生態踏查	讓民眾參與生活周邊環境資源之維護，並加強生態教育之認識。	民眾（100人次）
19	11/10	認識麗沙病毒－蝙蝠 保母工作坊	推廣蝙蝠生態保育及認識了解本市蝙蝠資源。	民眾（50人次）
20	11/16、17、 23	臺北市進階猛禽調查 志工培訓	提升志工資源調查能力。	志工團體（120人次）
21	12/7-8	2013 臺北華江雁鴨 季	賞鳥及推廣自然生態保育活動。	民眾（5,000人次）
22	12/10	102 年度外來入侵 種紅火蟻等教育宣 導研習	除介紹入侵紅火蟻生態及防治方法外，另針對本市其他外來入侵種詳加介紹，達到宣導、推廣之效。	民眾（70人次）

23	12/14	「海洋？海鮮？你的選擇！」專題演講	讓民眾了解海洋資源的珍貴性及海洋所面臨的威脅，並進一步認識如何藉由正確挑選海鮮來維護海洋生物多樣性。	民眾（107人次）
----	-------	-------------------	--	-----------

（三）保育類野生動物之登記、管理、利用與宣導

102 年度辦理野生動物活體及產製品輸出入申請共 256 件，保育類野生動物及其產製品之陳列、展示 11 件及研究利用 15 件共 26 件，申請保育類野生動物及其產製品登（註）記管理共 20 件；辦理本市無主、流蕩野生動物之救援、救傷、收容共 2,546 件次，計有 124 種(保育類 39 種及一般類 85 種)，2,834 隻動物。