

產業發展局—動物保護處

101 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
- 二、 健全寵物管理制度，強化飼主責任
- 三、 輔導寵物產業經營，保障消費權益
- 四、 救援動物急難安置，友善居住環境
- 五、 維護永續生態環境，深耕自然保育

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，並兼顧自然生態的維護，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。目前臺北市狂犬病預防注射率已高達 48.60%，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關注的課題，臺北市家犬貓登記數量已達 237,671 隻，為全臺之冠，尤其在本市 229 家獸醫診療機構配合下，收容犬貓的認養率已高達 51%，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 100 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」，連續三年（99、100、101）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，尤其在100年9月關渡自然公園更獲得環境保署的審核，並通過認證為全國第1所環境教育場域，便是最成功的印證。

一、監控禽畜飼養安全，確保人畜健康

為確保人畜健康與安全，進行畜牧場管理及動物疾病防治，加強防範境外移入動物傳染病，本處除施行人畜共通傳染病，動物預防注射外，並辦理各項宣導活動，以引導市民共建安全生活環境，維護健康城市的形象。

(一)施行人畜共通疾病檢驗

1. 本市強化人畜共通傳染病檢驗，101 年抽檢犬貓 448 隻，其中犬貓艾利希體症陽性率 3.34%、犬心絲蟲症陽性率 17.41%、犬萊姆病陽性率 0%，較 100 年低或維持零陽性率，並對陽性者均通知飼主送動物醫院治療。

表 1. 人畜共通疾病檢驗

疾病 檢診	犬貓艾利 希體症	陽性率	犬心絲 蟲症	陽性率	犬萊姆病	陽性率
100 年	364 隻	3.6%	364 隻	17.6%	364 隻	0%
101 年	448 隻	3.34%	448 隻	17.41%	448 隻	0%

2. 本市監測高病原性家禽流行性感冒 (HPAI) 計畫，101 年分別採樣 4,674 件均為陰性，與 100 年同。



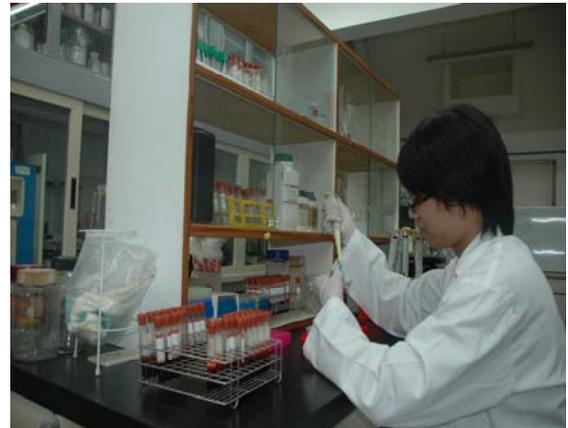
養禽戶高病原性禽流感採樣



家禽批發市場禽流感採樣



寵物店家高病原性禽流感採樣



高病原性禽流感檢驗

(二) 狂犬病預防注射及教育宣導

狂犬病是全球死亡率最高的人畜共通傳染病之一，人類致死率高達 100%。為維護本市狂犬病零發生的淨土，確保人畜生命安全，而疫苗注射率要達 70% 才能發揮防疫效果，除透過校園鄰里等教育宣導，灌輸民眾每年為犬貓施打疫苗外，並各區里公園辦理犬貓疫苗注射稽查，違者

課以罰鍰。

1. 101 年犬貓狂犬病預防注射率 48.60%。101 年犬貓狂犬病預防注射共計 61,278 隻(48.60%)，較 100 年增加 2.2%。

表 2. 狂犬病注射

年度	委外調查犬隻數	注射頭數	注射率%
100	136,545	63,306	46.4
101	126,073	61,278	48.6

2. 委託本市 41 家動物醫院辦理進口動物追蹤檢疫，計 3,542 件(次)；狂犬病注射稽查 74 場次。
3. 辦理狂犬病防疫校園宣導活動 60 場次、狂犬病防疫主題宣導活動 2 場次及捷運燈箱廣告 1 則、公車車體廣告 3 則。

表 3. 狂犬病防疫宣導活動

活動名稱	參加人次	活動成果及效益	活動集錦
校園狂犬病宣導教育	2,628 人	計 12 學師及場踴躍參加 共有 60 次躍參加	
狂犬病種子教師研習課程-如防止被狗咬、抓傷以預防動物狂犬病	42 人	請 邀 台 大 獸 醫 費 勇 授 寵 行 師 爸 任 講 師。	
「狂犬病趕快打，NewiPad 等您拿」抽獎活動	6,100	101 年 預 防 貓 犬 狂 病 射 48.6 %	

表 4. 狂犬病防疫宣導

宣導工具	宣導內容	數量	成果及效益	集錦
宣導手冊	認識狂犬病	3,000冊	高低年級版本，共各印製1,500冊，並發送12所校園學生，以落實校園扎根。	
公車車體廣告	全球每10分鐘就有1人死於狂犬病，狂犬病	3輛	101年11月27日至12月30日分別於640、227及279路線公車刊登。	
捷運燈箱廣告	全球每10分鐘就有1人死於狂犬病，狂	1則	101年11月01日至101年2月01日刊登於忠孝敦化站	

犬病			
----	--	--	--

(三)辦理牧場動物傳染病防疫和檢測

不定期派員訪查畜牧場，檢查動物傳染病防疫措施，101年訪查207戶(次)，口蹄疫、豬瘟、羊痘預防注射分別為3,544頭，3,464頭，72頭；另牛羊結核菌檢測196頭，結果均為陰性。

表5. 牧場動物傳染病防疫和檢測 (單位：頭)

年度	口蹄疫	豬瘟	羊痘	牛羊結核菌檢測
100	3,840	2,913	242	211
101	3,544	3,464	72	196
增減數量	-296	+551	-170	-15



養畜場疫情訪查及防疫宣導



動物疾病防疫採樣檢驗



擎天崗牛隻施打口蹄疫疫苗

(四) 臺北市獸醫診療機構輔導與管理

101 年度獸醫師執業執照新申請、變更、歇業、註銷、開業新申請和變更、歇業註銷。本市獸醫診療機構累計為 229 家，執業獸醫師人數共計 648 位，其中執業於公務機關 147 位，非獸醫診療機構 2 位，獸醫診療機構 499 位，獸醫診療機構執業獸醫佐 29 位。

表 6. 臺北市獸醫診療機構輔導與管理

年度	執業執照新申請	執業執照變更	執業執照註銷	開業執照新申請	開業執照變更	開業執照註銷
100	98	93	55	23	6	17
101	114	57	72	12	7	11

(五) 臺北市首推家犬十大死因調查，啟動專案登記網站

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可能性。對於獸醫診療機構而言，可藉以得知最新家犬家貓疾

病的發生趨勢，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。本計畫計有 108 家動物醫院參與，完成 566 個家犬及 305 個家貓病例統計分析；經統計家犬十大死因排行第一名為癌症(21.9%)、第二名為心血管疾病(17.5%)、第三名為多重器官衰竭(14.8%)、其後依序為消化系統(7.8%)、神經系統(7.7%)、腎衰竭(6.8%)、創傷(6.6%)、傳染病(4.5%)、不明原因(4%)及其他(8.2%)。家貓十大死因排行第一名為腎衰竭 (25.6%)、第二名為傳染病(佔 13.8%)、第三名為多重器官衰竭(佔 12.8%)、其後依序為癌症(11.5%)、心血管病(7.5%)、消化系病(6.9%)、創傷(4.6%)、呼吸系病(4.3%)、神經系病(4.3%)及原因不明(3.6%)等。

表 7. 家犬死亡年齡分布

年齡分布	大於 16 歲	12-16 歲	8-12 歲	4-8 歲	1-4 歲	小於 1 歲
比例	9 %	30%	23 %	19 %	11 %	9 %

表 8. 家貓死亡年齡分布

年齡分布	大於 16 歲	12-16 歲	8-12 歲	4-8 歲	1-4 歲	小於 1 歲
比例	11 %	16.6 %	20.9 %	22.6 %	11.6 %	17.3 %

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。並編撰「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101年12月底止，本市歷年累計寵物登記率已達到23萬7,671隻，實際登記在養數20萬4,185隻（家犬20萬0,336隻、家貓3萬7,335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101年度寵物登記隻數，共新增1萬7,071隻，較100年度增加602隻。

表 9. 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
100	16,469	7,604	1,962	1,968	188,361	220,603
101	17,071	7,484	3,008	1,371	204,185	237,671

2. 為落實寵物管理及防疫工作，有效管控家犬貓繁衍數量，強化飼主責任，100年至41處鄰里公園稽查

寵物登記，計執行 62 場次，開立 47 件勸導單，，
2 件經勸導拒不改善遭開罰 6,000 元，稽查頻度較
99 年增加 3 倍。

表 10. 寵物登記稽查情形

年度	場次	出動 人力	稽查 人次	勸導單 件數	行政處分 件數	行政罰鍰 (元)
99	16	54	73	11	1	3,000
100	62	185	227	47	2	6,000



執行寵物登記稽查



執行寵物登記稽查

3. 本市提供寵物登記費減免優惠措施與家犬貓絕育補助，101 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 194 家，較 100 年增加 5 家，方便飼主辦理寵物登記。

表 11. 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)
100	959	674	1,995	1,300	4,933

101	1,099	950	2,325	1,711	6,085
-----	-------	-----	-------	-------	-------

(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 12. 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，101 年度核定補助 7 項計畫，獎勵與指導 9 個民間團體，詳如表。

表 13. 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	2012 第七屆臺北市寵物跨年嘉年華	寵物產業業者與民間動保團體合辦嘉年華會	01/06-01/08	
2	社團法人台北市兔愛協會	飼主責任教育宣導及志工培訓	教導兔子飼養、照護及醫療相關知識課程	04/01-10/31	

3	台北市物業公會 北寵商同公	幸福毛小孩計畫—新手『毛』爸媽行為育兒先修課程	教導新手飼主相關飼養知識與觀念	07/21-12/08	
4	台灣防止虐待動物協會	2012 世界動物日國際動物福利研討會活動宣傳計畫	國際性動物福利議題交流	10/13-10/14	
5	台灣收容物懷協會	2012「幸福動物年」 「領養，也可以很幸福」攝影故事徵選活動	寵物攝影作品競賽及展出	08/15-11/18	
6	中華民國動物福利環保協會	101年「愛牠-就給牠一個家」	園遊會及動物福利兒童劇團演出	11/24	

7	台灣動物協會	2012 狗狗友善 健行日	狗狗健行遊 花博	12/29	
---	--------	---------------------	-------------	-------	--

三、輔導寵物產業經營，保障消費權益

寵物產業隨著社會的繁榮快速發展，寵物也成為與人類有著親密情感聯繫的伴侶動物，本處在對整體寵物產業面的輔導管理上，也同時由寵物福利、寵物業者管理與飼主權益保障等多方面著手，並專案查緝取締非法寵物業者。為使社會長期發展能融合人與動物和諧關係，也規劃辦理多項相關計畫與活動，以邁向友善動物城市之願景。

(一)特定寵物業管理與人才培訓

1. 101 年度本市領有特定寵物業許可證，合法經營犬隻買賣、寄養之業者計有 48 家。
2. 辦理「101 年度臺北市特定寵物業評鑑」，輔導本市寵物業者提升經營品質，進而確保寵物福利及消費者權益，共評選出優等 13 家，較前次（99 年）評鑑僅 1 家優等有大幅成長。
3. 印製「臺北市特定寵物業業者手冊」500 冊，供特定寵物業者與有意從事寵物產業者參考使用。



特定寵物業評鑑照片

臺北市特定寵物業業者
臺北市動



臺北市特定寵物業業者手冊

表 14. 特定寵物業活動表

舉辦日期 (月/日)	活動名稱 (主辦單位/經費來源)	舉辦地點	參加對象 (人次/補充說明)
8/8	寵物產業面面觀 (主辦一本處)	北投區 關渡自然公園	民眾 (110 人次)

(二) 保障消費者權益為寵物飲食安全把關

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，期以奠定永續生境的立基。

(三)、稽查非法寵物繁殖買賣業者

1. 稽查本市寵物業者違法繁殖、販賣、寄養

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，101 年度除寵物相關業者稽查外，並針對流動攤販進行巡查，稽查寵物相關業者及流動攤販 210 件，查獲違法 1 件，開立行政罰鍰 5 萬元。

表 15.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
100	60	70	312	10	37 萬 5,000 元
101	69	311	210	1	5 萬元



稽查寵物業者違法營業

稽查寵物業者違法營業

2. 辦理花市及夜市非法販賣寵物稽查行動

稽查本市建國假日花市、士林夜市、廣州街夜市、臨江街夜市、饒河街夜市等觀光夜市違法販賣犬隻及販賣病犬貓情形，100年計20場次，開立行政處分1件，較99年增加1倍。

表 16. 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
99	15	40	0	0元
100	20	40	1	5萬元



稽查建國假日花市寵物販賣

稽查觀光夜市寵物販賣

3. 查察網路販犬情事

101 年專人巡查網路違法販犬情事，共查察 155 件，查獲 7 件違法案件，行政罰鍰計 32 萬 5,000 元。

表 17.稽查網路販犬情形

年度	查察件數	查獲違法件數	行政罰鍰
100	75	15	61 萬 5,000 元
101	155	7	32 萬 5,000 元

四、救援動物急難安置，友善居住環境

(一)流浪動物管制與收容

1. 流浪動物管制

101 年執行流浪動物管制案件計 8,224 件，移除安置 3,425 隻動物。

表 18.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
100	8,756	3,921	256	267
101	8,224	3,425	363	274



為執行動物管制勤務



執行人道圍網捕捉作業

2.流浪動物收容管理

(1) 101 年計收容在養 6839 隻流浪犬貓，其中認領 890 隻，認養 3345 隻，認養率 61.9%；人道處置犬 606 隻、貓 207 隻，合計 813 隻，執行率 11.8%；自然傷病死亡及逃脫 1548 隻，計 22.6%。

表 19.流浪動物收容管理表

	收容數	認養數	認領數	人道處理數	自然傷病數
99 年	5,934	2,529	209	1,577	1,619
100 年	6,821	2,934	707	1,291	2,317
101 年	6,839	3,345	890	813	1,548

(2) 辦理臺北市動物之家收容動物傳染病篩檢工作：為提升收容動物健康品質，101 年度辦理流浪動物傳染病篩檢總計 2,493 件。



表 20. 101 年流浪動物傳染病篩檢表

篩檢項目	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
陽性數量	48	1.9%	73	2.9%	78	3.1%	112	4.4%

(3) 民眾到動物之家參訪人數為 45,952 人次，包含 11 個團體 180 人次。。



(4) 每週日舉辦幸福犬貓 VIP 認養活動，共舉辦 47 場次，合計認養犬貓 883 隻。



(5) 101 年利用臉書粉絲團網站上傳流浪動物認養公告，瀏覽數達 1,112,640 人次，累計粉絲數 4027 人，收到 5,065 個讚，民眾回應次數 3,132



次。

(6) 101 年結合民間人力資源辦理動物保姆照顧計畫，志工總共攜出照顧中之犬貓 477 隻，餵養成功並已認養出 308 隻犬貓。



保姆照顧動物康復中



保姆照顧動物康復後順利送養

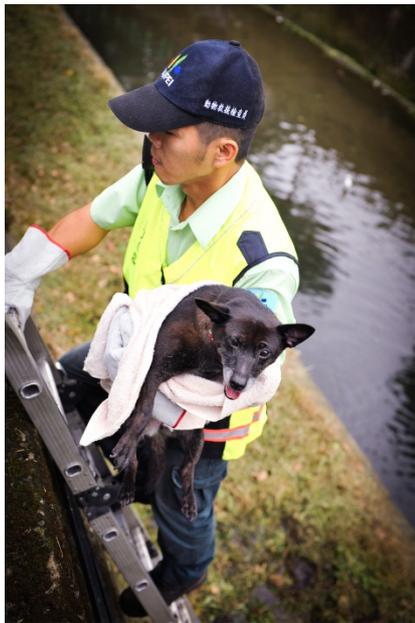
(7) 101 年委託動物醫院協助收容犬貓暨推廣認養累計 203 隻，其中民眾認養 182 隻，認養率為 89.6%。

(二)動物生命急難救助

101 年執行流浪動物救援案件計 4,692 件，救獲 3,119 隻動物。

表 21.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)
100	4,598	2,721
101	4,692	3,119



為防動物失溫給予毛毯保溫



設置誘捕籠情形

(三)動物保護查察取締

101 年受理動物保護案件計 1,055 件，查涉違反動物保護法案件共 204 件，其中行政處分 52 件，行政罰鍰共

計 79 萬 4000 元，勸導單 123 件，移送刑事案件 29 件，沒入動物 30 隻。

表 22.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
100	939	170	62	146 萬 5,500 元	34	33
101	1,055	123	52	79 萬 4,000 元	30	29

(四)辦理臺北市五金行捕獸鋏禁賣宣導及稽查行動

101 年度執行五金行捕獸鋏禁賣宣導及稽查行動，計宣導五金商行 482 家，稽查 75 件，無查獲違法情事。

表 23.臺北市捕獸鋏禁賣宣導及稽查情形表

年度	宣導店家	稽查店家	行政處分件數	行政罰鍰
100	482	123	1	5000 元
101	482	75	0	0 元

(五)推廣臺北市街貓誘捕絕育回置(TNR)行動方案

101 年度補助臺北市流浪貓保護協會、中華民國寵物飼養管理協會、台灣動物不再流浪協會、台灣動物協會與關懷生命協會 5 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 207 個里、4 個社區及 3 所學校，補助經費新台幣 500 萬元，共執行隻數共計 2,739 隻，各團體自籌經費新台幣 388 萬 3 千 1 百元，執行 2,041 隻，全年執行隻數共計 4,780 隻。為

加強宣導本計畫，本年度更於實施區域內，辦理 5 場次宣導說明會。

表 24. 臺北市 TNR 行動方案執行成果

年度	實施區域	辦理隻數
100	中正區 21 里、大同區 18 里、中山區 16 里、松山區 13 里、大安區 26 里、萬華區 6 里、信義區 25 里、士林區 19 里、北投區 9 里、內湖區 4 里、南港區 12 里、文山區 17 里等共 186 個里、3 個社區及 1 所學校。	2,575 隻 (自費 1,451 隻)
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 2,041)

(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 4 場次，學員 43 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 25. 「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

(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，宣導飼主責任及動物保護觀念，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，101年度共舉辦2梯次，愛心犬美容40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「動物保護先鋒營暨寵物友善社區」，目的在於透過實際與動物互動、專家講解社區內寵物與人相處須知、基礎犬隻訓練及宣導臺北市動物救援隊之形象，增進臺北市學生及社區里民對於流浪動物救接收容管道及流程的認識，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 26. 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

(九)辦理 2012 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 12 月 29 日假花博圓山公園舉辦「2012 臺北市狗狗友善健行日 Taipei Dog Walk」健行活動。

活動當天天氣良好，現有至少 600 名飼主帶來 800 隻狗狗參加。健行區域涵括花博公園圓山及美術園區，民眾在帶毛小孩健行之餘，也再次欣賞花博公園的美景。

表 27. 狗狗健行六大需知及功能

<p>狗狗健行 6 大需知</p>	<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
<p>狗狗健行 6 大功能</p>	<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



活動海報



活動 LOGO



活動當天照片

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，期以奠定永續生境的立基。

(一) 維護自然公園環境

1. 針對關渡自然公園及華江雁鴨自然公園棲地環境進行改善及維護工作：改善維護華江雁鴨自然公園棲地灘頭地整治面積約 1.2 公頃、低灘地挖深 0.5m 面積 6000 平方公尺、餘方處理數量 4,740B.M3。關渡自然公園地表中耕清除面積 4.6 公頃、餘方處理數量 750B.M3、不鏽鋼水尺 7 支。
2. 針對關渡自然公園及華江雁鴨自然公園設施維護工作：施作關渡自然公園賞鳥平台漏水修復、裝置景觀燈 10 盞、更新視聽座椅 62 只、新作地毯 143 平方公尺；華江雁鴨自然公園設置人工濕地面積約 3400 平方公尺、自行車道 480 公尺等。

表 28. 臺北市野生動物棲息地清疏維護工程

華江雁鴨自然公園	關渡自然公園
棲地灘頭地整治面積約 1.2 公頃、低灘地挖深 0.5m 面積 6000 平方公尺、餘方處理數量 4,740B.M3。	地表中耕清除面積 4.6 公頃、餘方處理數量 750B.M3、不鏽鋼水尺 7 支。



華江雁鴨自然公園

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，另重新委託，新約至 105 年 6 月 30 日。101 年共計 139,313 入園人次，平歷年入園人次紀錄，累計入園達 126 萬

餘人次。另連續 14 年辦理台北國際賞鳥博覽會，廣受國內外保育人士好評，今年 11 月園區代表本市赴阿拉伯聯合大公國艾因市(AI Ain, UAE)參加第 16 屆「2012 年國際宜居城市大會」國際決賽，園區榮獲 Project Award 自然環境類銀質獎。

4. 關渡自然保留區改設野生動物保護區評估：

為了解關渡自然保留區是否具備野生動物保護區條件，以供市府施政參考，本處於今年爭取第 1 預備金進行相關案件的研究調查，評估案預計於 103 年 6 月底完成。

5. 監測關渡、臺北市野雁保護區生態環境：

委託中華民國溪流環境協會執行「關渡、華江地區自然保護區域生態環境監測計畫」，調查水質、底棲生態、鳥類與地景變化。

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強大影響仍須持續監測。

表 29. 關渡、臺北市野雁保護區生態環境監測

地點	監測項目	年度	結果	
關渡自然公園	水質	100	水質監測結果，歷年結果相似。	
		99	藻類監測，物種數比去年上升，腐水度下降，顯示水質好轉。	
	底棲生態	100	屬接近淡水環境、沉積物以泥質為主；沈積物含水率高，保水度佳；沈積物顆粒分布較不均勻；有機碳(TOC)與有機氮(TN)數值皆比野雁保護區高。 14 類底棲動物，群聚密度介於 0-18,333 隻/m ² 。	
		99	環境因子：接近淡水環境、沉積物泥質為主、含水率大於 40%、顆粒分布不均勻、有機碳(TOC)與有機氮(TN)數值皆比野雁保護區高。 7 類底棲動物，群聚密度介於 0-23077 隻/m ² 。	
	鳥類	100	鳥類 35 科 131 種 19,436 隻，包括 19 種保育類。60%為候鳥，最主要的同功群為水域泥岸遊涉禽。	
		99	44 科 160 種 25,825 隻，包括 22 種保育類。 55%為候鳥，最主要的同功群為水域泥岸遊涉禽。外來種占 6.1%，埃及聖鸛(457 隻)與白尾八哥(300 隻)為主要外來種。	
	地景	100	SPOT5 衛星影像，地景較過去兩年無明顯差異，顯示園內地景已趨於穩定。	
		99	SPOT5 衛星影像，地景較過去兩年無明顯差異，顯示園內地景已趨於穩定。	
	關渡自然保留區	水質	100	水質調查，各項數據顯示水質無太大變化。
			99	藻類監測：物種數比去年上升、腐水度下降，水質好轉。
底棲生態		100	環境因子：屬河口環境、沉積物以粉泥為主，顆粒分布較不均勻；沈積物含水率高，保水度佳；有機碳(TOC)與有機氮(TN)數值皆比野雁保護區高。 生物因子：18 類底棲動物，群聚密度介於 178-20,622 隻/m ² 。	
		99	環境因子：屬河口環境；沉積物以泥質為主、含水率約大於 40%、顆粒分布較不均勻、有機碳(TOC)與有機氮(TN)數值皆比野雁保護區高。 生物因子，共計採得 14 類底棲動物，群聚密度介於 0-10222 隻/m ² 。	
鳥類		100	鳥類 18 科 46 種 5,069 隻，其中包含 3 種保育類。以黃頭鷺等夏候鳥為主。	
		99	鳥類 20 科 56 種 5,801 隻鳥類，包含 7 種保育類。 鳥類主要組成為候鳥，以黃頭鷺等夏候鳥為主。外來種占 12%，以埃及聖鸛(529 隻)與白尾八哥(164 隻)為主要外來種。	
地景		100	SPOT5 衛星影像，紅樹林的生長已趨近飽和，今年有部分孔隙產生。	
		99	SPOT5 衛星影像的結果可知，紅樹林的生長已趨近飽和	

臺北市 野雁保 護區及 其周邊 環境	水質	100	水質監測結果，與歷年結果相似。
		99	藻類監測結果，顯示水質無太大改變。
	底棲 生態	100	環境因子：鹽度不高，水質接近淡水環境；沉積物各樣區變異大；沈積物含水率高於40%；沈積物顆粒分布較均勻；有機碳(TOC)與有機氮(TN)數值皆低於關渡地區。 生物因子部分：14類底棲動物，最大量為180,311隻/m ² 。
		99	環境因子部分，大潮日滿潮時有鹽分入侵情勢；沉積物以砂質為主；沈積物含水率約小於40%；沈積物顆粒分布較均勻，顯示當地水流作用力強；有機碳(TOC)與有機氮(TN)數值皆低於關渡地區。生物因子部分，4類底棲動物，群聚密度介於0-54222隻/m ² 。
	鳥類	100	28科66種9,203隻，包含7種保育類。2月有2,090隻小水鴨度冬，為最主要鳥種。外來種埃及聖鸛有穩定族群量，需長期監測對當地鳥類群聚的影響。
		99	26科71種5,655隻，包含7種保育類。 2月有2,000隻小水鴨度冬，為最主要鳥種。外來種埃及聖鸛
	地景	100	長期趨勢部分，2001年後鳥類豐度開始下降，灘地陸域化開始進行，灘地面積達46公頃，需長期監測中間的關聯性。
		99	長期趨勢部分，2001年後鳥類豐度開始下降，灘地陸域化開始進行，需長期監測中間的關聯性。

(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：

引導教師及社區志工設計推廣生物多樣性議題，啟發民眾對生物多樣性議題的關心。101年7月~9月假陽明書屋、國立臺灣博物館等地舉辦種子教師培訓，共計3梯次，培訓109名學員。

表 30. 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	67	 <p data-bbox="868 801 1299 842">概念活動-感官的自然觀察</p>
生物多樣性種子教師進階培訓	1	33	 <p data-bbox="868 1344 1353 1384">為生物多樣性打廣告教案演練</p>
生物多樣性種子教師延伸活動	3	77	 <p data-bbox="868 1832 1394 1872">生物多樣性大富翁教案帶領實況</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，建置臺北市生物多樣性資料庫、辦理 6 場次指標調查教育訓練、並製作生物多樣性手冊「生態指標－臺北市的生物多樣性」。

表 31. 臺北市生物多樣性指標調查

調查結果	研判與建議
森林環境鳥類正向成長，溼地鳥類維持穩定，但開闢環境鳥類減少	臺北市草生地、草澤及開墾地等非森林環境可能正在劣化或有自然或人為干擾。
小水鴨族群量減少	與鄰近區域調查報告相比，小水鴨族群減少趨勢為各區皆有且自 2004 年持續至今的現象，應持續注意。
外來入侵種「鳳眼方環蝶」於天母古道、康樂山一帶新增發現紀錄	有擴散現象，應持續留意。
外來入侵種「斑腿樹蛙」於南港樣區有發現紀錄	推測與竹林及農作物引入有關，需加強注意。
本年度記錄到的初級淡水魚總數為歷年高峰，外來魚種數則下降至歷年最低點	外來種種類增加平緩，顯示調查期間河流未有新的外來種入侵。
外來魚種多已在樣區內或其上、下游建立自我繁殖族群	外來魚種可能由放養(放生)進入河川，影響原生魚類相，應持續追蹤、加強宣導或移除。
蜻蜓多樣性於溪流上游樣區較豐富，往中下游或靠近人工環境樣區則逐漸減少	顯示蜻蜓目昆蟲多樣性與溪流環境關係度高，應持續監測。

活動名稱	場次	參加人數	活動集錦
生物多樣性 指標調查教 育訓練	6	161	 <p data-bbox="1066 584 1508 667">生物多樣性指標鳥類調查 教育訓練</p>

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 項目標即揭之：「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。」，生物多樣性的觀念成為當前國際社會的主流意識，有持續辦理生物多樣性與自然保育推廣活動之需。

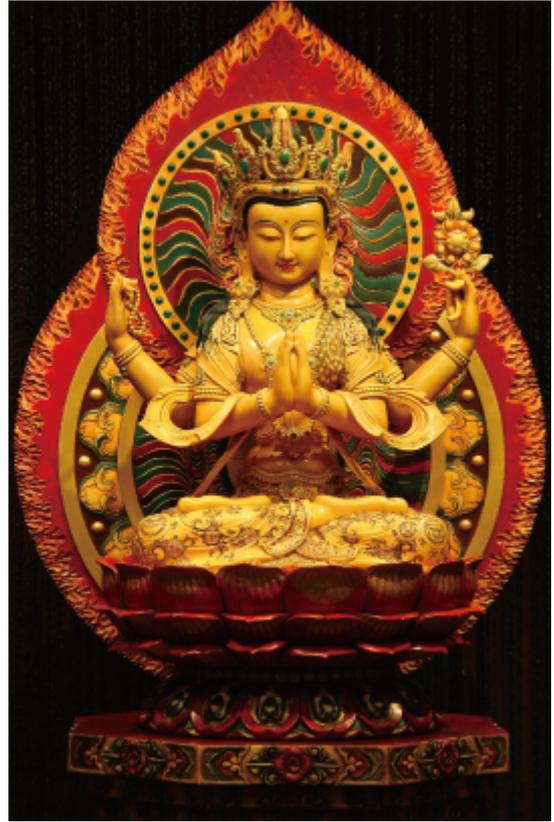
表 32. 推廣生物多樣性相關活動表

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 101 年度工作計畫	加強宣導野生動物救傷概念	救傷、收容野鳥 2,348 隻 (含保育類鳥類 8 種 50 隻); 辦理義工初級救傷研習培訓 2 場次、救商講座 17 場次; 製作救傷摺頁 4,000 份。
2	2 月 24 日	野生動物及自然生態保育教育宣導	加強宣導野生動物保育觀念	學生 (120 人次)
3	3 月 16 日	臺北市動物保護處 101 年度野生動物暨自然生態保育人員培訓及宣導活動	本處工作人員訓練	產發局、本處、萬華社大等 (133 人次)
4	4 月 25-26 日	101 年度台灣區野生動植物保護人員教育研習會暨現場觀摩活動	加強宣導野生動物及自然生態保育觀念	會員及主協辦機關代表 (40 人次)

5	5月27日	2012 臺北生態保育活動	推廣生物多樣性 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 30 個團體 參加，設置 40 個 攤位。	民眾 (3,000 人次)
6	6月24日	親一夏臺北暑期系 列活動開幕園遊會	加強宣導野生動 物及自然生態保 育觀念	民眾 (1,500 人次)
7	7/6、7、20	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 (225 人次)

8	7/7、21 8/4、18	鷹雄少年體驗營	讓參與民眾認識 動物習性及生活 與學習如何保 育。	民眾（140 人次）
9	7/7、21 8/11、18	2012 台北好蝠氣	推廣蝙蝠生態保 育及認識了解本 市蝙蝠資源。	民眾（520 人次）
10	7/10、12、 24、26	2012 蝴蝶宮·昆蟲 館一日探索營	加強宣導自然生 態保育觀念	民眾（180 人次）
11	7/18	認識您生活中的保 育類野生動物產製 品	增加市民對保育 類野生動物產製 品之認識	民眾（90 人次）
12	7/21	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（125 人次）
13	8/22	認識紅火蟻	增加市民對紅火 蟻危害防治之認 識	民眾（185 人次）

14	10/5	101 年度自然生態教育宣導活動－臺灣獼猴篇	增加市民對臺灣獼猴危害防治之認識	民眾（140 人次）
15	10/13-14	2012 臺北國際賞鳥博覽會	賞鳥及推廣自然生態保育活動	民眾（7,000 人次）
16	11/6	101 年度外來種美國螯蝦生態防治暨教育宣導研習	增加市民對美國螯蝦危害防治之認識	民眾（50 人次）
17	11/24	2012 夜間猛禽調查培訓	提升志工資源調查能力	志工團體（45 人次）
18	11/24	101 年度臺北市入侵外來種植物教育宣導暨成果發表會	增加外來種植物危害防治之認識	民眾（120 人次）
19	11/25	台北市蝙蝠多樣性暨蝙蝠友善城市研討會	推廣蝙蝠生態保育及認識了解本市蝙蝠資源。	民眾（63 人次）
20	12/5-6	101 年度臺北市野生動物保育及管理研討會	加強公務員人執法之訓練	機關執法人員（120 人次）



地方法院法拍保育類動物-象牙產
製品鑑定案

大安區長毛象牙產製品查察



查察保育類野生動物—黃鸝騷擾案

(二) 2. 執行行政院農業委員會林務局委辦之「100 年度臺北

市野生動植物保育及教育宣導計畫」：取締違反野生動物保育法之案件，至 101 年 12 月 31 日止共進行查緝 1,232 案次，計 7 件違反野保法案件，其中 3 案因違法公開陳列、展示保育類野生動物，處新臺幣 25,000 元整罰鍰，動物併案沒入；1 案違法持有經航警局會同本處查獲象保育類野生動物—象牙 4 隻移新北市府賡續偵辦；1 案係於網路虛偽標示商品為象牙；1 案徒手捕捉鴿隻；1 案因涉及意圖買賣保育類野生動物—絨鼠 1 隻移送法辦；未發現違反者，宣導野保相關法令，強化業者與民眾守法觀念。