

中華民國 111 年度

新北市政府農業局

應用統計分析

(111 年度業務施政成果統計分析)



新北市政府農業局編印

中華民國 112 年 8 月出版

目次

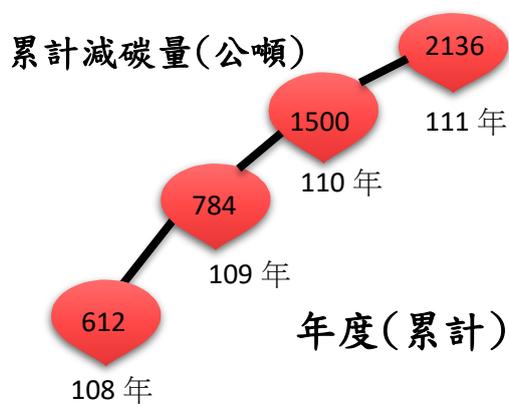
目次.....	
1. 治山防災工程，人與自然雙贏.....	1
2. 農路防路殺設施改善，建構友善生態道路.....	3
3. 新北農漁民健檢，長者安心顧健康.....	5
4. 健康農產何處選-新北希望市集新鮮、多元看得見.....	8
5. 農業與環境永續發展 新北市有機農業面積增加中.....	14
6. 都市計畫內土地之農業用地違規使用處理方式.....	16
7. 坡地開發收課金 新北億入冠全台.....	19
8. 看見新北原生植物復育之美.....	21
9. 新北市水土保持服務團全國績優服務團.....	26
10. 新北市山坡地範圍個案及通檢討，促進土地合理利用.....	30
11. 111 年度新北市辦理動物保護評鑑特優.....	33
12. 新北市動物行動醫療站成立，提供 10 行政區寵物醫療服務.....	36
13. 服務市民的百座全齡公園及特色共融遊戲場.....	39
14. 北海潮與火，點亮北海岸.....	43
15. 新北市下罟子漁港浮動碼頭新建工程.....	47
16. 新北市首創友善釣魚天堂.....	52

治山防災工程，人與自然雙贏

新北市政府農業局

本局辦理治山防災工程採取永續政策落實低碳轉型，致力推行生態整治，以減輕、縮小、迴避、補償為基礎，改善溪流護岸及災害復建工程，保障市民生命財產安全，同時也兼顧維護生態環境，朝向聯合國永續發展目標(SDGs)「建設具防災能力的基礎設施，促進具包容性的永續工業化及推動創新」前進。近3年辦理大大小小近200件工程，辦理農路路面及附屬設施改善、溪溝整治、災害復建工程，亦積極向中央水土保持局爭取補助經費，透過生態手法，秉持工程友善環境理念，在改善本市農業生產環境及減災防災的同時，也能減少對自然環境的影響，也榮獲獲國家卓越建設獎、新北市政府公共工程優質獎等獎項肯定。

一、減少混凝土用量，近三年累積減碳量已達約 2,100 公噸



每立方公尺混凝土約會造成 150Kg 的碳排放，透過友善環境工法，在施工時減少混凝土用量，能達到減碳的成效。近三年來累積減碳量已達 2,100 公噸，大安森林公園每年碳吸附量為約 389 噸，近 3 年來本局工程已經省下約 5.4 座大安森林公園年碳吸附量。

二、辦理治山防災及農村再生工程屢獲獎項

工程名稱	工程方法	榮獲獎項
 熊空橋下游野溪護岸維護工程	本工程採取多向生態友善的工程方式，打造透水性坡面提供生態舒適環境，達到藍綠帶空間地景環境營造的效果，以減少對環境的衝擊，維持生態多樣性。	2022國家卓越建設獎最佳環境文化類-卓越獎

工程名稱	工程方法	榮獲獎項
 <p data-bbox="181 831 687 864">綠竹社區33鄰南側竹筍搬運道工程</p>	<p data-bbox="751 315 1128 775">工程以「三生」概念，將「生產、生活、生態」作為綠竹社區之設計底蘊，低擾動施作設置務農搬運道，提升筍農耕耘便利性及安全性，兼顧生態、提升生產及促進生活的永續環境，並提供社區居民及遊客安全舒適的環境。</p>	<p data-bbox="1150 315 1528 400">111年度新北市政府公共工程優質獎</p>
 <p data-bbox="186 1402 687 1435">林口區林口溪上游支流災害復建工程</p>	<p data-bbox="751 920 1128 1435">以砌石工法修復溪流護岸及固床工，除確保防洪安全外，也營造生物棲息孔隙，減少水泥用量，減碳約116公噸，另設置9公尺生態通道讓小動物可以自由進出溪流，並以圓弧形跌水設施減少溪流沖蝕，營造景觀環境，落實安全與景觀並重之理念。</p>	
 <p data-bbox="282 1951 592 1984">忠寮社區魚菜共生工程</p>	<p data-bbox="751 1503 1128 1906">工程以淨化水質、穩定邊坡及環境景觀營造為主軸，打造魚菜共生示範區，健全二級保育鳥類循環生態系統，融入景觀設計思維，全區皆保留原有植物並加強植栽，美化植生，提供民眾親近自然、安全休閒遊憩的場所。</p>	

農路防路殺設施改善，建構友善生態道路

新北市政府農業局

一、道路切割動物棲地，往來車輛造成動物被「路殺」

隨著道路系統完善的改善，讓人們更加便利地通往各個地方，同時卻也造成許多野生動物的棲地受到破壞，讓動物在覓食、繁殖等往來棲地的路途中，被急駛而來的車輛迎頭撞上，使他們的生命受到威脅。路殺(Roadkill)指的就是野生動物在路上被車輛撞擊死亡的現象。

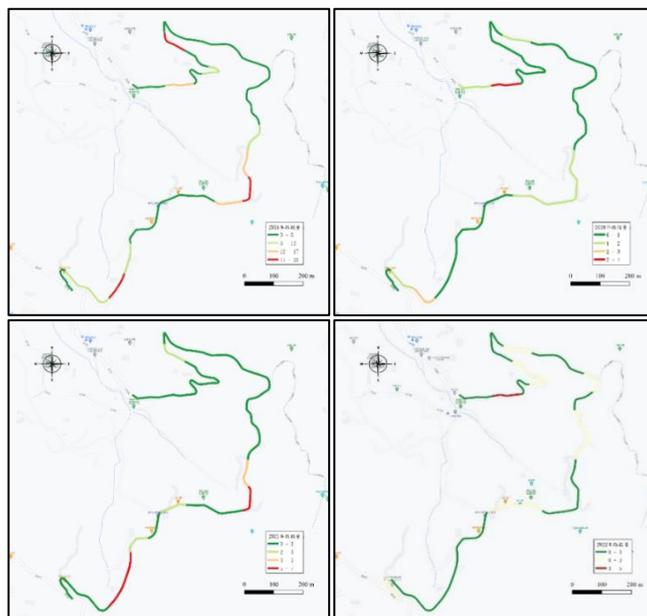
路殺的發生不僅會對野生動物造成傷害，來往的用路人行車安全也會受到影響，道路系統的發展有其必要性，但同時也需要重視野生動物棲息環境，透過導引至生態廊道等方式讓動物過路，降低路殺的發生機率，讓用路人及野生動物都能平平安安的過路。

二、土城區承天路建立生態廊道，讓動物順暢過路，降低路殺發生機會

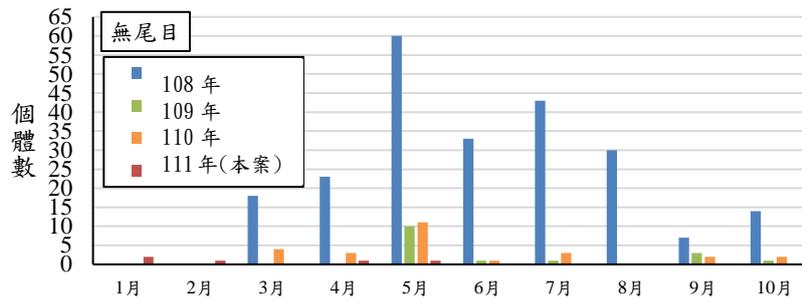
農業局自 107 年度起在土城區承天路辦理路殺生態調查計畫，透過定期巡視該路段，記錄下發生路殺的情形以及動物種類，找出動物經常被路殺的熱點，109 年度於桐花公園停車場旁設置誘導圍籬，將擋土牆做成凹槽造型將動物導引至地下通道。透過 110 年度持續的生態調查，該路段紀錄到的路殺次數由 24 次降為 4 次，且該通道補捉到了鼬獾、白鼻心過路的身影，成功的減少了路殺的發生，也融入在地景觀，受到野生動物的歡迎。

110 年度持續於承天路路殺熱點辦理改善，將生態廊道增加橫木條，便於小型哺乳類使用；於樹冠不相鄰處增設空中廊道，讓在樹梢棲息的動物例如松鼠、蛇類等，利用廊道從空中就可以到達路的另一側；道路邊坡擋土牆上鋪設菱格網，讓動物能攀爬菱格網快速離開道路邊，減少被路殺的機會，而本路段其餘路殺熱點於 110 年度改善完成。

111 年度持續觀察路殺設施情況，除了紀錄到鼬獾、白鼻心等動物使用廊道的畫面外，也發現鼬獾經常造訪在枯枝落葉堆中翻找蟲子、蚯蚓、蝸牛、小蜘蛛等，為防路殺用的動物生態廊道新增了動物食堂的功能。



圖一、土城區承天路 107、109、110 及 111 年度之路殺空間分布圖
(路段以 100 公尺為單位)



圖二、土城區承天路歷年無尾目受路殺之個體數

三、新店區平廣路建立過路排水廊道，凹型設計兼顧不同動物習性

111 年度 7 至 8 月在新店區平廣路一段農路下重新施作過路排水廊道，廊道內兩側留做走道，維持山坡地正常排水功能，也兼顧動物廊道功能，提供小動物們安全通過馬路另一側的選擇。透過監測動物用路狀況，發現更新改建的設施還未落成之前即有動物前來使用。而用路的動物中，疑似懷孕的白鼻心，挺著大大的肚子走過排水廊道，更是身體力行驗收的見證。

而 111 年度於鄰近平廣路設施的二所校園-新北市新店區青潭國小及新北市立達觀國民中小學辦理路殺環教講座，宣導路殺預防概念及如何成為公民科學家，希望藉由講座機會結合並提升學生們的環境保護意識。



圖三、過路排水廊道及疑懷有身孕的白鼻心進入排水涵洞動物廊道

四、結語

本府已先後在三峽區、土城區及新店區打造六處生態廊道，而 111 年度已規劃監測新店區、汐止區及五股區等農路周遭環境的生態與路殺狀況，後續搭配改善工程建構市民朋友與野生動物共好之友善農路。

新北農漁民健檢，長者安心顧健康

新北市政府農業局

一、開辦至今受檢人數已超過 7 萬 8 千人次

為照顧農漁民長者，新北市政府率先辦理全國唯一農漁民長者免費健康檢查，為轄內農漁民提供專業健檢服務。凡設籍本市且年滿 50 歲（原住民為 40 歲）之農漁民，可以每 2 年 1 次到戶籍所在地農漁會報名參加「全額免費」健康檢查。針對農漁民長者常見健康問題，如血壓、肌耐力衰弱、心血管疾病等健康功能異常，規劃八大健康檢查項目，包含一般檢查、血液生化檢查、肌耐力檢查、營養評估、癌症篩檢、肺部電腦斷層、醫師理學檢查以及廣受好評的心血管鈣化指數分析等項目。其中「心血管鈣化指數分析檢查」，係以電腦斷層掃描血管內鈣化沉積狀況，可精確評估心血管風險，及早預防心血管疾病的發生。以高品質的檢查服務，使農漁民長者邁向更健康的生活。

因應本市部分郊區交通不便的問題，本市 30 個農漁會配合安排定點接送服務，而檢查完畢後，也會邀請醫師到各農漁會向長者們說明健檢的結果，如果檢查出相關疾病，後續還會轉介至社區醫療系統持續追蹤，讓長者們能在第一時間接受治療，藉此讓農漁民長者保持健康、強化體質，繼續為農漁業打拼。

111 年度檢查項目因應癌症為國人十大死因之首，本次新增癌症篩檢，檢查項目特別納入國人罹患癌症死亡率二、三名的肝癌、大腸癌及癌王胰臟癌檢查等，同時搭配低劑量肺部電腦斷層，檢查癌症死亡率之首的肺癌，讓長者及早瞭解身體狀況。

二、歷年健檢成果



圖一、新北市農漁民長者健康檢查受檢人數(101-111 年度)



圖二、111 年度新北市農漁民長者健康檢查成果照

表一、歷年新北市農漁民長者健康檢查項目

年度	健檢項目
101	癌症篩檢、心血管檢查及肺部斷層掃瞄。本年度依專家意見新增肺部斷層掃描以找出潛藏的腫瘤或結節。
102	心血管檢查、肺部斷層掃瞄及泌尿生殖系統檢查。因癌症篩檢已包含於成人健檢當中，故本年度刪除。另依專家意見新增加了泌尿生殖系統檢查。
103	心血管檢查、肺部斷層掃瞄及泌尿生殖系統檢查。
104	心血管檢查、肺部斷層掃瞄及泌尿生殖系統檢查。
105	一般檢查、理學檢查、血液生化、泌尿生殖系統、肺功能即低劑量肺部電腦斷層檢查等項目。
106	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、骨骼密度測定、肌耐力測試、營養評估、肺功能檢查、低劑量肺部電腦斷層檢查及新增的營養評估問卷。
107	一般健檢項目外，針對農、漁民長者常見骨質疏鬆、肌力衰弱、心血管疾病及肺部疾病等。
108	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、肌耐力測試、營養評估、肺功能檢查、低劑量肺部電腦斷層、心血管鈣化指數檢查。
109	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、肌耐力測試、營養評估、肺功能檢查、低劑量肺部電腦斷層、心血管鈣化指數檢查，並推出全國唯一「農漁民長者健康指引手冊」。
110	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、肌耐力測試、營養評估、肺功能檢查、低劑量肺部電腦斷層、心血管鈣化指數檢查，並首創偏鄉到點檢查服務，由醫院專業醫療團隊至瑞芳、貢寮、三芝、平溪等農漁會為長者提供檢查服務。
111	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、肌耐力測試、營養評估、癌症篩檢、低劑量肺部電腦斷層、心血管鈣化指數檢查

表二、農漁民常見檢查異常項目

排行	項目	異常人數	受檢人數	百分比
1	BMI 偏高	2,807	3,526	79.61%
2	腰圍異常	2,149	3,526	60.95%
3	肺功能異常	2,044	3,526	57.97%
4	低劑量肺部電腦斷層異常	1,994	3,526	56.55%
5	血壓異常	1,816	3,526	51.50%
6	hs-CRP 異常	1,799	3,526	51.02%
7	膽固醇偏高	1,328	3,526	37.66%
8	血糖異常	1,288	3,526	36.53%
9	低密度脂蛋白異常	1,124	3,526	31.88%
10	三酸甘油酯偏高	761	3,526	21.58%

健康農產何處選 - 新北希望市集新鮮、多元看得見

新北市政府農業局

新北市幅員遼闊，知名農漁特產眾多，為推廣本府優質農特產，並提供農漁民穩定多元的銷售通路，農業局辦理「新北希望市集」計畫，分別與青農、農民團體及公部門合作，在生產地與消費地設置希望市集據點，提供農友展售自身農漁產品場域，減少盤商運輸過程與中間價差，讓新鮮農產直接呈現給消費者，並透過本府人口數多的高消費需求，創造穩定採購農產品的需求量，讓農友不為通路而煩惱，也落實地產地銷與照顧小農之政策，並以產地價格呈現給消費者，創造農民與市民雙贏的局面。

一、希望市集辦理現況

希望市集由 101 年度開始執行，以推廣本府新鮮、安全、無毒農特產品為理念，落實照顧小農及地產地銷政策，統計至 111 年度辦理據點及場次皆有提升，目前持續穩定辦理中，由最先建立 4 處市集據點成長至 19 處希望市集據點，分別於登山步道、青農場域、交通樞紐、觀光景點或購物商場等地設立各具特色之希望市集，打造市集多元型態，透過結合食農教育、異業結盟等方式行銷，讓民眾瞭解農產來源並與農友相互信賴，成為穩定客戶，更促「新北希望市集」成為在地優質農產品品牌形象，未來也將持續辦理市集拓點及協助農友創造銷售通路等事宜。

(一) 市集多元結合創造永續經營

為創造市集永續經營環境，本局輔導淡水及新店 2 處市集定期融入創意手作、咖啡及輕食等元素，透過異業結盟辦理展售，穩定增加市集來客數，打響希望市集知名度，也提升農友進場展售意願，創造農友友善銷售農產品之管道並提升實質收益，也提供市民一個安心選購農產品之場域。

(二) 新型態市集提供便利也兼顧防疫

109 年度起為因應新冠肺炎疫情，農業局輔導淡水區農會辦理智慧希望市集計畫，於紅樹林輕軌站下方廣場無人販賣機形式辦理市集，不僅降低人群接觸機率，也減少人力支出，並協助超過 10 位在地小農及青農販售有機蔬菜及各式農產品，提供通勤、旅遊民眾方便購買本府優質農產品之管道，計畫辦理成效良好、營收穩定，並於 110 年度增設智慧市集據點，於淡水區市民聯合服務中心 1 樓設立據點，提供洽公及在地民眾選購本府優質農產。

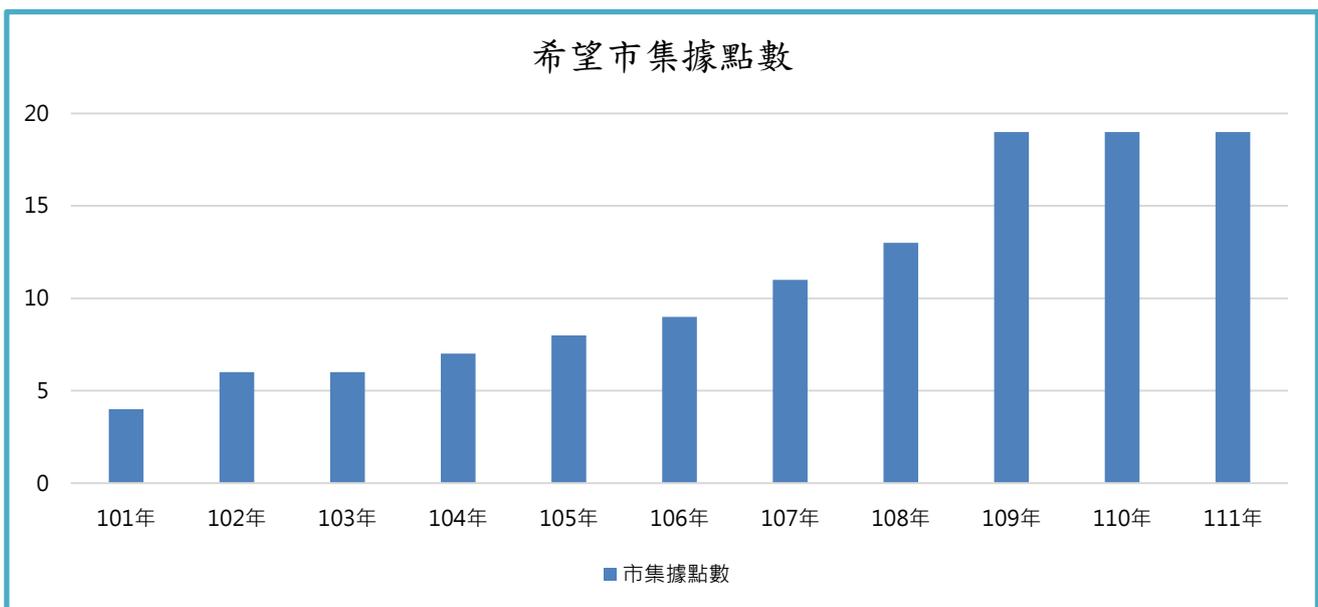
二、結語與期許

農業局秉持「先創通路、再開農路」精神，建立「新北希望市集」品牌，提供本府農民朋友銷售農產品之管道，預計輔導 200 位農友參與展售，創造 50 個以上之展售攤位，透過臉書粉絲團露出、新聞發布、異業結盟等方式行銷各希望市集據點，並鼓

勵民眾落實「吃在地、食當季」理念，選購當季當地農產最新鮮，同時可減少食物里程，創造消費者、農友及環境三者的健康。



圖一、市集辦理相關照片



圖二、希望市集據點數

表一、目前規劃市集清單

市集名稱	攤位數	地點	管理單位	照片
淡水	10	淡水捷運站	台灣農民組合協會	
新店	10	碧潭風景區東側廣場	台灣農民組合協會	
三重	13	三重農會大樓1樓	三重區農會	
鶯歌	1	鶯歌農會前	鶯歌區農會	
深坑炮仔崙	3	炮仔崙-茶山古道登山口	深坑區農會	

市集名稱	攤位數	地點	管理單位	照片
三芝	5	共榮社區	三芝區農會 共榮社區(林義峰老師)	
三芝	5	三和社區	三芝區農會	
雙溪	平日 5 假日 15	雙溪基福公路 16.3K 處	瑞芳地區農會	
石碇	3	石碇老街	石碇區農會	
紅樹林	4 台販賣機	紅樹林輕軌站 下方廣場	淡水區農會	

市集名稱	攤位數	地點	管理單位	照片
淡水區市民聯合服務中心	2 台販賣機	淡水區市民聯合服務中心 (新北市淡水區中山北路二段 375 號)	淡水區農會	
觀音山硬漢嶺	20	觀音山硬漢嶺登山步道入口	觀光局北觀處	
林口	1	三井 outlet	社團法人新北市綠耕生活協會	
青農-陳永龍	1	樹林	樹林區農會 青農陳永龍	
青農-謝淑娟	1	康維有機農場	樹林區農會 青農謝淑娟	

市集名稱	地點	管理單位	照片
農民直銷站-三芝	三芝區農會超市	三芝區農會	
農民直銷站-五股	五股區農會超市	五股區農會	
農民直銷站-淡水	淡水區農會超市	淡水區農會	
農民直銷站-樹林	樹林區農會超市	樹林區農會	

農業與環境永續發展 新北市有機農業面積增加中

新北市政府農業局

一、前言

近年食品安全及環境的永續發展受到大眾的重視，新北市透過推動農業健康市/式，持續推廣有機農法栽培的農產品，提升有機及友善耕作面積以及戶數，讓民眾吃得安心，也讓生態、環境保持在更自然的狀態。

二、本府有機及友善耕作戶數及有機面積歷年變動

表一、109至111年度新北市有機及友善耕作戶數及種植面積

		109年	110年	111年
A 有機	面積(公頃)	275.50	314.60	325.56
	戶數	270	288	290
B 友善耕作	面積(公頃)	252.8	270.0	275.3
	戶數	206	230	230
C 有機兼友善重覆面積		65.00	64.58	64.40
D 有機+友善	面積(公頃) 計算方式： (A+B)-C=D	463.30	520.00	536.46

註：有機兼友善重覆面積為同時有有機認證及友善耕作稽核通過之農地面積總和新北市持續輔導並補助農友轉作有機農法，110年度增加18戶有機農戶、24戶友善農戶、56.7公頃有機及友善面積、111年度增加2戶有機農戶、16.46公頃有機及友善面積，總計共有290戶有機農戶、230戶友善農戶、536.46公頃有機及友善面積。



圖一、補助農友購置有機農業適用肥料



圖二、新北市補助有機農友購置農機
(圖為製茶用浪菁攪拌機)



圖三、補助有機農友生產資材
(圖為有機農產品標籤)



圖四、補助有機農友溫網室
(圖為農友與溫網室)

三、結論

新北市持續鼓勵農友從事有機農業，並針對有機農友補助生產資材、有機肥料、農機等農事必備品項，使新北市有機農業戶數與面積皆持續增加，111年度達到290戶有機農戶、230戶友善農戶、536.46公頃有機及友善面積，較109年度有機戶數增加20戶(增加7.4%)、友善戶數增加24戶(增加11.6%)、73.16公頃(增加15.8%)。新北市將持續推動有機農業，朝向環境共好與農業永續發展、維護國民健康，達到聯合國永續發展目標(SDGs)。

都市計畫內土地之農業用地違規使用處理方式

新北市政府農業局

一、前言

都市計畫內土地之農業區、保護區，皆屬農業用地應作農業生產使用為主，惟農業區及保護區土地價格相對其他分區土地便宜，行為人取得土地成本較低，不符分區使用情形也較為嚴重。為此，透過本府相關會議平台及跨局處合作控管，遏止不符分區使用情形，阻止新案件發生。

二、本府都市計畫內農地違規使用案件歷年變動

表一、近年新北市都市計畫內農業用地違規使用件數變動

年度	違規件數
110	186
111	128

新北市自110年度起，透過跨局處合作持續加強控管，都市計畫內土地農業用地違規件數110年度之違規案件數186件、111年度之違規案件數128件，明顯逐年減少。



圖一、都市計畫內土地違規使用案例
(農業區土地違規做工廠使用)



圖二、都市計畫內土地違規使用案例
(保護區土地放置營建材料使用)



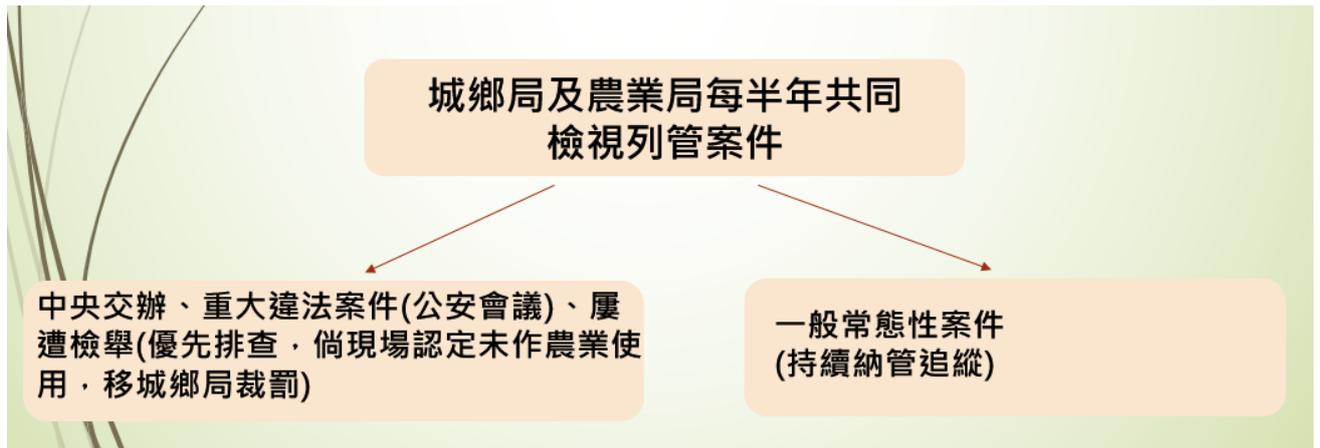
圖三、都市計畫內土地違規使用案例
(農業區土地違規做工廠使用)



圖四、跨局處合作組成聯合稽查小組
(會同其他相關局處聯合稽查)



圖五、農業用地違規處理流程
(現行農業用地違規處理流程)



圖六、列管處理流程
(跨局處合作加強控管)

三、結論

土地違法使用現象已是新北市十分重視的議題，依實務執行情形，違規行為人投入成本違規使用，透過土地管理機關通知行為人限期恢復合法使用及處分罰鍰等手段，遏止行為人繼續違法使用效果有限，後續無論對行為人或市府皆必須投入更大量成本才能使土地恢復合法使用，亦對市府執法形象造成損害。

若屬中央交辦、重大案件、屢次檢舉等案件由本局優先追蹤排查，並納入新北市政府公共安全會議平台，跨局處合作持續加強控管，增強民眾對市府團隊執法形象的信心。

坡地開發收課金 新北億入冠全台

新北市政府農業局

一、前言

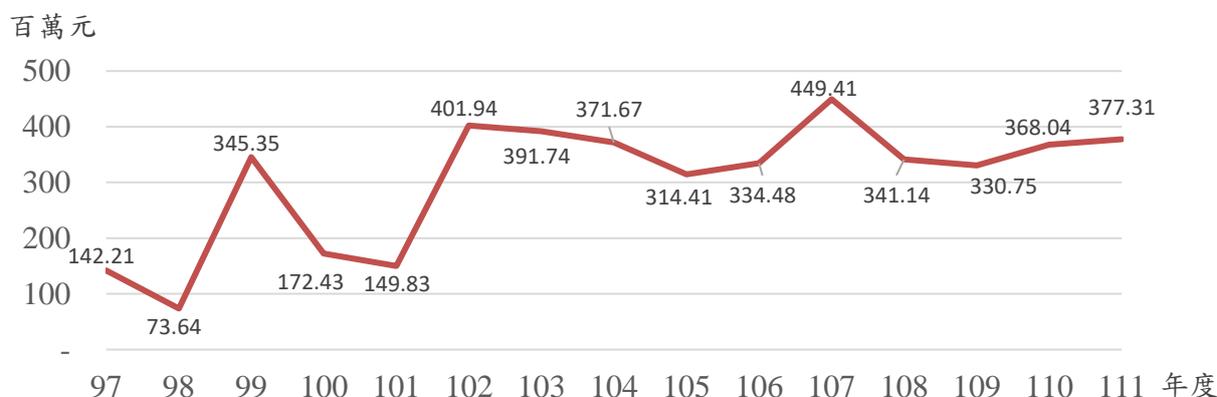
「山坡地開發利用回饋金」係行政院農業委員會為開拓造林基金，針對山坡地範圍之各項開發案件核課之回饋金，由各地方政府代收，並按季繳至行政院農業委員會林務局之造林基金專戶。該款項由林務局統籌後，用於各地方政府補助計畫及全民造林、獎勵造林等民眾造林獎勵。102 年度起新北市每年繳入林務局之回饋金總額穩定超過 3 億元，尤自 106 年度起，新北市收繳回饋金佔全國各縣市政府收繳總額近 4 成，長年居各縣市政府之冠。另據 111 年度資料分析結果，淡水、新店、汐止等 3 區核處數量最多，且不乏中、大型開發規模案件，為本府回饋金收繳主要區域。市府亦應投入更多經費加強對該等區域的水土保持管理，以符合收繳回饋金之原始目的。

二、法規依據

「山坡地開發利用回饋金繳交辦法」係行政院農業委員會依據森林法第 48-1 條規定訂定，其徵收之「山坡地開發利用回饋金」為造林基金重要來源之一。根據「山坡地開發利用回饋金繳交辦法」規定，水土保持法第 3 條第 3 款所定之山坡地範圍，義務人只要從事本辦法第 3 條各款所稱之山坡地開發利用行為，且無第 7 條各款之免繳情事，即應繳納之山坡地開發利用回饋金。

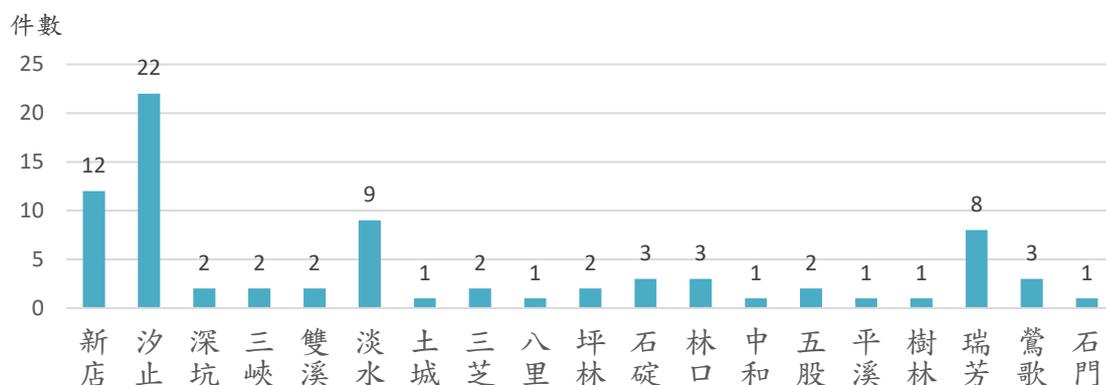
三、成效統計分析

依據圖一的統計資料顯示，農業局自 99 年度起，每年繳入林務局回饋金金額均達 1 億元以上，尤其 102 年度以後，每年繳入金額雖有增減，惟整體而言仍穩定保持每年 3 億元以上。111 年度收繳回饋金額亦達 3 億 7,731 萬元，為近 4 年新高。



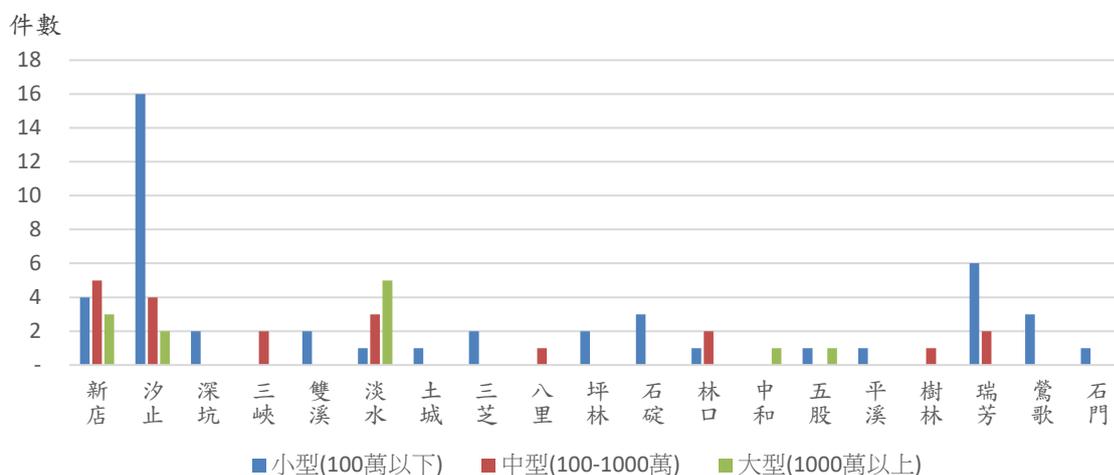
圖一、本府 97 至 111 年度間，繳入山坡地開發利用回饋金總金額

圖二顯示 111 年度本府各行政區核課案件數。111 年度本府收繳回饋金共計 78 件，其中以汐止(22 件)、新店(12 件)、淡水(9 件)、瑞芳(8 件)等 4 區的案件量尤其多。



圖二、111 年度本府各區核課案件數量

細部檢視收繳回金額數，圖 3 顯示各區各型開發規模之核課案件數，本府 111 年度案件多數為中、小型開發案，小型開發案件(100 萬以下)共 46 件(59%)，中型開發案件(100-1000 萬)共 20 件(26%)，大型開發案件(1000 萬以上)為 12 件(15%)。汐止、新店、淡水等 3 區不只開發案件總數較多，中、大型開發案亦較多，為本府收繳回饋金的重點區域。



圖三、111 年度本府各區各型開發規模之核課案件數

四、結語

山坡地開發利用回饋金係造林基金的重要收入之一，根據林務局資料，本府繳入金額約佔 4 成，居各縣市政府年繳入之冠軍。根據分析結果，淡水、新店、汐止等 3 區為本府收繳回饋金的主要區域，顯示該等區域較頻繁地開發山坡地，故市府亦應投入更多經費加強對該等區域的水土保持管理，以符合收繳回饋金之原始目的。

看見新北原生植物復育之美

新北市政府農業局

新北市政府農業局自然生態保育工作涵蓋面向既廣且深，包括物種保護、棲地營造，以及生物多樣性宣導教育等層面，亦長期致力於特殊原生植物復育，如烏來杜鵑(野外滅絕等級)、豔紅鹿子百合(國家極危等級)、台灣百合等，深獲民眾和地方社區支持。

為提升大眾對野生動植物的關心，農業局多年來持續關注在地原生植物，至 111 年度於石碇、烏來、新店、土城及林口等區，復育栽植約 6 萬 4,060 株烏來杜鵑，台灣百合從金山區、萬里區(北海岸地區)復育推廣至瑞芳區、貢寮區(東北角地區)約 5 萬 7,020 株，並於平溪區復育豔紅鹿子百合約 1 萬 1,615 株。

復育除了持續擴大族群數量外，對於保護森林溪流以及友善農田等生物棲地也十分重視，其中地方社區及學校參與更是工作推動過程中不可或缺的力量。隨著越來越多人對自然之美嚮往和親近，人與自然的相處模式便愈顯重要，一起親近自然、體驗人文，共同愛護我們美麗珍貴的生態環境。

一、烏來杜鵑復育成果

(一)104 年度植樹節活動於石碇高中栽植 2,000 株烏來杜鵑，架設解說牌，營造原生植物教育場域，105 年度配苗予交通部高速公路局及新店達觀國民中小學計 150 株。

(二)104 年度起與嘉義大學林瑞進老師合作進行實生苗培育計畫，並陸續將小苗帶回石碇小格頭苗圃馴化撫育，106 年度將首批實生苗 200 株進行野外移植，將持續努力。



(三)106 年度植樹活動打造淡蘭吊橋古道為烏來杜鵑解說教育點，也是第一批實生苗栽植地，更新烏來杜鵑解說牌面，利用網路 QRcode 讓民眾更容易取得烏來杜鵑復育保育相關資訊。

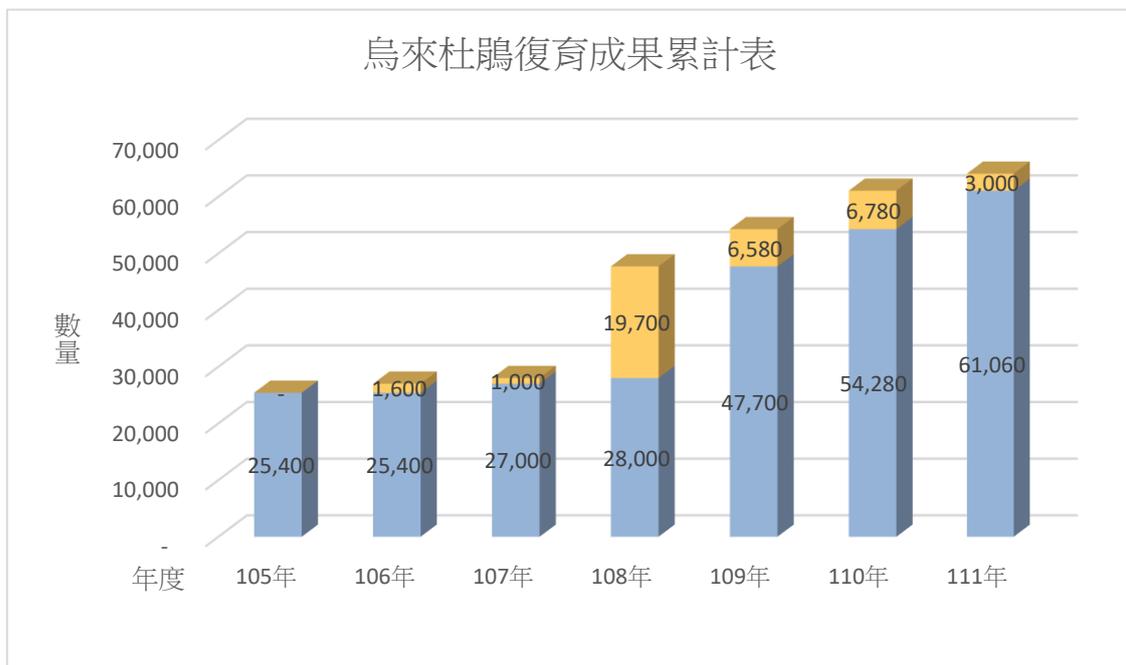
(四)107 至 108 年度於直潭-塗潭道路、北 47-1 鄉道沿線、106 乙線、淡蘭吊橋公園、永安國小以及烏來環山路、烏來運動場、新店二叭子植物園栽植約 2 萬多株烏來杜鵑，各區栽植數量及密度會因栽種位置及環境條件而不同，並派員定期進行除草修枝等維養護工作。

(五) 109 年度烏來杜鵑扦插苗由石碇小格頭苗圃穩定培育及供應，推廣暨種植於土城清化里、八里龍米路一段 198-200 號、瑞芳原生植物保種中心、金山六股里 63 社區、金山金美里、中和四號公園、土城淨慈寺、石碇永定里、石碇光明里，石碇千島湖周邊與烏來環山路，種植約 6,580 株烏來杜鵑。

(六)110 年度：

1. 烏來杜鵑推廣種植於林口溪畔步道、林口新寮景觀平台、貢寮環保公園、新店銀河社區、土城南天母路、平溪藥師山、金山農會杜鵑公園，種植約 6,780 株烏來杜鵑。
2. 與嘉義大學林瑞進副教授合作實生苗培育 3 年(110-112)計畫，復育之實生苗全數帶回小格頭苗圃自行撫育及採種復育。
3. 於石碇高中種植 30 株 5 年生野外滅絕級烏來杜鵑實生(種子)苗，建立全台第一座烏來杜鵑在無性繁殖與有性繁殖的對照區。

(七)111 年度烏來杜鵑推廣種植於萬里杜鵑運動公園、新段文山農場、瑞芳龍山里、林口福林志工協會、新店安坑國小，種植約 3,000 株烏來杜鵑。



二、台灣百合復育成果

- (一) 103 年度於金山區水尾公園辦理臺灣原生百合復育推廣活動，同年栽種 1 萬 2,000 株花苗及播灑 10 萬顆種子於金山區綠地。
- (二) 104 年度補助金山地區農會辦理百合培育講習及配苗工作，計配苗 4,500 株。

(三) 105 年度補助金山地區農會辦理食用百合推廣計畫，辦理栽培講習 1 場；新植配苗 700 株台灣百合（金美國小、萬金石海洋社區大學）。



(四) 106 年度串連東北角及北海岸地區，於貢寮龍門公園辦理台灣百合復育活動，計約 500 位在地里民參加，同年共計配撥百合花苗近 5,000 株供 11 所中小學及金山農會推廣講習使用。

(五) 107 年度台灣百合復育延伸至新北市最東邊貢寮區福連里及雙玉里、瑞芳區龍安里，迄今於北海岸至東北角地區已種植超過 3 萬株。

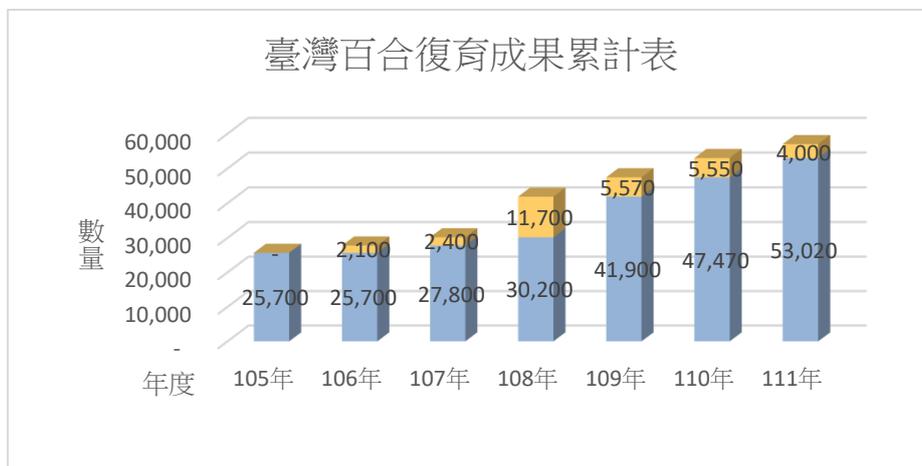


(六) 108 年度延續歷年復育地點與搭配青春山海線沿線，迄今種植約 41,900 株。

(七) 109 年度於青春山海線新增加野柳國小、萬里國小、大鵬國小、金山國小等 14 所學校，新植配苗約 5,570 株台灣百合。

(八) 110 年度台灣百合推廣暨種植於石門出磺口農場、石門國小、石門國中、老梅國中、茶山步道、金山台 2 線海草咖啡前、儒門柑仔店、萬里頂寮社區、番薯星樂園、大鵬國小、平溪藥師山、瑞芳鼻頭國小、淡水坪頂國小、泰山義仁里等，新植配苗約 5,550 株台灣百合。

(九) 111 年度台灣百合推廣暨種植於新店文山農場、萬里鹿羽松牧場、星空萬里農場、金山熊熊花園、金山國小、八里長坑國小、新店安坑國小、瑞芳龍山里、金山地區農會展示中心，新植配苗約 4,000 株台灣百合。



三、豔紅鹿子百合復育成果

(一)103 年度於靈巖寺及汐平公路設立禁止採摘告示牌 3 面。

(二)104 年度與桃園區農業改良場合作，辦理紫東社區教育訓練，讓居民能深入認識豔紅鹿子百合，提高參與意願與計畫成功率，並陸續配苗 300 株予社區居民及地方店家栽植培育，生長情況良好；補助架設 2 處溫室進行花苗觀察及培育。



(三)105 年度辦理栽植培育研習課程及推廣活動計 2 場，配苗計 1,500 株供紫東社區及嶺腳社區里民、平溪國小自行培育養護，並請里長及校工協助做後續記錄追蹤作業；同年於平溪藥師山、薯榔里山壁野地新植 350 株。

(四)106 年度於平溪嶺腳辦理豔紅鹿子百合復育成果展示活動，打造嶺腳豔百之路，並於淡水、蘆洲、板橋、三芝辦理配苗講習 6 場次計 376 人參加，共計新植復育 820 株。

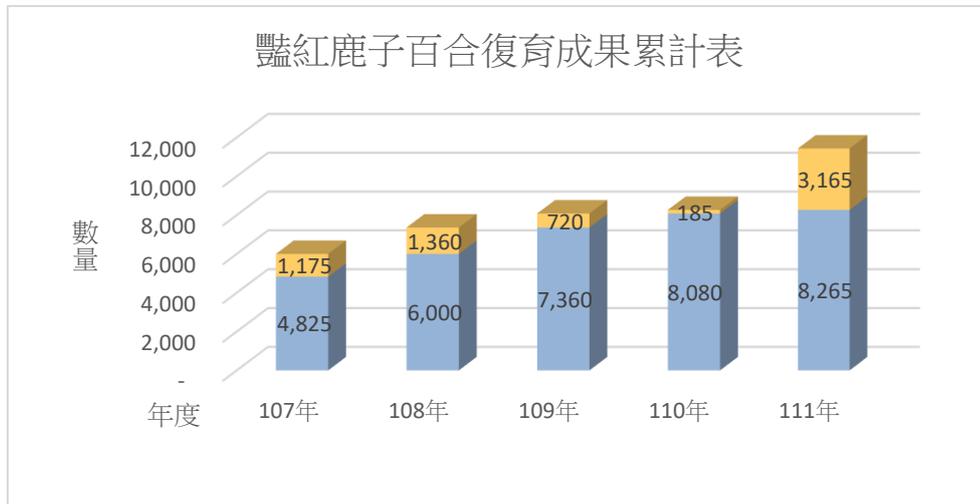


(五)107 年度與金山萬順休閒農場、金山地區農會、萬金石海洋社區大學合作，利用農場培育之苗栽於在地分送推廣，並持續追蹤復育成果，於紫東社區新植復育 300 株，平溪與石碇共辦理 4 場配苗講習約 200 人參與，迄今已種植 6,000 株。

(六)108 年度於紫東社區辦理 1 場展示會，於金山區辦理 1 場講習約 100 人參與，平溪區辦理 6 場配苗講習約 300 人參與。

(七)109 年度於紫東社區辦理 1 場「花現豔百王」推廣活動約 150 人參與，於金山區農會辦理 1 場豔百講習約 100 人參與，並於 11 月 20 日「世界兒童日」由平溪國小復育成果推廣至雙溪上林國小與柑林國小參與的學校師生約 150 人。

(八)110 至 111 年度豔紅鹿子百合推廣暨種植於平溪紫東社區、靈巖寺、平溪國小、平溪藥師山、金山柳班長苗圃、淡水頂田寮有機農場，種植約 3,250 株豔紅鹿子百合。



四、結論

原生植物所指長期在當地生存、演化的植物，或是已適應當地地質、水文及氣候的植物，為在地生物提供了重要的養分及棲地環境，同時也是重要的基因資料庫，所以維持各地原生生態系的穩定平衡是極為重要的工作。

為喚起大眾對原生植物保育議題之重視，新北市政府農業局持續透過各種管道及活動機會宣導保育觀念，並自 91 年度起針對轄內特色原生植物進行復育工作，包括烏來杜鵑、台灣百合及豔紅鹿子百合等，除增加野外族群數量外，近年更逐漸加強民眾參與，將這些珍貴的原生植物推廣至校園及社區中。

新北市水土保持服務團全國績優服務團

新北市政府農業局

為了輔導新北市民眾了解水土保持相關法規、申請程序、及申請所需檢附書圖文件等，新北市政府結合社會資源，於 106 年度始邀集水土保持相關專業技師公會推薦具有熱誠且經驗豐富的專業技師組成「新北市水土保持服務團」，並於固定時間駐府免費為民眾解答水土保持申請相關問題。

自水土保持法頒佈以來，對各項開發利用行為已進行規範，但仍有許多農民對於指定規模以下之農業或其他開挖整地行為，因不了解相關簡易申報書之申報程序，以致遭受處分。因此，本府為輔導指定規模以下之農、林、漁、牧業相關之開挖整地行為，以期達到減少違規農業使用案件之發生，並配合行政院農委會成立「水土保持服務團」之政策，邀集水土保持相關之專業技師，共同成立「新北市水土保持服務團」，希望結合社會廣大的資源，主動幫助民眾了解水土保持觀念，對山坡地之土地利用及管理能合理利用。

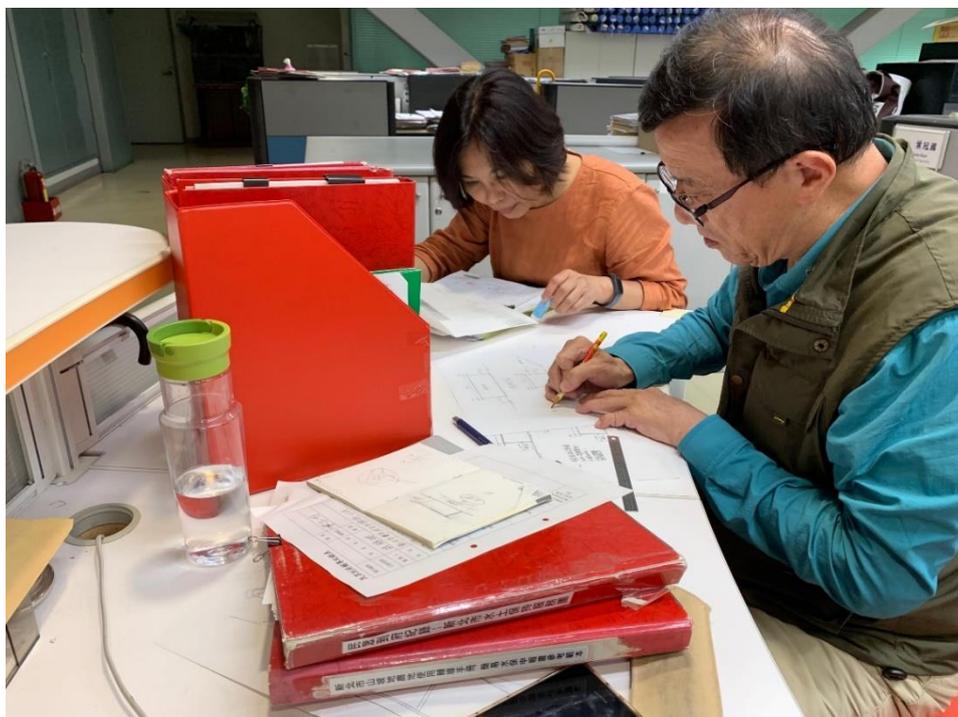


圖一、新北市水土保持服務團輔導農民進行山坡地水土保持處理維護

除了輔導農民，提升對水土保持處理與維護的認識之外，服務團也至各轄內農會及區公所舉辦水土保持講習會，讓在地農民、大眾瞭解如何整理自己的農地且不涉及違法，並以宣導方式加強農民水土保持處理與維護正確的法令觀念，並協助民眾辦理水土保持簡易申報書。



圖二、新北市水土保持服務團於轄區各農會講習宣導水土保持觀念



圖三、新北市水土保持服務團輔導民眾辦理簡易水土保持申報書

自新北市水土保持服務團成立以來，積極協助市府督導、宣導水土保持相關法令、輔導民眾於山坡地實施水土保持處理維護成果頗見成效，於 111 年度獲得行政院農委會水保局坡地金育獎績優服務團肯定



圖六、服務團 111 年度傑出貢獻團員表揚。

新北市山坡地範圍個案及通盤檢討 促進土地合理利用

新北市政府農業局

山坡地土地在民眾開發利用時，較平地土地所受政府法令約束為多，開發強度也受到更多限制，對於民眾申請開發利用往往涉及提送水保計畫及山坡地開發回饋金，以致於申請期程不但曠日費時並且增加許多費用，故而在民國 69 年至民國 89 年間，針對山坡地範圍之檢討變更作業共進行 3 次的山坡地範圍檢討。

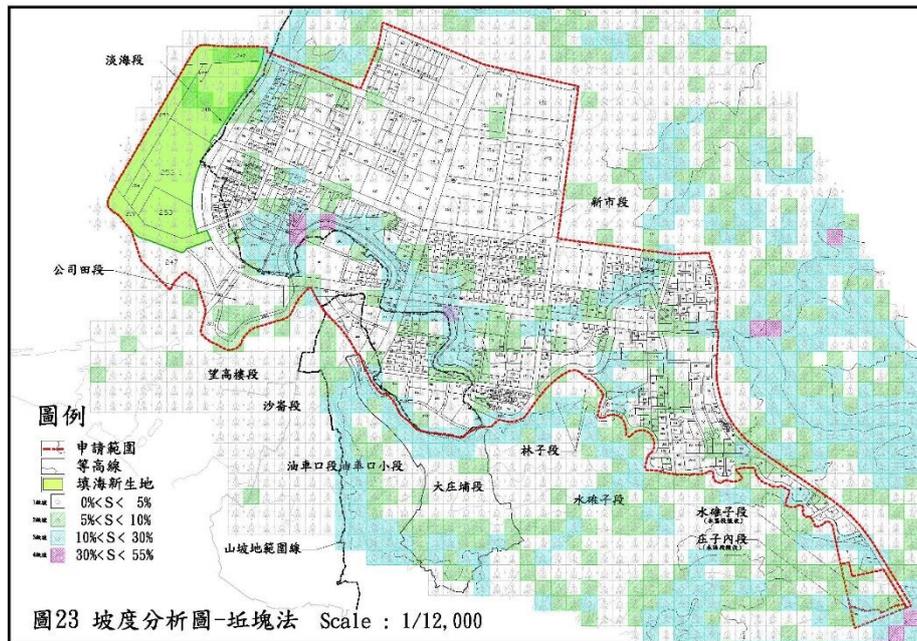
為了使後續山坡地範圍檢討有法制化的程序和標準流程，行政院農業委員會爰於 89 年 2 月 9 日與內政部及行政院原住民族委員會會銜公告「山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」，作為各縣（市）政府作業之依據，本府於 101 年 6 月 4 日由農業局完成自己的山坡地檢討要點-新北市政府山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點（以下稱作業要點），歷來山坡地範圍劃入或劃出作業頻繁，惟中央的作業要點欠缺通盤檢討機制，另有不得劃出山坡地範圍條件不明確之問題，所以在 107 年 5 月 30 修正為「行政院農業委員會山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」；本府前因配合中央修訂作業要點也因母法的法律授權，有相似問題，因此本府於 109 年 12 月 3 日配合中央修法，修正作業要點建立通盤檢討機制。

本府作業要點通盤檢討機制的建立，改善以往山坡地境界線周圍檢討面積較小或涉及不同行政區難以成案的問題，以本府農業局為權責機關針對轄內山坡地行政管理需求整體考量規劃，也改善了以往由各轄區公所自行提報人力不足，並且簡化行政流程，提高行政效率。

山坡地範圍境界線重新檢討劃定之效益，除針對緊鄰山坡地境界線的區域，以山保條例及水保法有關山坡地的規定，主要是以高程與坡度條件進行山坡地的劃定，所以針對坡度小於 5% 且高程低於 100m 的劃出案件，可不考量退縮距離、環境敏感區與面積限制，進行劃出。另經山坡地範圍境界線通盤檢討後劃出的土地，可免受水土保持法管制、免繳山坡地開發利用回饋金，除達成土地合理利用與還地於民之目的外，也可增加投資意願帶動地方發展。

表一、新北市升格後通盤檢討分期分區執行計畫表

第一期	第二期	第三期
三峽	新店	萬里
土城	烏來	金山
中和	深坑	石門
泰山	石碇	三芝
新莊	坪林	淡水
樹林	平溪	八里
鶯歌	雙溪	林口
五股	貢寮	
	瑞芳	
	汐止	



圖一、淡海新市鎮山坡地範圍檢討

自民國 99 年 12 月 25 日，新北市升格為直轄市後，市府農業局積極辦理山坡地劃出事宜（詳見下表）。因應新北市經濟發展與人口不斷增加，且隨著都市地區可利用開發條件之優勢逐年遞減下，農業局於 102 年度竭力完成全市山坡地範圍劃出檢討可行性研究計劃，並於 104 年度起陸續完成了八里區、石門區、淡水區及淡海新市鎮二期、汐止區、瑞芳區等區域的山坡地劃出，在短短的 7 年間共計完成山坡地解編面積達 767.2 公頃。

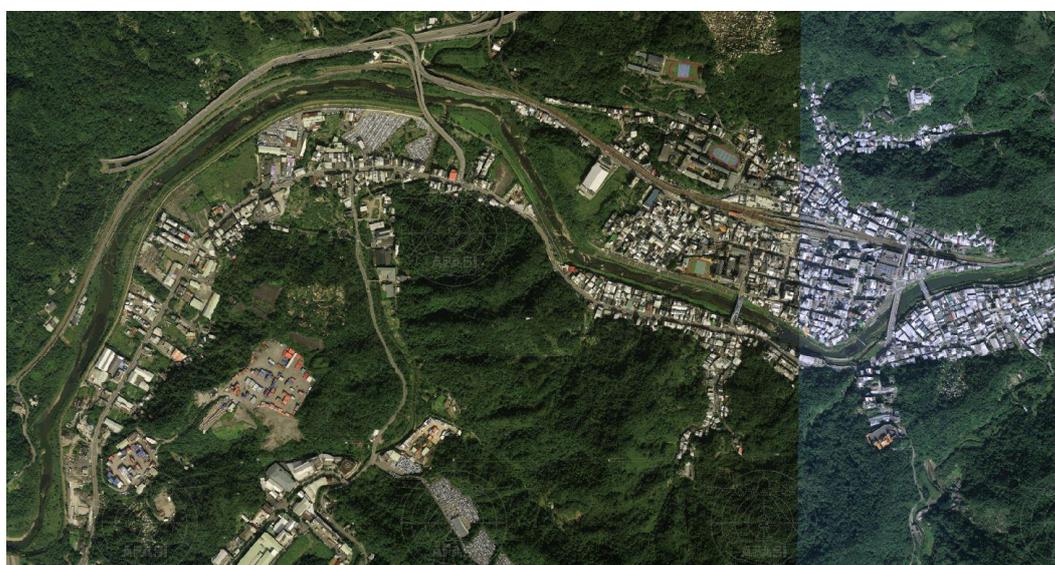
表二、新北市升格後山坡地劃出面積調查表（新北市農業局提供資料）

新北市轄區	區域面積（公頃）	劃出面積（公頃）	劃出時間（年/月/日）
淡海新市鎮 1 期	7065（同淡水區）	446	100 年 10 月 14 日
貢寮區	9997	394	102 年 5 月 13 日
三芝區	6599	58	102 年 9 月 9 日
八里區	3949	55	104 年 9 月 23 日
石門區	5126	29	106 年 5 月 10 日
淡水區	7065	310	106 年 3 月 3 日
淡海新市鎮 2 期	7065（同淡水區）	296	107 年 1 月 3 日
汐止區	7123	16	109 年 1 月 9 日
瑞芳區	7073	61.2	111 年 1 月 27 日
總計		1664.2	

以瑞芳區山坡地範圍劃出為例，於 106 年度推動瑞芳區山坡地範圍檢討，經 4 年來規劃、現勘到審查等程序，於 111 年 1 月 27 日公告劃出瑞芳區吉安段、吉慶段、魚桀魚坑段魚桀魚坑小段及同段大寮小段、瑞芳段、明燈段及逢甲段土地 61.2 公頃山坡地範圍，主要位於四腳亭火車站、吉慶國小、大寮派出所及瑞芳火車站周圍並包括瑞芳區第二產業園區之平坦土地。山坡地劃出後土地不再受水土保持相關法規限制，除免除水土保持計畫申請程序，亦可免繳納「山坡地開發利用回饋金」，降低土地開發成本，預期可推動當地區域發展，大幅提升廠商投資意願。



圖二、新北市瑞芳區山坡地範圍劃出通盤檢討



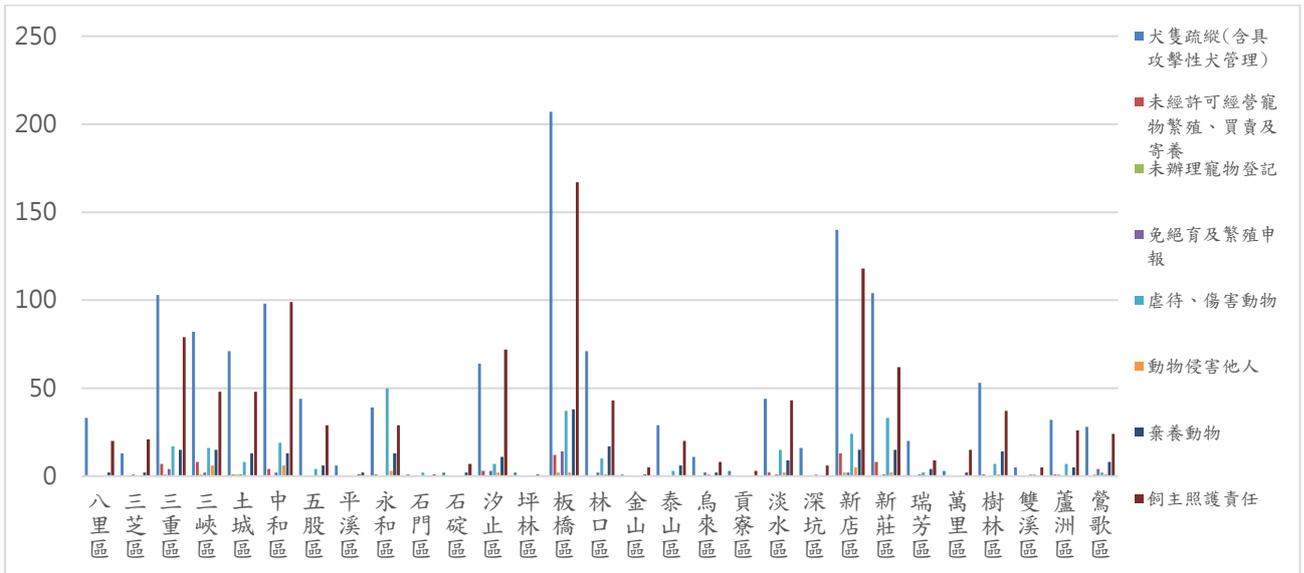
圖三、新北市汐止區山坡地範圍劃出通盤檢討

111 年度新北市辦理動物保護評鑑特優

新北市政府農業局

一、新北動物保護案件破萬，都會區民眾更關注動物議題

農業委員會每年評鑑各行政機關辦理動物保護案件，111 年度評鑑起自 110 年 11 月至 111 年 10 月，期間動保處辦理動物保護通報及主動稽查案件數合計 3 萬 8,866 件。111 年度新北市各行政區受理通報案件可分飼主和寵物業者兩大類，飼主飼養寵物義務包含犬隻疏縱、絕育管理、寵物登記及照護等，以板橋區通報犬隻疏縱案達 207 件，佔各行政區各類型案件數之首，111 年 12 月板橋區人口數為 54 萬 9,572 人，通報案件量與人口數成正相關，關注動物的民眾比例亦高；而新店區人口在新北市排名第 5，但案件通報量僅次板橋區，新店區緊鄰台北市，生活文化多類似台北市，當地居民可能動物保護意識較高，更多民眾願意關注動物問題。



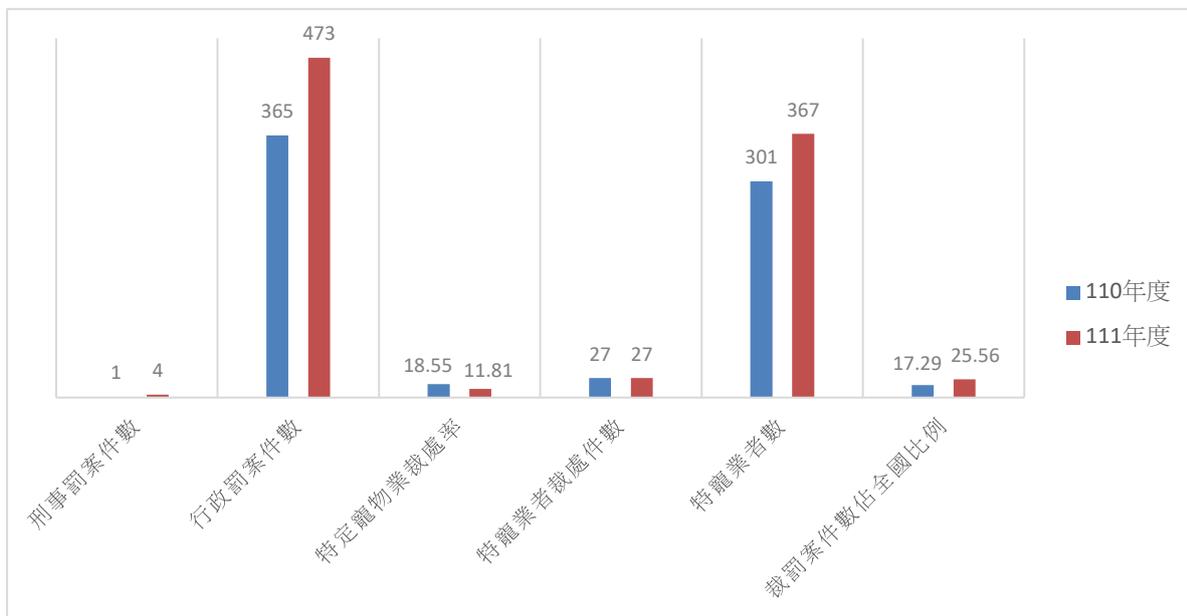
圖一、111 年度新北市各行政區受理動物案件類型統計

二、動保案件裁罰率全國第一

111 年度評鑑期間，動保處積極辦理受理案件，常見違反動保法的處分案類型中，寵物因飼主未做好防範而迷路街頭，涉及違反動保法寵物出入公共場所須有人伴同的規定；飼主直接不領回收容所動物或棄置寵物在街頭，則涉及違反動保法不得棄養規定，疏縱及棄養裁罰案件佔裁罰比例最高。本府動保案件裁罰率 1.23%。此外動保處和警察局，橫向聯繫緊密，合作無間；累計本府動保法行政罰 473 筆，刑事罰案 4 筆，裁罰案件數佔全國比率 25.56%，裁罰率為全國第一。111 年度裁罰案件數量及全國裁罰比例均較 110 年度成長，未來本府查獲違反動保法事證，皆持續依法裁處，強化飼主責任及維護新北市動物福祉。

三、特定寵物業管理績效上升

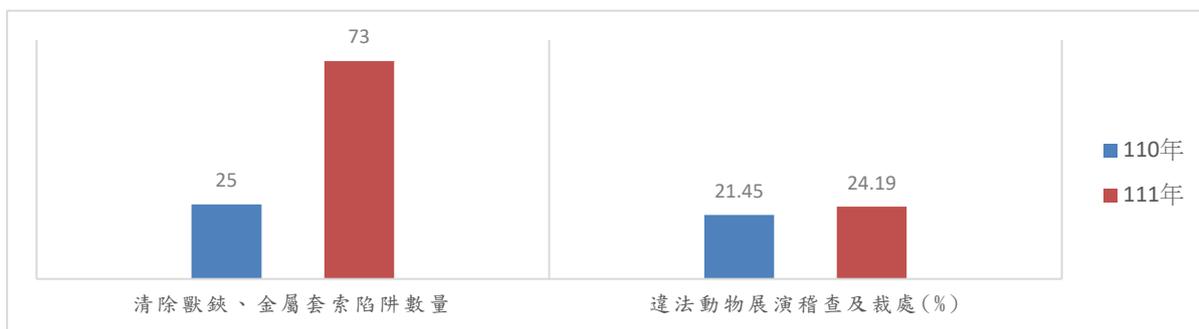
111 年度特定寵物業者增加 56 間，較 110 年度成長 18%，需要管理數量增加，裁處特寵案件維持 27 筆，特定寵物業裁處率下降為 11.81%，動保處加強法規宣導，且業者熟悉特定寵物業管理辦法規定並配合遵守，降低特寵業者裁處率。



圖二、110 及 111 年度評鑑本府裁罰案件及特寵業管理績效比較表

四、清除獸銜等不當陷阱量增加，違法動物展演稽查及裁處率提高

由於使用獸銜、金屬套索等不當陷阱易導致動物肢體嚴重損傷，甚至脫水而亡，動保處 111 年度移除並銷毀不當陷阱 73 件，移除銷毀量是 110 年度的 2.92 倍，並加強宣導勿使用此類陷阱捕捉動物。近年來，國人飼養展示可愛動物等行業蓬勃發展，動保處積極訪視稽查，違法動物展演稽查及裁處率較 110 年度成長，保護展演動物在妥善管理和獸醫照護的穩定狀況下，有良好的生活品質。



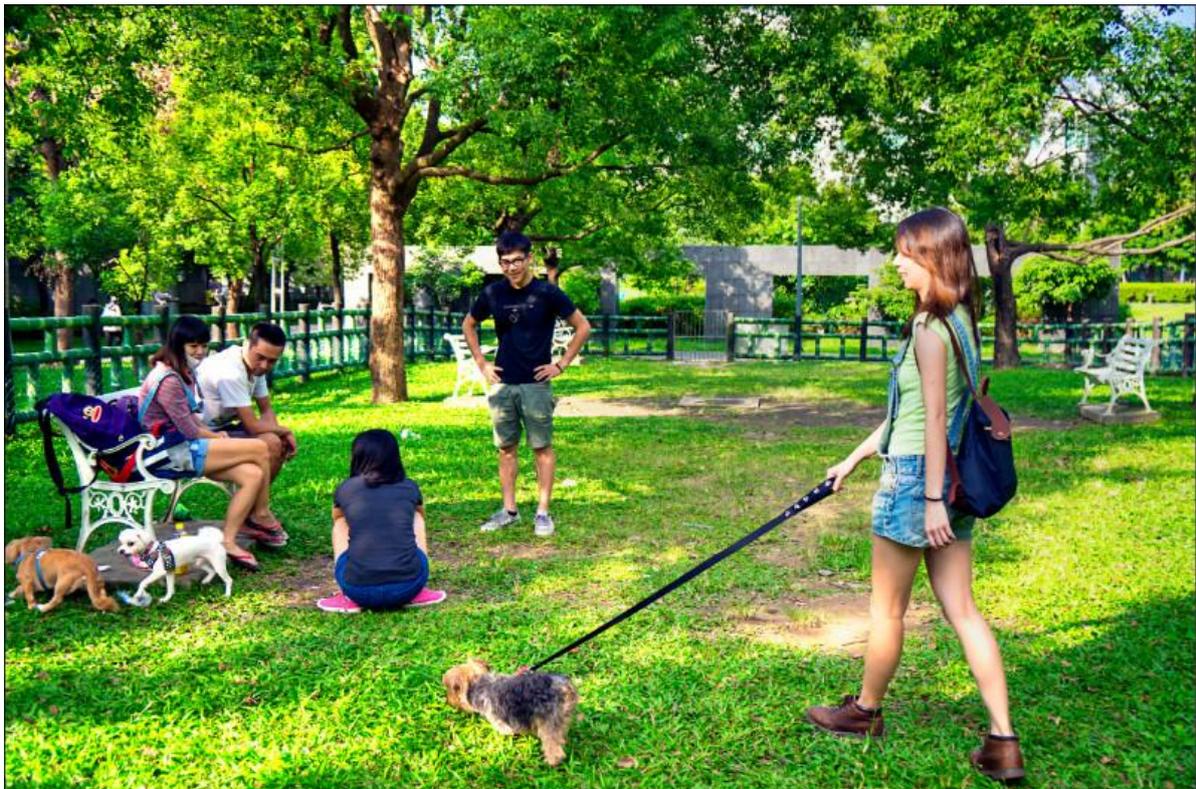
圖三、110 及 111 年度評鑑本府清除獸銜等陷阱數量及違法動物展演稽查及裁處比較表

五、新動保 有力亮！全國首創 6 項動保政策！持續創造動物保護友善城市

動保處除了積極辦理動保案件，為市民朋友提供更多新服務、新措施，全國首創「里辦公處認養小棧」、「偏鄉行動醫療站」、「犬貓長照服務」、「殯葬帶路雞鴨管理」、「防疫居家寵物照護」、動物之家屋頂裝設太陽能板等資源永續利用及動保條例「6 項」全國首創政策：

- 1.經營動物長期照護服務機構須取得認證。
- 2.獸醫診療機構發現動物受傷、受虐、棄養應主動通報。
- 3.任何人於新北市內不得故意使用劣藥治療動物。
- 4.特定寵物買賣業者應提供定型化契約給購買者，違反規定者將被開罰。
- 5.私人收容所或場所管理人不得規避拒絕動保處人員稽查。
- 6.新北市禁止販賣出借山豬吊等陷阱。

111 年度新增汐止、五股、新莊、淡水各 1 處寵物公園，111 年度新北市寵物公園達 20 座，未來持續結合公私力，打造寵物友善空間，讓動物友善觀念深入每個角落。



圖四、111 年度新北市提供 20 座寵物公園讓飼主帶寵物休憩奔跑，圖為中和四號公園。

新北市動物行動醫療站成立，提供 10 行政區寵物醫療服務

新北市政府農業局

新北市尚有 10 個行政區未設置動物醫院，為彌補寵物基層醫療不足之困境，增加醫療服務之便利性及強化狂犬病疫苗施打等動物傳染病防疫管理，新北市政府動物保護防疫處與新北市獸醫師公會合作，配合動物行動醫療車辦理寵物巡迴醫療服務。

一、新北市動物行動醫療站 108 年 7 月 2 日正式啟用

為建構新北市動物保護網，動保處規劃「新北市動物保護網-給牠一個溫暖的家」系列政策，108 年 7 月 2 日於烏來第二活動中心舉辦「新北市動物行動醫療站啟動記者會」，同時於新北 10 區未設置動物醫院的行政區(包含萬里、金山、石門、石碇、平溪、雙溪、貢寮、坪林、烏來及三芝區)成立動物行動醫療站，與新北市獸醫師公會合作招募獸醫師進行偏鄉動物巡迴醫療服務，配合行動醫療車增加醫療服務之便利性及強化狂犬病疫苗施打等動物傳染病防疫管理。



圖一、新北市動物行動醫療站啟動記者會

動物行動醫療車攜帶移動式配備如：診療台、犬貓疫苗、寵物晶片、晶片掃描器、聽診器、注射及口服藥品、外用醫療耗材、點滴架等。車內也配備有紫外線殺菌燈、氧氣瓶、醫藥櫃、健診屏風、滅菌鍋、顯微鏡等。在新北市各區進行寵物巡迴醫療服務時，能隨時處理簡易動物外傷或糞便檢查，協助解決民眾寵物疾病問題。

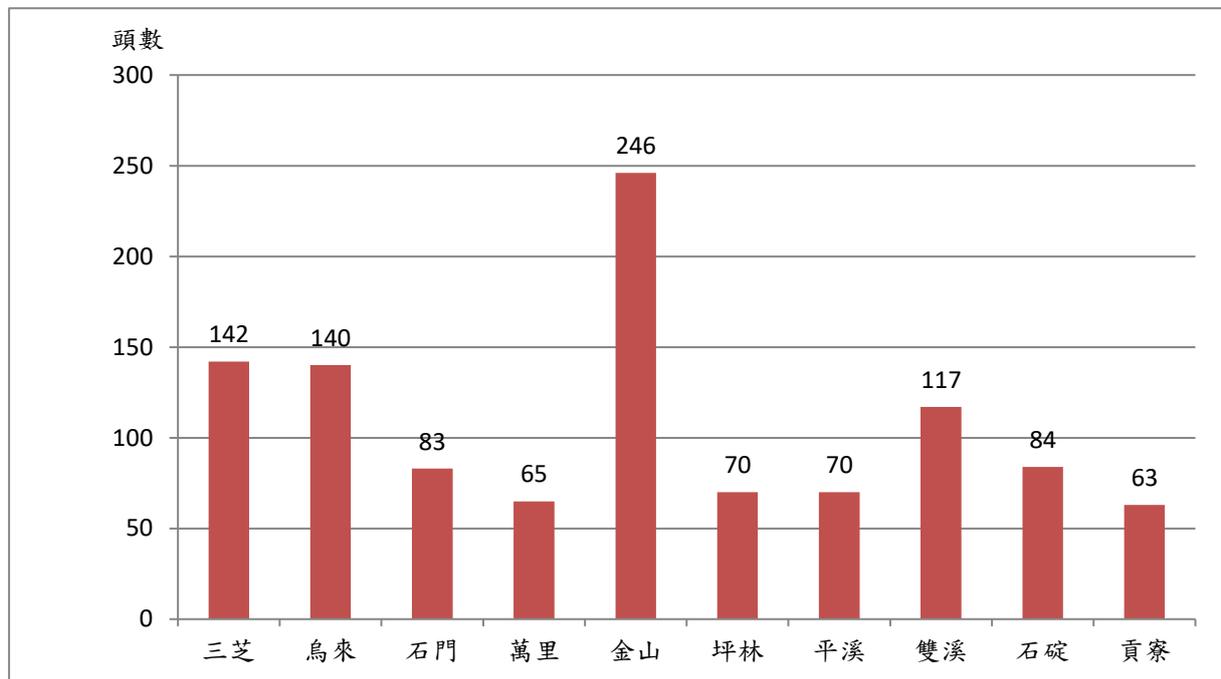


圖二、新北市動物行動醫療車

二、結合民間資源提供 10 區在地動物醫療照顧

與新北市獸醫師公會合作招募獸醫師，安排動物行動醫療站獸醫師駐點醫療服務，自 108 年 7 月起每月 1~2 次巡迴新北市 10 區未設置動物醫院的行政區，主動提供基層動物醫療服務，以行動力提升新北市各區動物醫療服務，至 111 年 12 月共計辦

理 670 場次，各區動物行動醫療站服務狀況(頭數)如圖三所示，共提供 4,024 隻犬貓在地醫療服務，落實行動治理，簡政便民，並且提供新北市各區動物醫療資源，提升醫療可近性可使寵物就醫的可能性與方便性增加，建立新北市動物保護網。



圖三、108 至 111 年度新北市 10 區動物行動醫療站服務狀況

新北市動物行動醫療站提供犬貓狂犬病疫苗注射、一般門診、除蚤驅蟲等服務，且為鼓勵飼主辦理寵物登記，現場亦提供免費晶片施打服務，另考量當地消費民情，狂犬病預防針施打及一般門診服務收費皆訂定基本收費標準，期能讓當地動物醫療及防疫觀念普及化，透過各地市民服務中心、公所等據點(如表一)，配合動物行動醫療車作為新北市動物行動醫療站，對於基層地區寵物醫療提供更便民的寵物友善服務。



表一 新北市 10 區動物醫療站駐點一覽表

行政區	動物行動醫療站場所	地址
烏來區	忠治活動中心	忠治 14 號
	烏來風雨操場	烏來里 13 鄰環山 82 巷 3 號
萬里區	野柳市民活動中心	野柳里港東新邨 1-5、1-6 號
	萬里區公所	瑪鍊路 123 號
金山區	動物醫療站	忠孝一路 56 號 1 樓
石門區	山溪市民活動中心	山溪里老崩山 6 之 5 號
	富基活動中心	楓林 37-6 號
	石門區公所穿堂	尖鹿里中山路 66 號
石碇區	潭邊市民活動中心	碇坪路 1 段 39 號
	石碇區綜合大樓	豐林里楓子林 32-1 號
	永定里聖興宮	石碇區靜安路一段 337 號
平溪區	白石市民活動中心	白石里靜安路 2 段 241 號
	東勢市民活動中心	東勢里竿蓁林 62-1 號
	菁桐活動中心	菁桐里菁桐街 65-1 號
雙溪區	雙溪區公所旁停車場	東榮街 25 號
	牡丹慶雲宮	牡丹里 19 鄰下坑 35 號
	外柑活動中心	外柑里 6 鄰外柑腳 49 號
貢寮區	貢寮市民活動中心	貢寮里長泰路 18-2 號
	福隆市民活動中心	福隆里東興街 70 號
	仁里第一市民活動中心	仁里里仁義街 8 號
坪林區	坪林旅遊服務中心	北宜路八段 67 號
	仙公廟	樟空子路 5 號
	協德宮	大林里魚堀路 44 號之 1
三芝區	三芝中山立體停車場	淡金路一段 61 號
	北新庄興華驛站	興華里田心子 1 之 2 號
	芝蘭公園	後厝里北勢 20-6 號

服務市民的百座全齡公園及特色共融遊戲場

新北市政府農業局

一、新北市全齡公園及特色共融遊戲場現況

目前新北市孩童（0-12歲）人口數有 39 萬 7,763 人，本府於 106 年度起辦理公園兒童遊戲場改善，將舊式的罐頭遊具更新，打造更具特色與互動性、主題性的共融遊戲場，並自 108 年度 4 月成立跨局處工作小組共同推動「公園全齡化或特色共融遊戲場改善計畫」加入佈老志工及運動指導員，盤點各區需求同時將區域平衡、交通可及性、使用族群及公園整體性綜合考量評估，並納入公民參與，以提供各年齡層市民更完善且有趣的公園休憩空間。本府特色共融式遊戲場 107 年度以前完成 55 處、108 年度完成 18 處、109 年度完成 30 處 110 年度完成 23 處，111 年度完成 42 處，累計 168 處特色共融遊戲場及全齡化公園。每座遊戲場服務兒童數量為 3,898 位，新北的孩童們可獲得舒適、豐富、多元的公園遊戲體驗(表一)。



圖一、八里區文昌公園兒童遊戲場



圖二、新店區陽光運動公園兒童遊戲場



圖三、淡水區民生公園兒童遊戲場



圖四、貢寮區澳底公園兒童遊戲場

表一、新北市各行政區公園全齡公園及特色共融遊戲場分析表

行政區	總人口數	兒童人口數(0-12歲)	公園特色或共融遊戲場(座)	公園服務兒童數
板橋	552,832	59,914	11	5,447
新莊	422,431	48,644	12	4,054
中和	405,688	34,353	9	3,817
三重	381,552	34,990	26	1,346
新店	302,110	23,445	14	1,675
土城	239,415	24,329	11	2,212
蘆洲	200,185	20,938	9	2,326
永和	214,309	20,713	3	6,904
樹林	180,372	19,216	9	2,135
汐止	208,008	17,325	7	2,475
淡水	190,929	17,884	5	3,577
林口	130,429	20,417	13	1,571
三峽	115,653	13,259	5	2,652
都會區小計	3,543,913	355,427	134	2,652
泰山	77,183	8,289	2	4,145
鶯歌	88,722	9,454	8	1,182
五股	92,013	9,108	2	4,554
八里	41,257	3,787	8	473
瑞芳	37,483	2,670	3	890
深坑	23,673	1,777	2	889
金山	20,506	1,367	3	456
萬里	20,977	1,383	1	1,383
三芝	22,175	1,495	2	748
石門	10,867	630	0	-
烏來	6,269	720	0	-
貢寮	11,097	437	2	219
雙溪	8,020	379	1	379
石碇	7,212	361	0	-
坪林	6,505	343	0	-
平溪	4,197	136	0	-
非都會區小計	478,156	42,336	34	1,245
總計	4,022,069	397,763	168	3,898

註1. 資料來源: 新北市政府民政局官方網站

註2. 公園服務兒童數: 兒童人口數 / 全齡公園及特色共融遊戲場(座)

二、新北市全齡化公園現況

新北市年長者(65歲以上)人口數共計有 70 萬 1,537 人，約占總人口數約 17%，根據世界衛生組織定義，65 歲以上老年人口占總人口比率達到 7%時稱為「高齡化社會」，達到 14%是「高齡社會」，新北市已達高齡社會，長者服務的相關需求大幅增加，自 108 年度更進一步推動全齡化公園，設置適合青壯年與年長者運動的體健設施、分齡分級或冒險性遊戲區、社交空間及休憩區等，目前已建置 11 座全齡化公園如表 2，且除設置體健設施外，更導入專業的運動指導員、治療師及佈老志工於現場陪伴教導年長者進行運動及使用設施。

表二、新北市全齡化公園名單

編號	行政區	名稱
1	中和區	錦和運動公園
2	三重區	三民公園
3	三重區	新北都會公園 熊猴森樂園
4	樹林區	鹿角溪公園
5	樹林區	三龍公園
6	汐止區	星際遊戲場
7	板橋區	環河公園
8	板橋區	浮洲遊戲場
9	中和區	壽德公園
10	永和區	仁愛公園(第 2 期)
11	土城區	綜合體育場



圖五、永和區仁愛公園



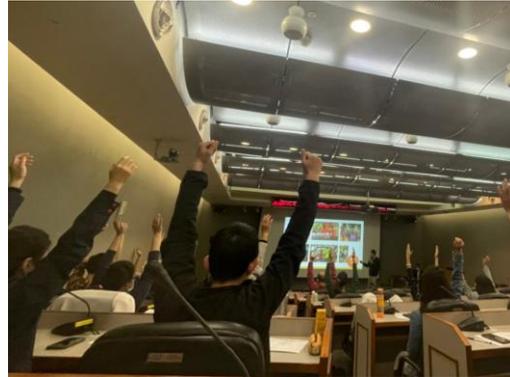
圖六、土城區綜合體育場

三、教育訓練推動與市民參與

為推動及傳遞特色、共融和全齡公園環境相關理念，市府已舉辦多場社區推廣、兒童工作坊活動，來了解民眾對公園的想法及期望，並舉辦培訓課程等，且利用辦理相關教育訓練等方式，激發不同單位的思考，提升府內人員的專業能力及相關認知，守護孩子的遊戲權益與高齡者的平等參與權。



圖七、府內教育訓練-特色公園主題



圖八、府內教育訓練-高齡者健康主題



圖九、親子工作坊



圖十、青少年極限運動工作坊

四、新北市未來規劃特色共融及全齡公園之目標及展望

新北市辦理公園全齡化或特色共融遊戲場改善，已完成 168 座全齡化公園或特色共融遊戲場，分布於板橋、三重等 24 個行政區，後續本府仍會持續推動，讓各年齡層的市民都能在公園找到適合自己的場所。

北海潮與火，點亮北海岸

新北市政府農業局

一、活動緣起

新北市「青春山海線」政策主打新北海岸線旅遊品牌，農業局配合市府政策目標自 109 年度起辦理「北海夜金閃閃」系列活動至今，結合金山區的地景與人文特色，並串聯周邊觀光遊程，展示新北市豐富多元的景觀、文化和藝術創意，以獨特的方式點燃新北市的小鎮，一同推動旅遊、地方產業及夜經濟，翻轉北海岸，讓參與者沉浸在神秘而熱情的世界中。

二、活動特色

(一) 藝術導入地景

利用現代光影技術結合原有景觀，以藝術力重新呈現北海岸不同的日夜風貌，並導入藝術家作品，邀請地方共同參與創作過程或成果，將北海岸變身藝術場域，改造平日海岸小鎮景觀，增加民眾與藝術的互動性，將美學應用在日常中。

(二) 地方產業連結

透過光影及藝術力打造新興夜間觀賞經濟活動之外，活動相關文創品也與在地元素結合，重新演繹地方的漁業文化、農特產及人文特色在活動或文宣品設計之中，並強調低碳與環境永續，帶動地方產業以外也重視環保力。

(三) 翻轉北海岸旅遊體驗

109 年度第一次舉辦「北海夜金閃閃 光，和__作用」夜間藝術光影活動；109 年度「北海潮與火」首度加入火舞團一同合作展出；110 年度與 111 年度延續美好的活動體驗，公共空間成為光影藝術場域及無牆美術館，透過藝術美學翻轉小鎮，為市民帶來截然不同的北海岸旅遊感受，呈現豐厚的北海岸環境資源與觀光價值。



圖一、北海潮與火視覺饗宴

三、活動內容與成效

(一) 109 至 110 年度藝術力發酵，北海岸變身藝術光影空間

109 年 8 月 1 日至 8 月 31 日首次辦理北海岸藝術季活動—「光，和_作用」，活動內容包含沉浸式光影展演、藝術裝置與漁船蹦火點亮金山夜，場地位於金山區中角灣國際衝浪基地、磺港魚路古道、櫻花公園及朱銘美術館內，首次實現「公園變成無牆美術館，美術館變身藝術公園」規劃，將原有景觀地貌透過藝術裝置轉化，並同時設計出「來嗑光，和作用」藝術力便當，引起熱潮。



圖二、「光，和_作用」相關紀錄

110 年 10 月 14 日至 11 月 14 日延續 109 年度活動經驗與心得回饋，辦理「2021 北海夜金閃閃—北海潮與火」，除「光影」、「藝術」結合「地方景觀」，更將火舞表演「火浪花」開幕表演納入展演環節，帶來無與倫比的體驗，場地則包含金山區中角灣國際衝浪基地、中山溫泉公園及磺港漁港社區，並與藝術家、在地金美國小學生與社區居民協力打造地景藝術，活化北海岸，並推出北海旅程罐頭，結合地方農漁產品，封存在地美好滋味。



圖三、「2021 北海夜金閃閃—北海潮與火」相關紀錄

(二) 111 年度「北海夜金閃閃 北海潮與火」延續辦理藝術季，點亮北海岸

111 年 8 月 5 日至 9 月 4 日期間辦理「2022 北海夜金閃閃—北海潮與火」，邀請火舞團演出點亮新生活之火的表演，6 位藝術家裝置、3 組藝術工作團隊進駐，以「山焠」、「海

燻」與「土焿」3項在地元素，在金山區中角灣國際衝浪基地、中山溫泉公園、金包里慈護宮及三芝區芝蘭公園海上景觀平台等景點設置光影藝術裝置，以自然地景(中角灣)為舞台，推出融合自然景觀及光影藝術、撼動人心的火舞劇場展演，邀大家共度今夏最難忘的一夜；另搭配在地農產品推出「北海薯蠟筆」，不僅是為活動而設計，同時也可藉此消化地方生產的次級地瓜，注入環境永續的概念，將獲利回饋給偏鄉教育，推動市府、地方、藝術三者之間善與美的循環。



圖四、「2022 北海夜金閃閃—北海潮與火」相關紀錄

(三) 109 年至今，各方肯定北海潮與火成果

1. 109 年度《藝術力便當》榮獲獎項：

台灣—《Shopping Design》2020 BEST 100 New Power Discovering 獎

德國—2021 紅點設計大獎—品牌與傳達類紅點設計

新加坡—2021 Spikes Asia Design 亞洲創意獎 Publications & Brand Collateral 銅牌

2. 109 年度《北海夜金閃閃-光,和_作用》榮獲獎項：

美國—2022 美國繆斯設計大獎 (MUSE Design Awards) 概念設計組展覽活動(Conceptual Design - Exhibition & Events)銀獎

3. 111 年度《北海薯蠟筆》榮獲獎項：

台灣—經濟部《Buying Power 》社會創新採購特別獎

4. 111 年度《北海潮與火藝術裝置《月與火》作品》榮獲獎項：

美國—2022 美國繆斯設計大獎 (MUSE Design Awards) 雕塑設計(Landscape Design - Sculpture Design)銀獎



圖五、各方肯定活動成果



圖六、北海潮與火藝術裝置《月與火》作品

三、未來規劃

配合青春山海線政策與概念，112 年度將繼續推動「北海夜金閃閃」系列活動，創造北海岸夜經濟，加強活動及藝術導入所帶來的影響力，並持續投入創新力，未來更加強調環境永續、社會公益與地方回饋，為北海岸帶來更多的旅遊與觀光價值。



圖七、北海潮與火影像紀錄

新北市下罟子漁港浮動碼頭新建工程

新北市政府農業局

一、前言

下罟子漁港位於淡水河口南岸，是八里唯一的漁港，觀光客不多，但為北部知名釣點，且屬易於親近、環境純樸的漁港。其約有 200 艘漁船停泊，每年 16 萬航次，主要為淡水舢舨船，舢舨前端翹起，其外型、彩繪保有傳統的意義，以捕獲鰻魚苗、吻仔魚、黑鯛、鱒魚等為主。惟泊地空間有限，須採用直靠方式方能符合漁筏繫泊需求，而本漁港屬直立岸壁碼頭型式，受潮差約達 3 公尺高，漁民需自設簡易浮排，跨越他人漁筏以手拉浮排靠岸，再攀爬防撞碰墊上岸，常不慎落海，對漁民作業造成不便且存在潛在風險。



圖一、原下罟子漁港環境



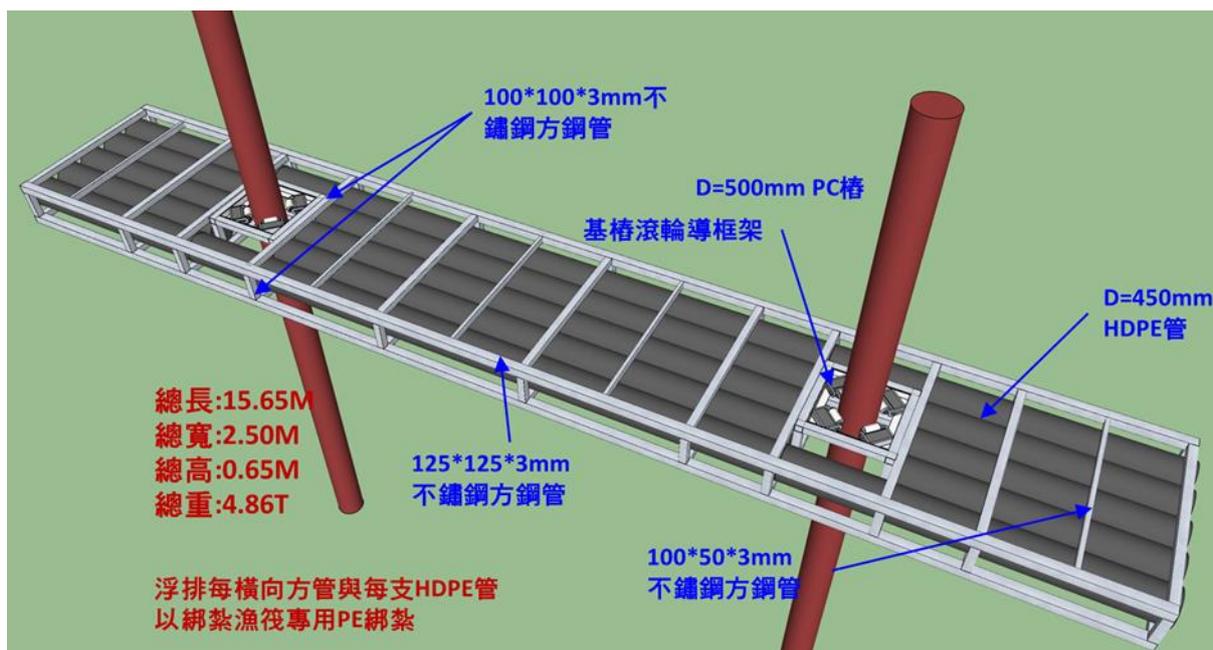
圖二、漁港地形及潮差使漁民作業存在風險

二、浮動碼頭工程改善漁港作業環境，打造觀光新景點

為改善下罟子漁港整體環境及基礎設施，解決漁民作業安全隱患，並打破民眾對傳統漁港的刻板印象，重新打造漁港周邊景觀發展休閒漁業，新北市政府自 109 年度起辦理新建浮動碼頭工程。本工程改變以往浮動碼頭單一材質構造，採用創新的設計方法，以膠筏、鋼管、木質等多種材料構成，除可視為一艘浮於海面之船筏，亦兼具穩定、耐久、材料取得容易、施工性高、造價低、易維護等優點，並於 111 年度完成設立共 11 座浮動碼頭。

表一、常用浮動碼頭型式比較

型式	穩定性	結構安全	耐久性	施工難易度	維修	經濟性
混凝土浮箱	較重、穩定性較高	強度高	鋼絲網可能鏽蝕	製作精準度要求高	浮箱本體維修困難	成本高
鋼製浮箱	較重、穩定性較高	強度佳	易鏽蝕	工廠訂做容易	需進塢或上架維修	成本高、維修費高
工程浮筒	可調整吃水、易受波浪擺動	柔性大不易受損	使用年限短	成品直接組裝容易	維修更換容易	成本低、需經常更換
工程浮筒搭配框架	可調整吃水、穩定性佳	強度佳	易鏽蝕	界於混凝土浮箱與工程浮筒之間	修繕容易	成本一般
HDPE 管搭配框架	可調整吃水、穩定性佳	強度佳	不易鏽蝕	工廠訂做框架現場組裝容易	修繕容易	成本低



圖三、H.D.P.E 管搭配不鏽鋼框架浮動碼頭構造透視示意圖

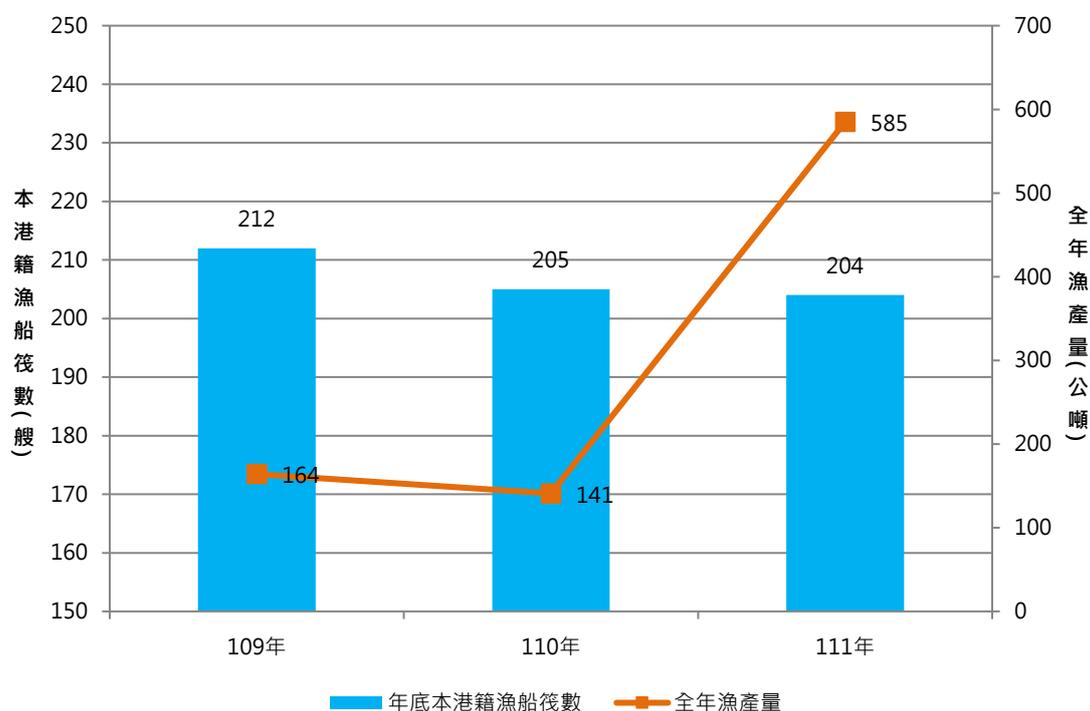
下罟子漁港屬台北港之港中港，受潮差約達 3 公尺高，加上周邊原為直立式碼頭，致漁民上下船時險象環生，新建的浮動碼頭能減低漁民上下船風險。經向新北市淡水區漁會了解，在浮動碼頭增設前，漁港因上下碼頭造成之受傷事件頻傳，其中送醫人數每年約 3 至 4 人，更有漁民被石階上蚵殼割傷致海洋弧菌感染等情形發生，而浮動碼頭啟用後尚無聽聞相關受傷事件；下罟子漁港船筏數逐年減少，但近年均維持在 200 餘艘並無大幅變動，而觀察近 3 年漁產量由 164 公噸增加至 585 公噸，碼頭改善後不僅降低漁港作業安全隱患，提供漁民更安全舒適的作業環境，減少人員受傷或將助於漁產量提升。此外，浮動碼頭外觀面板以塑木鋪設，基樁彩繪融入下罟子當地色彩以天、海、地的文化元素及自然風格，配合漁港周遭環境設施的優化，打造為在地特色景點，亦帶動當地經濟、觀光產業發展。

表二、下罟子漁港歷年漁船筏數統計表

年別	漁筏	無動力舢舨	動力舢舨	5 噸以下	5-10 噸	10-20 噸	合計
107	13	6	172	31	2	2	226
108	13	4	170	31	2	2	222
109	11	3	162	32	2	2	212
110	9	3	159	31	2	1	205
111	10	3	157	31	2	1	204

表三、下罟子漁港 109 年至 111 年度船筏數及全年漁產量統計

項目	109 年	110 年	111 年
本港籍漁船筏數(艘)	212	205	204
全年漁產量(公噸)	164	141	585



圖四、下罟子漁港 109 年至 111 年度船筏數及全年漁產量圖

三、結語

浮動碼頭經漁民使用後獲得一致好評，讓在地漁民及居民真切感受到本計畫以「漁港繁榮」、「提升漁民信心及認同」及「提升在地榮耀」為目標之使命，徹底改善漁港環境品質，在漁港舒適度及使用安全性上皆大幅提升，做到「安心舒心玩漁港」之目標。本工程在各單位不懈努力下，亦獲 112 年度國家卓越建設獎最佳規劃設計類提名肯定，新北市亦將持續努力改善各漁港建設提供漁民更優質作業環境。



圖五、下罟子漁港浮動碼頭順利啟用及現況

新北市首創友善釣魚天堂

新北市政府農業局

一、前言

新北市海岸線長達 145 公里，轄內計有 28 處漁港。近年來漁港除保有傳統漁業功能，也積極推動轉型。為促進漁港多方適性發展其在地特色，並同時維護民眾於漁港區域之垂釣權益，新北市自 100 年度起依漁港法第 18 條相關規定，在不妨礙港區作業、安全及不造成港區汙染情形下，陸續公告淡水第二、六塊厝、後厝、草里、水尾、野柳、深澳、水湳洞、和美、澳仔及福隆等 11 處漁港垂釣區供民眾休閒垂釣，目前仍是全國開放最多漁港垂釣區之縣市。

表一、全台漁港開放釣點

項次	漁港(釣點數)	公告機關	公告時間
1	八斗子(3)	行政院農委會	100.10.28
2	新竹(1)		108.08.16
3	東港鹽埔(1)		108.10.31
4	安平(2)		109.10.29
5	烏石(1)		111.08.25
6	望海巷(1)	基隆市政府	96.10.24
7	長潭里(1)		96.10.24
8	外木山(1)		96.10.24
9	大武崙(1)		96.10.24
10	南澳(1)	宜蘭縣政府	108.09.03
11	桶盤堀(1)		112.01.10
12	蕃薯寮(1)		112.01.10
13	公司寮(2)	苗栗縣政府	109.04.09
14	外埔(1)		110.04.16
15	三條崙(2)	雲林縣政府	111.02.09
16	箔子寮(1)		111.02.09
17	將軍(1)	臺南市政府	109.09.24
18	永安(2)	桃園市政府	109.08.13
19	竹圍(1)		109.08.24
20	福隆(1)	新北市政府	110.12.07
21	和美(1)		110.12.07
22	水湳洞(1)		110.12.07

續表一、全台開放釣點

項次	漁港(釣點數)	公告機關	公告時間	
23	深澳(1)	新北市政府	110.12.07	
24	野柳(1)		110.12.07	
25	水尾(1)		110.12.07	
26	草里(3)		110.12.07	
27	後厝(2)		110.12.07	
28	淡水第二(1)		110.12.07	
29	六塊厝(1)		110.12.07	
30	澳仔(1)		110.12.07	
31	鳳鼻頭(1)		高雄市政府	100.04.20
32	彌陀(1)			108.06.26
33	中芸(1)	110.09.14		
34	枋寮(2)	屏東縣政府	109.02.14	
35	塭豐(1)		109.02.14	
36	中山(1)		109.02.14	
37	楓港(1)		109.02.14	
38	海口(2)		109.02.14	
39	旭海(1)		109.02.14	
40	新湖(2)		金門縣政府	110.01.06
41	復國墩(2)			110.01.06
42	羅厝(1)	110.01.06		

資料來源：海洋委員會海洋保育署。

二、草里漁港轉型

草里漁港原名阿里荖，位於新北市石門區草里里淡金公路旁，屬北海岸風景特定區計畫範圍內，風光明媚，是北海岸必經之旅遊中繼站。鑒於草里漁港 103 年度起因設籍漁船過少被列為低度使用之二類港，加上漁汛期竹筴魚入港總能吸引釣客前來夜釣，並配合行政院「向海致敬」的海洋開放政策，新北市政府自 109 年度起將其規劃為新北市首座友善釣魚示範區。並配合「青春山海線嗨漁港-草里釣魚吧」系列活動，吸引民眾前往並盼漁港能成功轉型。

(一) 親子釣魚活動

新北市 109 年度起透過嗨漁港計畫，推動漁港轉型活化舉辦「草里釣魚吧」活動，110 年度及 111 年度更引入朱銘美術館、茶山青農等在地藝術人文元素，以活力四射的「瘋草里大咬運動會」開啟草里漁港年度盛事的序曲。活動融入「博覽會」概念，以多樣創意調性介紹釣魚知識、漁港文化、海洋議題與藝術欣賞，打造新北嗨漁港的觀光經濟效益，延續好評不斷的星空帳拍照區，塑造草里漁港獨特的美感氛圍，讓漁港也可以很熱血、很文青，並透過海洋相關導覽及創意手作等體驗，帶動親子客群遊石門、玩草里，認識多元的北海岸，看見美麗親人的漁港景致。



圖一、109 年度草里釣魚吧活動(親子釣魚、手作坊、百人炭烤、港邊音樂會)



圖二、110 年度瘋草里大咬運動會(大咬貓裝置藝術、「草里ㄟ家」塗鴉藝術)



圖三、111 年度瘋草里大咬運動會(手作坊、垂釣區標示)

(二) 金點草里驛棧

隨著近年遊客與釣客增加，金山區漁會在漁港內打造全新釣魚咖啡館「金點草里驛棧」，與藝術家蔡坤霖合作，將建築融合「海之音」裝置藝術，讓民眾透過聽筒聆聽來自海中槍蝦活動、透抽求愛、船隻行駛及當天限定之漁港海風、潮汐拍打等獨一無二的大自然交響樂。驛棧提供租借釣竿、水桶、椅子及救生衣服務，使漁港成為服務釣客與親子共同享受釣魚樂趣及休憩的舒適場所，並販售石門鐵觀音茶飲，及坪林特產的蜜香紅茶及包種茶，餐點部分也推出採用北海岸在地漁產食材的魷仔魚粥及小卷米粉，讓民眾品嚐海邊最「青」的海鮮美食及在地飲品，使金點草里驛棧成為北海岸亮眼的打卡、話題及停留的新地標。



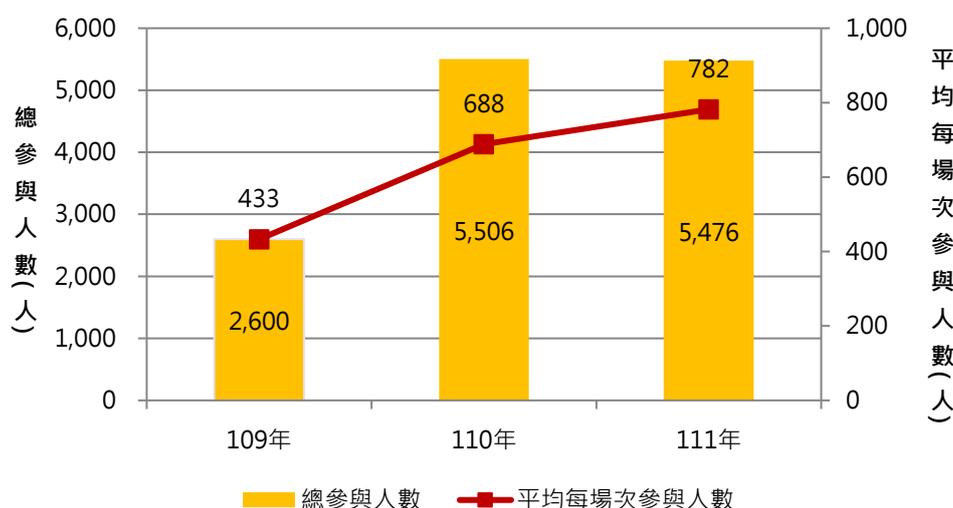
圖四、金點草里驛棧

(三) 活動成果

草里漁港系列活動開辦以來，參與人數自 109 年度 2,600 人提升至 110 年度 5,506 人及 111 年度 5,476 人，平均每場次參與人數更由原 433 人增加至 782 人，透過舉辦活動吸引大小朋友認識垂釣活動體驗在地人文環境，更成功的推廣及號召民眾一同感受滿腔熱血的北台灣垂釣運動漁港—草里漁港，活動期間更帶來至少 2 萬人次觀光，來新北石門草里漁港垂釣，已然成為觀光休憩或體驗釣魚運動的好去處，同時也帶動周邊商機創造漁港夜經濟。

表二、109 至 111 年度草里釣魚活動舉辦場次及參與人數

年度	活動舉辦場次(場)	總參與人數(人)	平均每場參與人數(人/場)
109	6	2,600	433
110	8	5,506	688
111	7	5,476	782



圖五、109 至 111 年度草里釣魚活動參與人數

三、結語

鑒於草里漁港已成為新北市漁港釣魚熱點，新北市自 109 年度起更著手加強巡查維護及增設港區救生圈、告示牌、護欄等各項釣魚友善及安全設施，並同步延續相關工作至其他 11 處開放垂釣之漁港，以強化各漁港的友善垂釣機能；此外，配合海保署、漁業署等相關中央主管機關補助持續落實各漁港基本清潔工作，並整合美學及裝置藝術設置草里漁港景觀驛站，以友善親子及釣魚活動概念活化整體港區公共空間。

白天的海派浪潮至黑夜的絢麗光彩，在白晝與黑夜裡感受漁港夏季的魅力，透過草里漁港友善釣魚天堂示範區的改造延伸，新北市將持續提升轄內各處漁港開放垂釣區之安全及品質，在不妨礙漁業功能與安全的前提下，精進休閒垂釣相關設施，同時加速推動漁港轉型，使各漁港皆能展現出其多元特色。