

# 新北市政府農業局

## 應用統計分析

(107 年業務施政成果統計分析)



新北市政府農業局 編印

中華民國 108 年 8 月

# 目次

1. 石碇姑娘廟前溪流整治，美化環境休閒打卡好去處.....	1
2. 新北市治山防災，坡地環境居住平安.....	3
3. 新北市農路改善，居民通行好安心.....	6
4. 農委會優良農建工程獎，全國唯一獲獎縣市.....	8
5. 農路附屬設施改善完成，減少農路「路殺」護生態.....	10
6. 107年新北市生態農遊推廣計畫-活動參與客群分析.....	12
7. 新北市造林苗木配撥申請樹種分析.....	16
8. 知己知彼消滅樹癌大作戰！.....	19
9. 清蛙大作戰，斑腿樹蛙 OUT!.....	23
10. 新北市森林違規概況.....	30
11. 新北市政府補助農民職災保費一半，保費負擔輕保障更加倍.....	33
12. 新北市新農漁民輔導計畫.....	35
13. 全國首創-農漁民長者健康檢查.....	39
14. 金山甘藷節-甘藷推廣金趣味.....	41
15. 假日農夫市集暨新北希望廣場.....	43
16. 人民申請案與新北市政府水土保持服務團服務成果.....	46
17. 新北市山坡地查報取締統計.....	50
18. 新北市加速山坡地土地可利用限度查定之有效作為.....	52
19. 新北市土石流潛勢溪流調查統計分析.....	57
20. 新北市山坡地劃出成果.....	62
21. 地產地銷有機蔬菜，營養午餐新鮮又安心.....	64
22. 新北市文旦柚行銷推廣.....	65
23. 新北市查緝違法屠宰，各類肉品安心吃.....	67
24. 新北好茶，真功夫好茶.....	68
25. 新北好蜜行銷.....	69

26. 新北市動物救援中心 24 小時服務不打烊.....	71
27. 寵物白金卡 提供認養毛小孩的飼主最高禮遇.....	73
28. 新北市宣導認養不棄養，公立動物之家領養數全國第一.....	75
29. 107 年度全國首創新北市公立動物之家認領養後續追蹤電話訪查.....	78
30. 新北市狂犬病業務評鑑成效全國第一.....	81
31. 新北市絕育補助，鼓勵飼主做好繁殖管理.....	84
32. 新北市野生動物保育尊重生命，提升動物福利.....	86
33. 新北市推動寵物業 5 新計畫，提升寵物業品牌形象.....	88
34. 新北市全面防疫力阻非洲豬瘟入侵.....	90
35. 新北市畜牧場防疫，確保民眾食品安全.....	93
36. 帶動市民綠化運動、打造美麗家園.....	97
37. 活化都市景觀-推動可食地景建置類型多樣化.....	99
38. 新北可食地景輔導一站式服務.....	103
39. 新北市樹木修剪技術合格證突破 2,000 張.....	105
40. 新北有愛、公園無礙.....	108
41. 新北櫻花稼期-相約新北追櫻趣.....	110
42. 道路上的綠巨人-新北市行道樹分布.....	112
43. 樂活在新北-新北市公園特色或共融遊戲場.....	115
44. 錦上添花-新北市綠美化打造美麗景點.....	118
45. 淡水第二漁港遊客數分析.....	121
46. 新北市船員手冊男女比分析.....	123
47. 新北市海洋資源復育園區導覽客群分析.....	125
48. 新北市主要觀光魚市遊客數分析.....	127
49. 新北市貢寮鮑養殖漁業產量及產值分析.....	130
50. 新北市漁港垃圾統計分析.....	132

## 石碇姑娘廟前溪流整治，美化環境休閒打卡好去處

新北市石碇區永定里姑娘廟前的永定溪，因河道變寬，經多次颱風過後大量土石及樹木淤積河道，週遭居民擔心溪水會越過護岸，影響二側道路行車安全，去年(107年)初農業局至現場勘查地形，即委請生態專家辦理週遭生態調查，以建構溪流整治前、後的基礎生態資料，俾於施工過程減少對生態的破壞。

### 一、以生態為基礎、安全為導向，達成人與自然雙贏的局面

生態工法乃基於對生態系統之深切認知與落實生物多樣性保育及永續發展，而採取以生態為基礎、安全為導向的工程方法，以減輕對自然環境造成傷害，期望達成人與自然雙贏的局面。

為減低工程對環境的干擾或避免負面的生態影響，採取：迴避、縮小、減輕、補償的生態友善措施策略，讓生態影響降到最低，並加速環境復原的速度。



圖一 施工前雜草叢生



圖二 施工前雜草叢生

### 二、新北市農業局推動「砌石工法之生態工程」，以減少混凝土用量

施工時，依河道地形設置3道固床工，除減緩水流之衝擊，也藉高低落差，形成深潭及淺瀨空間交錯，讓下游魚類可以上溯，河道左側作砌石護岸，保留空隙提供溪岸植被及生物生長，而施工區域也採半半施工方式，對溪流環境的影響降至最低，並且透過新北市溪流整治區段的生態調查，協助建構溪流整治前、後的基礎生態調查資料，瞭解工程週邊生態資源，評估環境適合物種，提供生態保育相關建議。



圖三 施工後砌石護岸



圖四 固床工營造深潭、淺灘交錯

### 三、結語

在工程施作的過程中，更是需要注意生態環境的維持，減少對當地生物的干擾，降低對下游溪流的影響，透過溪流整治前、後的基礎生態調查資料瞭解工程週邊生態資源，降低對生態環境的破壞以保生態永續發展。

## 新北市治山防災，坡地環境居住平安

本市山坡地約佔全市面積 88%，水土保持工作格外重要，本局於每年度皆編列預算辦理治山防災工程，減少土砂災害發生，以營造坡地及農村安全環境。本府辦理治山防災工程，係以河川中、上游集水區為單元，加強土壤保育、防治崩塌、抑制土石，野溪治理，進行系統性之治理工作，以國土保安為長遠目標。

### 一、新北市 107 年度治山防災工程情形

根據 107 年本局治山防災公務統計報表結果顯示，總計 107 年本局施作治山防災工程計 22 件，整體護岸施作長度 2,775.6 公尺、固床工 97 座、整流長度 2,589 公尺，植生綠美化 1,681 平方公尺，穩固邊坡有效減少土砂沖刷流失。

表一 107 年度新北市各區野溪治理工程施作情形

107 年度野溪整治工程名稱	施作項目			
	護岸(M)	固床工(座)	整流(M)	植生綠美化(M <sup>2</sup> )
石碇區永定里姑娘廟前野溪整治工程	274.50	4	250	669
貢寮區尖山腳溪砌石護岸工程(委託貢寮區公所代辦)	300	-	300	-
五股區民義路 2 段 52 巷附近五股坑溪上游護岸改善工程	214	3	140	-
淡水區番薯里興仁溪上游(雲廣坑 6 號附近)治理工程	68	6	68	-
金山區兩湖里 7 鄰葵扇湖 21 號野溪整治工程	362	11	160	307
萬里區雙興里麗水 2-1 號旁野溪整治工程	311	9	185	684
深坑區萬福路下大坑土地公廟旁野溪整治工程	14.50	2	35	21
土城區石門路(電桿編號 045374)附近溪溝護岸改善工程	74.20	7	74.20	-
八里區龍米路 2 段 117 巷底排水改善工程	51	-	-	-
樹林區東山里東和街 83 號旁野溪護岸治理工程	35.10	5	-	-
淡水區坪頂里樹梅坑溪上游(吳仔厝旁)溪溝整治工程	141	8	141	-
三峽區安坑里建安國小後方鹿母潭溪護岸整治工程	210	2	300	-
三峽區弘道里 59 號旁溪岸整治工程	36.30	-	30	-
石門區阿里荖溪上游護岸崩塌整治工程	208	8	119	-
雙溪區牡丹里牡丹橋上游護岸整治工程	58	1	78	-
貢寮區和美里北勢坑溪(北勢坑街 2 號之 12)溪岸整理工程	-	-	70	-
雙溪區牡丹溪牡丹橋下游(路燈編號 621596)附近整治工程	-	-	95	-
淡水區興仁里後洲溪上游整治工程	85	3	85	-

107 年度野溪整治工程名稱	施作項目			
	護岸(M)	固床工(座)	整流(M)	植生綠美化(M <sup>2</sup> )
烏來區野要街過路箱涵上方排水改善工程	51	-	25.50	-
雙溪區盤山坑農路路面及興旺橋附近護岸改善工程	108	7	133	-
雙溪區牡丹溪十三層附近整治工程	-	12	177	-
石門區富基里楓林溪支流護岸整治工程	232	4	116	-
石碇區烏塗里烏塗窟 16 號民宅及中樑仔腳 1 號橋旁護岸修復工程	-	-	85	-
合計	2,833.60	92	2,666.70	1,681



圖一 金山區兩湖里 7 鄰葵扇湖 21 號野溪整治工程



圖二 萬里區雙興里麗水 2-1 號旁野溪整治工程



圖三 石碇區永定里姑娘廟前野溪整治工程



圖四 石門區阿里荖溪上游護岸崩塌整治工程

## 二、新北市 107 年度災害復建工程情形

本局除編列年度預算辦理治山防災工程外，每年都再匡列本府災害準備金辦理開口廠商之招標，以便於災害發生時立即進場搶災並辦理災害復建工作。107 年度 9 月 9 日北台灣下起了時雨量破百毫米之超大豪雨，造成本市野溪及農路災害嚴重，本局亦積極災害搶修及復建工程，總計 9 月豪雨本局共計辦理 20 件災害復建工程，復建經費達 1 億 3,400 萬元，並於今(108)年汛期前皆已完工。



圖五 三峽區插角里暗鞍路及竹崙里竹坑溪(頭寮坑路 8 號及牛角坑路 8 號附近)0909 災害復建工程-災害情形



圖六 三峽區插角里暗鞍路及竹崙里竹坑溪(頭寮坑路 8 號及牛角坑路 8 號附近)0909 災害復建工程-完工情形



圖七 泰山區大科路鎮安宮上游溪溝瑪莉亞風災復建工程-災害情形



圖八 泰山區大科路鎮安宮上游溪溝瑪莉亞風災復建工程-完工情形



圖九 五股區民義路二段 42 之 12 號及 52 巷附近五股坑溪瑪莉亞風災復建工程-災害情形



圖十 五股區民義路二段 42 之 12 號及 52 巷附近五股坑溪瑪莉亞風災復建工程-完工情形

### 三、結語

本局農業環境改善工程，除辦理治山防災工程以改善坡地安全環境之減災工作外，另每年皆備妥 8 間開口合約廠商，倘因豪大雨造成災害，隨時可調度廠商進場搶災，並積極辦理災害復建工程，避免二次災害發生，營造安全、優質之坡地農業生產環境。

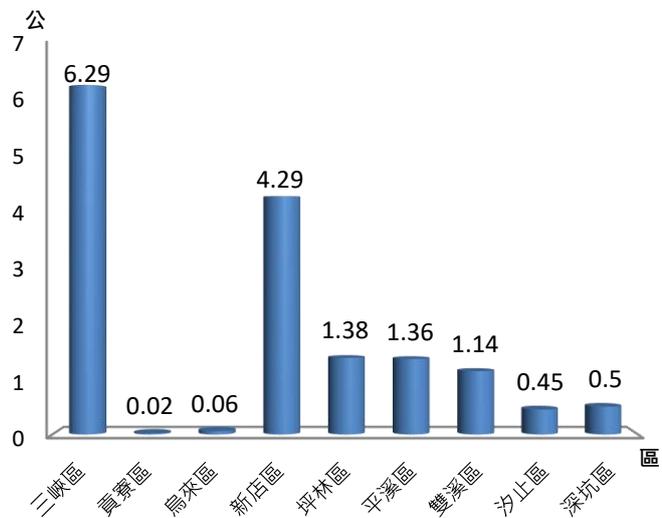
## 新北市農路改善，居民通行好安心

本局辦理重劃區外緊急農路設施改善，加強農路水土保持設施，維持邊坡穩定及路面排水設施改善，以維路基的完整與暢通，避免引發崩塌、地滑及土石流等坡地土砂災害，危及山坡地住民之安全，並提升本局農產運輸效益、農產運銷便利、降低農業生產成本提高居民經濟收益、保障居民生命財產等。

### 一、107 年度新北市各區農路維護長度，其中三峽區維護長度 6.3 公里為最多

根據 107 年公務統計報表結果顯示，新北市於 107 年農路改善合計 20 件，維護總長度為 18.57 公里，其中

三峽區改善維護長度 6.29 公里，  
貢寮區改善維護長度 0.02 公里，  
烏來區改善維護長度 0.06 公里，  
新店區改善維護長度 4.29 公里，  
坪林區改善維護長度 1.38 公里，  
平溪區改善維護長度 1.36 公里，  
雙溪區改善維護長度 1.14 公里，  
汐止區改善維護長度 0.45 公里，  
深坑區改善維護長度 0.5 公里，  
土城區改善維護長度 0.63 公里，  
瑞芳區改善維護長度 2.3 公里，  
淡水區改善維護長度 0.15 公里。



圖一 新北市各區農路改善維護長度

### 二、近三年新北市農路總改善長度 48.24 公里，其中 107 年度改善 18.57 公里為近三年來之最。

農路係農村生產資材與產物運輸的交通要道，具有開創農村新風貌、降低農業生產成本、提高農民收益和縮短城鄉差距等功能，是農業發展的重要基層設施，也是農村經濟和農業發展之命脈。新北市幅員廣闊，總計本局所維管農路總數為 212 條，農路損壞情形多為邊坡坡面問題、路基流失、路面問題以及排水不良等問題，於 105 年改善長度 16.99 公里，106 年度改善長度為 12.68 公里，107 年度改善長度 18.57 公里為最多。



圖二 坪林區漁光里農路改善工程-1



圖三 坪林區漁光里農路改善工程-2



圖四 雙溪區農北雙 001、008 和 014 號  
農路改善工程-改善前



圖五 雙溪區農北雙 001、008 和 014 號  
農路改善工程-改善後



圖六 新店區粗坑里永福路 76 號-2 旁  
道路改善工程-改善前



圖七 新店區粗坑里永福路 76 號-2 旁  
道路改善工程-改善後

### 三、結語

經維護改善後的農路可提升農作物產值、農產運銷便利降低農業生產成本、提高居民經濟收益、保障居民生命財產等。

## 農委會優良農建工程獎，全國唯一獲獎縣市

106年6月，新北市金山區磺港里遭受豪大雨重創，累積雨量超過690mm，造成磺港路多處邊坡崩塌，土石沖入民宅危及當地民眾居住安全。市府農業局工作團隊在施工不便等艱困條件下，於災後八個月內完工，提供磺港居民安心居住的環境；另農村總合發展計畫-樂天社區農田漫遊改善工程，用三個月的時間將廢耕農田改善成新農村地景風貌，營造出舒適耕作環境與提供農趣教學體驗場所。兩項工程獲得行政院農業委員會優良農業建設工程佳作獎肯定更是全國唯一獲獎縣市。

### 一、金山區磺港路後方邊坡災害復建完成，民眾安心居住

去年六月豪大雨來襲山坡土石流沖入金山區磺港里民宅，漁村面臨嚴重威脅，擔憂下次暴雨再臨造成更大災害，隨即進場搶災覆蓋帆布及土袋包等臨時設施來防止坡面沖刷及穩固坡腳並辦理後續鋪網噴植、自由樑框、護坡植生、噴漿縱橫溝、土釘、微型樁及擋土牆等復建工程穩固邊坡使居民免於災害危險之虞，讓民眾有安心的家。



圖一 金山磺港整治後植生恢復良好-1



圖二 金山磺港整治後植生恢復良好-2

### 二、三芝樂天社區農田再造，傳統砌石工法營造農田景觀生態

近三十年廢耕的三芝樂天社區農田，農業局進行初勘發現田埂崩塌，田內水源漫流致土壤軟弱，且渠道溝壁淘刷無法引水灌溉，經與社區多次討論後，工程分兩期改善，決定以傳統砌石工法加強田埂及渠道溝壁之結構，並規劃全區蓄水、灌溉及消能等設施，營造農田景觀生態。

農村再生首重生產、生活、生態，在有限經費、人力及惡劣天候的狀況下克服種種困難，讓農田復耕生產、農村生態復育、提供社區農趣體驗之場域，提倡人與在地連結、農業經營與自然共存，邁向農村多元永續發展之核心目標。



圖三 三芝樂天社區改善後-綠肥(非洲菊)花田



圖四 樂天社區改善後梯田

### 三、結語

本局辦理金山礮港及樂天社區農田再造榮獲行政院農業委員會優良農業建設工程佳作獎更是全國唯一獲獎縣市肯定，未來亦將秉持高效率、高品質之精神持續辦理相關農業建設工程。

## 農路附屬設施改善完成，減少農路「路殺」護生態

### 一、頻繁的路殺事件，對於對道路敏感性高的物種是一大威脅

隨著道路系統的擴張，自然地景受到切割，改變了野生動物的棲地，對絕大多數的物種有著負面效應，因為棲地面積縮小，動物穿越道路的事件更是屢見不鮮，除了提高用路人車的危險性，頻繁的路殺事件，對於對道路敏感性高的物種更是一大威脅，例如經常穿越馬路的兩棲爬蟲類。

### 二、三峽區有木里紅龜面農路作為路殺減緩試辦道路，建構友善生態道路

經調查有木里紅龜面道路有路殺情況，該處紅龜面道路有私人圍籬阻礙盤古蟾蜍、澤蛙等的通行，造成路殺熱點經多次溝通協調後地主同意拆除圍籬，由農業局增做道路護欄，防止人車掉落，在施作的L型側溝上方加裝誘導網將生物導引至安全通道，並於此處設立「當心動物，小心慢行」告示牌在農業局、施工團隊及地主的合作下，完成道路修復及改善周邊安全設施，為維護生態環境盡一份心力。



圖一 私人土地圍籬阻礙生物通行  
-改善前



圖二 圍籬拆除使生物穿越並施作護欄防止人車掉落  
-改善後



圖三 L型側溝加裝誘導網，引導生物至安全通道  
-改善後



圖四 誘導網引導生物至集水井，通過涵管穿越道路  
-改善後

### 三、結語

第一條路殺減緩試辦道路紅龜面已經施作完成，除提升整體道路通行安全，提供居民順暢且安全的行車環境外，也建構生態友善道路，後續將著手進行土城承天路附屬設施改善，讓野生動物和居民都能快樂出門、平安回家！

## 107 年新北市生態農遊推廣計畫-活動參與客群分析

### 一、活動背景概述

推廣本市農業生態旅遊，提供遊客深度體驗，促進地方農產業多元發展，同時提升在地居民及遊客對友善環境之支持度及認同感。

本計畫搭配新北當季特色農產品發展遊程，如產地參訪、採收、加工、做菜等等，促進農產消費，同時讓民眾認識新北農產及友善土地和環境的重要性。再來帶領民眾認識親近本市豐富的生物多樣性及地景資源，包括山林、溪谷、海岸，以及都會綠地等多種環境，隨著季節更迭呈現多變樣貌，在遊程中向民眾宣導生態保育觀念。最後加強生態旅遊推廣教育，提升地方業者及農友有關生態旅遊之概念及態度，促進地方發展軟實力。

### 二、活動內容

#### (一) 水水石碇-賞遊烏塗

遊程內容包括訪新北市海拔最高、富有生態特色的迷你小學、認識珍貴稀有烏來杜鵑、漫步烏塗溪親山步道，認識不一樣的石碇、DIY 手作麵線，體驗在地的產業魅力。每區辦理 5 梯次活動，每位遊客收取 1,200 費用。



圖一 烏塗溪親山步道

#### (二) 田田石門-農遊嵩山

遊程內容包括欣賞代表台灣生命力的台灣百合、走訪北海岸的礁岸及海灣地形、感受百年梯田的豐華、見證『千歲農夫』造就動人的米香傳奇。每區辦理 5 梯次活動，每位遊客收取 1,200 費用。



圖二 嵩山梯田

### (三) 茶蕨平林-遇見金瓜

遊程內容包括綠光農園獲得「翡翠樹蛙綠保標章」，用行動支持友善農作、一日茶農體驗，在純淨的茶園中體驗採茶的樂趣、心曠神怡~南山寺眺望絕美山谷茶園、金瓜寮溪大口森呼吸、遇見古老的生命力、玩味茶香~茶鄉在地文創體驗。每區辦理5梯次活動，每位遊客收取1,200費用。



圖三 茶園中體驗採茶

### (四) 山珍筍味 綠活平溪

遊程內容包括見證煤業年代的風華、感受鐵道文化的魅力、珍貴豔紅鹿子百合現花蹤! 一睹豔百的絕世風采、紫東社區生態豐富，水聲潺潺，給忙碌的心靈放個假、藍鵲咖啡裡，用一杯咖啡的時間，傾聽店主人訴說山中歲月。每區辦理5梯次活動，每位遊客收取1,200費用。



圖四 平溪鐵道

### (五) 濱海奇岩 海味瑞芳

遊程內容包括秋天的「金」靈太美了~金花石蒜現身東北角、讓海味深入靈魂! 帶你認識超有趣的海洋特色小學、吹吹海風吧~鼻頭角步道欣賞絕世海灣美景、走一趟深澳漁港，立馬變身漁業達人。每區辦理5梯次活動，每位遊客收取1,200費用。



圖五 深澳漁港

### (六) 漁遊卯澳 里山貢寮

遊程內容包括秋天芒花翻飛季節，邂逅貢寮的漁村與山城、貢寮是里山精神的實踐場地，來和水梯田談一抹青澀的戀愛吧、吃海鮮，更要懂海洋! 海洋資源復育園區讓你輕鬆成為海洋職人、親山，也要親海! 在卯澳看見老漁村新生命。每區辦理5梯次活動，每位遊客收取1,200費用。



圖六 里山貢寮

### 三、預期效益及客群

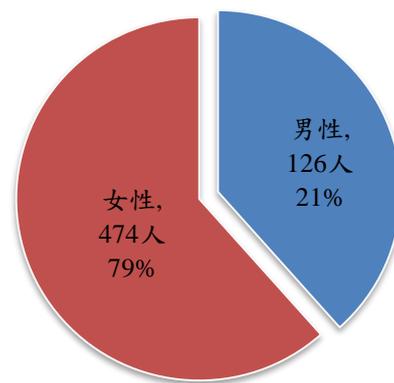
農業、生態、產業與文化的保存，是現今觀光的元素。透過當地人文歷史、自然環境的美景，藉以規劃自然、人文、生態、環境教育的觀光教案模組及路線。望透過與環境教育結合的觀光教案模式，推廣低碳、生態與茶葉之旅，在活動結束後，更多旅人見證在地美好，而對於在地的居民，也能參與環境與生活之美好，並提升在地認同。本計畫擬提出以環境教育作為切入點，據以推出步道特色的教案，以不同於以往觀光推廣，並結合文史等領域的導入地方，期望能針對不同利基市場量身打造，貼近不同的旅遊者需求。本計畫活動選擇於假日辦理，主要希望吸引更多家庭參加，包括孩童及長輩需有人陪同照顧之對象，鼓勵全家出遊，以求環境教育向下扎根。

### 四、參與人員統計分析

據統計結果，在 600 位遊客當中，男生 126 人、女生 474 人，各佔總人數的 21%、79%，女性比例明顯高於男性，顯示女性對於農村旅遊、生態保育相關活動資訊具有較高敏感度與興趣，一方面可能是因男性仍是家中經濟收入來源，重心多為工作，女性相較男性有較多比例為專職家管，重心在家庭與親子教育，願意投入較多心力和時間於生活及健康相關事物。

表一 遊客性別比例統計表

性別	人數	百分比
男性	126	21%
女性	474	79%
總人數	600	100%

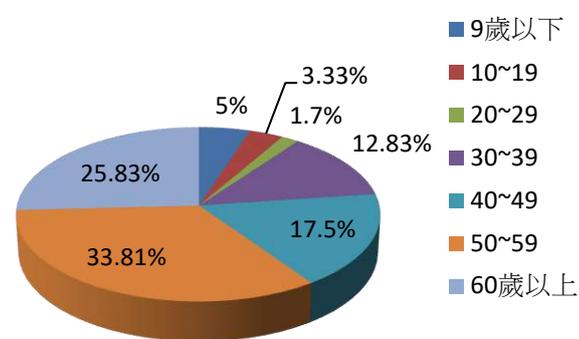


圖七 遊客性別比例示意圖

從年齡來看，可發現遊客年齡層分佈寬廣，從 9 歲以下至 60 歲以上皆有，並以 50~59 歲年齡層分佈最多，20~29 歲年齡層最少，可見中年為本套裝遊程之主要遊客。推測應是中年人口多有家庭，出遊常需攜家帶眷，因此會選擇提供交通接駁、因時間不長所以不會造成太大體力負荷的團體遊程，反之，青少年級大專生機動性強，透過網路搜尋即可獲得充足的旅遊資訊，重視活動的自由度，即使無法開車，透過大眾運輸工具或機車也可移動，較偏好自由行程。

表二 遊客年齡比例統計表

年齡	人數	百分比
9歲以下	30	5%
10~19	20	3.33%
20~29	10	1.7%
30~39	77	12.83%
40~49	105	17.5%
50~59	203	33.81%
60歲以上	155	25.83%
總計	600	100.00%



圖八 遊客年齡比例示意圖

## 新北市造林苗木配撥申請樹種分析

為增加本市森林覆被，達到涵養水源及國土保安功能，農業局自民國 100 年以來辦理苗木無償配撥供民眾申請，期許透過民間共同投入造林工作，降低因天然災害所需付出之社會成本，達到國土保安效益，進而增進本市居住環境品質及與環境教育機會。

### 一、苗木無償配撥簡介

苗木無償配撥乃依據森林法第 48 條及獎勵輔導造林辦法之規定辦理。民眾持自有或取得合法使用權之本市境內可供造林使用土地，皆可無償申請苗木配撥。本市苗木配撥申請於每年 7 月至 9 月由造林地所在區公所受理，配撥時間由 12 月至隔年 3 月止，其餘時段倘有剩餘苗木亦開放民眾自行向本局申請。苗木配撥數量以可提供造林之面積，以每公頃 1,500 株之比例計算，故可由苗木配撥數量推估造林面積。以下為統計 100 年至 107 年間本市 29 區歷年苗木配撥申請樹種（表一）而得出分析之結果。

本局主要配撥樹種有：杜英、青楓、烏心石、楓香、台灣檫、山櫻花、台灣欒樹、樟樹、茄苳、無患子、水黃皮、福木、榕樹、毛柿、桃花心木等。



圖一 待配撥苗木



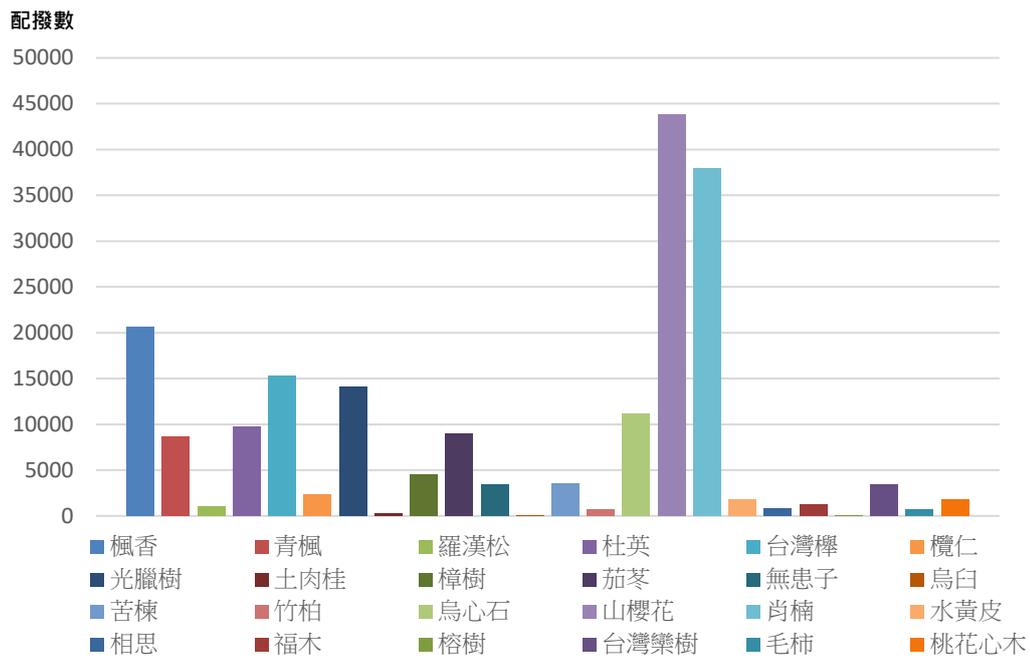
圖二 造林成果（三峽區）

### 二、歷年苗木配撥申請樹種數量統計

表一 100年至107年本市歷年苗木配撥樹種配撥量(遞減排序)

序號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
樹種	山櫻花	肖楠	楓香	台灣檫	光臘樹	烏心石	杜英	茄苳	青楓	樟樹	苦楝	台灣欒樹
配撥量	43,797	37,887	20,601	15,357	14,053	11,214	9,762	8,979	8,607	4,514	3,493	3,436

序號	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
樹種	無患子	欖仁	水黃皮	桃花心木	福木	羅漢松	相思	竹柏	毛柿	土肉桂	榕樹	烏白
配撥量	3,429	2,317	1,803	1,791	1,220	980	800	705	703	240	50	5



圖三 100年至107年本市歷年苗木配撥樹種配撥量分析

(一) 統計 100 年至 107 年本市歷年苗木配撥樹種量 (圖三)，申請量相對較多之樹種依序為山櫻花 (43,797 株)、肖楠 (37,887 株)、楓香 (20,601 株)、臺灣檫 (15,357 株)、光臘樹 (14,053 株)、烏心石 (11,214 株)，占總配撥數 (195,743 株) 的 73% (圖三)，以每公頃 1,500 株之比例換算成造林面積，自 100 年至 107 年間本市苗木配撥造林總面積約 130.49 公頃，其中的 95.27 公頃由山櫻花 (29.2 公頃)、肖楠 (25.26 公頃)、楓香 (13.73 公頃)、臺灣檫 (10.24 公頃)、光臘樹 (9.37 公頃)、烏心石 (7.47 公頃) 組成。

(二) 樹種選擇涉及木材價值、主要用途及市場需求

依林務局木材市價資訊系統「木材市價單一樹種報表查詢」功能，統計100到107年配撥樹種的平均價格 (元/立方公尺)，標示「-」表示無登錄交易資訊。民眾申請最多的樹種具有較高的市場價格以及交易量，由此可知，民眾申請配撥樹種確實受木材市場價值因素影響，但配撥量最多的山櫻花卻無交易資訊，推測可能因為民眾申請山櫻花目的多為觀賞用，並非以用材為目的。配撥量前10名的樹種皆以觀賞類及用材類為主 (表二)。

表二 100年至107年本市歷年苗木配撥樹種平均價格及主要用途

序號	樹種	平均價格 (元/立方公尺)	主要用途
1	山櫻花	-	觀賞類
2	肖楠	64,426	用材類
3	楓香	2,640	觀賞類
4	台灣檫	30,804	用材類
5	光臘樹	3729	用材類
6	烏心石	8,050	用材類
7	杜英	-	觀賞類
8	茄苳	2,377	用材類
9	青楓	-	觀賞類
10	樟樹	3,048	用材類
11	苦楝	3,500	防風類
12	台灣欒樹	-	觀賞類
13	無患子	-	用材類
14	欖仁	-	用材類
15	水黃皮	-	防風類
16	桃花心木	4,930	用材類
17	福木	-	防風類
18	羅漢松	-	防風類
19	相思	3,351	用材類
20	竹柏	-	用材類
21	毛柿	-	防風類
22	土肉桂	-	香料類
23	榕樹	-	用材類
24	烏白	-	觀賞類

### 三、從苗木配撥趨勢看造林苗木採購方向

從本分析得知民眾申請配撥苗木考量因素除市場價格外，其樹種的主要用途也是重要的選擇因素，可作為各類樹種預估採購量及編列採購預算之參考。森林之經濟性及公益性效益，將隨時間而逐漸顯現，如何在兼顧經濟發展及生態保育下，對綠色資源作永續經營管理，是苗木配撥未來努力的目標及方向。

## 知己知彼 消滅樹癌大作戰！

褐根病是臺灣樹木普遍容易罹患的疾病，是木本植物真菌性根部病害，傳染力強，主要傳播方式為「根傳根」，也就是病根接觸感染健康根，所以只要有一棵樹罹病，很快就會蔓延到周邊樹木，而且當樹木出現病徵時，往往已經病入膏肓，難以救治，故也有「樹癌」之稱。

### 一、計畫內容

褐根病主要發病在根部，感染部位的木材出現白色腐朽、內側木材組織具不規則網紋，以及根部有黃色的菌絲面包圍等情形，病株因根部腐爛無法吸收水分及養分，造成葉片大量枯萎、落葉，嚴重甚至會影響樹體支撐力降低，造成樹體容易傾倒，形成公共安全隱憂。由於褐根病菌會沿著水及根系在土壤下不斷蔓延，當樹木出現褐根病病徵時，往往難以救治，為了保全其他樹木，就得儘快移除病株，並進行土壤燻蒸消毒，將病菌消滅避免蔓延。



圖一 感染褐根病之樹木無預警傾倒，  
形成公共安全隱憂



圖二 感染褐根病之樹木移除後需進行  
土壤燻蒸處理，消滅褐根病菌

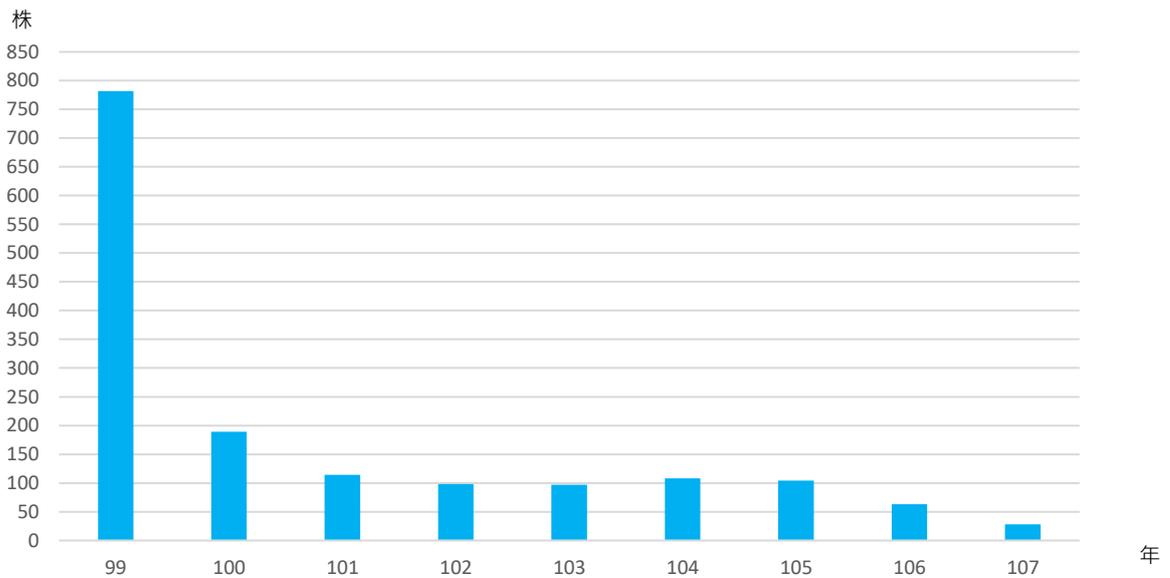
### 二、成效統計分析

農業局自 99 年起即進行全市調查、列管，並由樹木管理機關進行防治並回報農業局解列，統計分析自 99 年起至 107 年底感染褐根病之樹木計有 1,583 株，而防除數量已達 1,479 株，發生褐根病疫情最嚴重者為 99 年 782 株，107 年查報感染褐根病之案件明顯減少，降至 28 株，疫情已獲得控制褐根病，有效避免褐根病之蔓延。

表一 新北市歷年褐根病發生及防治情形

年度	完成防治 (株)	未完成防治(株)	總計 (株)
總計	1479	104	1583
99	730	52	782
100	189	-	189
101	111	3	114
102	97	1	98
103	92	5	97
104	107	1	108
105	85	19	104
106	43	20	63
107	25	3	28

資料來源：新北市政府農業局林務科



圖三 新北市歷年褐根病發生情形

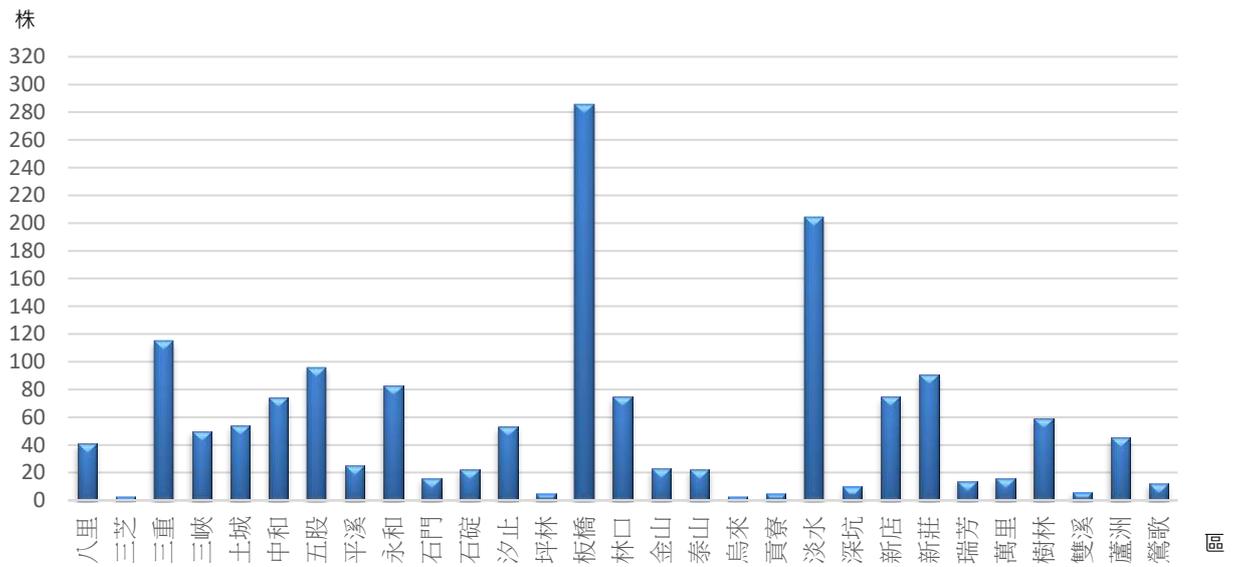
資料來源：新北市政府農業局林務科

分析本市各區感染褐根病情形顯示，板橋、淡水、三重等3區較為嚴重，經比較後亦發現因防治得宜，所以疫情並未向鄰近區域擴散。

表二 本市各區歷年褐根病發生情形

轄區	已防治 (株)	未防治 (株)	總計 (株)
總計	<b>1479</b>	<b>104</b>	<b>1583</b>
八里	40	1	41
三芝	3	-	3
三重	115	-	115
三峽	39	11	50
土城	54	-	54
中和	72	2	74
五股	89	7	96
平溪	23	2	25
永和	82	1	83
石門	16	-	16
石碇	18	4	22
汐止	49	4	53
坪林	5	-	5
板橋	282	4	286
林口	74	1	75
金山	23	-	23
泰山	22	-	22
烏來	3	-	3
貢寮	5	-	5
淡水	153	51	204
深坑	10	-	10
新店	73	2	75
新莊	86	5	91
瑞芳	14	-	14
萬里	16	-	16
樹林	55	4	59
雙溪	6	-	6
蘆洲	40	5	45
鶯歌	12	-	12

資料來源：新北市政府農業局林務科



圖四 本市各區歷年褐根病發生情形

資料來源：新北市政府農業局林務科

### 三、未來防治方向

針對本市近 8 年來本市褐根病之發生件數及區域分佈進行分析，瞭解本市褐根病尚未有蔓延擴散之情形，惟應據以加強集中發生之地區如板橋、淡水、三重等 3 區之教育宣導認識褐根病及防治工作，減少感染源的存在，降低樹木的死亡率，打造樹木宜居環境。

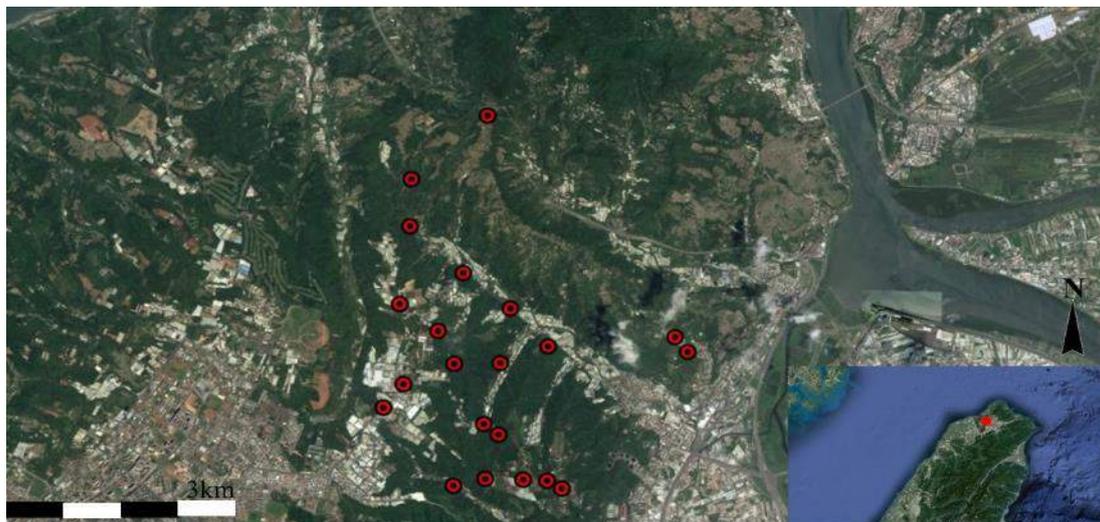
## 清蛙大作戰 斑腿樹蛙 OUT!

斑腿樹蛙 (*Polypedates megacephalus*) 原產於華南、香港、海南島、印度、中南半島等地區，屬於樹蛙科 (Rhacophoridae) 泛樹蛙屬 (*Polypedates*)；雄蛙體長約 5 公分，雌蛙約 7 公分，雌蛙體型較雄蛙大；吻端尖且鼓膜明顯，身體扁平修長，背部深褐色、褐色或淺褐色，有縱條紋、斑點、X 或「又」字型花紋，個體間變化極大；四肢修長且具黑色橫帶，趾端吸盤明顯，後肢趾間具蹼但前肢趾間不具蹼；腹部白色且腹側有網狀花紋；大腿內側有深褐色網狀斑，網紋稍粗，類似黑底白點狀。蝌蚪大型褐色，尾鰭高而薄，吻端有一小型白色斑點。

在臺灣本島於 2006 年在彰化縣田尾鎮首次發現，為最新記錄之外來蛙種；至今已在 14 個縣市調查到斑腿樹蛙，在各分布地點都是優勢種，其分布以觀音山、台中新社石岡與彰化田尾等最廣泛，且有往外擴散的趨勢，顯然已成為入侵種。根據預測斑腿樹蛙擴散方向的研究結果顯示，新北市中，觀音山東側與南側是影響斑腿樹蛙擴散的重要區域，可對此加強監測與控制，降低斑腿樹蛙擴散的速度。本計畫持續監測移除觀音山東南側斑腿樹蛙，後將三年調查研究結果數據分析檢視，是否對於壓抑此區斑腿樹蛙族群量有所成效。

### 一、計畫內容

本計畫為延緩斑腿樹蛙自新北市五股地區向周遭區域擴張的速度，針對此區進行斑腿樹蛙族群數量控制，包括補捉斑腿樹蛙成體、撈除水域中斑腿蝌蚪和移除其卵泡等工作，藉此降低樣區中斑腿樹蛙族群量。



圖一 調查樣點位置

調查期間為 107 年 4 月至 107 年 11 月，共計 8 個月，每月 4 天，每天最少 2 人次，時間為蛙類活動的晚間 19:00 至 24:00 間。以穿越線調查法在樣區內進行巡視，沿路徑運用目視遇測法及鳴叫計數法尋找斑腿樹蛙及其卵泡、蝌蚪，重點巡查區域為斑腿樹蛙可能棲息與利用之灌叢、永久性靜止水域和竹子等。發現目標物種便以徒手

或利用手撈網進行捕捉，成蛙裝入以水打濕過的洗衣網、蝌蚪裝入含少量清水的夾鍊袋內攜回，卵泡則帶離水域，破壞保水結構後棄置或以砂土掩埋。

## 二、成效統計分析

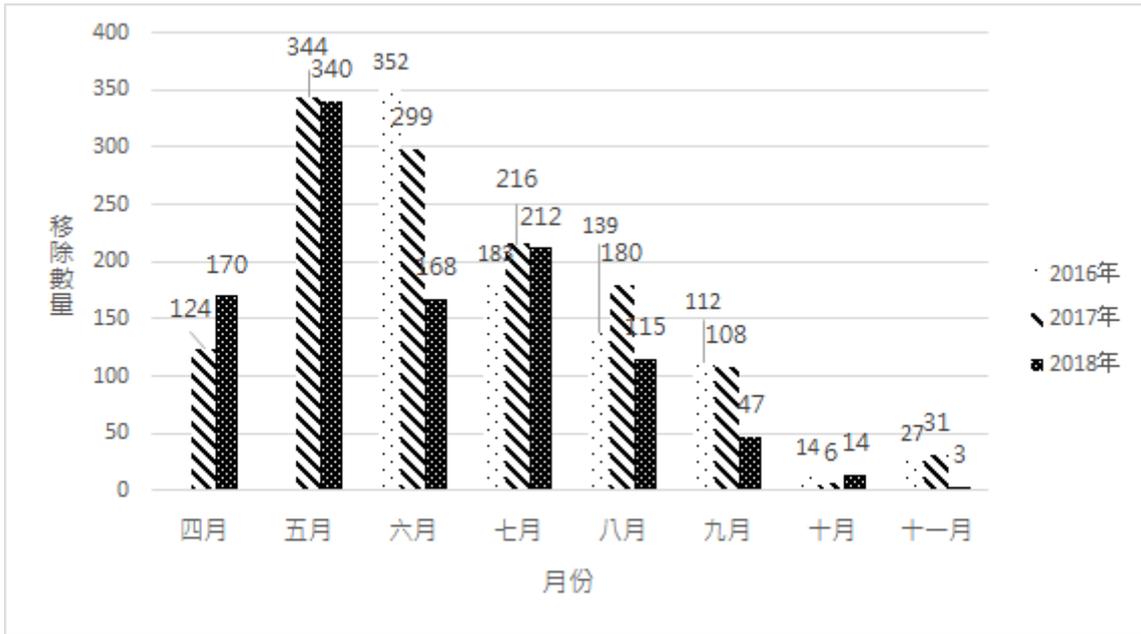
調查期間共計 72 人次(8 個月\*4 天\*2 人次)，共移除斑腿樹蛙 1141 隻(含幼蛙)，其中雄蛙 965 隻、雌蛙 104 隻和幼蛙 72 隻、蝌蚪約 3138 隻(\*註)和卵泡 168 顆(表一)。實際移除數量與預訂移除數量相除後，乘以 100% 計算達成率，分別為成蛙 89%(1069/1200)，蝌蚪 156%(3138/2000)，卵泡 168%(168/100)。

表一 107 年斑腿樹蛙移除數量

月份	雄蛙	雌蛙	幼體	蝌蚪	卵泡
四月	158	12	-	-	11
五月	310	30	-	813	70
六月	147	21	5	1,067	34
七月	194	18	34	1,258	34
八月	100	15	13	-	14
九月	40	7	6	-	5
十月	13	1	8	-	-
十一月	3	-	6	-	-
總計	965	104	72	3,138	168

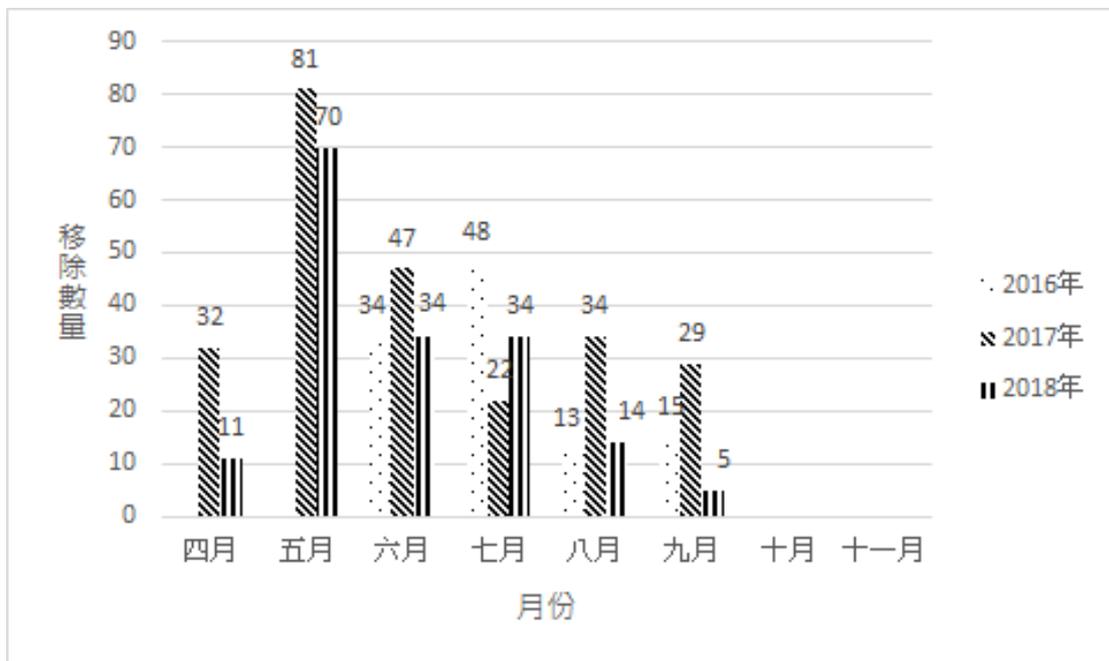
\*註：由於蝌蚪的數量龐大，計算不易，故採用重量估算。隨機挑選部分蝌蚪，秤重當作基準，推測全部蝌蚪的數量：做為基準的 400 隻蝌蚪重量為 90g，而全部蝌蚪的重量為 706g，推估移除蝌蚪的數量約為 3138 隻。

三年(105-107)移除數量比較請見圖 2，106 年及 107 年增加了 4、5 月的調查，這兩個月捕獲數量相當可觀，已佔整年移除數量的 1/3 以上，連續兩年的結果皆是如此，意味著樣區內斑腿樹蛙在 4 月已進入繁殖期；接著比較各年間每月捕獲數量，可以發現均呈相同趨勢：隨著月份遞減，9 月份過後數量驟減，10 月及 11 月幾乎難以見到斑腿樹蛙的蹤跡；斑腿樹蛙的全年活動受到氣溫及雨量的影響，所以這很可能是受到雨量及氣溫影響的結果。

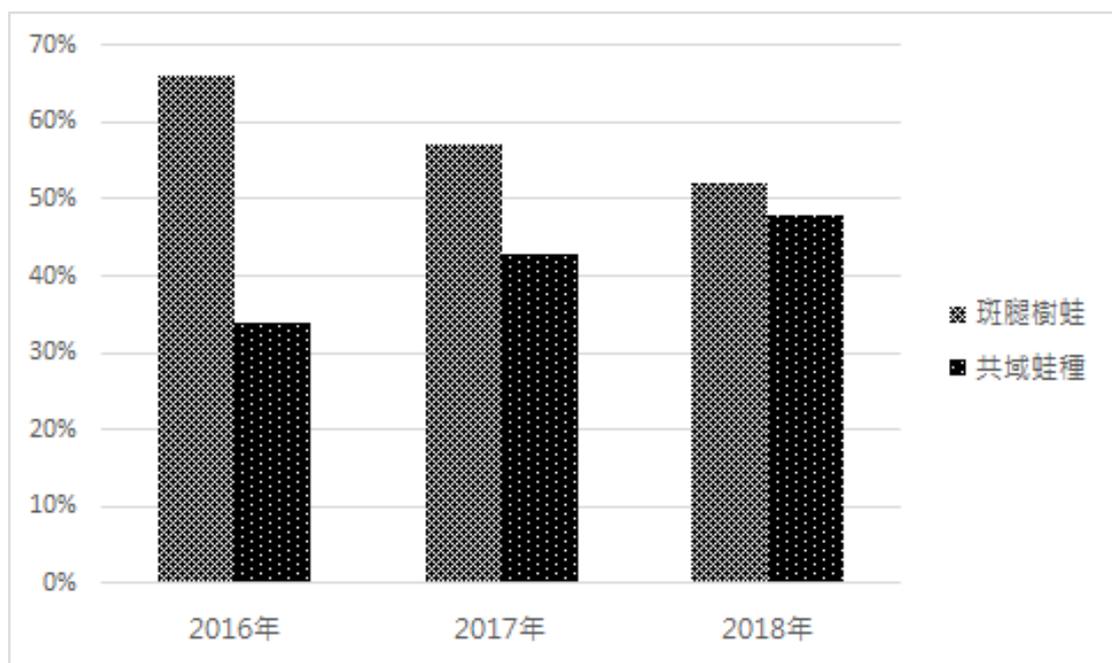


圖二 105 年至 107 年 四至十一月移除隻次計數

各年間卵泡的移除數量均有同樣趨勢(圖三)，5-6 月為繁殖高峰期，移除卵泡數量最多，隨著時間逐漸遞減，直到 10 月後完全無發現，再次驗證了此地區斑腿樹蛙的繁殖季在 9 月就會結束。建議未來將 11 月份的調查改到 3 月份，確認此區斑腿樹蛙的繁殖是否較早開始及結束，調整移除活動進行的時間，提升捕獲量，可能有助於更進一步降低其族群量。



圖三 105 至 107 年 四至十一月卵泡移除數量



圖四 105 至 107 年 五股地區與斑腿樹蛙共域蛙類比例

表二 調查樣點清單一覽表

序號	樣點名稱	經度	緯度
1	明義路 1	121.422403	25.094471
2	明義路 2	121.417610	25.098854
3	明義路 4	121.405049	25.108287
4	明義路 5	121.405038	25.113903
5	龍鈞路 2	121.416895	25.083833
6	龍鈞路 3	121.415045	25.085012
7	龍鈞路 4	121.411252	25.092074
8	龍鈞路 6	121.416292	25.081942
9	外寮路 3	121.422960	25.078650
10	外寮路 5	121.415579	25.078673
11	御史路 1	121.414067	25.121658
12	御史路 2	121.439412	25.094352
13	御史路 3	121.437797	25.096070

圖五 107 年移除斑腿樹蛙工作照







## 新北市森林違規概況

依行政院農業委員會林務局第四次全國森林資源調查結果顯示，本市土地面積 205,257 公頃，森林面積 155,483 公頃，森林覆蓋率為 75.75%，為六都第一。為維護本市境內森林資源，確保國土保安及環境永續，加強保育觀念，並防止非法濫伐行為，依「森林法」執行林地違規查處。本統計分析在於瞭解違規行為及違法案件裁處之狀況，並據以加強宣導，以達到資源保育永續發展目的。

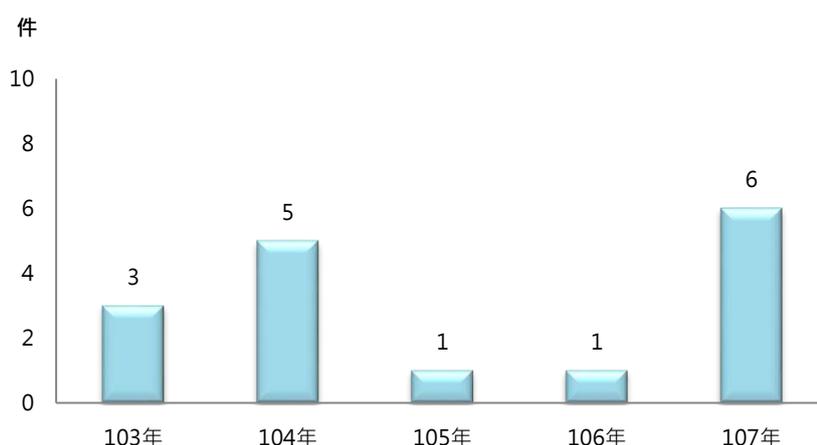
### 一、常見違反森林法行為簡介

常見違反森林法之行為有：(1)未依法作林業使用(森林法第 6 條第 2 項，經編為林業用地之土地，不得供其他用途之使用)；(2)未經申請指定施工界限施工(森林法第 9 條，於森林內為從事左列行為之一者，應報經主管機關會同有關機關實地勘查同意後，依指定施工界限施工)；(3)未經許可於林地內引火(森林法第 34 條，森林區域及森林保護區內，不得有引火行為。但經該管消防機關洽主管機關許可者不再此限)；(4)未經申請許可伐採林產物(涉違反森林法第 45 條第 1 項，凡伐採林產物，應經主管機關許可並經查驗，始得運銷)。

凡從事以上行為，應向主管機關申請許可或同意，違反者依森林法第 56 條、第 56-1 條，並依程度其裁處罰鍰金額在 6 萬至 60 萬元之間，不可不慎。

### 二、107 年違反森林法案件增多

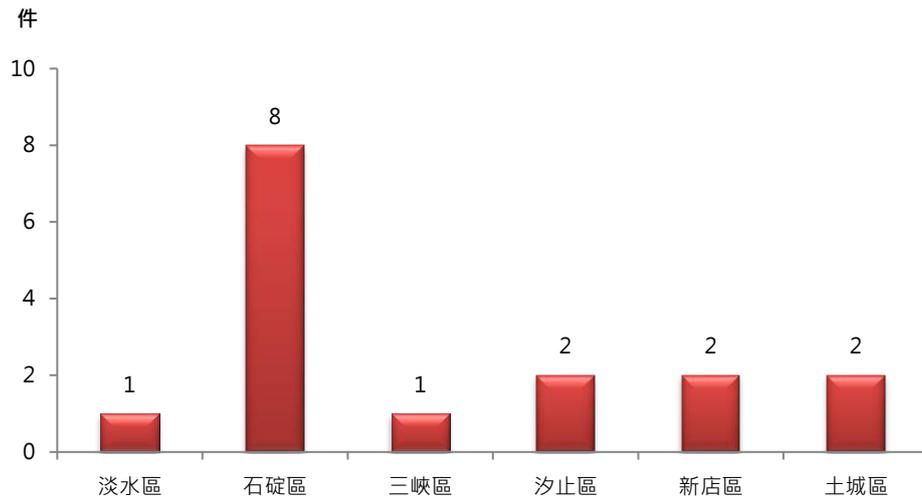
統計 103 年至 107 年違規案件除 105 年及 106 年各為 1 件外，107 年 6 件為最多，其次為 104 年 5 件，再來為 103 年 3 件(圖一)。



圖一 103 年至 107 年各年度違反森林法裁罰件數

### 三、違規情形以石碇區為最頻繁

另以違規行政轄區來看，主要集中在淡水、石碇、三峽、汐止、新店、土城等 6 個行政區，其中以石碇區違反森林法情形最為嚴重(圖二)。



圖二 103 年至 107 年各行政區違反森林法裁罰件數

#### 四、未經申請伐採林產物為最常見之違規行為

就違反森林法之行為而論，往往一裁罰案件涉及違反數行為，統計 103 年至 107 年共計 20 個違法行為，其中以未經申請許可伐採林產物為最多計 15 件，其次為未經指定施工界限施工及未經許可於林地內引火各 2 件，最少為未依法作林業使用 1 件(表一、圖三)。

表一 常見違規行為一覽表

違反森林法行為	行政區	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	合計
未依法作林業使用	石碇區	-	-	-	-	1	1
未經指定施工界限施工	石碇區	1	-	-	-	-	2
	新店區	1	-	-	-	-	
未經許可於林地內引火	石碇區	1	-	-	-	-	2
	汐止區	-	-	-	-	1	
未經許可伐採林產物	石碇區	1	3	1	1	1	15
	新店區	1	-	-	-	1	
	土城區	-	2	-	-	-	
	汐止區	-	-	-	-	2	
	淡水區	-	-	-	-	1	
	三峽區	-	-	-	-	1	
合計		5	5	1	1	8	20



圖三 103 年至 107 年違規行為件數

## 五、結語

民眾常因不諳法令而作出違法行為，而依行政罰法規定不得因不知法規而免除行政處罰責任，且違反森林法的某些行為更涉及到刑事責任，本案僅呈現常見違規行為及主要違反森林法的熱點行政區域，針對易違規轄區應加強宣導，輔導民眾依法申請使用並永續經營林地，以達成國土保安及經濟效益兼顧之林業政策。



圖四 查護違規伐採之樹木



圖五 遭砍伐樹木殘留之根株

## 新北市政府補助農民職災保費一半，保費負擔輕保障更加倍

為健全農民福利制度，行政院農業委員會於 107 年發布「農民職業災害保險試辦辦法」，並自 107 年 11 月 1 日試辦農民職業災害保險，該保險提供農民傷害給付、身心障礙給付、就醫津貼及喪葬津貼，加上農民健康保險提供之生育給付、身心障礙給付及喪葬津貼後福利措施更加完備，加強農民在田間工作安全保障。本市自農民職業災害開辦起，補助農民職業災害保險費百分之五十，農民每月僅需負擔不到 10 元的保費就可獲得加倍的保障，提升農民參加職業災害保險意願。

### 一、法規依據

依農民健康保險條例第 44 條之 1 第 3 項：「本職災保險之保險費，由被保險人負擔 60%，在直轄市，中央主管機關補助 20%，直轄市補助 20%；在縣（市），中央主管機關補助 30%，縣（市）補助 10%。」，本市須負擔 20%（每人每月 5 元）。另補助農民自付額一半（保險費 30%，即每人每月 7.5 元）。

### 二、加保資格及給付項目

- (一) 加保資格：具有農保身份，不限年齡皆可自願加入農民職災保險。
- (二) 給付項目：分為傷害給付、身心障礙給付、喪葬津貼及就醫津貼等 4 項。
- (三) 農民職業災害保險給付內容如表一。

表一 農民職業災害保險投保金額與給付項目

月投保金額		10,200 元/月(農保投保金額)	
費率		0.24%	註：暫以勞保職業工會農林漁牧職業災害平均費率；未來費率需依精算結果而定。
保費金額	自付 60%		25 元/月
	政府 40%	中央 20%	15 元/月
		直轄市 20%	5 元/月
傷害給付 (最高 2 年)	第 1 年 70%	7,140 元/月	
	第 2 年 50%	5,100 元/月	
身心障礙給付	最高(60 個月)	612,000 元/月	
	最低(1.5 個月)	15,300 元/月	
喪葬津貼	喪葬津貼(30 個月)	306,000 元/月	
	遺屬津貼	無	
就醫津貼		現金給付	註：分為門診及住院 2 種，可憑據向勞保局申請。

資料來源：農民職業災害保險試辦辦法

### 三、加保人數統計

依據勞動部勞工保險局 108 年 4 月 11 日統計資料，本市農民健康保險被保險人數為 34,280 人，農民職業災害總承保人數為 2,509 人，投保率為 7.32%。在農民職業災害承保人數方面，本市以三芝區農會為最多(424 人)，其次為石碇區農會(208 人)，再其次為三峽區農會(195 人)；在投保率方面，則以石碇區農會最高(28.26%)，其次為深坑區農會(21.21%)，再其次為三芝區農會(20.71%)。

表二 本市各區農會農保與農職保投保人數及投保率

農會名	農保被保險人	總承保人數	投保率
三芝區農會	2,047	424	20.71%
石碇區農會	736	208	28.26%
三峽區農會	3,630	195	5.37%
鶯歌區農會	959	194	20.23%
淡水區農會	4,097	189	4.61%
五股區農會	1,665	146	8.77%
深坑區農會	613	130	21.21%
瑞芳地區農會	2,595	113	4.35%
林口區農會	1,820	111	6.10%
樹林區農會	2,019	109	5.40%
新莊區農會	884	102	11.54%
八里區農會	1,200	93	7.75%
金山地區農會	1,804	74	4.10%
坪林區農會	1,314	74	5.63%
新店地區農會	1,410	71	5.04%
汐止區農會	967	70	7.24%
石門區農會	894	65	7.27%
平溪區農會	617	63	10.21%
土城區農會	914	41	4.49%
泰山區農會	823	20	2.43%
蘆洲區農會	426	13	3.05%
三重區農會	964	4	0.41%
中和地區農會	423	-	-
板橋區農會	1,459	-	-
合計	34,280	2,509	7.32%

資料來源：勞動部勞工保險局，108 年 4 月 11 日統計資料。

### 四、農民職業災害保險保費實際撥付數

本局實際撥付農民職業災害保險費應負擔數為 108 年 1 月份 13,915 元、2 月份 11,041 元，預估補貼 107 年 11 月至 12 月農民自付額數約為 16,171 元。

## 新北市新農漁民輔導計畫

### 一、前言

本局執行 107 年新北市新農漁民輔導計畫委託專業服務計畫，建構吸引青年從農的優質環境，以「返轉農學堂」、「見賢實習」、「天使募集」、「銷售通路」、「代代相傳」等五環為施政主軸。提供農產品包裝設計、休閒體驗農漁業之食農教育及影片拍攝，並透過產業沙龍提昇農漁民形象營造、社群行銷操作、地方創生學習、農遊導覽技巧等，輔導年輕人成為新世代農漁業從業人員，為本市農漁業發展注入新動力，促進永續發展。

### 二、現況分析

(一) 新北市青年農民聯誼會人數自 105 年 88 位新增至 107 年底 160 位，另新農民人數共輔導 174 位，合計共 334 位。

(二) 累計 107 年度新北市百大青農共計 9 位。(如表一)

表一 新北市百大青農名單

編號	姓名	地區	作物及經營項目	從農事蹟/背景資料	接受本局輔導或協助事項	備註
1	王御庭	金山	香草、食用花卉-乾燥花卉、有機蔬菜等	*入選第四屆百大青年農民 *現任青農聯誼會副會長	新北市政府新農民輔導計畫-品牌包裝設計補助 新北市政府新農漁民輔導計畫-場域改造補助	青農聯誼會會長
2	陳琬婷	金山	雜糧、地瓜、綠竹筍等	*入選第三屆百大青年農民 *現任青農聯誼會副會長	新北市政府新農民輔導計畫-休閒農業規劃補助 新北市政府新農漁民輔導計畫-場域改造補助	青農聯誼會副會長
3	吳鴻銘	貢寮	九孔、鮑魚等	*入選第四屆百大青年農民 *現任青農聯誼會副會長		青農聯誼會副會長
4	李勝興	貢寮	九孔鮑魚養殖(漁)鮮物本舖	第三屆百大青農,提升台灣鮑魚產業品牌、推廣地方觀光。接下來想做的則是如何更多消費者認識貢寮的美及認識台灣珍珠鮑(九孔)與推廣,期望為漸漸消失的故鄉漁村文化帶動一線生機	新北市政府歸漁返鄉計畫 新北市政府新農漁民輔導計畫-場域改造補助	
5	葉家豪	石碇	香菇、蔬菜	*入選第四屆百大青年農民	新北市政府新農漁民輔導計畫-食農教育補助	

編號	姓名	地區	作物及經營項目	從農事蹟/背景資料	接受本局輔導或協助事項	備註
6	蘇育裕	坪林	茶葉	*入選第二屆百大青年農民	輔導花博及各項展售活動	上屆青農聯誼會會長
7	張文棟	林口	有機蔬菜、小白菜、黑葉白菜、羅蔓萵苣、高仔菜等	入選第三屆百大青年農民	1.新北市政府新農民輔導計畫-品牌包裝設計補助 2.資材補助	青農聯誼會有機組組長
8	謝祥文	林口	有機蔬菜、小白菜、黑葉白菜、羅蔓萵苣、高仔菜等	入選第三屆百大青年農民	新北市政府新農民輔導計畫-品牌包裝設計補助	
9	陳坤峰	林口	有機蔬菜、小白菜、黑葉白菜、羅蔓萵苣、高仔菜等	入選第三屆百大青年農民	新北市政府新農民輔導計畫-品牌包裝設計補助	

(三) 遴選專案輔導對象，輔導包含產業專案輔導 3 案(如表二)、優化專案輔導 10 案(如表三)。

表二 產業專案輔導

編號	輔導主題	農場名稱	申請人
1	築夢踏實傳播農業新種籽	寧靜海香草園 韋許農場	王御庭 韋峻文
2	旬食鮮採有機蔬漁餐盒	德安居有機農場 感蟹有你	陳韋宇 林宇禾
3	尋味坪林-茶山慢食計畫	白青長茗茶坊 田美茶園	白俊育 翁治源



圖一 築夢踏實傳播農業新種籽



圖二 旬食鮮採有機蔬漁餐盒

白青長  
茶作坊

open: Mon - Fri 10am - 5pm  
Saturday 10am - 5pm  
Sunday 10am - 4pm

Facebook: [白青長茶作坊](#)

Instagram: [@baiqingchang](#)

IG: [白青長](#) | [茶作坊](#)

OUR STORE  
Address: 252, 基山街華興里  
新永豐茶樓二樓H室  
Phone: 02-2665-7279  
Email: [tea@baiqingchang.com](mailto:tea@baiqingchang.com)

白青長茶作坊 一碗茶湯與您相會。

以「嚴製」精神呈現「好」茶質，以傳統釀製一絲不苟，「嚴製」製成好茶與自然採茶製成「好」茶，採好茶一葉一葉嚴製，嚴製好茶「好」茶，好茶上茶作，好茶「好」茶，好茶好茶好茶好茶好茶好茶。

**安全認證**

有機認證 | ISO 9001 | HACCP | 農藥殘留 | 農產品品質 | 農產品安全 | 農產品衛生

**五代傳承 包種茶職人**

兩位熱愛茶葉青年兒的返鄉追求茶香韻味的傳承，以第四代茶農-父親「白青長」之名做為茶標。

茶作坊的職人，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶，茶作坊的職人，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶，茶作坊的職人，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。

<p><b>坪林包種茶</b> Baozhong Tea</p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>東方美人茶</b> Oriental Beauty</p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>包種老茶</b> Baozhong tea (old)</p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>蜜香紅茶</b> Honey Black Tea</p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>鐵觀音</b> Tieguanyin Tea</p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>
<p><b>輕發酵茶</b></p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>中發酵茶</b></p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>特製陳化茶</b></p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>重發酵茶</b></p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>	<p><b>中微發酵黑茶</b></p> <p>精選好茶，以百年茶農世家，精製「好」七泡好茶。</p>

圖三 尋味坪林-茶山慢食計畫

表三 優化專案輔導

編號	輔導主題	農場名稱	申請人
1	茶葉包裝設計	谷芳有機茶園	李昌峻
2	導覽人員培育 菇類食農教案及教育設計	石碇螢火蟲書屋	葉家豪
3	遊程動線及導覽改善 九孔鮑介紹牆面 商品導購電商上架	鮮物本舖	李勝興
4	貢寮鮑介紹牆面 行銷 DM 及社群網路推廣	海大牧場	張繼修
5	食農教案設計與推廣	正先農場	楊振鑫
6	場域看板設計	遠足生態農場	陳琬婷
7	農機改良	蔡豪仲	蔡豪仲
8	品牌包裝設計	茶鄉桂花農園	陳智清
9	食農教育影片	世芳有機茗茶園	李曉翠
10	智慧環控生產管理	內心有機農場	劉翼銓

### 三、結論

本局透過輔導規劃將農漁業相關資訊整合於一站式服務平台並提供專人諮詢、計畫期間導入農遊、農機、創生、社群等趨勢概念辦理產業沙龍及實地參訪交流活動，激發農漁民經營發展新思維。另遴選潛力農民進行個案輔導，提升能量與品牌知名度，向民眾宣傳新北農漁業特色，也鼓勵更多的畢業學生、民眾、轉職人士等加入新北農業的行列，帶動各地區發展，平衡城鄉差距及人口，朝向永續經營。



## 全國首創-農漁民長者健康檢查

新北市自 98 年起首創(全國唯一)免費為轄內年滿 50 歲農漁民提供完整的健檢服務，推動「農漁民長者健康檢查」，希望為這群工作性質特殊的長者們，創造一個健康守護的管道，只要是設籍本市、年滿 50 歲以上，而且前一年未參加本項健康檢查的農、漁民長者，都可以參加。健檢項目中配合市府推動的動健康政策，特別納入關注營養區塊，設置了「營養評估問卷」，希望藉由提供農漁民長者日常生活均衡飲食的建議，希望讓農漁民長者吃健康、動健康！而且因應郊區交通不便的問題，我們也安排了 30 區農漁會定點接送的服務，而檢查完畢後，也會邀請醫師到各處向長者們說明健檢的結果，如果檢查出相關疾病，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。

### 二、歷年健檢成果：

98 年：受檢人數：9,260 人。健檢項目：基礎檢查、尿液檢查、糞便檢查、血液常規檢查、肝功能檢查、腎功能檢查、尿酸檢查、血脂肪檢查、糖尿病檢查、防癌篩檢、血清檢查、心電圖掃描、X 光檢測、骨質密度檢測、皮膚科會診、超音波、醫師理學檢查。

99 年：受檢人數：11,378 人。健檢項目：血液、糞便、尿液常規檢查、心臟功能檢查、肝、膽、腎功能檢查、尿酸檢查、血脂肪、糖尿病、甲狀腺功能檢查，癌症篩檢，心電圖掃描、X 光檢查、骨質密度檢驗、皮膚科會診、影像檢查、超音波、醫師理學檢查及特殊檢查。

100 年：受檢人數：8,387 人。健檢項目：癌症篩檢、心血管檢查及彩色心臟超音波。

101 年：受檢人數：7,325 人。健檢項目：癌症篩檢、心血管檢查及肺部斷層掃描。本年度依專家意見新增加了肺部斷層掃描以找出潛藏的腫瘤或結節。

102 年：受檢人數：3,297 人。健檢項目：心血管檢查、肺部斷層掃描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 年：受檢人數：5,383 人。健檢項目：心血管檢查、肺部斷層掃描及泌尿生殖系統檢查。

104 年：受檢人數：3,381 人。健檢項目：心血管檢查、肺部斷層掃描及泌尿生殖系統檢查。

105 年：受檢人數：4,751 人。健檢項目：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 年：受檢人數：3,566 人。健檢項目：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 年：受檢人數：4,463 人。健檢項目：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。

### 三、本(108)年度老年農漁民健檢情形

(一)預計受檢人數：5,000 人。

(二)主要健檢項目：

本年度健康檢查項目，除一般健檢項目外因配合長者所需，將骨骼密度測定，改於血液生化檢查中增列血清白蛋白及尿酸之檢查。

(三)受檢資格：

設籍新北市境內，年滿 50 歲之農漁會會員暨農保被保險人，且前一年度未曾受檢（每 2 年得檢查一次）。

(四)健檢時間：7 月~10 月(依照各農漁會排定時間)。



圖一 2018 新北市農漁民長者健康檢查

## 金山甘藷節 甘藷推廣金趣味

金山甘藷節自民國 90 年起在青年活動中心舉辦迄今，每年配合觀光推廣行銷，提供民眾體驗挖甘藷及焗窯活動，發揮活絡在地農、漁、商等產業及在地文化特色提高產業附加價值功能，促進北海岸地區經濟發展。

### 二、產量與產值

北海岸甘藷產量約近 500 萬公斤，自民國 90 年甘藷產季(8、9 月份)，當時台北縣政府於金山鄉青年活動中心，辦理第一次促銷活動，甘藷價格為每台斤 6 元(5 台斤裝 1 盒 30 元)。至民國 99 年期間金山甘藷每台斤均價 18 元，100 年升格新北市後整合訂名為「新北市甘藷」統一辦理行銷後，每台斤甘藷由 18 元提升至 30 元，且供不應求。

市政府為解決本市產區甘藷春作植栽苗品質問題，為確保藷苗品質及數量，自 105 年起補助金山地區農會試辦「藷苗越冬計畫」，截至 107 年已可自行繁殖約 85 萬苗健康藷苗提供金山地區藷農種植，對於病害抵抗力之增加及單位產量提高有很大助益，相對亦增加農民收益，市府將再接再厲提供自給自足健康藷苗目標邁進。另外由於北海岸土壤、氣候特別適合種植各品種甘藷，近年來試種結果良好，農友更推出多彩甘藷，其品質、口感皆不輸其他品種。

### 三、新北甘藷品種及分佈

新北市主要甘藷產區位於北海岸淡水、三芝、石門、金山、萬里、汐止一帶，自民國 69 年起，金山地區農民開始種植臺農 66 號紅心甘藷，肉質香甜多汁，該區通常於國曆 4-5 月栽種，盛產於 8-11 月；淡水、三芝、石門地區主要以種植金黃色的 57 號的為主，57 號特質鬆軟甜度高。二種甘藷產品均外觀佳，營養價值高，頗受消費大眾肯定，為新北市甘藷打出響亮的名聲。

### 四、新北甘藷之優點

新北甘藷生長在北海岸火山地質土壤，受海風吹拂及陽明山系清泉灌溉，其質地細膩口感佳、營養成分非常豐富，塊根含大量纖維素可吸附大量的水份，在消化道內會促進胃腸蠕動、促進排泄。另外甘藷也是一種生理鹼性食品，除可中和一些生理酸性的食物，幫助人體保持酸鹼平衡，且含有豐富的粘液蛋白等多醣類物質，可減低血中膽固醇含量，甘藷口感佳、甜度高，適合料理甘藷飯、甘藷粥、甘藷湯、炸藷片，烤甘藷等，所以甘藷是集蔬果大成且又健康的食品。以上，全市產量合計約 6,250 公噸，產值達 3 億 1 仟萬元。

## 五、新北甘藷之活動

甘藷推廣由本府以共同行銷方式並統籌運用經費行銷。每年度 7 月底至 9 月初辦理「新北健康三寶-甘藷推廣」系列活動，以甘藷伴手禮排名賽、甘藷創意料理食神競賽、甘藷烘培競賽、甘藷王競賽、挖甘藷及焗窯體驗、合約商家促銷優惠等相關活動，讓民眾藉由實際參與本年度甘藷盛會，創造優質、量產之農業產銷利基，以提高農民整體利益，活絡農村經濟及推廣北海岸觀光。希望可以將新北市的甘藷有效的推廣出去。為在地農民行銷是我們政府的責任，希望藉由推廣活動讓我們大家一起來推廣品質最優良、最好吃的「新北甘藷」。



**新北** 健康三寶

好地×好食=好健康



圖一 新北健康三寶-甘藷推廣

## 假日農夫市集暨新北希望廣場

本市人口數近 400 萬人，為全國人口數最多的行政區，造就巨大消費量。除供應自外縣市農特產品，本局為落實照顧小農政策，協助本市農友銷售自己生產之農產品，持續輔導成立假日農夫市集，號召當地農友定期於定點提供自家生產之農產品給消費者。除可照顧農民，避免中間剝削，增加收益，推廣販售本市有機友善農特產品，並藉此來連結生產者與消費者，強化消費者對食品安全之信心。

### 一、辦理現況

自 101 年起，本局已分別輔導於深坑、鶯歌、雙溪、三芝、淡水、新店碧潭、石碇老街、石碇驛站成立 9 處農夫市集(如圖一)，市集詳細資訊詳如表一。市集辦理迄今成效良好，107 年度農夫市集展售共計辦理 799 場次。



圖一 農夫市集辦理現況

表一 農夫市集資訊

市集別	成立日期	營業時間	地點
深坑炮子崙 (生產地農村社區：2 攤)	101.5.12	每週六、日 08：00～12：00	深坑交流道下經文山路右轉炮仔崙產道直行，經萬家香炮仔崙古道叉路直行進入阿柔里炮仔崙茶山古道登山入口處。
三芝共榮社區 (生產地農村社區：5 攤)	101.7	每週六、日 07：00～16：00	行淡金公路、陽金公路往三芝方向、基金公路至三芝後，再轉入八賢里三芝名人館，轉入中山路三段旁見「有機生態村農夫市集」牌樓標示之小路直行可達。
淡水捷運站 (消費地觀光休閒區：10 攤)	101.9.22	每週六 10：00～18：00	捷運淡水站。
鶯歌農會 (消費地觀光休閒區：1 攤)	102.7.20	每週六 14：00～18：00	鶯歌農會前(新北市鶯歌區建國路 66 號)。
新店碧潭 (消費地觀光休閒區：10 攤)	101.12.9	每週日 10：00～18：00	捷運新店站。
雙溪基福公路 16.3k 處 (生產地農村社區：10 攤)	102.5.11	每週六 13：00～17：30	由八堵交流道下，朝瑞芳/台 62 線/暖暖前進，於水源路/台 2 丙線向右轉，即可到達基福公路 16.3k 處。
石碇老街 (生產地農村社區：2 攤)	102.10.26	每週六、日 8：00～12：00	新北市石碇區石碇東街 87 號。
三重農夫市集 (消費地觀光休閒區：13 攤)	107.1.1	每月第 1、3 週日 9：00～13：00	三重區農會大樓一樓穿堂(三重區重新路二段 1 號)。
石碇驛站市集 (消費地觀光休閒區：4 攤)	107.8.14	每日 10：30～18：00	石碇服務區(新北市石碇區文山路一段 6 號)。

## 二、研擬規劃新北希望廣場

本局參考由新北市農會營運管理之「台北希望廣場」，於本市尋覓交通便利且人潮聚集之場地，或活化既有閒置建物，期望能建立長期持續經營且具相當規模之「新北希望廣場」，擴大大市農友產銷管道。

## 三、結語

農夫市集主要於假日舉辦，由小農搭設簡易活動帳篷擺攤販售自產的農產品。農夫市集設立至今，農友均表示農夫市集除增加自家農產品的曝光率，更可促進農友與消費者間的交流，增加消費者對有機農產品的認識與了解，安心選購新鮮、安全的農產品。

## 人民申請案與新北市政府水土保持服務團服務成果

過去數十年，全球暖化現象日趨嚴重，造成氣候異常，紛紛在各國產生威脅，影響全球經濟。在降雨豐沛的台灣，氣候及水文也隨周遭環境改變而產生變化，降雨強度提升，降水頻率更集中，旱澇現象明顯，豪雨、颱風所帶來的強降雨，引發災害，衝擊民生，而新北市幅員遼闊，其中山坡地範圍占了 88%，約 18 萬公頃，在坡地保育防災以及水土保持工程猶為重要，其是台灣整體環境整治工程中的重大議題，更是政府維繫人民生命財產安全的重要建設之一。為了降低自然災害的衝擊，促進土地合理利用，及輔導本市民眾了解申請程序、及所需檢附那些相關書圖文件等，新北市政府結合社會資源，於 94 年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。

### 一、服務團緣起及目的

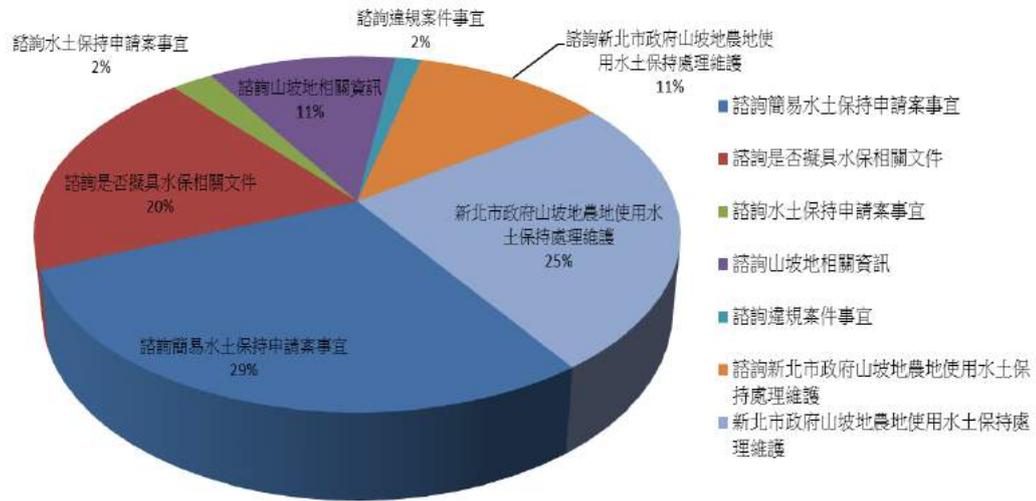
自水土保持法頒佈以來，對各項開發利用行為已進行規範，但仍有許多農民對於指定規模以下之農業或其他開挖整地行為，因不諳相關簡易申報書之申報程序，以致遭受處分。因此，本府為輔導指定規模以下之農、林、漁、牧業相關之開挖整地行為，以期達到減少違規農業使用案件之發生，並配合行政院農委會成立「水土保持服務團」之政策，本著「運用民間資源，擴大民間參與」之精神，遂邀集水土保持相關之專業人士，共同成立「新北市水土保持服務團」，希望結合社會廣大的資源，以主動、積極的態度，使山坡地之土地利用及管理能達到與大自然和平共存之基本要求，並且對水土保持工作能作到預防管理及防患未然之目的。

### 二、服務團執行成果

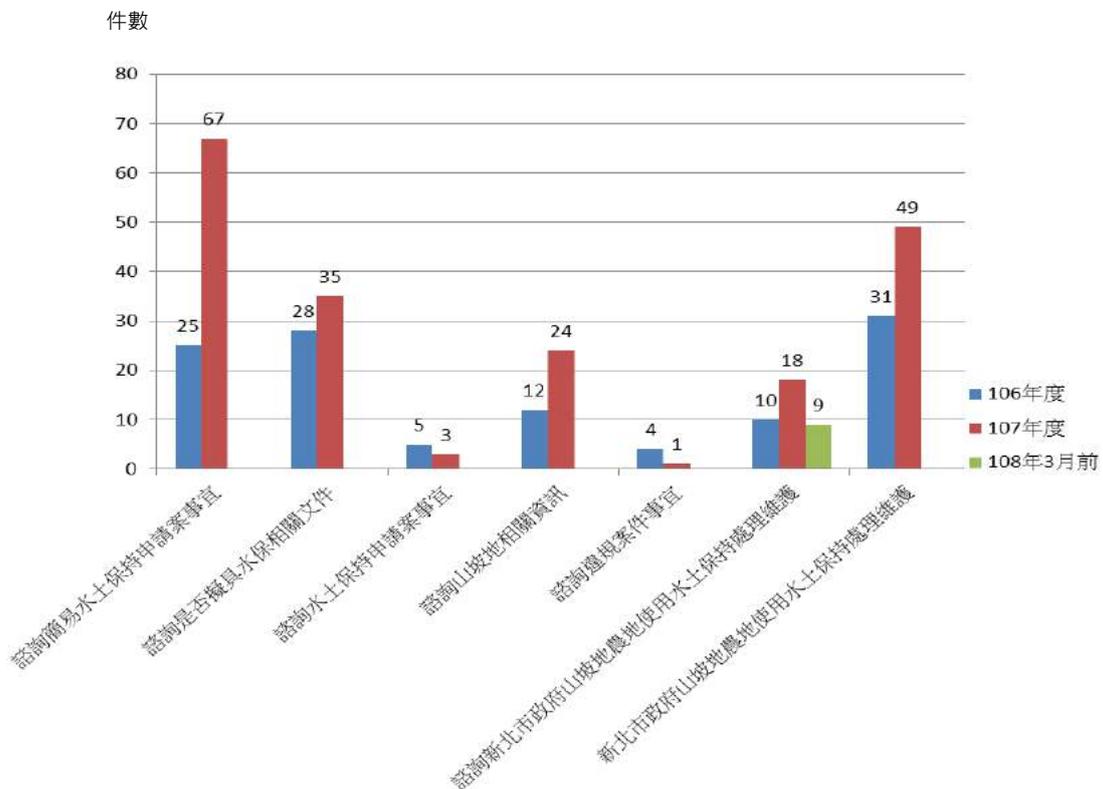
#### (一)服務團受理民眾申請案件分析

前年(106 年)農業局推出「新北市山坡地農地使用水土保持處理與維護執行計畫」請新北市水土保持服務團技師輔導農民，完成後續水土保持處理與維護，加上近年邀請服務團團員於本府辦理組訓活動，分享實務經驗，讓團員進行意見溝通經驗交流，以提升服務成效。從 106 年至 108 年 3 月前期間，本市水土保持服務團已受理 321 件申請案，其中以諮詢簡易水土保持申報案、山坡地農地使用水土保持處理與維護，及是否擬具水保相關文件為主，占總受理件數六成五，受惠民眾無數。108 年受理案件目前統計到 3 月之前(統計資料截止至 108.02.28)，雖無法反映今年受理案件類型比例，但依據各年度受理案件類型分析，至從推出「新北市山坡地農地使用水土保持處理與維護執行計畫」後，第一，農業違規案受理件數至今有減少現象，而山坡地農地使用水土保持處理與維護則有成長趨勢；再者，協助簡易水土保持申請、及判斷是否擬具水保相關文件，能有效降低申請案件資料不全之情形。以簡政便民積極服務及專業技師現場輔導，不僅縮短審核時

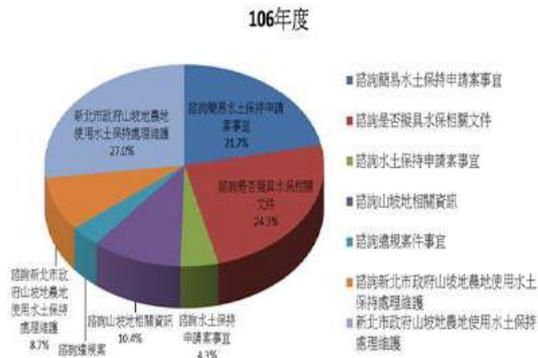
間及程序，更使農民能深入了解農地水土保持處理與維護之重要，協助農民進行農業耕作，也預防農業違規案件的發生。



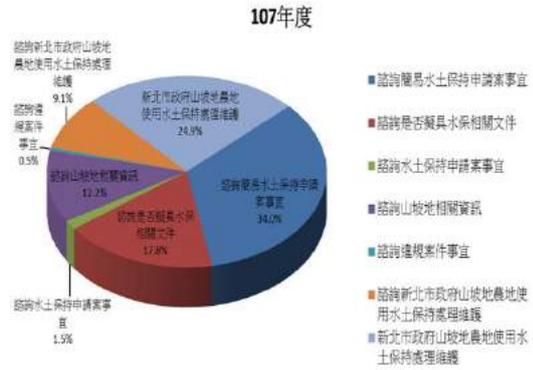
圖一 106年~108.03前水土保持服務團受理案件類型比例



圖二 106年~108.03前水土保持服務團受理案件數統計

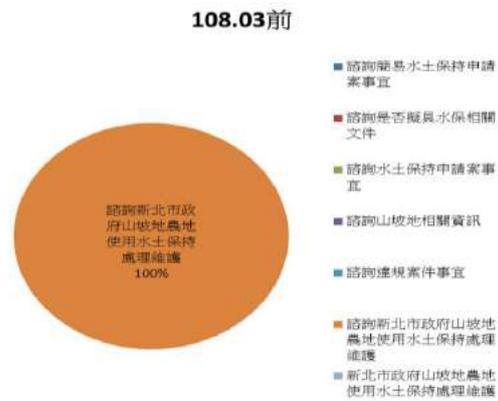


圖三 106 年水土保持服務團受理案件類型



圖四 107 年水土保持服務團受理案件類型

雖然目前只受理山坡地農地使用水土保持處理維護案，但依據往年受理案件類型比例推斷，未來仍以山坡地農地使用水土保持處理維護以及諮詢簡易水土保持申請案兩類為主。



圖五 108 年 3 月前之水土保持服務團受理案件類型

## (二)教育宣導—水土保持講習

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，解決長年以來想做好水土保持卻常遇到的困擾。



圖六 為農會水土保持講習會現況



圖七 為農會水土保持講習會現況

### 三、結論

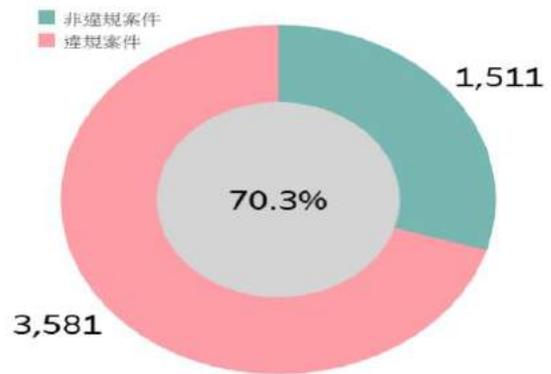
新北市山坡地農業使用與水土保持一直都是密不可分的關係，農民對於自己農地使用上如何維護管理也相當重要。在本府水土保持服務團業務推動與運作下，一方面能節省案件審核時間，提高作業效率；另一方面則使民眾經由水土保持服務團專業技師的輔導後，提升民眾對於山坡地水土保持重要性的認識，也避免因不熟悉法令而違反規定。透過農業輔導簡政便民服務，除了有效解決民眾疑慮，更是水土保持服務團成立目的。

## 新北市山坡地查報取締統計

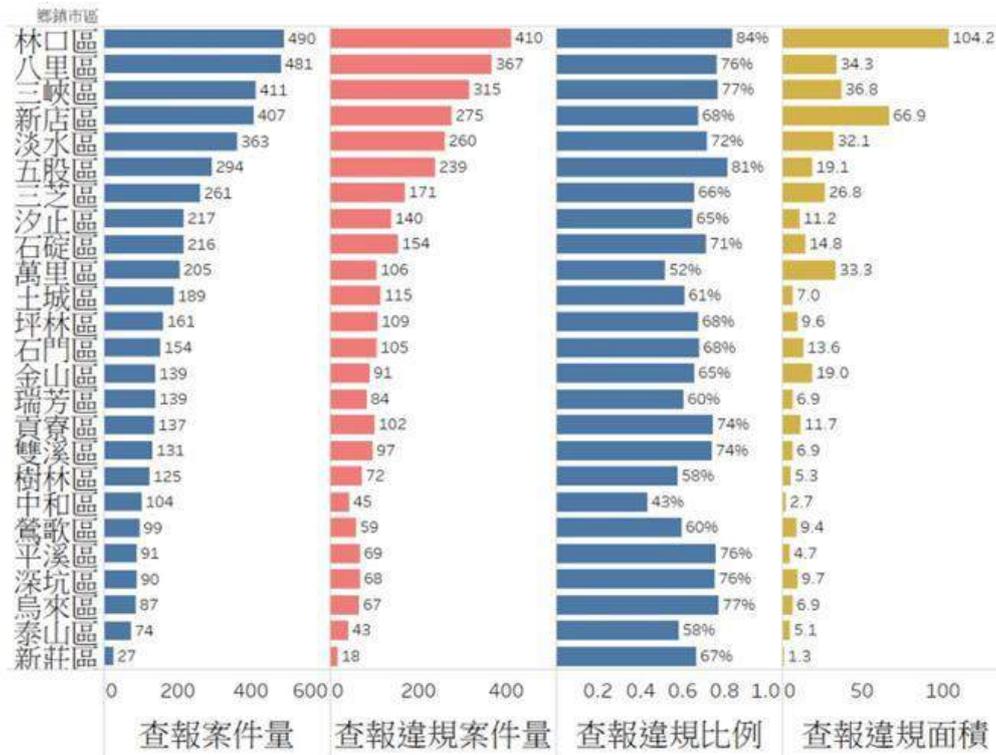
以行政院農業委員會水土保持局建立「山坡地管理資訊系統」之案件資料庫，分析轄內查報及違規案件，了解整體與近年違規之分布情形、違規熱區與違規趨勢，其特性可能隨時間、環境條件有所變化。

### 一、新北市歷年查報案件統計

2003 至 2017 年已查復 5000 餘件查通報案件，違規案件成立比例高，違規比例約為 70.3%(如圖 1)，新北市共有 29 個行政區，其中三重區、板橋區、蘆洲區及永和區無法定山坡地範圍，故涵蓋山坡地範圍之行政區為 25 區，違規案件數量最多之行政區為林口區、八里區與三峽區，違規面積前三名之區域為林口區、新店區與萬里區。林口區違規面積約為 100 公頃上下；新店區違規面積約為 60 公頃；萬里區違規面積約為 30 公頃。整體各區域違規案件量落差較大，約為 20~400 餘件，其中以林口區查報違規比例最高，約 83.7% (如圖 2)。



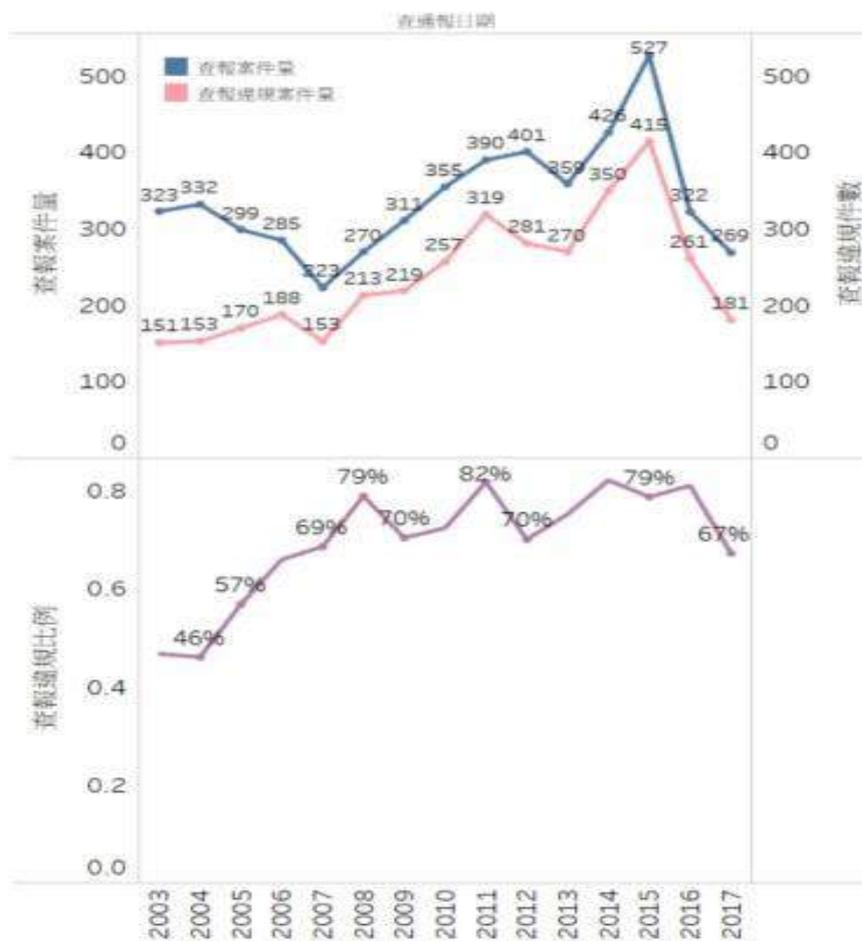
圖一 2003-2017 年新北市查報案件量統計



圖二 2003-2017 年新北市各鄉鎮整體查報案件量統計

## 二、查通報案件量變化

2003 年查通報案件量不多，從 2013 年起，新北市查報案件量由 300 件逐年攀升，至 2015 年已達 500 多件，違規案件量也隨之升高，至 2015 年已達到 400 件。然於 2015 年過後，查報案件與違規案件量急劇下降至 2003 年之水準。可能與 2015 年底新北市提供水土保持服務團諮詢服務，降低民眾觸法之可能性，降低違規案件數量相關，圖 3 為新北市 2003-2017 年查通報案件量變化。



圖三 新北市歷年查報案件量與違規案件量統計

## 新北市加速山坡地土地可利用限度查定之有效作為

近年來山坡地自然災害案例逐年增加，為降低天然災害引發之人民生命財產損失，輔導民眾及合理使用山坡地實屬山坡地管理重要議題。臺灣之山坡地土地可利用限度分類有「宜農牧地」、「宜林地」、「加強保育地」三大類，依據分類結果進行土地使用管制及限制土地使用，促使山坡地能合理利用，確保山坡地土地能永續經營使用。

### 一、土地之分類

#### (一)宜農牧地

若土地編定為宜農牧地，可向權責單位申請從事農、漁、牧業的墾殖、經營或使用。



圖一 宜農牧地供做農業使用

#### (二)宜林地

若土地編定為宜林地，則不可從事農牧使用，應維持自然林或是進行造林，以維護地表植生覆蓋。



圖二 宜林地僅可維持自然林或是進行造林

#### (三)加強保育地

若土地土壤沖蝕嚴重、崩塌、地滑、或是脆弱母岩裸露的山坡地，都屬於國土保安用地，則會被判定為加強保育地，應加強保育處理且不能做任何開發及利用，以避免災害發生。

## 二、判定土地分類之依據

### (一)坡度分析

坡度指一筆土地之平均傾斜比，以百分比表示之。坡度為判斷「宜農牧地」或「宜林地」之重要依據，凡坡度超過五十五%或是坡度介於四十到五十五%且土壤深度不到二十公分者屬「宜林地」，不得開發或從事農牧行為。



圖三 新北市政府現場人員量測坡度之情形

### (二)土壤深度

土壤有效深度指從土地表面至有礙植物根系伸展之土層深度，以公分表示之。測量山坡地土地之土壤深度，可得知是否有足夠土壤供植物根系生長，為「宜農牧地」或「宜林地」判斷之依據。



圖四 現場量測土壤深度之情形

### (三)土壤沖蝕程度及母岩性質

土壤沖蝕程度依土地表面所呈現之沖蝕徵狀決定之；而母岩性質係依土壤下接母岩之性質對植物根系伸展及農機具施作難易決定之。若土地沖蝕極嚴重、崩塌、地滑、脆弱母岩裸露之土地，則會被判定為加強保育地，不得做土地利用。



圖五 土地沖蝕極嚴重、崩塌、地滑、脆弱母岩裸露之土地情形

土壤有效深度		平均坡度						
		(2°51.7') 5%	(8°31.8') 15%	(16°42') 30%	(21°48.2') 40%	(28°48.6') 55%		
		一級	二級	三級	四級	五級	六級	
90公分	甚深層	宜農牧地 (坡度因子)			宜農牧地		宜林地 (坡度因子)	
	深層							
	50公分				淺層	宜農牧地		宜林地
	20公分				甚淺層	宜農牧地		宜林地

在沖蝕極嚴重、崩塌、地滑、脆弱母岩裸露等，應加強保育處理，減免災害發生之土地應為加強保育地。

圖六 山坡地土地可利用限度分類標準

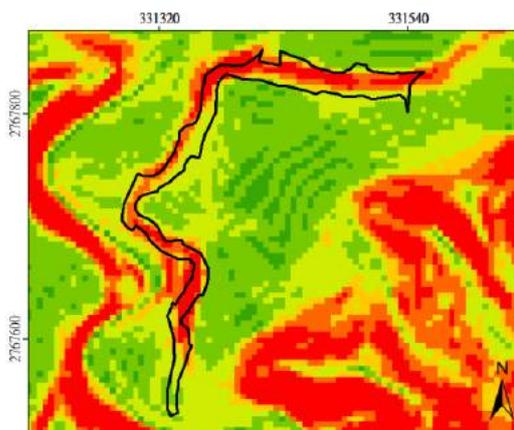
最後依照「山坡地土地可利用限度分類標準」查定之土地特性將土地分為宜農牧地、宜林地以及加強保育地，圖六為山坡地土地可利用限度分類標準。

### 三、查定作業步驟與分析

以往查定之工作透過人力現場勘查，每年可完成之數量有限，新北市政府為加速完成轄內土地可利用限度之分類，運用先進之地理資訊系統(GIS)配合高精度圖資進行分析作業，再配合現場勘查檢核圖資分析之結果，以提升分析之精確度。

#### (一)圖資分析

首先將尚未編定之待查定土地確認土地權屬及比對基本資料後，針對待查定土地逐筆 GIS 工具進行坡度分析、土壤有效深度、土壤沖蝕及母岩性質分析，最後將各筆土地分類分級查定基準資料紀錄製作成果，圖七、圖八分別為坡度分析圖以及正射影像圖。



圖七 坡度分析圖



圖八 正射影像圖

## (二)待釐清土地現場勘查

將圖資分析過後得出之成果中篩選出部分土地進行現勘，以現場勘查檢核，提升分析之精確度。



圖九 現場勘查實際情形

## 四、結論

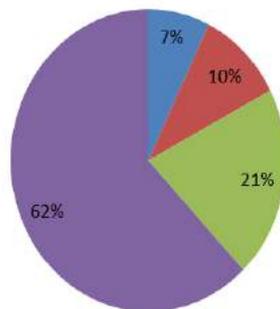
以往查定之工作僅透過現場勘查，透過先進之地理資訊系統分析配合現場勘查可加速山坡地土地之編定。

新北市政府以分區逐步完成方式進行轄內未查定山坡地之查定作業，於 105 年度完成新北市三芝區、石門區等七區共 1,177 筆土地查定，土地面積總計約為 783.6 公頃；106 年度完成新北市新店區、土城區等十區內共 1,651 筆土地查定，土地面積總計約為 380.7 公頃之查定作業。

新北市政府自 102 年度由水土保持局移交尚未編定之土地資料約為 16,000 多筆，目前 105 年度及 106 年度已完成共 2,828 筆土地查定，今年度新北市政府為加速山坡地土地之查定將筆數增加到 3,000 多筆，預計於 110 年可以完成所有尚未查定之土地資料。

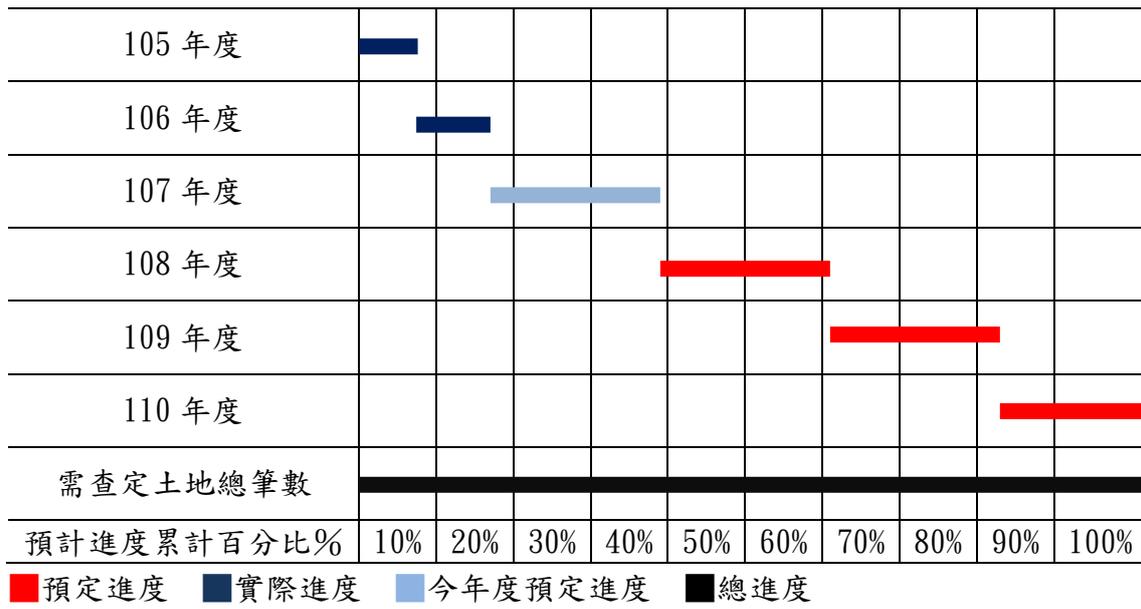
未來新北市政府農業局將持續進行查定作業之推動，並加速山坡地土地可利用限度分類作業，確保山坡地土地之合理利用，以保障民眾永續土地經營之權益。

■ 105年度 ■ 106年度 ■ 107年度 ■ 尚未查定資料



圖十 新北市政府已完成及尚未完成查定之土地圓餅圖

表 1 待查定土地預定進度表



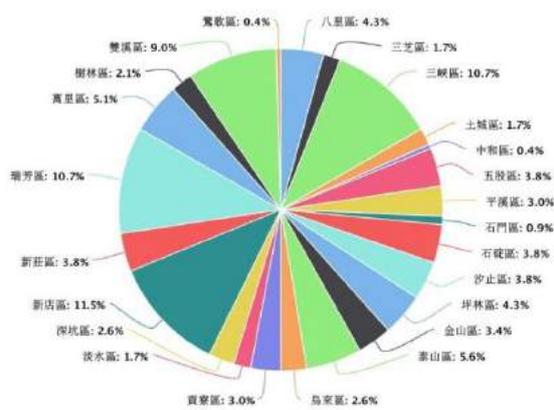
## 新北市土石流潛勢溪流調查統計分析

依行政院農委會水保局 108 年土石流潛勢溪流公開資訊顯示，新北市區內土石流潛勢溪流共計 235 條(如圖)，而其中新店區、三峽區及瑞芳區皆佔總數的 10%以上(如圖 2)。由 104 年的 221 條新增了 11 條土石流潛勢溪流主要係由蘇迪勒及杜鵑颱風過後而新增，並在 105 年度於新店區雙坑里新增 1 條、106 年於新店廣興里新增 1 條，107 年於金山區新增 1 條，其中屬於高潛勢溪流有 52 條、中潛勢等級為 51 條、低潛勢等級為 115 條，其餘為持續觀察計有 17 條。歷經九二一地震、桃芝颱風、納莉颱風、莫拉克颱風與蘇迪勒颱風的災害經驗，土石流潛勢溪流調查、工程治理對策、避難疏散規劃等措施亦有不同的改變，土石流潛勢溪流的調查、警戒雨量與避難疏散作業遂成為土石流災害防救工作的重點。有鑑於此，新北市政府於 93 年起已經針對轄內土石流潛勢溪流進行相關細部調查與分析，完成 66 條溪流調查工作。



圖一 新北市土石流潛勢溪流分布

資料來源：土石流防災資訊網

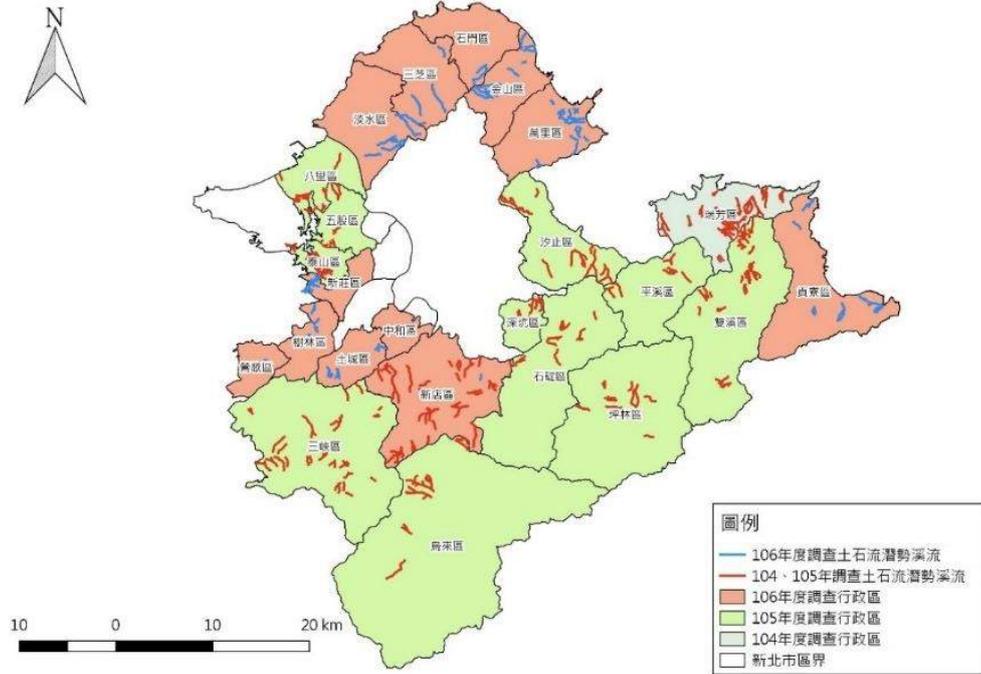


圖二 新北市土石流潛勢溪流分布統計圖

資料來源：土石流防災資訊網

## 二、新北市土石流潛勢溪流調查簡介

為有效推動土石流高風險區於災中避難疏散作為，土石流潛勢溪流集水區環境的變遷與土石流影響範圍內的保全對象都必須進行定期的調查與更新，因此新北市政府持續辦理區內土石流潛勢溪流影響範圍及保全對象相關調查、評估與災害防救規劃工作，其中於 99 及 100 年度完成當時新北市轄區內土石流潛勢溪流調查及資料更新等工作；104 年至 106 年度期間針對轄內 24 區共計 233 條土石流潛勢溪流進行集水區環境及保全對象調查與資料更新(如圖 3)，並進行無人載具空拍等工作。調查工作主要為目的為配合新北市的發展、土地利用的變遷等情勢，持續更新轄內土石流潛勢溪流基本資料與保全對象等相關資料，為使颱風期間土石流潛勢區保全住戶避難疏散工作得以順利推動，應加強土石流潛勢溪流地區自主防災社區教育宣導與組織的強化，提升新北市土石流防災業務的效能以減低土石流災害可能的風險。



圖三 104 年度至 106 年度新北市已調查土石流潛勢溪流分布圖

### 三、歷年新北市土石流潛勢溪流調查數量

農業局於 104 年度至 107 年度已完成 24 個行政區共計 234 條土石流潛勢溪流集水區環境及保全對象調查與資料更新，以及無人載具空拍作業。各年度針對土石流潛勢溪流之等級高、中、低潛勢如圖 4-7 所示，茲將相關執行情形如表 1 及以下說明：

#### (一) 104 年土石流潛勢溪流調查情形

104 年度農業局針對新北市當時土石流潛勢溪流進行資料更新，調查地區為瑞芳區共 25 條土石流潛勢溪流，進行集水區環境及保全對象調查與資料更新並進行無人載具空拍等工作。由於 104 年度僅完成瑞芳區 25 條土石流潛勢溪流資料的更新，針對區域內其他土石流潛勢溪流，尤其是當年度蘇迪勒颱風重創之區域，列為須持續土石流潛勢溪流資料更新工作。

#### (二) 105 年土石流潛勢溪流調查情形

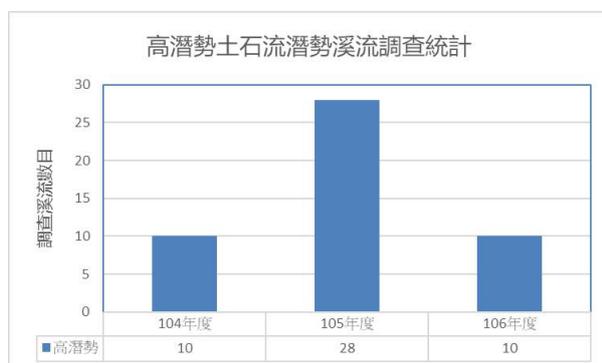
105 年度農業局針對新北市 232 條潛勢溪流進行基本資料更新，並針對八里區、泰山區、三峽區、新店區、烏來區、平溪區(DF184)、汐止區等 7 區共 79 條土石流潛勢溪流、104 年度新增之 11 條土石流潛勢溪流以及五股區、深坑、石碇、坪林區、雙溪區、平溪區等 6 區之 60 條土石流潛勢溪流，進行集水區環境及保全對象調查與資料更新並進行無人載具空拍等工作。當年度計畫總計完成新北市轄內 12 個行政區共計 150 條土石流潛勢溪流現況調查，於現場進行保全對象清查，同時更新土石流潛勢溪現況，檢核土石流溢流點位及工程現況調查，並於調查報告中，歸納建議工程改進。

### (三) 106 年土石流潛勢溪流調查情形

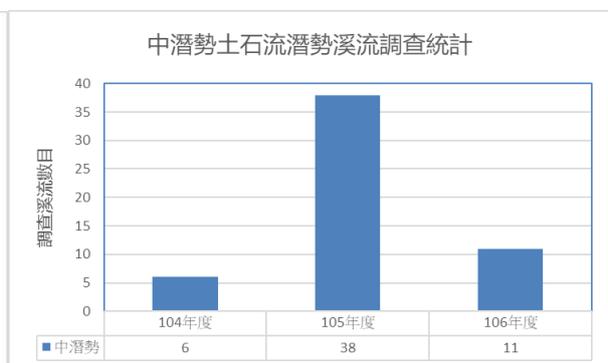
106 年度農業局針對其餘 58 條土石流潛勢溪流及 105 年度新增新北 DF233 土石流潛勢溪流進行集水區現況及保全對象調查，並進行無人載具空拍等工作。共完成新北市轄內共 233 條土石流潛勢溪流。

### (四) 107 年土石流潛勢溪流調查情形

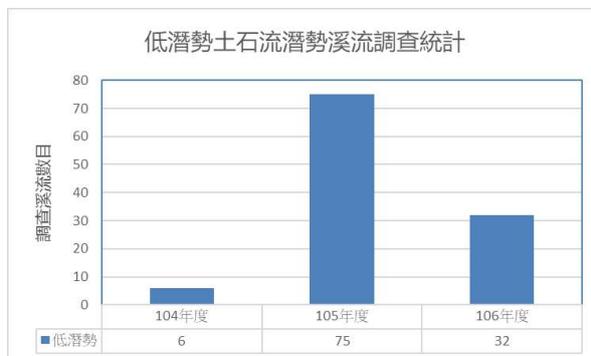
107 年度農業局依據行政院農業委員會水土保持局之「土石流潛勢溪流劃設作業要點」應至少五年定期辦理檢討，故持續滾動式調查，今年針對近年新增的土石流高潛勢溪流 9 條、集水區涵蓋大規模崩塌之土石流潛勢溪流 1 條及蘇迪勒颱風後新增之 5 條中低潛勢溪流辦理土石流潛勢溪流調查。



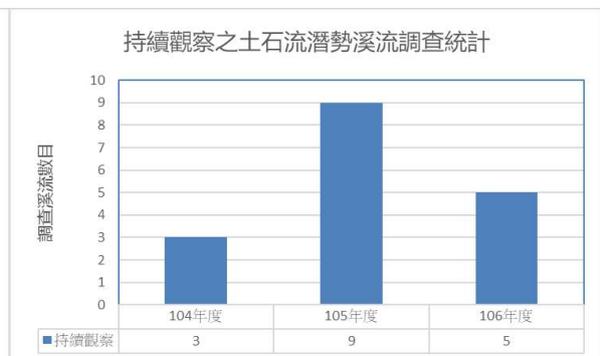
圖四 高潛勢土石流潛勢溪流歷年調查數量統計  
資料來源：新北市政府農業局山坡地保育科



圖五 中潛勢土石流潛勢溪流歷年調查數量統計  
資料來源：新北市政府農業局山坡地保育科



圖六 低潛勢土石流潛勢溪流歷年調查數量統計  
資料來源：新北市政府農業局山坡地保育科



圖七 持續觀察潛勢土石流潛勢溪流歷年調查數量統計  
資料來源：新北市政府農業局山坡地保育科

表一 新北市政府農業局土石流防災業務歷年計畫執行情形

年度	執行情形	委託單位
104 年	「104 年度新北市土石流災害整備及應變強化計畫」針對瑞芳區共 25 條土石流潛勢溪流，進行集水區環境及保全對象調查與資料更新	成大防災研究中心
105 年	「105 年度新北市土石流災害整備及應變強化計畫(第二期)」針對轄內 13 行政區共 150 條土石流潛勢溪流，進行集水區及保全對象調查與資料更新	成大防災研究中心
106 年	「106 年度新北市土石流災害整備及應變強化計畫(第三期)」針對轄內 12 行政區共 58 條土石流潛勢溪流，進行集水區及保全對象調查與資料更新	成大防災研究中心
107 年	「107 年度新北市土石流災害應變研判及自主防災訓練管理執行計畫」針對轄內 5 行政區共 14 條土石流潛勢溪流，進行集水區及保全對象調查與資料更新	成大防災研究中心

資料來源：新北市政府農業局山坡地保育科

#### 四、土石流潛勢溪流調查成果及集水區後續治理規劃

土石流潛勢溪流集水區經資料調查蒐集、現場調查及集水區空拍(如圖 8、9)現況調查後，即可依據治理需求研擬整體防災區位、治理優先順序及治理對策並分析集水區內可能致災區位，包含崩塌地、治山防災構造物、跨河構造物及保全對象。各防災治理區位應視保全對象之數量及重要性，以及災害向上、下游遞移特性決定防災區位優先順序。治理優先順序，依災害危險程度及保全對象重要性，區分為緊急治理、優先治理、計畫治理及暫不治理四種順位，調查結果及建議治理規劃如表 2 為例供參考。



圖八 新北市土石流潛勢溪流空拍照  
(中和區 DF052)

新北市政府農業局山坡地保育科



圖九 新北市土石流潛勢溪流空拍照  
(鶯歌區 DF061)

新北市政府農業局山坡地保育科

表二 土石流潛勢溪流調查成果表(以中和區為例)

溪流編號	新北 DF052
溪流定位坐標 (X)	300115
溪流定位坐標 (Y)	2764550
潛勢等級	低
集水區植生種類	自然林為主
土石流危害方式	淤埋、撞擊
發生段崩塌地是否復育	發生段無崩塌地
輸送段通洪斷面是否充足	輸送段通洪斷面充足
堆積段河道現況	河道土砂變動穩定
影響範圍現場調查 有無保全對象	是
與水保局清冊是否一致	一致
與水保局清冊出入戶數	0
溢流點地形狀況	溪流開闊處
鄰近溢流點工程設施	護岸、固床工及潛壩
工程設施現況	構造物狀況良好，功能健全
修復急迫性	無須修復
建議治理方向	無迫切性治理需求

資料來源：106 年度新北市土石流災害整備急應變強化計畫(第三期)

## 新北市山坡地劃出成果

### 一、山坡地範圍定義

依據山坡地保育利用條例第3條規定，山坡地係指國有林事業區、試驗用林地及保安林地以外，經中央或直轄市主管機關參照自然形勢、行政區域或保育、利用之需要，就符合標高100公尺以上者或標高未滿100公尺，其平均坡度在百分之五以上者劃定山坡地範圍。

83年5月23日水土保持法公布後，水土保持法第3條第1項第3款規定已將國有林事業區、試驗用林地及保安林地均納入山坡地的範圍內，倘國有林事業區、試驗用林地及保安林地解除或解編後，須由中央或直轄市主管機關參照自然形勢、行政區域或保育、利用之需要，將符合標高100公尺以上或標高未滿100公尺，其平均坡度在百分之五以上之土地劃定為山坡地。

### 二、本市近年山坡地劃出的成果

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，自民國100年，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），所取得的成績是值得驕傲的。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年起陸續完成了八里區、石門區、淡水區及淡海新市鎮二期等區域的山坡地劃出，在短短的4年間共計完成山坡地解編面積達690公頃，以107年淡海新市鎮為例，第二期第一區原本編定山坡地範圍662公頃，最後劃出的面積是296公頃，約為原面積的44.7%。解編土地坐落在北投子段、林子段、下圭柔山段、興化店段和灰磘子段，周邊未來有淡江大橋、淡水河北側平面道路等重大交通建設，將連接林口特定區、桃園機場及台北港等，具有海、空雙港的交通優勢，可望帶動新市鎮產業發展。

但是農業局不以過往取的成績而自滿，並以以往的成績為後續前進的鞭策與動力，後續將陸續推動汐止區和瑞芳區的山坡地劃出，為我市民福祉與市政建設貢獻心力。

表一 新北市升格後山坡地劃出面積調查表

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	7,065 (同淡水區)	446	100年10月14日
貢寮區	9,997	394	102年5月13日
三芝區	6,599	58	102年9月9日
八里區	3,949	55	104年9月23日
石門區	5,126	29	106年5月10日
淡水區	7,065	310	106年3月3日
淡海新市鎮2期	7,065 (同淡水區)	296	107年1月3日
總計		1,588	

### 三、結語

由於土地資源的不可再生和獨特稀有性，本市藉由先進測量技術和專業人士以及參佐自然形勢並在科學實證的審查下，重新檢討山坡地範圍土地，將其中平坦地或都市邊緣已完成開發整地之土地，予以劃出，減少其管制措施，以有效發揮土地原有的使用價值，並協助工商產業增加產能、發展高科技新興產業，提昇我國國際競爭力，厚植台灣經濟實力，今後我府也將秉持初衷，戮力從公，為這利國福民的政策繼續貢獻心力。

## 地產地銷有機蔬菜 營養午餐新鮮又安心

本市有機蔬菜供應營養午餐政策，由新北市果菜運銷股份有限公司作為有機蔬菜調配平台，自 101 年底試辦供應 103 所自立午餐學校，每周供應 5.7 公噸，至今(108)年已全面供應全市 287 所中小學約 33 萬名學童，每週 1 天有機蔬菜，每周供應量達約 33 公噸。為落實先有通路再開農路及地產地銷的政策目標，優先輔導本市農友供應鄰近自立午餐中小學有機蔬菜。

### 一、本市農友供應鄰近中小學現況

107 學年度總計 19 間本市有機農場供應 54 所自立午餐學校營養午餐有機蔬菜，每周供應 2100 公斤有機蔬菜。



圖 1 新北市辦理營養午餐有機蔬菜



圖 2 協助媒合米力農場農友(左) 拜訪興化國小教師(右)

### 二、結論

本局全力輔導媒合本市農友供應營養午餐有機蔬菜，落實地產地銷，不僅新鮮直送、低食物里程，且讓學童有機會能夠於食農教育時，就近參觀自己食用的有機蔬菜來自哪裡；而本市小農也能受惠於穩定的通路而有合理的利潤，進而專注有機生產品質及擴大耕地面積。



圖 3 牛埔農場農友盧建和 教導學童認識有機蔬菜

## 新北市文旦柚行銷推廣

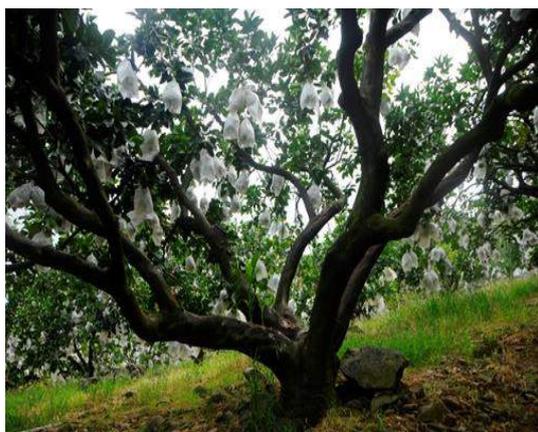
新北市文旦柚種植面積 450 公頃，產區主要集中於八里、淡水、林口等區，其中以八里區種植 225 公頃面積最大，產量約占全市 6 成。文旦柚約在每年 2-3 月萌發新芽，4 月開花，9 月進入採收期，八里區因面臨台灣海峽，有豐富的海風鈉離子，加上觀音山火山土壤岩以及充足的日曬，孕育出口感 Q 彈、果肉香甜濃郁的文旦柚。

### 一、結合在地店家

新北市政府配合文旦柚花期與盛產時間推出「季節限定」套裝行程，並規劃產地「來去農家 do 一日」體驗，享受賞柚花、預約農場體驗，走訪西龍巖廟宇、渡船頭老街、十三行博物館及觀音山步道等，融合八里在地人文、生態及歷史性的景點，提供感受兼具知性、趣味與文化意義的旅遊全新體驗，民眾只要隨著小旅行路線便可體驗茶葉從生產、加工延伸到休閒產業的過程，除了採果體驗外，也提供品嚐美味的在地美食與柚香下午茶，讓民眾更加深入認識文旦柚及地方文化特色，強化文旦柚行銷推廣成效。107 年分別於 9 月 12 日、14 日、15 日、16 日共計辦理 4 場次，參與人數達 143 人次



圖一 體驗遊程-十三行博物館



圖二 體驗遊程-文旦柚套袋



圖三 體驗遊程-文旦柚採果

## 二、跨界找靈感

與民間業者合作設計心型柚外框，創新柚子栽培技術，與艸田八家農場共同研發，提早讓新北市文旦柚於中秋節前市場亮相，配合七夕情人節，分散市場延長消費時間，創造更大商機，提升農產品價值。生產文旦柚及製作心型柚所需的生產資材、新包裝(紙盒)，帶動供貨的肥料、生產資材製造業者，將農業經濟產值延伸至工業及其他產業。



圖四 心型柚



圖五 文旦柚禮盒

## 三、記者會、主場展售行銷推廣

新北市政府與八里區農會於 107 年 9 月 15 日、16 日，在八里永續環境教育中心前廣場將舉辦「新北好柚趣-幸福柚香下午茶」新北市文旦柚推廣展售，現場不僅能吃到最安心最美味的新北文旦柚，並且可以品嚐今年度推出的限量幸福柚香下午茶，及釣文旦、疊文旦及藝人表演等，鼓勵民眾到八里遊在地，吃在地文旦柚，買在地文旦柚。107 年共計辦理記者會 1 場次，主場展售 2 場次，評鑑 2 場次。



圖六 產地展售-柚子 DIY

## 四、結語

文旦柚是新北市重要的農作物之一，也是農民賴以為生的主要經濟作物，新北市政府持續透過媒合技術人員與農民及物流業等，將文旦柚製成加工產品，讓消費者品嚐不一樣的柚香，獲得不一樣的農業體驗，不僅填補農作生產空窗期的收入空缺，也照顧本市農民生計，協助產業供應鏈的行程，將產品導向品牌化。



圖七 記者會-文旦柚展示

## 新北市查緝違法屠宰，各類肉品安心吃

新北市政府農業局配合行政院農業委員會動植物防疫檢疫局「違法屠宰行為查緝計畫」，積極查緝違法屠宰業者，每月均會召集衛生、環保、經發、市場、動保、工務、稅捐、警察等相關單位組成聯合查緝小組，對各地傳統市場攤商及疑似違法屠宰處所執行查緝。

### 一、現況

107年1至12月份共查緝99場次，其中包含雞隻41場，豬隻12場，羊隻44場，鵝隻2場，查獲違法屠宰件數2件。

### 二、結論

本局積極辦理違法屠宰查緝，讓消費者只要認明有屠宰標誌即是檢驗合格肉品，可以放心選購，並避免未經屠宰衛生檢查合格之肉品流入市面，讓民眾吃得安心又健康。



圖一 宰聯合查緝小組進行查緝



圖二 宰聯合查緝小組進行查緝



圖三 宰聯合查緝小組進行查緝



圖四 宰聯合查緝小組進行查緝



圖五 色屠宰衛生檢查合格印的羊隻屠體



圖六 生檢查合格標誌

## 新北好茶，真功夫好茶

新北市有 9 大茶區，生產包含文山包種茶、碧螺春、蜜香紅茶、東方美人茶、鐵觀音、龍壽茶等 6 大特色茶，本市自民國 100 年起，新北市透過整合，建立「新北好茶」品牌，藉此擴大各消費族群，提高市場競爭力。同時自民國 100 年起已連續奪下 8 屆全國部份發酵茶製茶技術競賽冠軍，是真功夫的好茶。另外實施「茶清方案」，於各茶產區產期進行農藥抽檢，為消費者把關安全。

### 一、107 年茶清方案抽驗情形

本局針對轄內田區茶園的茶菁、製茶廠的毛茶，以及賽會、市售茶產品進行抽驗，更評估風險高低，合理的分配藥檢比例，如依據賽會等級設置抽樣件數門檻(區級 3%、市級 5% 以上)。107 年針對新北好茶各類茶葉共抽檢 517 件，其中針對各類比賽茶抽檢達 241 件，確保新北市出品的比賽茶都安全無虞。



圖一 藥抽驗情形



圖二 北好茶茶園一景

### 二、結語

新北市具有 9 大茶區出產 6 大好茶，市府除了輔導各茶產區精進製茶品質，同時也透過藥檢積極為市民把關茶品安全，讓市民能安心品嚐本市在地好茶。

## 新北好蜜行銷

本市於 102 年輔導成立新北市三峽區養蜂產銷班並提供班員資材等相關補助，同時提供班員彼此技術交流、分享擺攤經驗以及資訊的平台，目前班員人數為 11 人，本市蜂農於 107 年參加養蜂協會舉辦之國產龍眼蜂蜜品質評鑑比賽，共計有 16 位得獎，分別為 2 名特等獎，14 名頭等獎。

### 一、成立品牌蜂蜜及輔導拓展銷售通路

本市於 106 年時輔導班員共同建立『三峽養蜂班品牌蜂蜜』產品，並積極媒合各農會超市販售本市產銷班品牌蜂蜜，以增加本市產銷班蜂農產品通路(如圖一，也於 107 年 7 月 31 日至 8 月 23 日每周二、四中中午安排本市產銷班班員於本府 B1 展售得獎蜜(如圖二)。



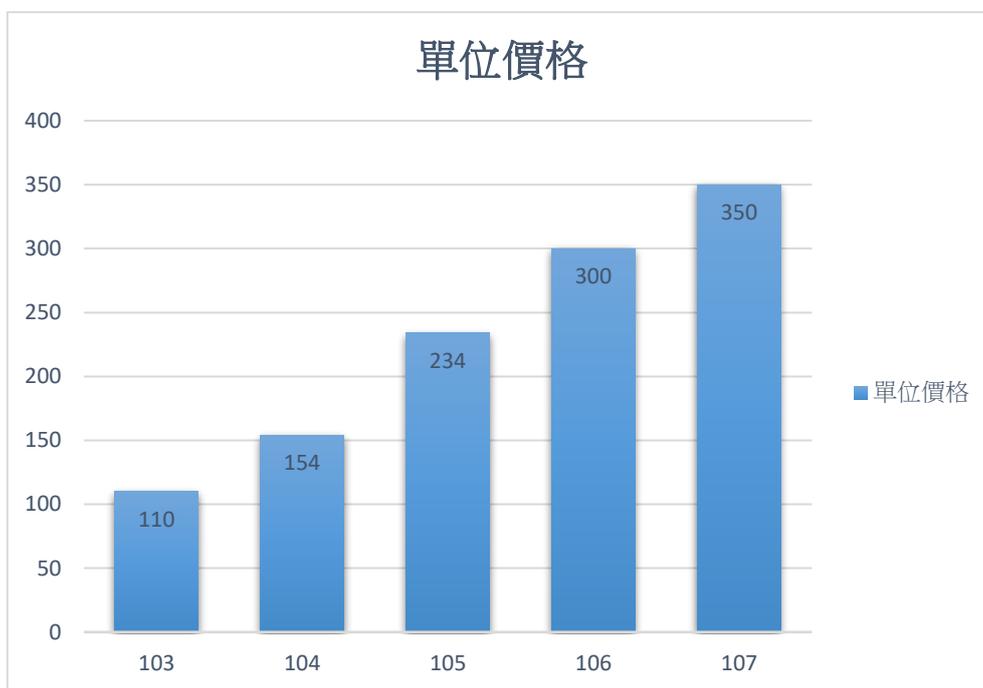
圖一 本市產銷班品牌蜂蜜



圖二 展售得獎蜜

## 二、本市近五年荔枝、龍眼蜜平均價格比較

依據農委會台灣地區養蜂業概況報表 103 年-107 年資料，分析本市荔枝、龍眼蜜平均價格蜂蜜價格變化如下圖三近幾年蜂蜜價格有逐漸升高的趨勢。



圖三 區養蜂業概況報表

## 新北市動物救援中心 24 小時服務不打烊

### 一、緣起

新北市動物救援業務過去數十年來，都由各地消防隊先作第一線處理，再聯繫動保處接手；市府自 101 年起逐步推動動物救援回歸動保處專業人員，而全國捕蜂捉蛇業務自 107 年 1 月 1 日起，從消防隊回歸動保處。新北市動保處為維護動物福利，及因應捕蜂捉蛇業務移撥，106 年宣布首創全國第一個動物救援中心，24 小時服務不打烊，並且增加板橋、五股及新店等 3 處夜間救援據點，以縮短抵達救援案件地點的時間。

### 二、執行作法

自 106 年全市 29 區 24 小時動物救援業務已全面回歸動保處，並率全國之先成立國內第一個動物救援中心，專責辦理動物救援及動物管制案件等業務。指揮中心設置於板橋處本部，平日日間的動物救援工作分別由 8 個動物之家處理，夜間的救援人員分派在板橋、五股及新店防疫中心；指揮中心接獲電話或是市民線上快速 1999 的報案後立即錄案，並就近指派救援人員前往。救援中心結合新北市首創之「毛寶貝三級醫療制度」，第一級為八大動物之家基礎醫療、第二級為動保處毛寶貝醫療中心、若更為嚴重者則後送第三級台灣大學獸醫教學醫院；並與民間動物醫院簽約合作「愛心醫療小棧計畫」，若為夜間及假日救援之傷病動物將送往特約動物醫院診治，務求給傷病動物最妥善的照護。



圖一 全國首創第一個 24 小時動物救援中心



圖二 動保員涉險進入抽水站救援



圖三 動保員進入大排水溝救援落難流浪犬



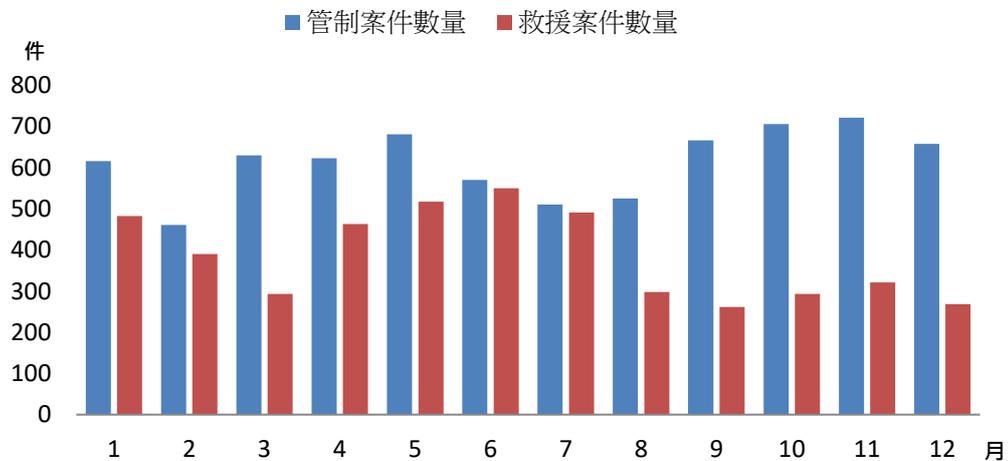
圖四 毛寶貝醫療中心獸醫師為犬隻進行手術

### 三、執行成果

107 年度新北市動物救援中心管制案件共計 7,367 件，救援案件共計 4,627 件，夜間救援動物送至「夜間愛心醫療小棧」醫療件數共計 357 件。

表－ 107 年救援中心執行動物管制案件、動物救援及送交夜間愛心醫療小棧數量一覽表

月份	管制案件數量	救援案件數量	送交夜間愛心醫療小棧數量
1	616	482	35
2	461	390	36
3	630	293	30
4	623	463	22
5	681	517	19
6	570	550	28
7	510	491	36
8	525	298	26
9	666	261	23
10	706	293	29
11	721	321	49
12	658	268	24
總計	7,367	4,627	357



圖五 107年救援中心執行動物管制案件、動物救援案件數量統計圖

## 寵物白金卡 提供認養毛小孩的飼主最高禮遇

為推廣以認養代替購買觀念，新北市政府於 103 年 7 月首創全國推出「寵物白金卡」，提供認養毛小孩的飼主最高禮遇，希望在進一步降低飼主負擔下，能更提高民眾認養流浪動物的意願。

凡於本市公立動物之家認養犬(貓)1 隻，可享結紮補助(公：補助 1,000 元、母：補助 2,000 元)，另可獲得專屬的寵物白金卡 1 張，卡片上記載寵物的晶片號碼(寵物身份證)，飼主憑卡可獲得以下優惠，包括：

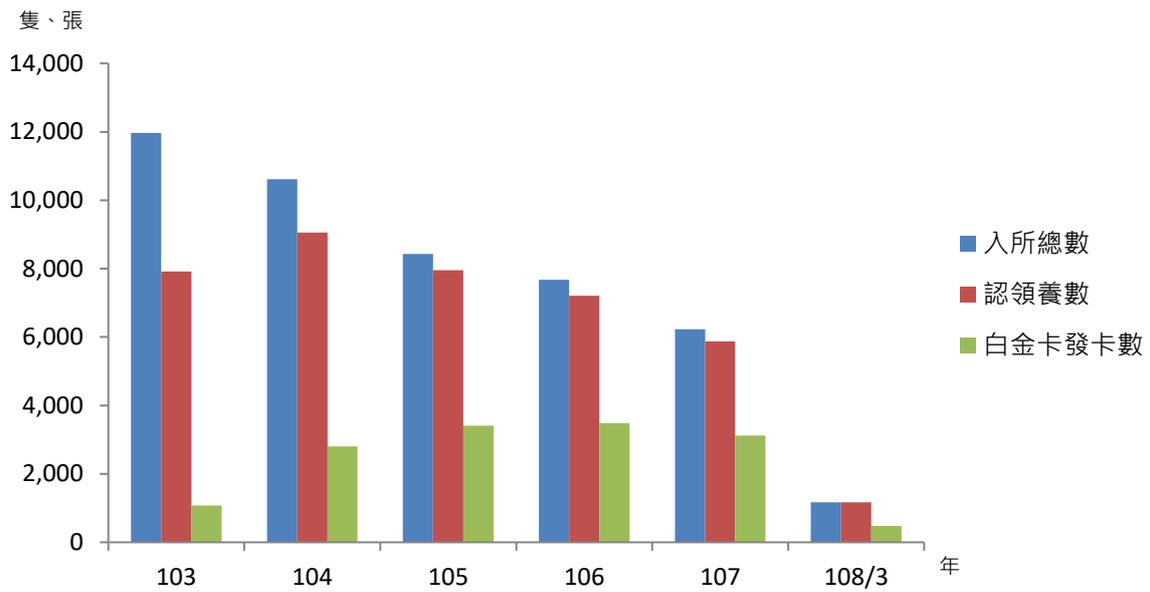
- (1) 終身免費狂犬病疫苗施打。
- (2) 免費 1 次內、外寄生蟲及心絲蟲預防投藥。
- (3) 免費 1 年份犬或貓基礎疫苗施打。
- (4) 新北市 151 家動物醫院寵物憑卡，可享有終身「免收掛號費」優惠。
- (5) 認養半年內檢診醫療服務(理學檢查及問診)、公務獸醫電話諮詢。



圖一 新北市政府動物保護防疫處寵物白金卡

表一 103 年-108 年 3 月新北市動物之家收容情形一覽表

年度	入所總數	認領養數	白金卡發卡數
103	11,969	7,919	1,078
104	10,612	9,055	2,803
105	8,432	7,954	3,413
106	7,678	7,205	3,485
107	6,223	5,870	3,115
108/3	1,167	1,171	483
合計	40,659	34,103	14,377



圖二 新北市動物之家收容情形

寵物白金卡的意涵不僅僅是一張優惠滿檔的卡片，它更是新北市政府賦予飼主”照護責任”與”認養後醫療保障”的卡片，必須讓新手狗貓爸媽知道如何照護毛小孩及預防疾病。透過實體卡片的發行，新北市讓持有寵物白金卡的民眾感受「一卡在手，寵愛一世」的尊榮感。

## 新北市宣導認養不棄養，公立動物之家領養數全國第一

新北市目前既有的動物之家，大多地處偏遠而影響民眾前任意願，且過往民眾不熟悉認養動物的管道，甚至向違法私人繁殖場購買寵物，故本市已規劃廣設認養據點、加強行銷包裝與辦理活動，除宣傳以認養不棄養之概念，亦讓民眾有更多機會接觸流浪動物，增加流浪動物之曝光率與認養率，並於 108 年度規劃將動物之家轉型成生命教育中心，提供多功能園區、動靜態展覽及各式生命教育課程，提供市民兼具認養、教育及休閒的環境。

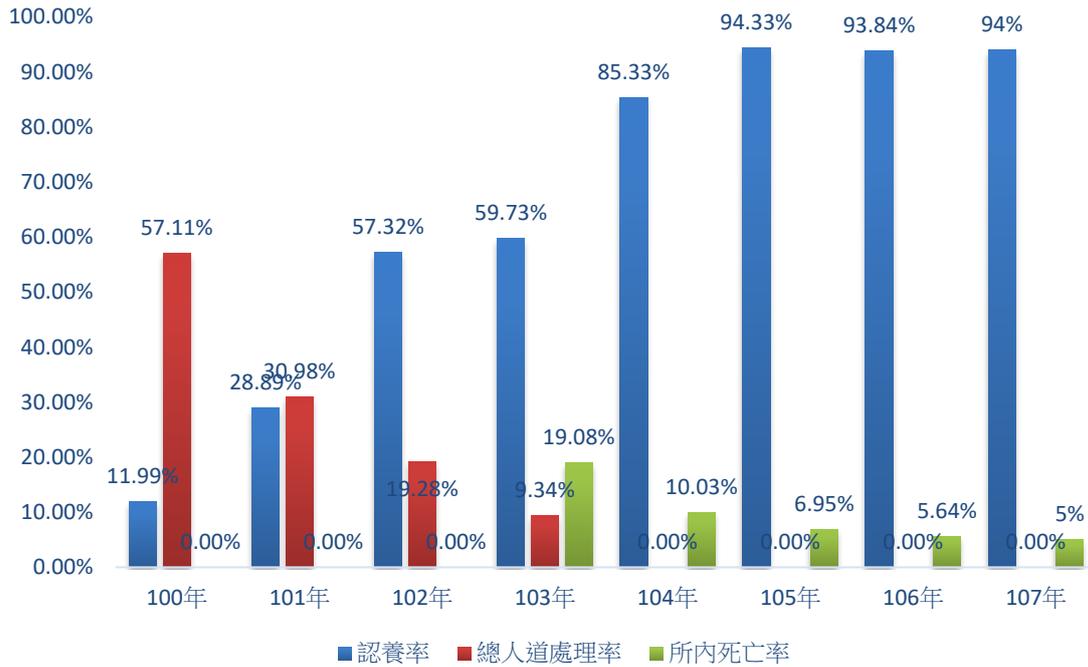
本市計有 8 所公立動物之家，民眾可至各區公立動物之家或上動物保護防疫處官方網站尋找欲認養之動物，並依上圖辦理認養程序，為了鼓勵以認養不棄養，凡於本市公立動物之家認養犬(貓)隻，認養動物可免費植入晶片、辦理寵物登記及施打狂犬病疫苗，還可享結紮補助(公：補助 1,000 元、母：補助 2,000 元)，另外還可獲得專屬的寵物白金卡，獲得多項專屬優惠，藉此提升民眾認養意願。



圖一 新北市公立動物之家辦理毛寶貝認養活動

表一 100 年至 107 年新北市動物之家收容管理數據一覽表

年度	認養率	總人道處理率	所內死亡率
100 年	11.99%	57.11%	未統計
101 年	28.89%	30.98%	未統計
102 年	57.32%	19.28%	未統計
103 年	59.73%	9.34%	19.08%
104 年	85.33%	自 3 月 1 日起 0.00%	10.03%
105 年	94.33%	0.00%	6.95%
106 年	93.84%	0.00%	5.64%
107 年	94%	0.00%	5%



圖二、100年至107年新北市收容動物認養率、人道處理率及所內死亡率比較柱狀圖

新北市自104年3月1日起全面實施零安樂，並規劃毛寶貝下一站幸福10項配套措施及零安樂零棄養政策6大願景，每年編列預算修繕轄內各動物之家收容設施，規劃增加收容動物運動空間，提供收容犬隻運動場所，以建立收容動物良好生活品質，並推廣多元認養管道。107年新北市各動物之家認領養數佔全國第一，共計5,870隻，認養率達94%，106年新北市各動物之家認養率達93.84%，105年統計認養率94.32%，相較於103年認養率59.73%皆有顯著提升。

圖三、新北市動物保護網 認養專區加強推廣認養



另為落實生命教育及提升動物福利，針對新北市各動物之家認養犬貓之流程，提出各項優化作業流程，以增加犬貓認養率並減少棄養情形發生：

1. 強化前端管理：讓民眾認養前充分了解犬貓健康狀況及個性，減少後續因生病、太兇、太吵等因素退回情形。
2. 增加認養管道：增加認養動物網路曝光度，如進行FB直播、認養小故事、加入全國收容平台等。
3. 精進動物醫療：舉辦獸醫師繼續教育課程，增進獸醫師專業技術，落實犬貓醫療照護。並設置三級醫療制度後送機制，提供良好醫療照顧。
4. 確實核對資料：飼主資格須滿20歲且非「飼主裁處及禁止名單」黑名單，除核對黑名單外，請民眾填寫認養四聯單時確實填寫清楚各項資料，避免因資料填寫不正確造成後續追蹤困難。
5. 落實教育宣導：認養前觀看2小時的生命教育宣導影片，確認認養人充分了解飼主責任，並於結束後填寫問卷。
6. 追蹤完成注射：由獸醫師為其免費植入晶片、辦理寵物登記及施打狂犬病疫苗，若動物年幼或身體狀況不佳不適合打疫苗或晶片，動物之家人員會再進行後續追蹤，確認每隻犬貓都會完成疫苗及晶片施打。
7. 進行後續追蹤：進行後續電話追蹤訪查以及時掌握民眾需求並同時增進動物福利，並持續向認養民眾宣導飼主責任及相關動保法規；提供獸醫師諮詢專線，積極解決動物飼養照顧問題，杜絕棄養情形發生。

# 107 年度全國首創新北市公立動物之家認領養後續追蹤電話訪查

## 一、計畫目的：

本市對於至動物之家認養犬貓民眾，自 105 年起每季進行後續電話追蹤訪查，藉此了解民眾至新北市公立動物之家認養動物後之滿意度、動物飼養狀況、建議改善等問題，減少民眾棄養及退回的機率。

107 年度新北市政府動物保護防疫處  
動物認養後續追蹤電話訪查問卷

請問是○先生/小姐嗎?您好!這通是 300 公司,目前新北市政府動物保護防疫處是全國首創唯一系列認養後續追蹤電話訪查,因為您於近半年內曾到新北市政府動物之家認養動物,新北市政府動物保護防疫處認養後續追蹤訪查,請您協助目前的追蹤訪查,希望打擾您幾分鐘的時間,請教您幾個簡單的問題。

一、認養動物飼養情形

1. 請問您最近半年內是否有至新北市政府公立動物之家認養動物?  
(01)是 (02)否(尚未訪問) (03)其他\_\_\_\_\_

2. 請問您所認養的動物,是否是由您本人或同住家人照顧飼養?  
(1)是(請答 Q4) (2)否(請答 Q1)

2-1 認領原因(例如:死亡、走失、送養、送養)(全選可)  
(1)死亡 (2)走失 (3)送與他人飼養 (4)送回動物之家 (5)TNR (6)其他\_\_\_\_

2-2 請列動物(帶入 Q2-1 答案 1、2、3、4)的原因(請答第二部分:滿意度調查)  
請說明原因  
2-3 請列動物(帶入 Q2-1 答案 5)送回的地點(請答第二部分:滿意度調查)  
原 路 是

3. 請問您所認養的寵物,對於居住環境是否有不適宜的狀況(例如:怕生、躲躲藏藏、持續吠叫、破壞物品、自殘...等不正當行為)?  
(01)否,請說明\_\_\_\_\_ (02)是

4. 請問您認養的寵物所產生不適宜的狀況,對您是否有造成困擾?  
(1)有困擾 (2)普通 (3)沒困擾 (08)不知道 (09)拒答

4-1 請問對於此困擾,您會透過什麼方式進行改善?(複選題,尚須標示)  
(1)更改飼養方法 (2)購買輔助器具(如大型公廁套、止咳噴霧...等)  
(3)送回、送養 (4)此困擾尚可接受,無須改善 (5)無任何改善作為  
(08)不知道 (09)拒答 (06)其他\_\_\_\_\_

5. 請問動物目前主要的生活環境為?(全選可)  
(1)家中白天活動 (2)陽台 (3)房(屋)內臥室 (4)房(屋)內浴室  
(5)室內籠飼 (6)室外籠飼 (7)其他\_\_\_\_\_

6. 請問您或家人每天陪伴寵物運動,玩耍的平均時間大約多久?(全選可)  
(1)少於 1 小時 (2)1~2 小時 (3)2~3 小時 (4)3~4 小時 (5)大於 4 小時

7. 請問寵物目前健康狀況?(全選可)  
(1)良好 (2)可 (3)普通 (4)生病治療中 (5)住院中  
10-4、10-5 請說明原因及情況\_\_\_\_\_

8. 請問您於動物之家認養動物時,動物之家是否已經幫動物植入晶片?  
(01)是 (02)否 (03)不清楚

9. 請問您於動物之家認養動物時,動物之家是否已經幫動物施打狂犬疫苗?  
(01)是 (02)否 (3)不清楚

9-1(若 5 或 9 中有一題回答(2)或(3)的人才須回答此題),提醒您您這隻動物至動物保護處或公立動物之家植入晶片,辦理寵物登記及施打狂犬疫苗,避免因違反動物保護法而被罰新台幣 3 千元至 1 萬 5 千元,若有任何有關施打晶片及施打疫苗的問題,您可以加(代)入 Q1 答案

動物之家聯絡,將會有專人為您解說。

10. 請問您於動物之家認養動物時,動物之家是否已經幫動物做過絕育手術?  
(01)是 (02)否 (03)不知道 (04)年齡太小還不适合
- 10-1 (若 10 回答(2)或(3)的人才須回答此題)提醒您您於犬貓過齡時,可將寵物帶至動物醫院施行絕育手術,並於術後二週內向新北市政府動物保護處申請絕育補助費用,公狗(貓)可補助 1 千元,母狗(貓)可補助 2 千元,提醒您若未幫寵物絕育,可依動物保護法處 5 萬至 25 萬元,詳細可撥打 2959-6353 向動物保護處電話洽詢。

## 二、滿意度評價

11. 請問您是從何處得知認養訊息呢?  
(1)動物保護官網 (2)動物之家臉書粉絲團 (3)親朋好友告知 (4)活動攤位 (5)其他\_\_\_\_\_
12. 請問您至動物之家參觀及認養動物時,工作人員服務態度如何?  
(1)非常不滿意 (2)不滿意 (3)普通 (4)還算滿意 (5)非常滿意  
(98)不知道 (99)拒答
13. 您對動物之家工作人員在解說領養動物的注意事項(如寵物登記、植入晶片及疫苗注射)等資訊的滿意程度?  
(1)非常不滿意 (2)不滿意 (3)普通 (4)還算滿意 (5)非常滿意  
(98)不知道 (99)拒答 (97)沒有解說
14. 整體而言,您對於「動物之家」所提供的整體服務品質滿意程度為?  
(1)非常不滿意 (2)不滿意 (3)普通 (4)還算滿意 (5)非常滿意  
(98)不知道 (99)拒答
15. 請問您對動物保護處執行動物認養後續追蹤關懷訪問的滿意程度為?  
(1)非常不滿意 (2)不滿意 (3)普通 (4)還算滿意 (5)非常滿意  
(98)不知道 (99)拒答

## 三、基本資料

16. 性別?(請訪員自行輸入)  
(1)男 (2)女

※※※※※ 謝謝您的愛心 請繼續支持領養不棄養 謝謝 ※※※※※

若於訪查中發現飼養不當情形,立即回報動物保護處

圖一、訪查問卷內容

為了解民眾至新北市公立動物之家認養動物後之滿意度、動物飼養狀況、建議改善等問題,以利動物保護處及動物之家能夠及時掌握民眾需求並同時增進動物福利,107 年度共電話訪查 3 次,每次名單有 500 筆資料,共 1,500 筆,有效問卷需達 3/5 以上,即每次需達 300 筆以上,107 年度共完成 974 筆有效問卷,占認養數 18.3%。

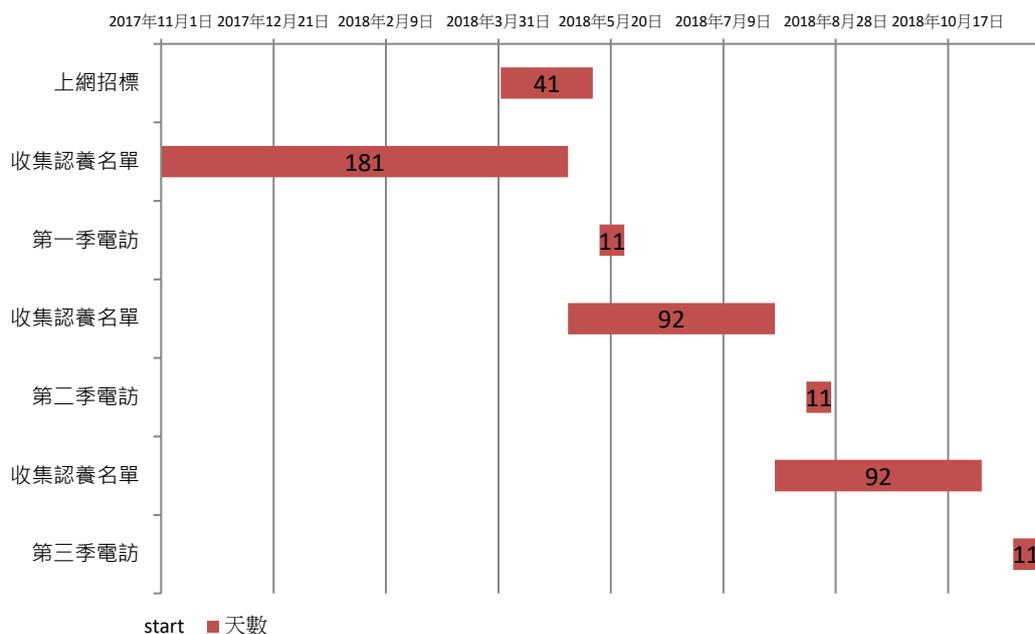
表一、新北市動物之家認養後追蹤訪查數據一覽表

年度	有效問卷數	總認養數	追蹤數量占總認養數比率
106 年	1,226	7,205	17.02%
107 年	974	5,322	18.3%

## 二、計畫期程：

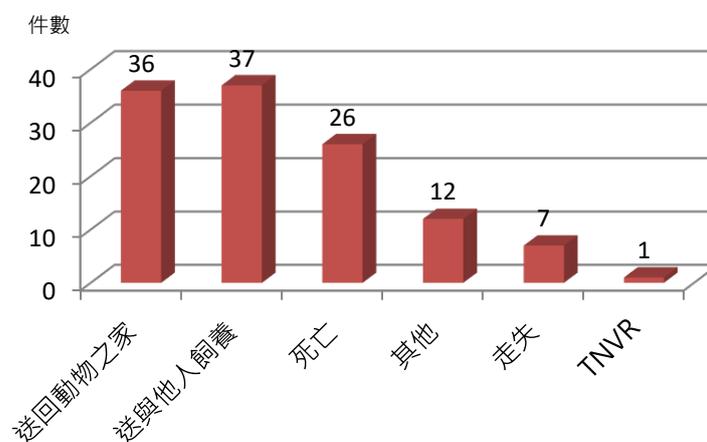
- (一) 107年5月15日至5月25日(106年11月1日~4月30日至新北市公立動物之家認養動物之民眾，隨機抽樣進行電話訪查)。
- (二) 107年8月15日至8月25日(107年5月1日~7月31日至新北市公立動物之家認養動物之民眾，隨機抽樣進行電話訪查)。
- (三) 107年11月15日至11月30日(107年8月1日~10月31日至新北市公立動物之家認養動物之民眾，隨機抽樣進行電話訪查)。

圖二、107年新北市公立動物之家認領養後續追蹤電話訪查計畫期程

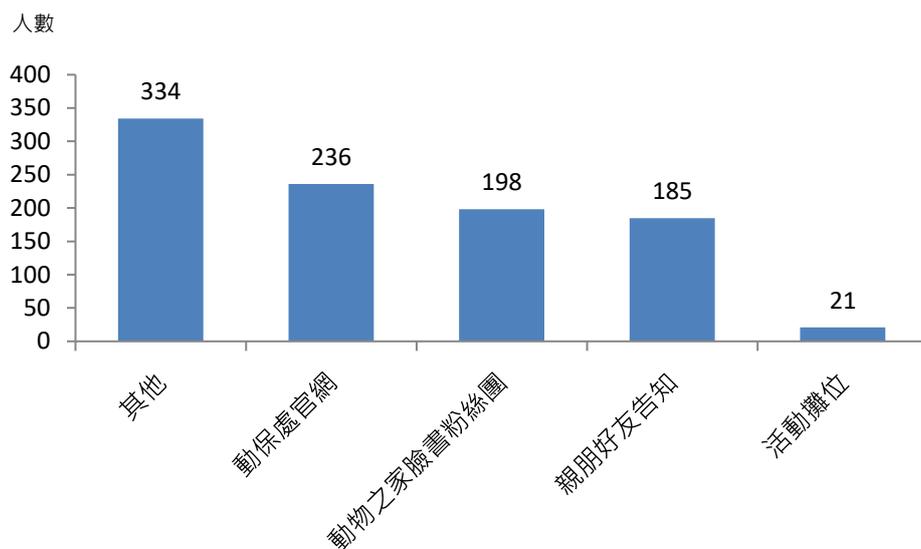


## 三、動物認養後續追蹤電話訪查結果分析：

藉由電話訪查追蹤動物目前飼養狀況，並了解動物適應情形，適時給予協助或相關專業意見，使飼主確實落實飼主責任，減少民眾棄養及退回情形。



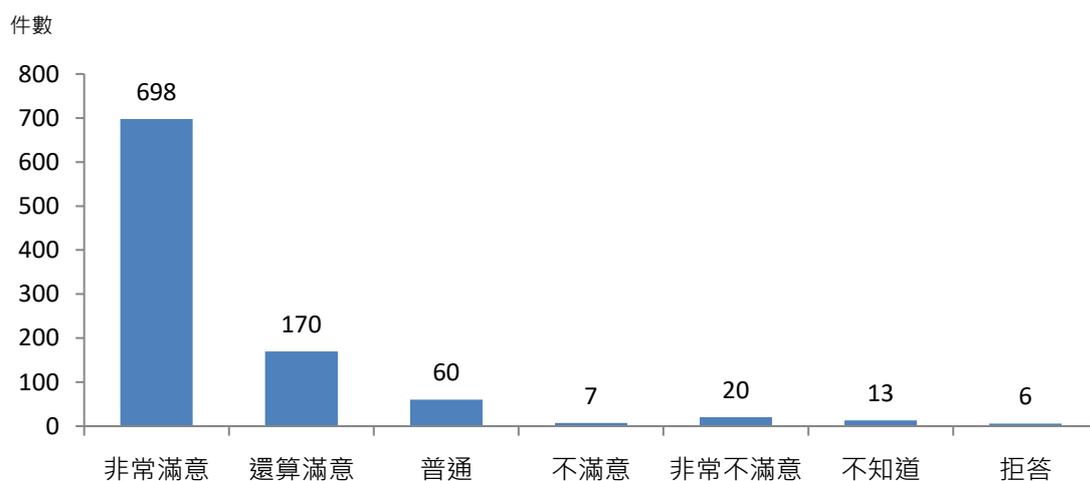
圖三、認養動物無法由原飼主繼續飼養原因分析



圖四、認養訊息得知管道分析

#### 四、意見反饋

民眾提供動物生活照片、認養相關或政策規劃意見，可供未來施政方向及服務改善參考。



圖五、動物之家服務滿意度調查

#### 五、結論與建議意見

107 年度新增對本計劃執行滿意度一題，直接將受訪者對於認養後續追蹤關懷訪問的滿意程度以量化表示，974 位受訪者中，有 82% 表示對於新北市動保處主動執行動物認養後續追蹤關懷訪問表示非常滿意及還算滿意，多數受訪者認為動保處主動追蹤關懷，不但可以瞭解動物被認養後的狀況，杜絕有心人士不當對待動物等行為，也提供認養民眾一個申訴的管道，對於後續關心訪查將認養服務完善延續的動作表示高度肯定與讚賞；但也有少數民眾認為，如果能派專業人員不定期實地到現場訪查，更能有效杜絕虐待動物及不當飼養等狀況。

## 新北市狂犬病業務評鑑成效全國第一

新北市政府動物保護防疫處動保處長期致力於提升狂犬病疫苗施打率以保障動物及新北市民的安全。具體行動包括舉辦偏鄉狂犬病疫苗巡迴、狂犬病注射月、校園生命教育講座等。提升犬貓狂犬病疫苗施打率不僅保障動物，更間接保障民眾的安全。107年度狂犬病疫苗施打總數為 107,316 頭，注射率 70.7%，較 106 年度的 70.6% 更為提升。

### 一、防範狂犬病疫情作為

107 狂犬病疫苗推廣施打目標為提高犬貓注射率，因流浪動物可能為野外高危險動物，全面為本市動物之家收容犬貓施打狂犬病，避免所內疾病傳播及預防狂犬病感染。並配合愛心人士和動保團體，辦理街頭流浪犬貓 TNVR，107 年已完成注射狂犬病疫苗的回置犬貓數量為 6,282 隻，可見本處致力於全面提昇流浪動物注射率，由點至面建立良好的狂犬病防疫保護帶。

107 年狂犬病疫苗巡迴注射 110 場次，共計注射 3,392 頭。本市各都會型行政區和偏鄉行政區犬貓注射狂犬病狀況，如圖一所示。綜合而言，板橋地區犬隻預防狂犬病的績效最高，板橋區犬隻注射頭數 9,072 頭，其貓隻完成預防數量為 2,649 頭，防疫成效居全新北市之冠！都會型行政區如板橋，因居住人口稠密，動物醫院數量密集，能提供飼主攜帶寵物施打狂犬病疫苗便利性，容易使飼主配合狂犬病防疫政策。

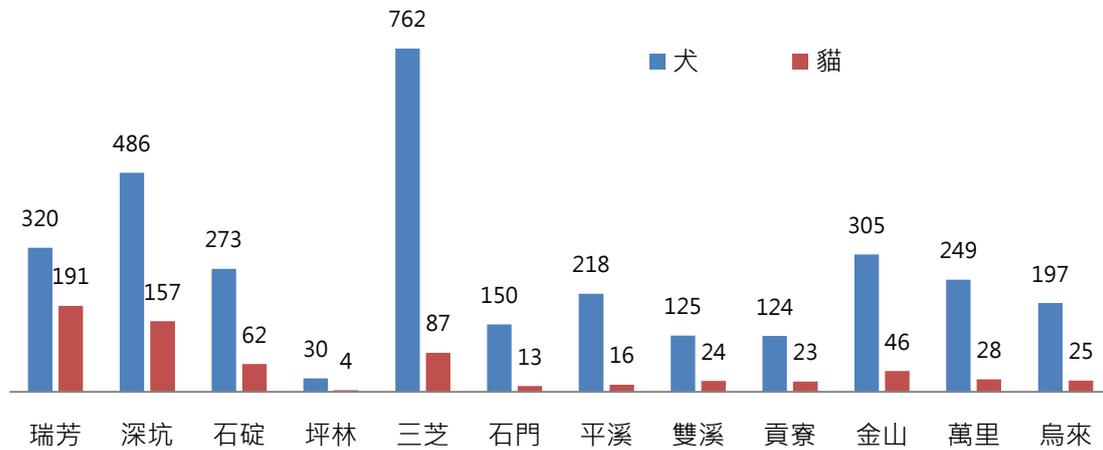


圖一 107 年度新北市各區犬貓狂犬病疫苗施打狀況(單位:頭數)

資料來源:動物疫情管理資訊網

本市偏鄉型行政區為烏來、深坑、坪林、石碇、雙溪、貢寮、瑞芳、平溪、金山、萬里、石門及三芝共 12 區，只有深坑和瑞芳各有 1 間動物醫院，其餘 10 區未有私人動物醫院設立，故動保處排定 73 場偏鄉地區巡迴注射場次，偏鄉地區完成共計 1,762 頭動

物注射。偏鄉型行政區域犬貓注射狂犬病狀況如圖二所示。偏鄉行政區以犬隻飼養為大宗，動保處除了加強偏鄉區域狂犬病注射通知書寄發，而三芝和瑞芳區犬隻飼養的數量在偏鄉地區是較多，並安排三芝、瑞芳等偏鄉地區巡迴注射狂犬病疫苗場次，方便當地民眾按時攜帶犬貓完成狂犬病年度預防注射。



圖二 107 年度新北市偏鄉犬貓狂犬病疫苗施打狀況(單位:頭數)

資料來源:動物疫情管理資訊網

## 二、監測狂犬病疫情狀態

107 年 1 月至 107 年 12 月犬貓主動監測共採樣腦幹免疫化學組織染色 11 件，檢驗結果為陰性、監測犬貓施打狂犬病疫苗抗體上升狀況共計 49 件，血清抗體呈陽性反應為 14 件，顯示 28% 的抽樣件數已完成狂犬病注射，其餘檢驗抗體量不足的犬貓已完成疫苗施打，提高預防狂犬病能力。野生動物送驗共計 39 件，檢驗結果皆為陰性。107 年度未在新北市轄內發現感染狂犬病的動物個體。

## 三、防範狂犬病疫情及絕育補助宣導講習

舉辦新北市流浪動物講習：藉此與愛心人士共同探討乾淨餵養，並推廣流浪犬貓狂犬病防疫、宣導犬貓絕育觀念，107 年辦理第 8 次及第 9 次講習課程，共計 254 人次參與。

校園生命教育課程：動保處結合志工，到校園進行生命教育宣導，為學生們講解防範狂犬病疫情的重要性，107 年計完成 112 場次宣導課程，計 2 萬 2,195 人次參加。

宣導防疫:每年 4 月及 10 月本市動物之家和合作動物醫院懸掛紅布條，以提醒飼主每年攜寵物注射狂犬病疫苗注射，動保處舉辦活動積極宣導防範狂犬病，並替民眾犬貓施打狂犬病疫苗，如圖 3 及圖 4。



圖 3 獸醫師為毛寶貝施打狂犬病疫苗



圖 4 府中萬聖節-狂犬病注射月疫苗施打暨宣導活動

## 新北市絕育補助 鼓勵飼主做好繁殖管理

### 一、寵物絕育補助

動保處鼓勵民眾利用絕育補助，盡早完成寵物(犬及貓)絕育手術，除了增加寵物健康，也能避免繁殖過多下一代，造成街頭流浪犬隻增加。107 年度絕育補助經費為 697 萬 3,000 元，總補助犬貓頭數為 5,298 隻；107 年度飼主申請絕育補助共計 2,847 件，較 106 年度 2,594 件申請案，核准補助案件量成長 9%，動保處宣導寵物絕育達到成效。由於母畜結紮費用高於公畜，因此飼養母畜的飼主為減輕負擔，較踴躍於申請絕育補助。此外，107 年犬隻絕育補助申請數量較貓隻案件多，顯示犬隻飼主絕育的觀念提升。



圖一 106 年及 107 年度寵物絕育補助申請統計

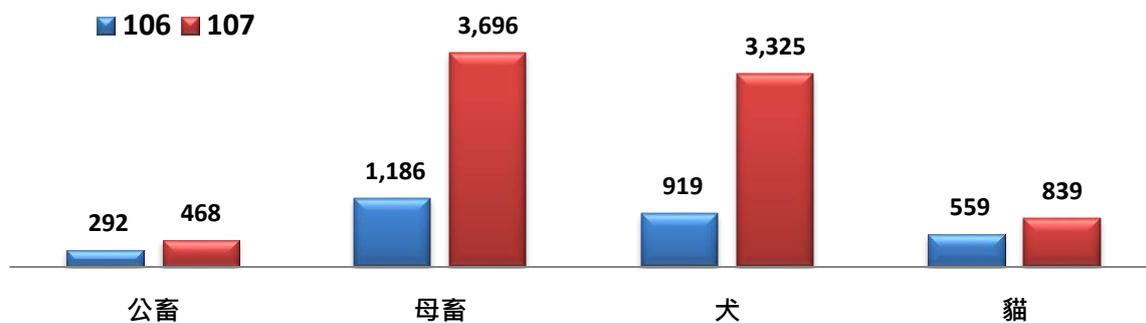
### 二、流浪動物絕育補助推廣

動保處進行流浪動物 TNVR 政策，透過流浪動物進行絕育手術及注射狂犬病疫苗，健全狂犬病防疫網絡，愛心民眾和民間團體協助流浪動物 TNVR，提升流浪動物福祉。106 年、107 年流浪動物絕育補助案件統計如圖二所示；整體而言，流浪貓隻申請數量較流浪犬隻為多，原因為街頭流浪貓隻容易捕捉，且絕育後的貓在發情季節不再發出噪音擾人，絕育改善噪音效果顯著，民眾多願意進行居家附近流浪貓的 TNVR，且為母畜絕育費用較公犬多，因此補助申請也以母畜案件較公畜多。



圖二 106 年及 107 年流浪犬貓絕育補助統計

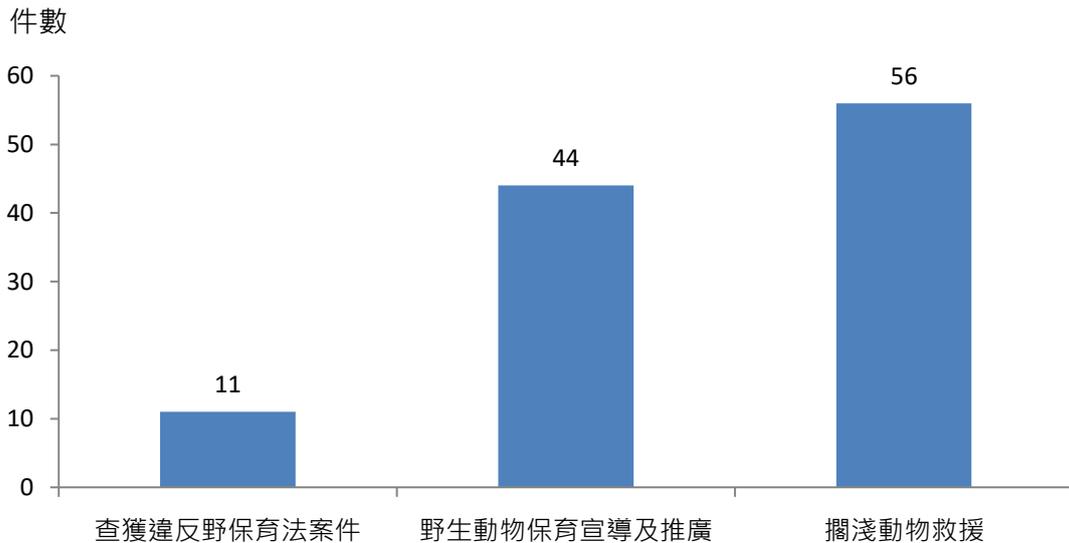
107 年動保處加強流浪犬隻 TNVR 力道，以委託廠商配合民間團體進行新北市流浪犬貓 TNVR，完成 4,164 頭流浪犬貓絕育和狂犬病防疫，雙管齊下提高流浪動物絕育比率，所示如圖三。母畜絕育件數較多的原因，除了絕育費用成本較高外：從母畜絕育能直接控制街頭流浪動物的下一代數量，降低流浪動物出生率。



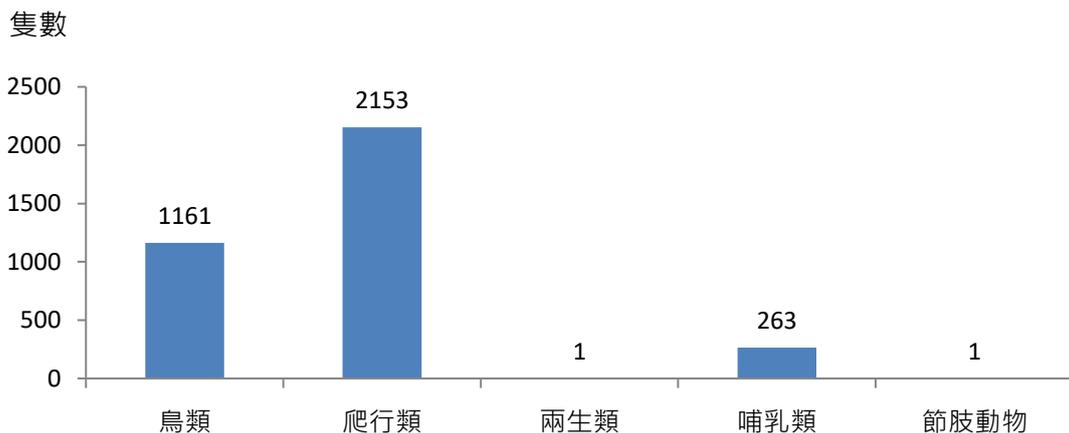
圖三 106 年及 107 年流浪動物 TNVR 數量統計(單位:頭)

## 新北市野生動物保育尊重生命，提升動物福利

動保處持續辦理野生動物保育，推廣保育生命教育、救援野放及違法查緝等保育業務皆不遺餘力。107 年查獲違反野生動物保育法案件共 11 件（圖一），野生動物救傷收容共 3,579 隻（圖二）、野生動物危害處理共 12,984 件。除辦理救傷野放外，亦向民眾宣導野生動物保育觀念，相關宣導及推廣共計 44 次；鯨豚及海龜等海洋保育類野生動物擱淺救援共 56 件。



圖一 107 年查獲違反野生動物保育法案件數。



圖二 野生動物救傷隻數



圖三 動保處與保七一同查緝違法飼養柴棺龜



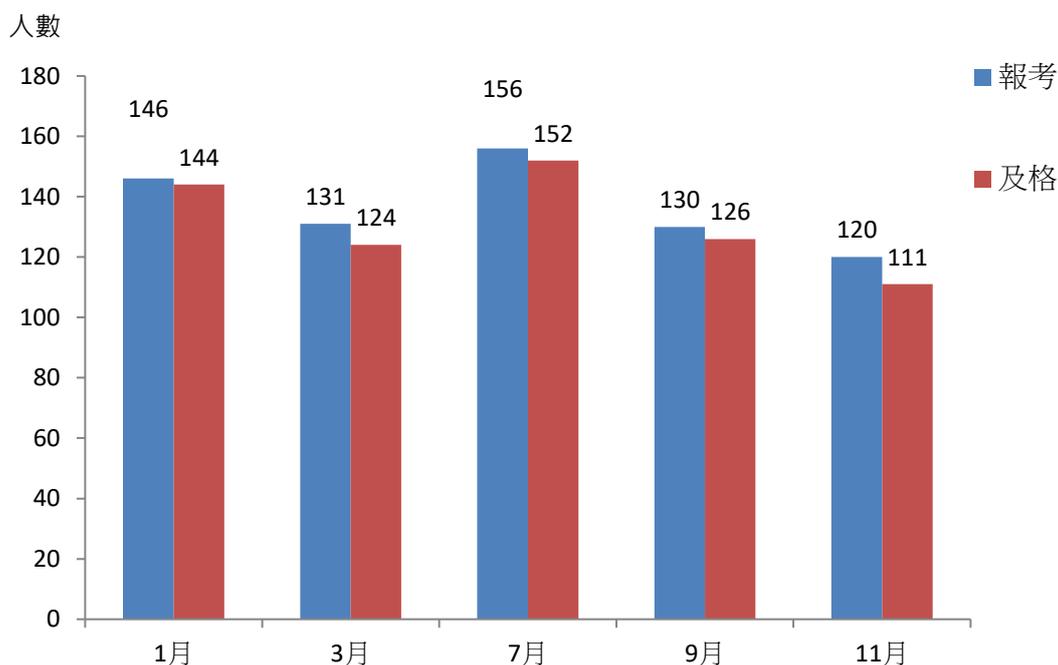
圖四 動保處與中華鯨豚協會一同野放鯨豚

## 新北市推動寵物業 5 新計畫 提升寵物業品牌形象

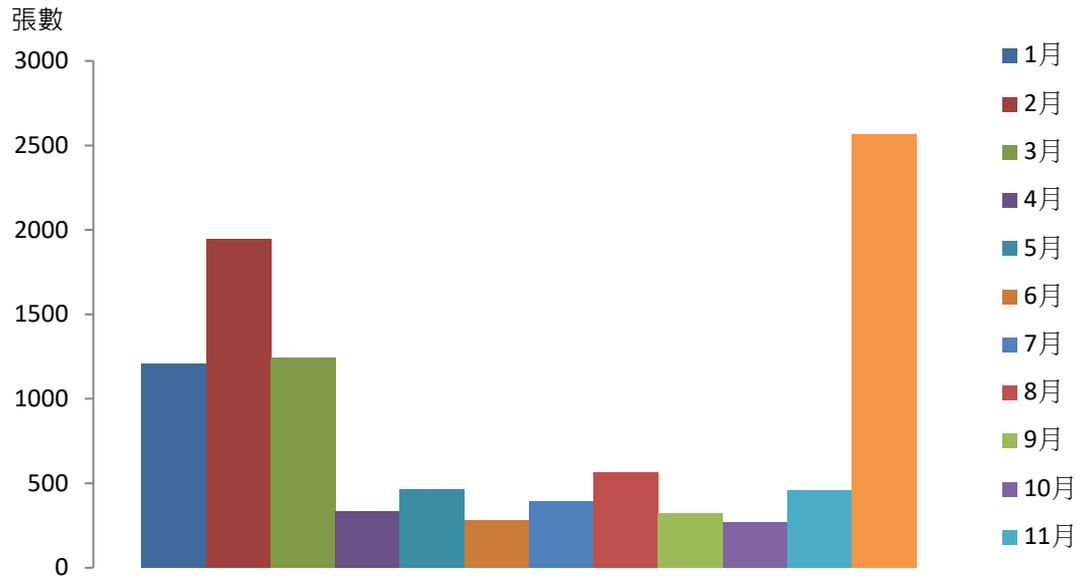
寵物業 5 新計畫打造寵物業新品牌形象，強化源頭管理、專業飼養暨醫療諮詢、寵物登記系統與飼養前生命教育；期望進一步提升寵物業形象，使服務品質專業化、服務內容更多元及完善（圖一）。動保處特別推動「寵物業 5 新計畫」，內容如下：

- (1) 特定寵物業者申請許可證資格考試
- (2) 聘請特約獸醫師
- (3) 寵物公會或店家設置寵物登記站
- (4) 購買寵物前飼主責任教育
- (5) 退役犬隻及無經濟犬隻管理。

動保處 107 年已推廣特約獸醫師諮詢共 283 間、設立寵物登記站共 17 間、寵物業人員專業技術考試 5 場次（圖一），報名 683 人，考試及格共 657 人（圖二及圖三）。購買寵物前飼主責任教育推廣飼養寵物認證卡共 938 張（圖四）。



圖一、寵物業人員專業技術考試場次，報名683人，考試及格共657人



圖二、購買寵物前飼主責任教育推廣飼養寵物認證卡共 938 張



圖三、5 新計畫說明會象



圖四、寵物業人員專業技術考試

## 新北市全面防疫力阻非洲豬瘟入侵

### 一、非洲豬瘟國際疫情概況

國際通報疫區共 50 個國家，亞洲地區共 4 國，分別為中國大陸、蒙古、越南及柬埔寨；截至 108 年 4 月 9 日中國大陸地區累計 30 省，126 場案例。

### 二、防疫成果：

- (一) 本市於 107 年 11 月 22 日成立非洲豬瘟新北市災害應變中心進行防疫業務分工，同時成立跨局處非洲豬瘟聯繫群組，每日回傳工作執行成果，本府分別於 107 年 11 月 22、26 日、108 年 1 月 9、31 日及 3 月 5 日召開 5 次非洲豬瘟防疫工作會報，強化各項防疫整備工作。
- (二) 108 年 1 月 18 至 25 日在板橋區華江碼頭辦理 5 次非洲豬瘟防疫演習，強化防疫應變能力。
- (三) 全面提供廚餘養豬戶紅外線測溫槍，指導豬農落實蒸煮廚餘應達 90 度烹煮 1 小時以上時間，組成聯合稽查小組進行轄區所有豬場查核輔導，確保養豬場落實生物防治措施，並成立不明肉品、疫區肉品回收窗口，受理民眾送交疑似疫區肉製品統一銷毀。
- (四) 107 年度會同環保局及農牧科進行養豬場聯合輔導及稽查，要求農戶廚餘應達 90 度蒸熟 1 小時，已完成養豬場輔導及稽查 145 場次，落實養豬場自主防疫及生物安全工作。
- (五) 107 年度邀請屏東科技大學獸醫學院林昭男教授，於 9 月 27 日講授非洲豬瘟介紹及防治策略，同時動保處至各養豬班會宣導非洲豬瘟防疫，參與養豬戶及執業獸醫師共計 300 人，提高防疫觀念。
- (六) 發文新北市各級單位張貼非洲豬瘟宣導單張，強化全民防疫意識。
- (七) 防範未來疫情需要，找尋豬屍體掩埋預定用地，截至 108 年 3 月 6 日已找出 6 處，以因應非洲豬瘟動物屍體處置能量。
- (八) 駐派人員督導肉品市場進行場區、繫留區及屠宰線消毒作業，並督導每一輛運豬車應完成清潔消毒，才可離場，強化肉品市場防疫安全。
- (九) 經發局及衛生局配合防疫工作，巡查轄內娃娃機台有無陳列非洲豬瘟疫區肉製品，並持續宣導一般商家、公會、電商加強防範非洲豬瘟事宜。
- (十) 農業局輔導未完成廚餘再利用檢核養豬場依規定轉用飼料，並協助農民申請離牧作業。
- (十一) 環保局加強查核養豬場應符合廚餘蒸煮再利用檢核規定。
- (十二) 新北市各區公所配合市府非洲豬瘟防疫作業，29 區公所成立區公所非洲豬瘟災害應變中心，進行防疫工作。



圖一 災害應變中心工作會報



圖二 災害應變中心工作會報



圖三 侯市長視察非洲豬瘟防疫演習



圖四 非洲豬瘟防疫演習



圖五 非洲豬瘟防疫演習



圖六 非洲豬瘟防疫演習



圖七 豬農落實廚餘蒸煮作業



圖八 紅外線測溫槍偵測廚餘蒸煮情形



圖九 養豬場聯合稽查及輔導自主防疫



圖十 邀請屏科大林昭男教授講授非洲豬瘟資訊

防範非洲豬瘟 罰則與補償	
養豬業者	旅客
<b>自主觀察動物健康狀況</b> 未主動通報 <b>罰鍰5萬元~100萬元</b> <b>撲殺動物不予補償</b>	<b>私帶中國肉製品來台</b> 依《動物傳染病防治條例》 <b>罰鍰3000元~1萬5千元</b> <b>將疫區肉製品郵寄來台</b> <b>或走私活豬</b>
<b>國內疫情發生時處置</b> ▶ 案例場撲殺者 <b>一定期間內可全額補償</b> ▶ 疫情未通報者 <b>予以裁罰且撲殺不補償</b>	▶ 依《懲治走私條例》 <b>可處7年以下有期徒刑</b> <b>併科300萬以下罰金</b> ▶ 所帶肉製品檢出病毒 <b>甚至在台造成疫情</b> <b>將研議加重處罰</b>

資料來源：農委會動物防疫檢疫局

圖十一 新北市各級單位張貼非洲豬瘟宣導



圖十二 運豬車輛離場前消毒作業



圖十三 會同衛生局宣導及查核娃娃機台



圖十四 輔導廚餘養豬戶轉型飼料

## 新北市畜牧場防疫，確保民眾食品安全

### 一、口蹄疫防疫：

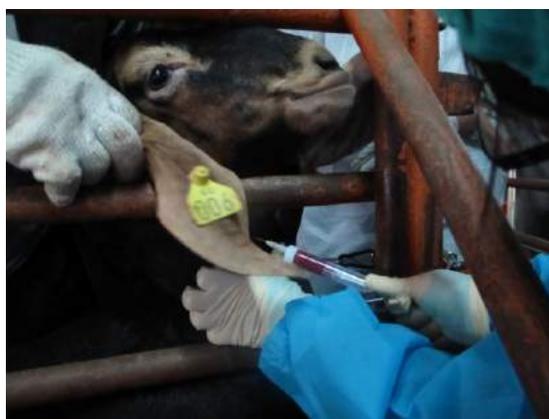
- (一)107 年度六月底前，完成豬隻口蹄疫預防注射計 25,361 頭次，牛注射頭數 1637 頭、羊注射頭數 471 頭、鹿注射頭數 752 頭，已達疫苗保護效力，動保處每月巡查輔導轄內畜牧場，落實自主防疫及生物安全工作。
- (二)因應口蹄疫疫苗拔針，針對口蹄疫中和抗體力價加強監測，107 年度草食動物口蹄疫血清抗體力價監測共採樣 9 場、135 件；養豬場口蹄疫血清抗體力價監測共採樣 46 場，共 690 件。

### 二、禽流感防疫

- (一)主動監測：107 年度養禽場有 28 場，主動監測採樣 362 件，其中雞場 2 場次(每場次採樣 60 件)採樣監測 120 件、水禽場 2 場次(每場次採樣 40 件)採樣監測 80 件、寵物鳥店採樣監測 28 件、理貨場採樣監測 60 件、輸出鳥類檢疫 14 件、豬場 2 場次(每場次採樣 30 件)採樣監測豬流感 60 件。
- (二)禽場/蛋商/屠宰場訪查：107 年度訪查禽場 101 場次、執行「裝載生鮮禽蛋，應使用一次性裝載容器或包材」查核蛋商 36 場次、查核新北禽屠宰場運輸車輛 74 場。
- (三)加強消毒：107 年度禽流感疫情期間每週派員至公共區域消毒計 18 場、新北禽屠宰場消毒場次計 40 場、養禽場協助消毒計 38 場。



圖一 豬隻口蹄疫抗體力價採血作業



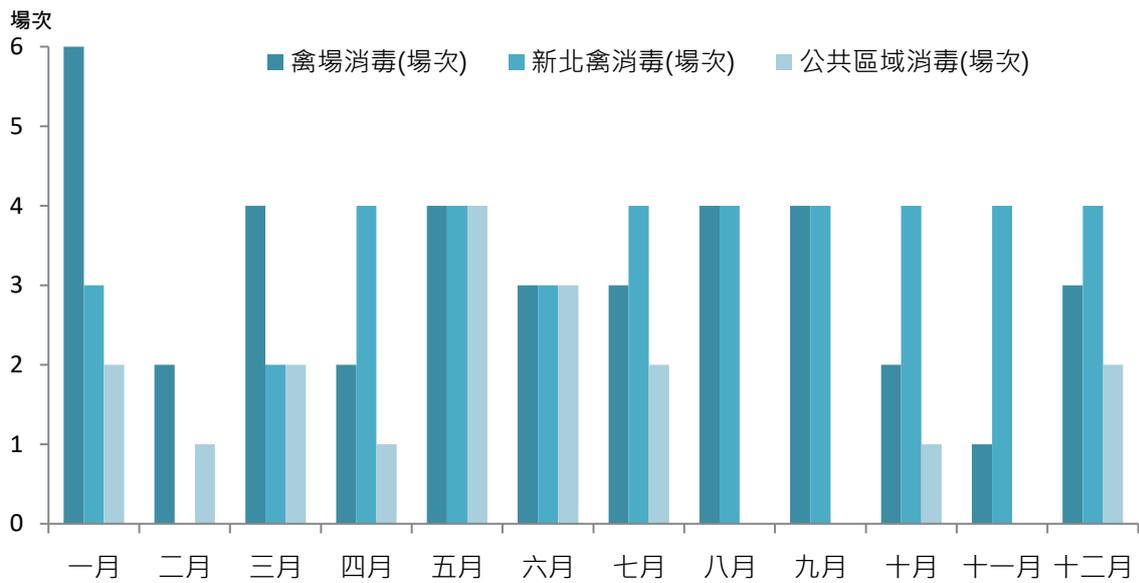
圖二 草食動物口蹄疫抗體力價採樣監測



圖三 寵物鳥店宣導禽流感防疫事宜



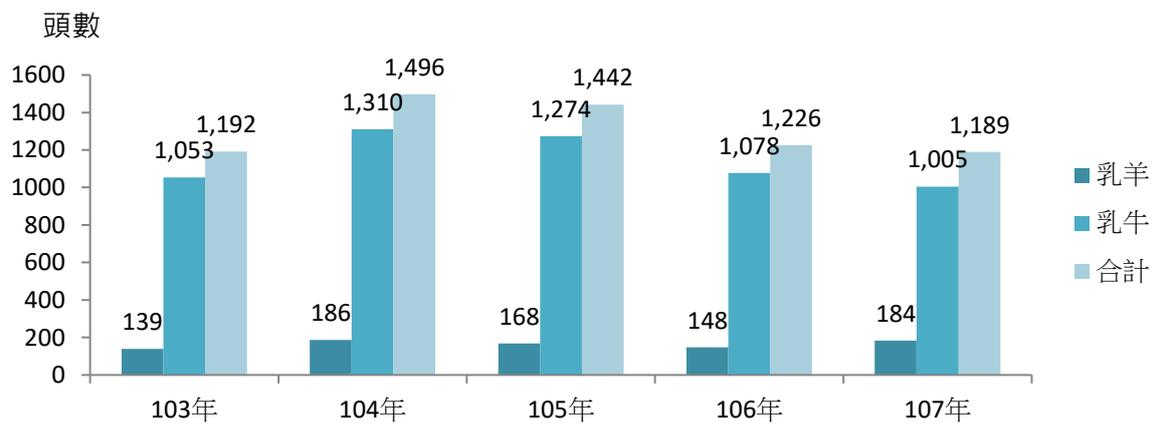
圖四 協助新北禽屠宰場場區消毒



圖五 107 年度新北市禽流感各項防疫消毒情形

### 三、草食動物疾病防疫：

- (一)107 度草食動物畜牧場有 52 場，近年飼養頭數逐步減少趨勢，動保處 107 年主動檢驗結核病共 9 場（1189 件），檢驗結果均無異常。
- (二)107 度布氏桿菌防疫：主動檢驗共 9 場（297 件），檢驗結果均無異常。
- (三)107 度羊痘疫苗注射：協助注射 10 場（401 件）。



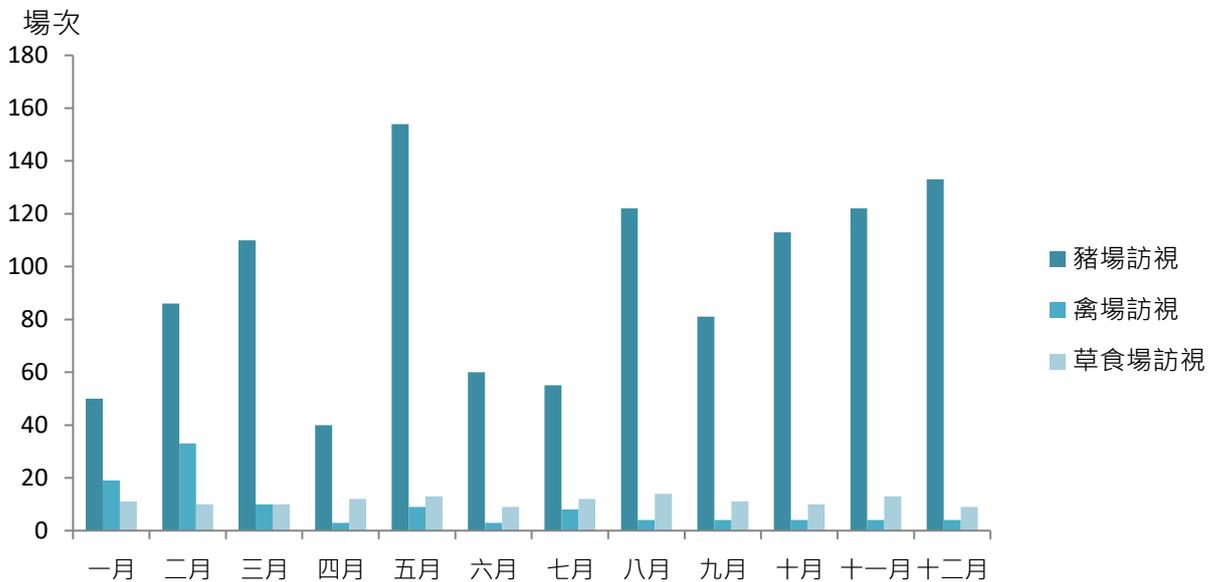
圖六 103 年至 107 年乳羊及乳牛結核病檢驗合格頭數

表一 103 年至 107 年乳羊及乳牛結核病檢驗合格頭數及場數

年度	103 年		104 年		105 年		106 年		107 年	
動物別	場次	頭數								
乳羊	3	139	5	186	5	168	4	148	4	184
乳牛	7	1,053	8	1,310	7	1,274	6	1,078	5	1,005
合計	10	1,192	13	1,496	12	1,442	10	1,226	9	1,189

#### 四、畜牧場防疫訪視

- (一)107 年度派員巡迴至畜禽場訪查，宣導各項防疫措施及進行疫情調查，共訪視消毒養豬場 1,126 場次，草食動物場 134 場次，禽場 105 場次。
- (二)一旦發現異常，採樣送家衛所檢驗，若結果為陽性，立即通報。



圖七 107 年度新北市畜牧場防疫訪視情形

#### 五、畜牧場從業人員教育訓練及動物疫病防治宣導

- (一)107 年度辦理家禽、草食、豬隻等動物衛生教育講習計 6 場次，宣導各項防疫工作，共計 400 人次參加，並透過產銷班會與農民溝通，加強防疫消毒等生物安全措施，共計 8 場次，共 240 人次。
- (二)107 年度針對各項重大動物疫病防疫包含非洲豬瘟、禽流感、口蹄疫等發送新聞稿，廣為宣導正確防疫觀念及讓疫情明化，減少民眾疑慮。因應中國大陸非洲豬瘟疫情嚴峻，請各市府各單位機關及區公所張貼非洲豬瘟防疫宣導海報及紅布條，並於洽公櫃台發放宣導單張，並於架設非洲豬瘟宣導專區，共計 58 篇。

#### 六、市長侯友宜視察永亨畜牧場及新北市肉品市場防疫情形

因應境外非洲豬瘟疫情持續蔓延，市長侯友宜於 107 年 12 月 26 日視察本市永亨畜牧場及肉品市場，確保養豬場依照規定烹煮廚餘後再餵飼豬隻，並落實畜牧場生物安全

防疫措施；另視察本市肉品市場，了解場區及運豬車輛消毒作業及家畜健康聲明書收取情形，避免防疫漏洞。



圖八 動保處至畜牧場進行防疫訪視宣導



圖九 爰請各局處協助宣導非洲豬瘟防疫資訊



圖十 邀請屏科大林昭男教授指導獸醫師及農戶防疫資訊



圖十一 市長侯友宜視察本市永亨畜牧場

## 帶動市民綠化運動、打造美麗家園

新北市政府為帶動市民綠化運動、打造美麗家園並結合健康安心蔬果的可食地景，推展補助社區綠美化，自民國 100 年起舉辦「新北市社區綠美化競賽」，藉以提昇市民綠美化知能及認同感、凝聚社區意識，使綠美化作業紮根於基層，營造新北市自然、清新、美麗的綠色生活環境，至此已累積補助 823 單位。

### 一、社區綠美化競賽簡介

社區綠美化競賽之申請資格凡屬新北市轄內之社區發展協會、公寓大廈管理委員會或社區管理委員會、里辦公處及綠美化相關人民團體皆可申請，補助項目包含：閒置空地及牆面綠美化(需屬公共開放空間)、符合公寓大廈管理條例所規定得予以補助者、其他經審查確認有助提升公共環境綠美化品質之項目。各單位依建置類型分組為「可食地景」組與「環境綠美化」組，可食地景組補助金額上限為 8 萬元，環境綠美化組補助金額上限為 6 萬元。

社區綠美化競賽受理申請時間於每年 3 至 4 月，具申請資格者需繳交欲施作地點之提案計畫書與相關文件，經承辦機關受理通過審查後始得施作，每筆土地以申請 1 次為限。施作完成後由承辦機關與評審委員至現場查核評鑑，經確立施作成效後，於下半年度由承辦機關撥付補助款項，並於每年 12 月公布優選名單。

### 二、歷年社區綠美化競賽補助單位數量變化

本市提供補助之社區綠美化競賽申請參與單位，需於提案審核與現場查核評鑑通過後，始獲得撥付之補助款，故獲補助單位數量視申請數量與施作品質而定。本市自 103 年起推動「可食地景」政策，並於隔年落實於區綠美化競賽之中，因此自 104 年起，參與建置單位可透過選擇參與「可食地景」組或「環境綠美化」組（圖 1），以建置不同風格之綠化環境。

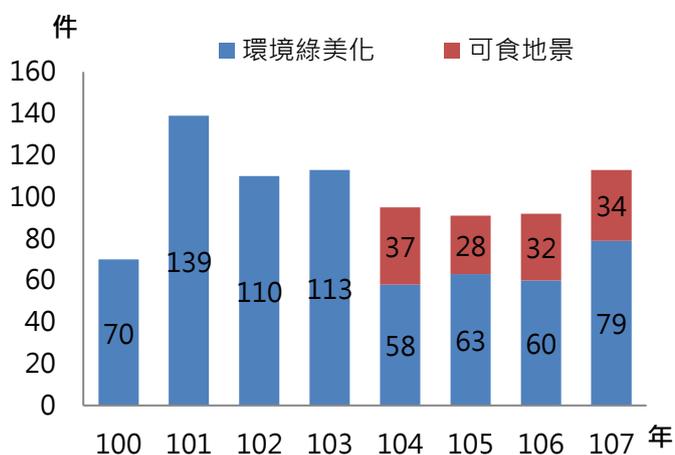


圖1 歷年社區綠美化競賽補助單位分析

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處

### 三、從社區綠美化競賽看社區營造成果

本市自 100 年起持續辦理社區綠美化競賽，以材料費補助形式推動社區參加意願，進而增加本市可食地景及綠化面積，增進新北市景觀美質提升（圖 2），並讓部分閒置空間得以活化利用，成為社區居民的活動、交流場域，進而藉由居民共同關心社區公共事務，促進社區營造的發展（圖 3）。同時，社區綠美化競賽自 104 年起配合本市推動「可食地景」政策而增設「可食地景」組，讓民眾能於此競賽之材料補助下營造可食地景，而使建置之綠地進一步達到了解食物來由的食農教育功能（圖 4），讓綠地之建置產生更多方面的效益。



圖 2 社區綠美化競賽促進新北市景觀美質提升(圖為博覽天下梵谷特區)



圖 3 社區綠美化競賽促進社區營造發展，並促進居民共同關心社區公共事務(圖為新莊區化成社區發展協會)



圖 4 社區綠美化競賽建置可食地景，促進食農教育功能(圖為三峽區上河雅社區)

## 活化都市景觀-推動可食地景建置類型多樣化

新北市政府為創造城市中的友善生活環境，活化都市景觀，自 103 年起積極推動「可食地景」，在寸土寸金的都市裡充分利用空間，不僅達到綠美化環境的效果，在社區共同營造、栽種、收成的同時達到促進社區參與、凝聚社區力量的效益。新北市政府可食地景之建置橫跨多局處合作，在社區鄰里空間營造、綠屋頂建置、公部門與公益團體及民間企業合作可食地景規劃上，均有良好的建置成果，進而達到提升本市環境美質與落實政策推廣之效益。

### 一、新北市可食地景簡介

可食地景名稱由英文 Edible landscaping 翻譯而來，意指「種植可以吃的植物」且「兼具景觀效果」的種植方式。可食地景讓空間可以多功能的利用，也同時提供包括增加社群間溝通交流的機會、具備景觀效果及休憩價值、強化都市人缺少的農耕體驗及農作知識、健康安心的食物取得等益處。

可食地景的空間沒有特別限制，從各種綠地空間、鄰里閒置空地、社區中庭、大樓屋頂、家庭庭院及陽台，都可用於營造可食地景。面積大小決定規模和種植形式，但都能有因地制宜的種植方式。「新北市可食地景」推動及建置上以改造閒置或低度利用之空間做為主要標的，讓上述空間得以活化利用，兼具休閒、社交、教育、生態、景觀及食物產出等多重效益，或是利用民眾住家陽台及大樓屋頂種植，不但能縮短食物里程，也能吃得安心。

新北市政府可食地景之建置依使用者對空間的需求調整營造之目標，因應都市發展及在地文化等因素，提供建議之可食地景五大主題—綠療癒、好食寓、摘果樂、芬芳趣、樂園藝，藉以發展本市多元可食地景特色。

### 二、歷年可食地景點位數量變化

可食地景之建置與補助由可食地景輔導案、可食地景工程案、社區綠美化競賽補助經費、區公所與其他合作局處，如城鄉局、教育局、環保局、社會局、文化局、財政局、原民局等補助與輔導建置而得，亦有民間團體依可食地景之政策宣導而自發建置而成。可食地景點位數量之統計係由建置單位通報，並由承辦之綠美化環境景觀處統整，每年年末亦進行可食地景點位之清查與盤點，由承辦單位、區公所與輔導建置單位統計點位數量與了解施作現況，以確認各點位是否仍持續施作。可食地景點位數量之變化如下圖 1，至 108 年度 2 月，新北市已建置並運營中之可食地景點位數已達 533 處。

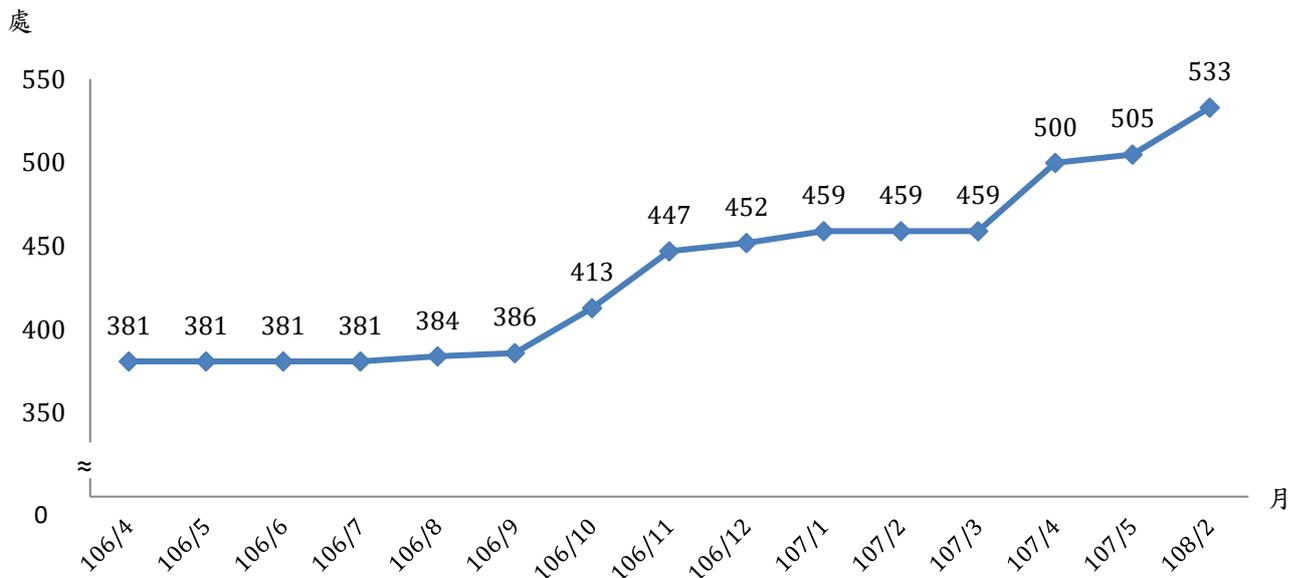


圖 1 可食地景點位數量

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處

### 三、可食地景建置效益

可食地景之建置效益涵蓋多個面向，包含社區營造、食農教育、環境綠化、生態環保等，以下就各面向進行說明：

#### (一)提升人際交流的社區營造功能

「新北市可食地景」推動及建置，以改造閒置或低度利用之空間做為主要標的，讓空間得以活化利用，並成為社區居民的活動、交流場域，進而藉由居民共同關心社區公共事務，促進社區營造的發展。

#### (二)了解食物來去的食農教育功能

都市人少有農耕體驗及農作知識，常導致缺乏適當選擇健康食物的能力，而在都市中長大的下一代，也不易有實際體驗的受教機會，導致欠缺一些生活知能，可食地景作為都會區食農教育的操作體驗場域，將一般屬於農村生活的體驗機會帶入都市場域，提供了對於農業及教育發展都至關重要的食農教育功能。

#### (三)增進環境綠化的公共綠地功能

都會區域寸土寸金，綠地空間極為有限，可食地景改造巷弄內零碎的畸零地、大樓屋頂的閒置平台，增加綠化的面積，並有效的吸引居民頻繁的造訪利用，提供類似公園綠地的公共效益。另因可食地景營造也鼓勵結合景觀美學，亦可逐步發展各地特有的景觀及文化意涵。

#### (四)維持永續發展的生態環保功能

本市推展的可食地景，不用農藥、化學肥料及除草劑，並結合多樣化的植栽種植(如蔬果、香草、景觀植栽及食草蜜源植物等)，讓種植利用的空間可成為都市中的生態跳島，維持生物多樣性，也因為採用廚餘落葉堆肥、即採即食、屋頂綠化等方式，達到減輕碳足跡、縮短食物里程、降低都市熱島效應等環保的功能，也符合世界潮流的生態環保發展趨勢。

#### 四、可食地景建置成果

可食地景參與建置類型(圖 2、3)含括社區用地、鄰里開放空間、機關學校等，其中以機關學校為首先推廣之施作與示範地點，故建置成效良好且點位數量占一半以上，藉由推廣活動、輔導案、公私家菜計畫，與可食地景點位建置與推廣亦有良好成效。

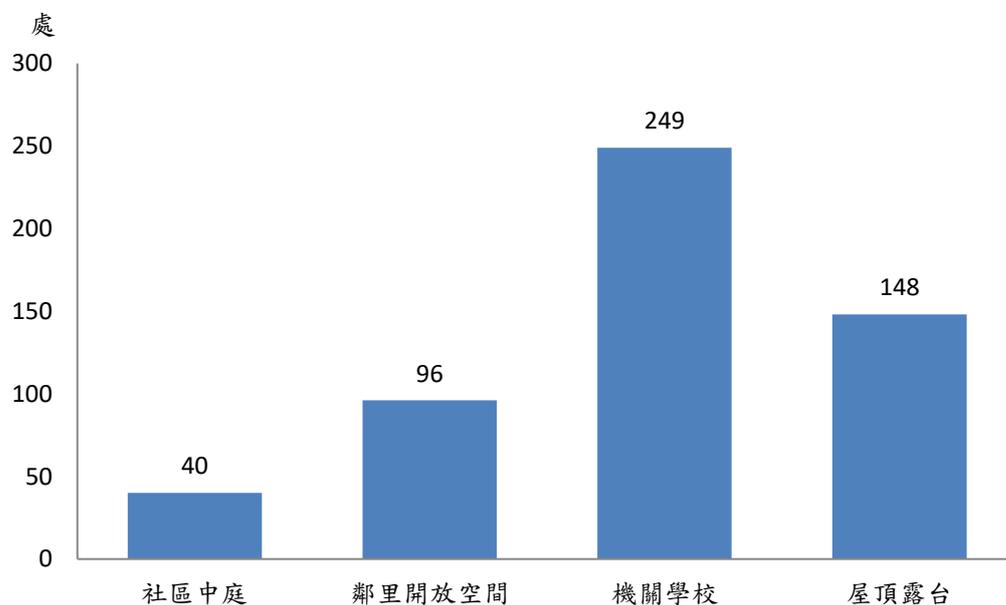


圖 2 可食地景參與建置類型(統計至 108 年 2 月)

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處

	
<p>建置類型：社區中庭          行政區：林口區          名稱：國泰理想家 C 棟社區</p>	<p>建置類型：鄰里開放空間          行政區：土城區          名稱：貨饒里希望之河左岸</p>
	
<p>建置類型：機關學校          行政區：土城區          名稱：少年觀護所—身心療癒香草園</p>	<p>建置類型：屋頂露台          行政區：板橋區          名稱：海山公共托老中心</p>

圖 3 可食地景參與建置類型

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處

## 新北可食地景輔導一站式服務

### 一、計畫說明

建置可食地景能帶來許多的好處，除了能最直接增加綠地面積外，還能提供安心健康的蔬果來源，更是進行食農教育的最佳場所。本市成立可食地景輔導團提供的服務項目包含：可食地景規劃、建置、改善現有園圃缺點、協助當地組織共同耕作團隊、辦理種植教學課程、以及辦理食農教育課程等。輔導過程不僅讓未曾接觸都市農耕的民眾能有農耕初體驗，所辦理之課程本身也能對民眾達到紓解壓力的療癒效果。



圖 1 輔導團可食地景種植教學



圖 2 輔導團協助可食地景建置

### 二、輔導流程

廠商接獲申請後須進行初評，至現場初訪了解實際情形後，再依社區需求規劃輔導內容。



圖 3 社區可食地景輔導一站式服務

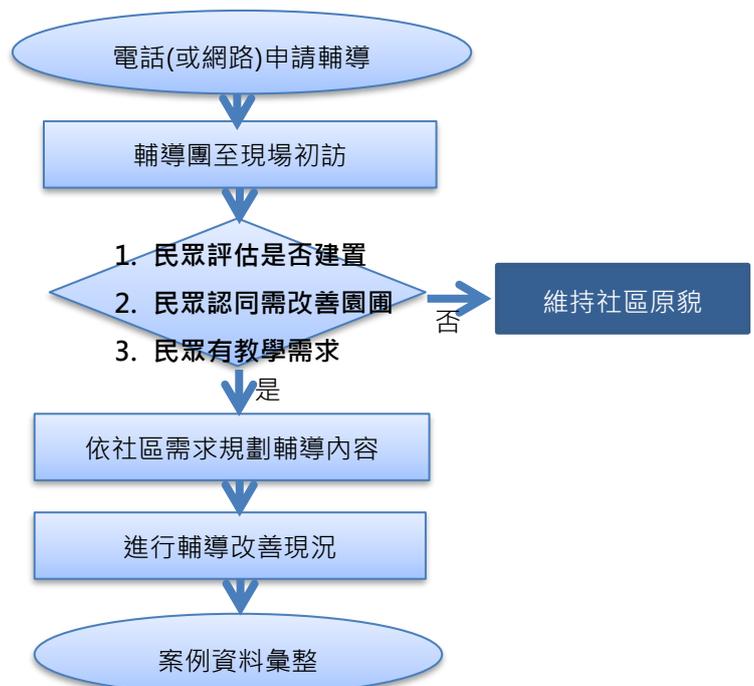


圖 4 輔導流程圖

### 三、輔導內容

可食地景輔導團自 104 起接受民眾申請進行輔導，104 年輔導 12 個點位，106 年輔導 14 個點位，107 年輔導 40 個點位，累計輔導 66 個點位，超過 300 場現地輔導。

表 1 可食地景輔導團業務內容說明

業務	說明
機關學校 辦理食農教育課程 課程規劃	與學校合作，為學生規劃食農教育課程，帶領學生動手種菜，並將香草及食材創意運用。 如：興南國小、永平國小、自強國小、忠義國小、醒吾中學、淡江中學、文山中學(特教班)、板橋高等。
建置、現況改善、種植教學	因應當地地勢、排水、日照及土質等條件，協助當地規劃可食地景，並帶領民眾一起動手打造。 如：博覽天下梵谷特區、新店百合里、智富大樓管理委員會、華科事業群慈善基金會、臺北女子看守所、臺北少年觀護所。
改善園圃缺點	許多現有的可食地景維護狀況不佳(排水、土質及病蟲害等問題)，藉由專業輔導團協助改善現況。 如：建安里、三峽薇多綠雅社區、蘆洲區長榮大樓、永和區遠雄左岸玫瑰園社區等。
協助組織共耕團隊 訂定認養規約	可食地景因為社區民眾的參與使得人際關係更為緊密，團體活動規約訂定有助於可食地景持續運作。 如：樹林區公所、碧華里
辦理種植教學 及收成分享活動	輔導團以正確方式進行種植、堆肥及病蟲害防治教學。 如：林口日出峇里社區、深坑臺北新花園米蘭社區、福泰里、稅捐稽徵處中和分處等。



圖 5 辦理食農教育課程



圖 6 規劃建置可食地景

## 新北市樹木修剪技術合格證突破 2,000 張

樹木是都會區內珍貴的自然資源，為落實本府樹木保護政策，自 102 年 4 月起正式啟動本府樹木保護-啄木鳥計畫，包含妙手計畫及回春計畫，推行樹木修剪認證、拍攝樹木修剪與移植教育影片及護樹醫療團，讓樹木能重獲生機。提供廠商、民眾正確樹木修剪知能，杜絕樹木不當修剪情事之發生，邀請國內從事樹木醫治的專家學者針對本市內之珍貴樹木生長環境、生長狀況進行健檢，達成保護本市綠色資源之目標。

### 一、新北市樹木修剪認證簡介

為杜絕樹木修剪不當情事，建立實際從事樹木修剪作業人員正確觀念及技術，以提升相關景觀專業從業與承辦人員在執行上的專業判斷和專業知識，並強調注重職業工作安全為優先，期望透過教育訓練與認證考試測驗的方式，強化相關人員對於樹木修剪技術與樹木移植種植等工作能有基本概念。

### 二、歷年樹木修剪合格證持有數數量變化

自 103 年 1 月啟動樹木修剪認證已來，統計民國 103 年至 107 年 3 月底之合格證發證數，103 及 104 年合格證發證數分別為 602 及 604 張、105 及 106 年合格發證數降為 275 及 304 張(圖 1)，前 2 年因啄木鳥護樹計畫剛開始推行，故取得合格證人數較少，需求量較高，而後 3 年趨於穩定。至 107 年度發證數量已達 2001 張(圖 1)。

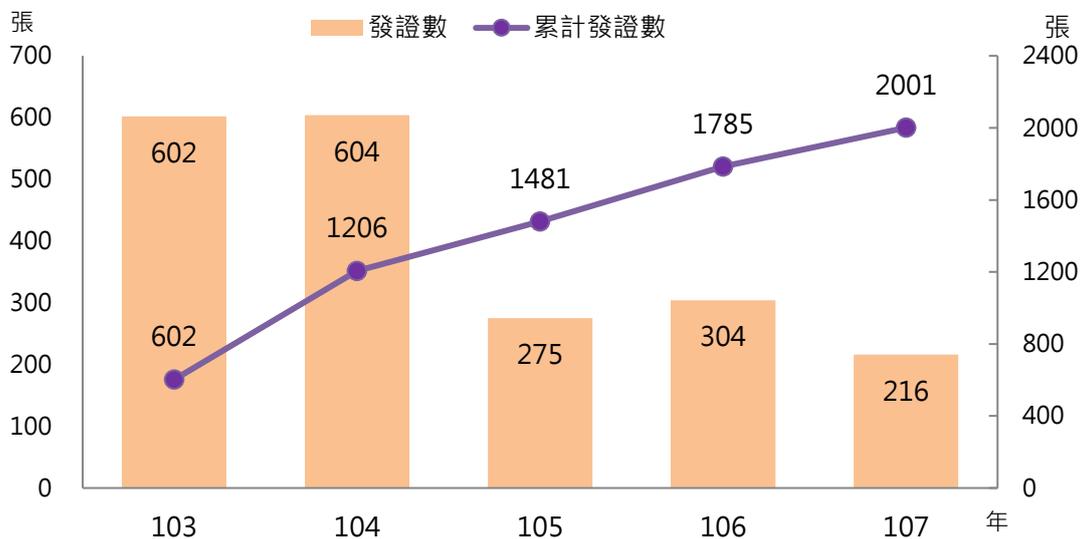


圖 1、歷年樹木修剪合格證數量分析

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處

### 三、歷年樹木修剪合格證持有數及各人訓練換發合格證數量比較

107 年度前樹木修剪認證所發放證照有效期限為 2 年，107 年度後有效期現更改為 3 年，持有該證者方能修剪受本市樹木保護自治條例保護之樹木，且每 3 年須回訓方能延長證照期限。為整合並有效利用資源，新北市對於各縣市參加相關訓練課程並符合規定者得以換證，104 至 106 年換證數量趨緩，103 年度換證數為 222 張，至 107 年度換證數降為 102 張(圖 2)，截至 107 年底換證數共達 520 張(圖 2)。與總發證數相比，換證數約占總發證數 25.99%(圖 3)。而 103 年啄木鳥護樹計畫剛推行，因而換證需求量亦較高，與合格證持有數趨勢相同，相較於合格證持有數，換證自 104 年便趨於平緩。

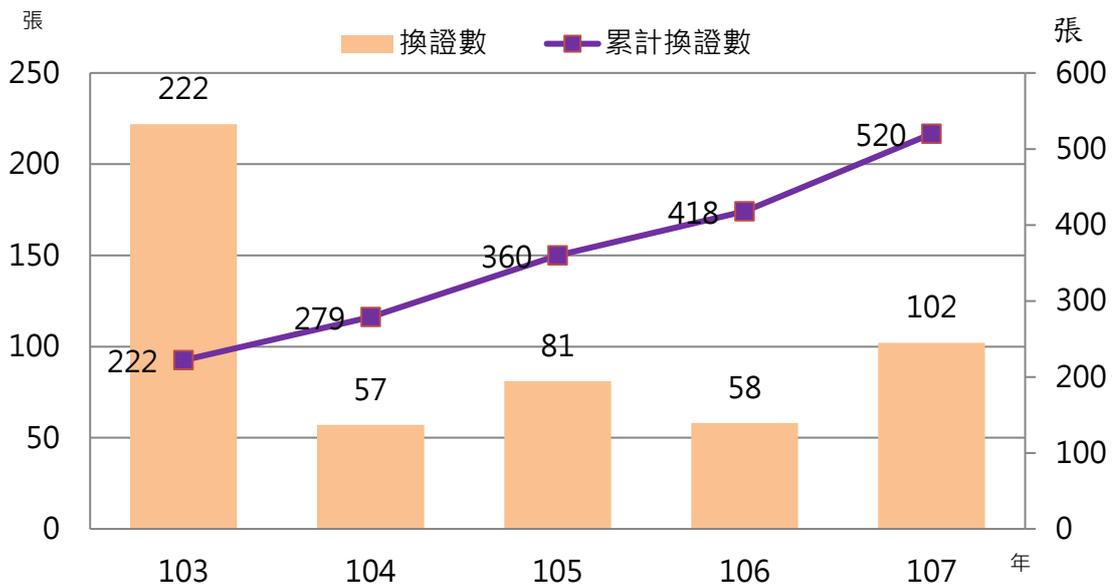


圖 2 歷年樹木修剪換證數分析

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處

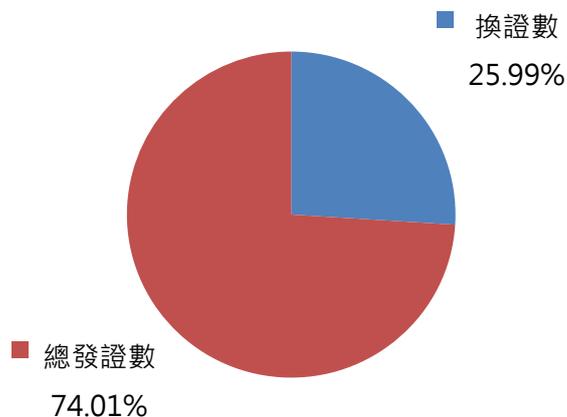


圖 3 換證數占總發證數分析

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處

#### 四、未來展望

為積極提升園藝景觀相關從業人員及本府各單位承辦人員在樹木修剪執行上的判斷能力及專業知識，未來發展將由量的提升到品質的精進，已於 107 年將樹木修剪實作測驗安排至訓練課程的內容，另外已於 108 年度新增補考制度，並配合移植計畫書的初審及樹木保護委員會的監督，期能強化新北市的相關人員執行樹木修剪工作能力，讓新北市樹木更健康茁壯，讓我們擁有更美好的綠色城市。



圖 4 樹木修剪訓練課程與實作測驗

## 新北有愛、公園無礙

公園綠地是提供市民在繁忙都市生活中的休閒遊憩、綠意盎然的場所，新北市升格後，市府致力於提供市民良好休憩空間，除積極興闢公園外，也積極改善既有公園無障礙設施提高遊憩品質。

### 一、新北市公園無障礙公廁設置成果

新北市轄內公園彙整至 107 年底，共設有 212 處無障礙公廁。無障礙廁所需有周邊無障礙道路系統支持，才能發揮其設置效益。根據統計本市無障礙廁所設置比例較高之行政區皆屬人口稠密且有完善人行通道及捷運線區域，如板橋區、中和區、新莊區、三重區及蘆洲區，其設置數量達 29 區總設置數量之半以上(表 1)。



圖 1 新北市公園無障礙公廁

表 1 107 年底新北市公園設置無障礙廁所統計表

行政區	公園座數	無障礙廁所數	設置比例
板橋區	58	90	0.425
中和區	75	24	0.113
新莊區	66	21	0.099
三重區	64	15	0.071
蘆洲區	29	10	0.047
八里區	16	7	0.033
樹林區	21	6	0.028
鶯歌區	14	6	0.028
泰山區	20	5	0.024
永和區	42	4	0.019
五股區	21	4	0.019
三芝區	10	4	0.019

行政區	公園座數	無障礙廁所數	設置比例
林口區	38	2	0.009
淡水區	33	2	0.009
三峽區	19	2	0.009
汐止區	14	2	0.009
金山區	5	2	0.009
萬里區	4	2	0.009
新店區	20	1	0.005
貢寮區	3	1	0.005
石門區	1	1	0.005
石碇區	1	1	0.005
土城區	46	0	0
瑞芳區	8	0	0
雙溪區	3	0	0
深坑區	1	0	0
平溪區	1	0	0
合計	633	212	

資料來源：新北市政府綠美化環境景觀處彙整

## 二、結語及未來展望

本市升格後運用新北擁有豐富自然資源及都會區域優勢，結合在地需求，充分活化閒置空間，打造新北為在地多元的宜居生態城市。市府於 106 年更導入通用設計理念，目標是為了讓大家生活的環境、空間及產品等都能適合所有人的設計概念，簡單來說就是「可以被多數人接受及共同使用」的設計，而通用設計導入公園，可打造符合不同使用者及年齡層需求的公園場域讓公園及兒童遊戲場不再限制特定年齡、族群使用，而是全體市民都可以共同參與使用的設施。

新北市公園的設計與配置已朝向符合無障礙法規以及融入通用設計概念邁進，除將通道高低落差及設施可及性做全面檢討並改善，以增加公園友善空間，讓不同年齡層及身心成長狀態的小朋友與家長都可以開心地在公園遊憩，享受新北市宜居的生活環境，亦是政府未來努力的目標及方向。

現無障礙廁所設置比例較低行政區，建議以現有人口稠密區且有捷運線之永和區、土城區及淡水區，為優先設設置點位。並可搭配捷運及淡海輕軌延伸之便捷交通網於沿線公園設置無障礙廁所。

註：本篇所述關建成果之資料係依據各相關公園管理局處(如城鄉發展局、地政局、高灘地工程管理處、新建工程處、體育處...等公園管理機關)及各區公所提供之資料，新北市政府綠美化環境景觀處僅依據前開局處及各區公所提供資之資料進行彙整及統計分析，新北市政府綠美化環境景觀處並無負責公園修繕改建之業務。

## 新北櫻花稼期-相約新北追櫻趣

### 一、架設「櫻情期盼」花況網站

本處以「智能的城市」為重點，設置網站提供一站式新北賞花資訊，整合各地花況影像每週更於網站，除了讓民眾在家就能感受花季美景外，另有活動資訊、交通資訊、景點介紹及旅遊路線等。截至4月7日止共計約14萬5,574人次造訪，瀏覽量達29萬4,414。



圖 1 櫻情期盼花況網站

### 二、舉辦櫻花茗書香賞櫻活動，並與各區公所合作辦理賞花系列活動

#### (一) 櫻花茗書香活動

108年3月30日於三芝區三生步道舉辦，將品茗、聽說書，以及賞櫻三者結合，希望帶給市民不一樣的賞花體驗，活動當天約1,200人參加。



圖 2 櫻花茗書香活動

## (二) 與烏來、金山、淡水、三芝及土城區公所合作辦理賞花系列活動

配合各地花種及花期不同，於烏來區舉辦「櫻花稼期漫游烏來賞櫻趣」；金山區舉辦「金山區賞櫻健行」活動；淡水區舉辦「櫻花稼期豬樹亨通」活動；三芝區舉辦「浪漫三芝現櫻情」活動，總計約 5,000 人參與。



圖 3 賞花系列活動

## 三、辦理 FB 互動貼文活動宣傳櫻花季，增加民眾關注

利用賞花快報 FB 粉絲團舉辦 4 波留言抽獎活動，民眾於活動貼文下留言完成簡單指令，即可參加抽獎，指令包含分享賞櫻影像、tag 好友一起賞櫻、分享櫻花(或粉色)小物照片，以及分享新北最美櫻花等，藉由互動貼文吸引有興趣賞花的民眾加入粉絲團。自 108 年 2 月 1 日櫻花季活動開始至 4 月 1 日止，追蹤人數由 9 萬 3,781 人增加至 9 萬 7,837 人，共計增加超過 4,000 人。

表 1 相約新北追櫻趣 - FB 互動貼文活動情形

互動貼文行銷	觸及人數	互動次數	參與人數	按讚數	分享數	
影像募集	第 1 波		15			
	第 2 波	6,335	1,175	115	174	86
	第 3 波	11,251	3,587	653	722	567
	第 4 波	4,275	612	83	139	51
我的櫻花稼期	第 1 波	41,872	10,204	1,840	3,749	784
	第 2 波	13,942	4,932	1,064	1,129	514
	第 3 波	6,899	1,752	319	353	182
	第 4 波	15,010	7,142	1,650	1,571	1,317
總計	99,584	29,404	5,739	7,837	3,501	



圖 4 FB 互動貼文活動宣傳櫻花季

## 道路上的綠巨人-新北市行道樹分布

行道樹之定義為：在都市地區、鄉村及郊區之道路兩旁、中央分隔島或人行道上栽植的樹木，均可稱之為「行道樹」。行道樹之功能大致可分為美學、環境及空間三種：美學功能為綠化城市，在都市生硬、一成不變的景色中增添不同的色彩；而行道樹能淨化空氣、調節氣候、控制噪音及防火防塵，是為環境功能；展示街道景觀、引導動線或阻隔視線、保持隱密性等，為其空間功能。

### 一、107 年本市各行政區行道樹統計分析

本市行道樹數量經本府景觀處依各區公所函報統計，本市行道樹共計 6 萬 7,789 株，中央分隔島 17,741 株，其他行道樹 50,048 株。各行政區中央分隔島及人行道之行道樹數量如表 1 所示。

表 1、107 年本市各行政區行道樹數量

行政區	中央分隔島(株)	人行道(株)	總計(株)	行政區	中央分隔島(株)	人行道(株)	總計(株)
板橋區	911	6,442	7,353	貢寮區	0	248	248
中和區	1,484	3,406	4,884	三重區	3,505	3,133	6,638
永和區	389	3,534	3,923	蘆洲區	735	960	1,695
新店區	0	1,467	1,467	八里區	216	977	1,193
淡水區	1,717	4,302	6,019	新莊區	2,015	3,291	5,306
三芝區	525	430	955	泰山區	0	244	244
石門區	98	291	389	五股區	71	730	801
金山區	545	2,445	2,990	林口區	1,727	7,180	8,907
萬里區	140	195	335	土城區	1,240	3,182	4,422
汐止區	580	708	1,288	樹林區	899	3,623	4,522
深坑區	340	179	519	三峽區	263	2,189	2,452
雙溪區	0	28	28	鶯歌區	347	677	1,024
瑞芳區	0	187	187				
合計				67,789 株			

## 二、本市重要樹種數量及分布

本市極為重視綠色資源，尤以都市中的綠色寶藏行道樹為重，為了解樹種組成以便於妥善管理，每年皆對於樹種進行調查，目前本市重要樹種數量及分布如下：

(一)樟樹(9,065 株) 主要分布於本市板橋、樹林、三峽、中和及新莊等行政區(如圖 1)

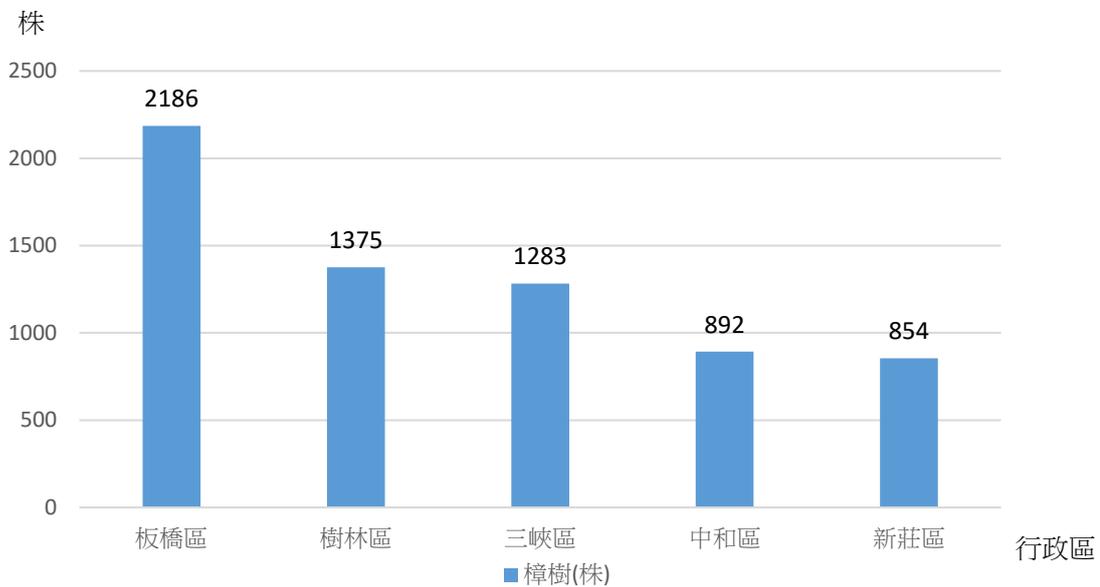


圖 1 樟樹主要分布區

(二)榕樹(6,787 株) 主要分布於本市三重、永和、板橋、中和及新店等行政區(如圖 2)。

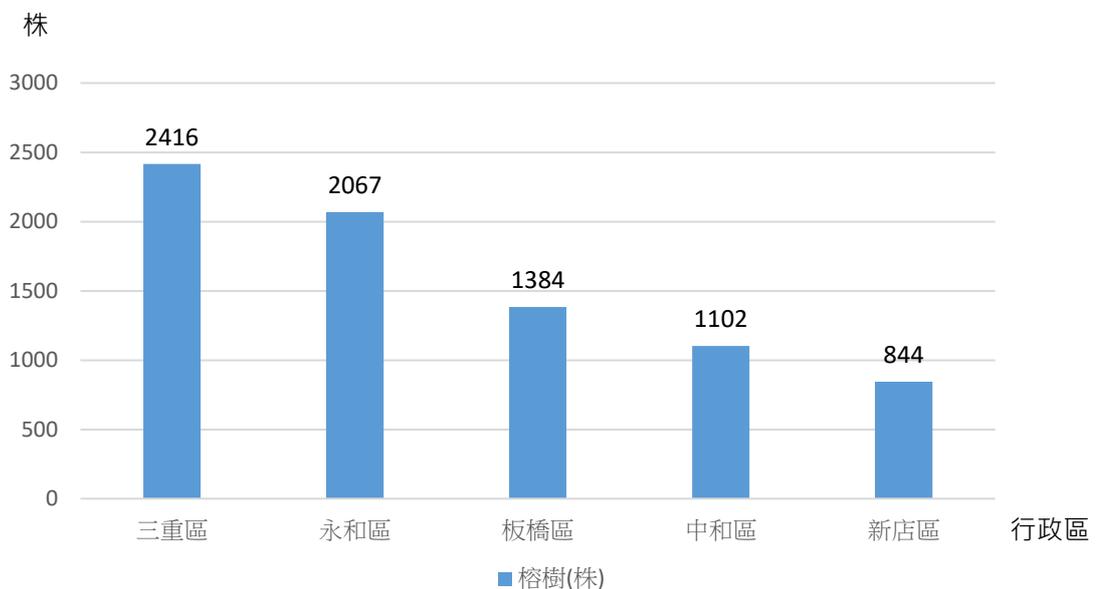


圖 2 榕樹主要分布區

(三)台灣樂樹(4,639 株) 主要分布於本市林口、三重、淡水、三峽及永和等行政區(如圖 3)。

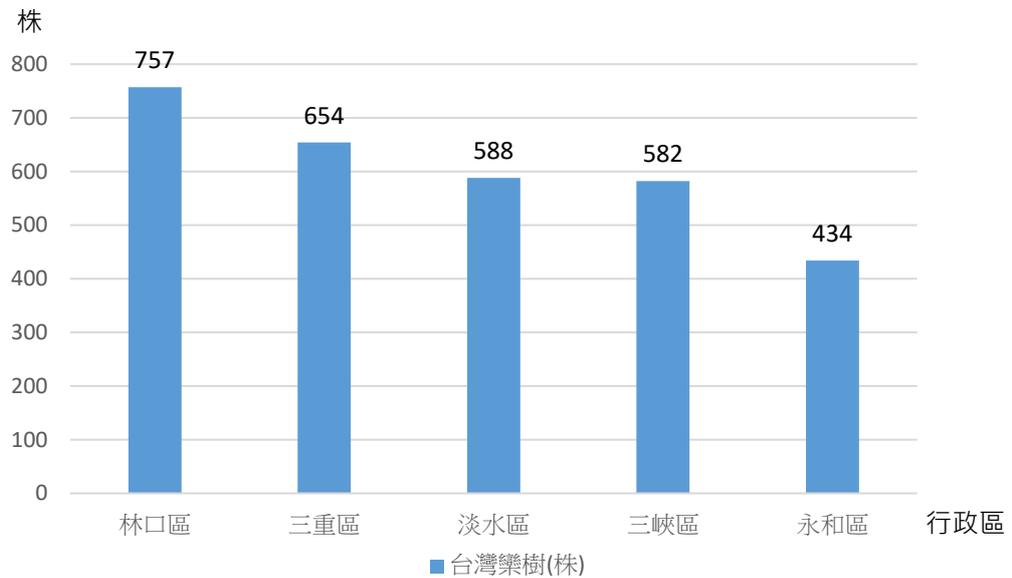


圖 3 台灣樂樹主要分布區

### 三、本市行政區行道樹數量分析

除樹種外，不同區域行道樹資源的豐沛度備受關注，故本市亦針對各區樹木數量進行統計，107 年本市行道樹數量位列前三者如下：

- (一) 林口區，8,907 株，其中白千層 3,284 株最多，大葉山欖 1,111 株次之。
- (二) 板橋區，7,353 株，其中樟樹 2,186 株最多，榕樹 1,384 株次之。
- (三) 三重區，6,638 株，其中榕樹 2,416 株最多，樟樹 678 株次之。

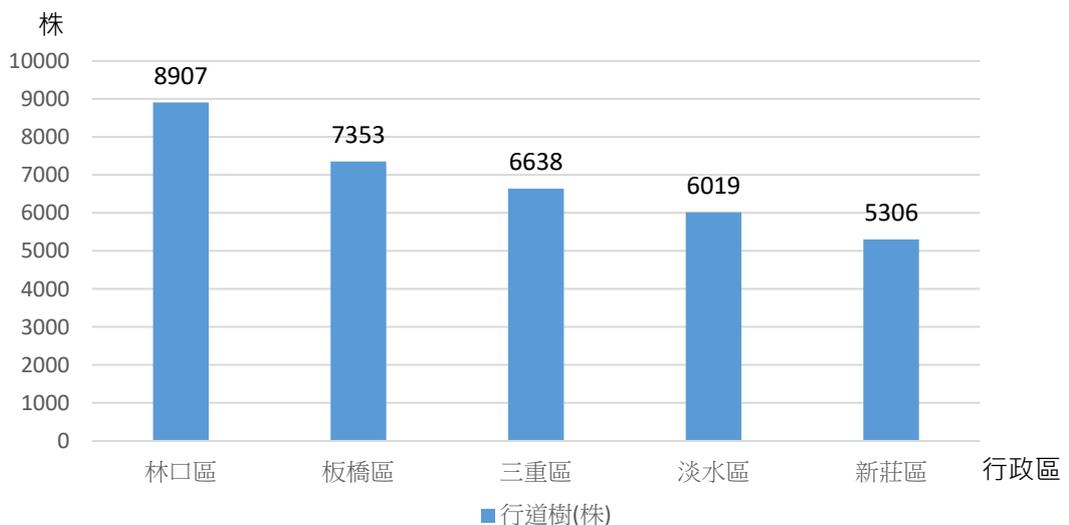


圖 4 行政區行道樹株數

## 樂活在新北-新北市公園特色或共融遊戲場

### 一、新北市各區孩童享有特色或共融遊戲場現況說明

統計至 108 年 2 月止，新北市孩童（0-12 歲）人口數共計有 421,370 人，而本市目前公園之特色或共融式遊戲場共計 60 座，每座特色或共融遊戲場服務孩童數約為 7,022 位(表 1)。



圖 1 市長視察中和錦和特色公園



圖 2 林口公鄰 23 旁共融遊戲場



圖 3 中和錦和公園擺盪設施

表 1 新北市各行政區公園特色或共融遊戲場分析表

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	建議增加 座數
板橋	554,992	63,605	5	12,721	4
新莊	418,085	50,201	1	50,201	6
中和	412,285	38,597	5	7,719	0
三重	385,704	38,100	5	7,620	0
新店	302,180	25,188	1	25,188	3
土城	236,917	24,776	6	4,129	0

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	建議增加 座數
蘆洲	201,427	22,929	4	11,465	0
永和	221,231	22,358	1	22,358	2
樹林	183,894	21,746	3	10,873	0
汐止	200,920	17,563	3	5,854	0
淡水	174,288	17,540	2	8,770	0
林口	111,141	17,007	9	1,890	0
三峽	115,947	14,723	4	14,723	0
都會區小計	3,519,011	374,333	49	(平均)7,639	15
泰山	78,729	10,016	1	10,016	2
鶯歌	86,434	9,665	4	2,416	0
五股	86,567	9,179	2	4,590	0
八里	38,859	3,850	3	1,283	0
瑞芳	39,914	3,186	1	3,186	0
深坑	23,691	1,848	0	0	1
金山	21,708	1,791	0	0	1
萬里	21,994	1,747	0	0	1
三芝	22,889	1,732	0	0	1
石門	12,066	976	0	0	1
烏來	6,429	805	0	0	1
貢寮	12,231	627	0	0	1
雙溪	8,831	526	0	0	1
石碇	7,722	469	0	0	1
坪林	6,629	390	0	0	1
平溪	4,654	230	0	0	1
非都會區小 計	479,347	47,037	11	(平均)4,276	13
總計	3,998,358	421,370	60	(平均)7,022	28

註1：公園服務兒童數：兒童人口數 / 公園特色或共融遊戲場(座)

註2：建議增加座數：公園目標座數 - 公園現況座數 = 建議增加座數

公園目標座數 = 行政區兒童人口數 / 類別平均每公園服務兒童數

## 二、六都孩童人數享有特色或共融遊戲場現況說明

本市目前已推動公園特色或共融式遊戲場共計 60 座，為六都最多，其次為臺北市 34 座；每座特色或共融遊戲場服務孩童數約為 7,022 位，服務密度高於臺北市的 9,394 人，為六都之冠。

表 2 六都孩童人數享有特色或共融遊戲場現況說明

名稱	人口數(0-12 歲)	公園特色或共融遊戲場數量(座)	公園服務孩童數量
新北市	421,370	60	7,022
臺北市	319,411	34	9,394
桃園市	289,973	7	41,424
臺中市	350,347	33	10,616
臺南市	198,098	2	99,049
高雄市	284,143	2	142,071

註 1：公園服務孩童數：人口數 / 公園特色或共融遊戲場(座) = 每座公園服務孩童數量

註 2：資料來源：內政部統計、網路查詢及電話詢問

### 三、新北市未來規劃特色或共融遊戲場之目標及展望

- (一) 本府自 106 年起積極建置特色或共融遊戲場之興建與更新，目前已達 60 座，分佈於板橋、中和、土城與鶯歌等 18 個行政區，另 11 個行政區未設置特色或共融遊戲場。
- (二) 以本市 29 各區總人口數為分析基礎，以 10 萬人區為分類基準，分為 2 類型，分別有 4 區與 12 區未達該類型公園服務孩童人數平均值。如讓新北市的孩童均享有同樣的特色或共融遊戲場使用權益，建議本(108)年起 2 年內，規劃新建或更新特色或共融遊戲場至少 40 處。
1. 第 1 類：人口數 10 萬人以上之板橋、新莊及中和等 13 個都會型行政區，本類型每座特色或共融遊戲場平均服務孩童數為 7,639 位，未達平均值之行政區共 4 區(板橋、新莊、新店及永和)，各區如達平均標準，至少需增加 15 座。
  2. 第 2 類：人口數 10 萬人以下之泰山、鶯歌、五股及八里等 16 個行政區，本類每座特色或共融遊戲場平均服務孩童數為 4,276 位，達平均值之行政區僅有鶯歌、五股、八里與瑞芳區，金山、萬里與三芝等 11 區均未設置特色或共融遊戲場，各區如達平均標準，且至少每一行政區區設置一座，至少需增加 13 座。
  3. 109 年底前新增 40 座後，總數為 100 座，每座特色或共融遊戲場服務孩童數由 7,022 位調整為 4,213 位，服務密度提升 40%。

## 錦上添花-新北市綠美化打造美麗景點

### 一、107 年本市各行政區重要道路、景點綠美化成效分析

綜合考量本市依各行政區人口數量訂定之選區劃分，以及各行政區地理位置，107 年新北市共分 8 大工區進行綠美化施作，分別為：板橋區、雙和區(中和及永和區)、三蘆八區(三重、蘆洲及八里區)、新泰五林區(新莊、泰山、五股及林口區)、土樹三鶯區(土城、樹林、三峽及鶯歌區)、新烏石坪區(新店、烏來、石碇及坪林區)、淡三石金萬區(淡水、三芝、石門、金山及萬里區)及汐深平雙瑞貢區(汐止、深坑、平溪、雙溪、瑞芳及貢寮區)。8 區之植栽種植數量及相對於全市之比例如表 1 所示。

表 1 107 年本市 8 大工區植栽種植數量及所佔比例

區域	種植數量(株)	種植數量比例(%)
板橋區	390,582	12
雙和區	495,179	15
三蘆八區	461,718	14
新泰五林區	340,171	10
土樹三鶯區	343,468	10
新烏石坪區	632,199	19
淡三石金萬區	344,431	10
汐深平雙瑞貢區	374,809	11
平均各行政區(29 區)	422,820	13
總計	3,382,557	100

由上表可知，107 年 8 區共種植近 338 萬株植栽，平均每區 42 萬 2,820 株植栽、每一行政區種植 11 萬 6,640 株植栽。另 107 年本市主要種植之植栽種類如表 2 所示。

表 2 107 年本市主要種植植栽種類

喬木	羅比親王海棗、台灣欒樹、茄苳及小葉欖仁等。
灌木	紅葉鐵莧、扶桑、黃楊、梔子花、杜鵑及朱蕉等。
草花	天使花、情人菊、矮牽牛、海棠、馬櫻丹及一串紅等。

### 二、107 年本市例行性綠美化區域及其他區域成效分析

本市綠美化作業可分為例行性施作之 49 條示範道路及其他地點(含公園、新北綠家園及協助里辦公處鄰里閒置空間等)，107 年例行性施作範圍共種植 148 萬 8,479 株植栽，占總種植數量之 44%；其他地點共種植 189 萬 4,078 株植栽，占總種植數量之 56%(表 3)。例行性施作範圍與其他種植地點之比例相近，推測因養護品質提升，示範道路植栽死亡換植數量較少，多以維養護為主。

表 3 107 年本市例行性綠美化區域及其他區域種植數量比較

種植區域	植栽類型	數量(株)	合計(株)	總計(株)	占總數比例
49 條示範道路* <sup>1</sup>	喬木	-	1,488,479	3,382,557	44%
	灌木	1,409,782			
	草花	78,697			
其他綠美化地點* <sup>2</sup>	喬木	96	1,894,078		
	灌木	1,773,849			
	草花	120,133			

\* 1：49 條示範道路共約 288,892 m<sup>2</sup>：板橋區文化路、縣民大道、中山路、萬板路、環河路；中和區景平路(台 64 線下)、中正路(台 64 線下)、連城路、中山路、環河路；永和區環河路；三重區集賢路、重陽路、重新路；蘆洲區集賢路、中山一路、三民路；八里區龍米路、中華路；新莊區中正路、新北大道、環河路、思源路；泰山區新北大道；五股區中興路、新五路；土城區金城路、中央路、中華路；樹林區中華路、大安路、中正路、環河路；鶯歌區中山路、中正一路；新店區中興路、環河路；石碇區文山路；淡水區淡金路、中正路、中山路、中正東路；三芝區淡金路；石門區淡金路；金山區淡金路；萬里區基金路；汐止區新台五路、大同路；深坑區文山路。

\* 2：其他綠美化地點：三重區仁信段 124 地號、淡水區沙崙段 222-4 地號等、林口區建林段 1024 地號等、板橋區國光段 767-5、五股區登林段 549 地號等。

### 三、近 5 年本市綠美化成效分析

本市近 5 年來每年皆種植約 300 萬株以上植栽，自 103 年起已達 2,727 萬 1,611 株植栽(圖 1)，期間因預算編列、招標方式、養護成效、本市重要政策配合及天災狀況等因素而略有差異。另為使綠美化效益持久，節省公帑，除植栽種植外，亦配合例行性施作範圍之維養護及搶災等工作(相關經費執行項目如圖 2 所示)，致力於打造美麗市容及維護綠色資源，107 年度成果如圖 3 所示。



圖 1 本市近 5 年植栽累計種植數量圖

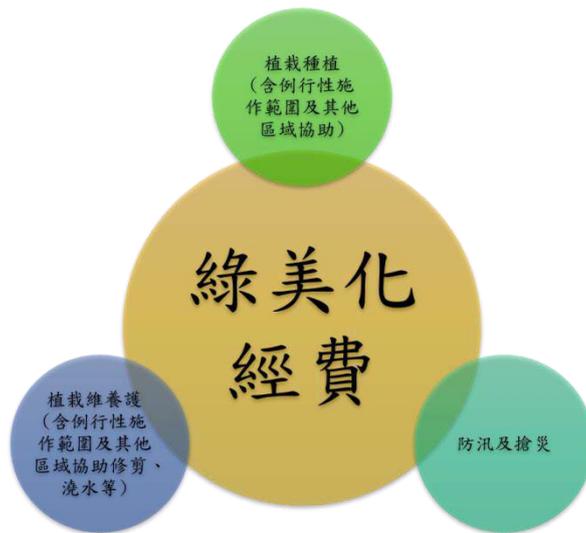


圖 2 本市綠美化工程經費執行項目分配圖。

(每年經費支出比例隨該年度預算額度、招標方式、市府重要政策配合及天災狀況等因素而異)

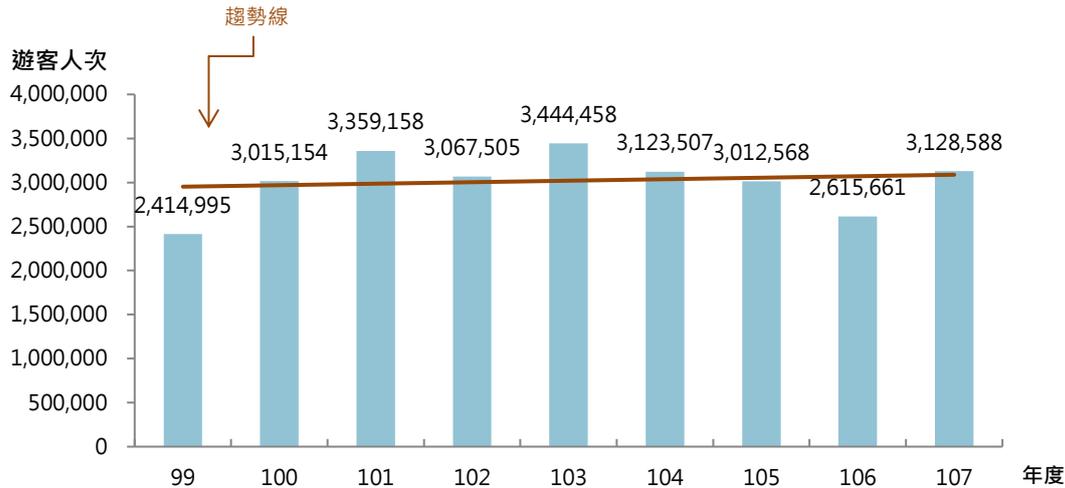
	
<p>土城區中華中央金城路槽化島</p>	<p>中和區臺 64 闌道</p>
	
<p>五股區防災體健公園</p>	<p>新店區碧潭綠美化景點</p>

圖 3 107 年度本市綠美化成效

## 淡水第二漁港遊客數分析

### 一、淡水第二漁港歷年遊客數統計數據

依據 99 年至 107 年淡水第二漁港（漁人碼頭）歷年遊客數統計數據，如圖一，單年度遊客數最低為 99 年 2,414,995 人次，最高為 103 年 3,444,458 人次，整體而言漁人碼頭遊客數呈現微幅上升趨勢，107 年較 106 年成長約 20%，增加約 51 萬人次。



圖一 淡水第二漁港歷年遊客數

資料來源：本處統計資料

### 二、淡水第二漁港 107 年 1 月至 108 年 2 月遊客來源分析

依據 107 年 1 月至 108 年 2 月漁人碼頭遊客人數統計，遊客來源主要為公車、停車場（自行前往）、交通船及福容飯店等 4 項如圖二，說明如下：

#### （一）公車

為漁人碼頭主要遊客來源，每月約有 14 萬人次，佔總遊客數逾 5 成；圖二顯示，搭乘公車前往漁人碼頭遊客數有季節性波動，炎熱的夏季及受東北季風影響之寒冬月份遊客人數較少，涼爽的春季及秋季遊客人數較多。

#### （二）停車場（自行前往）

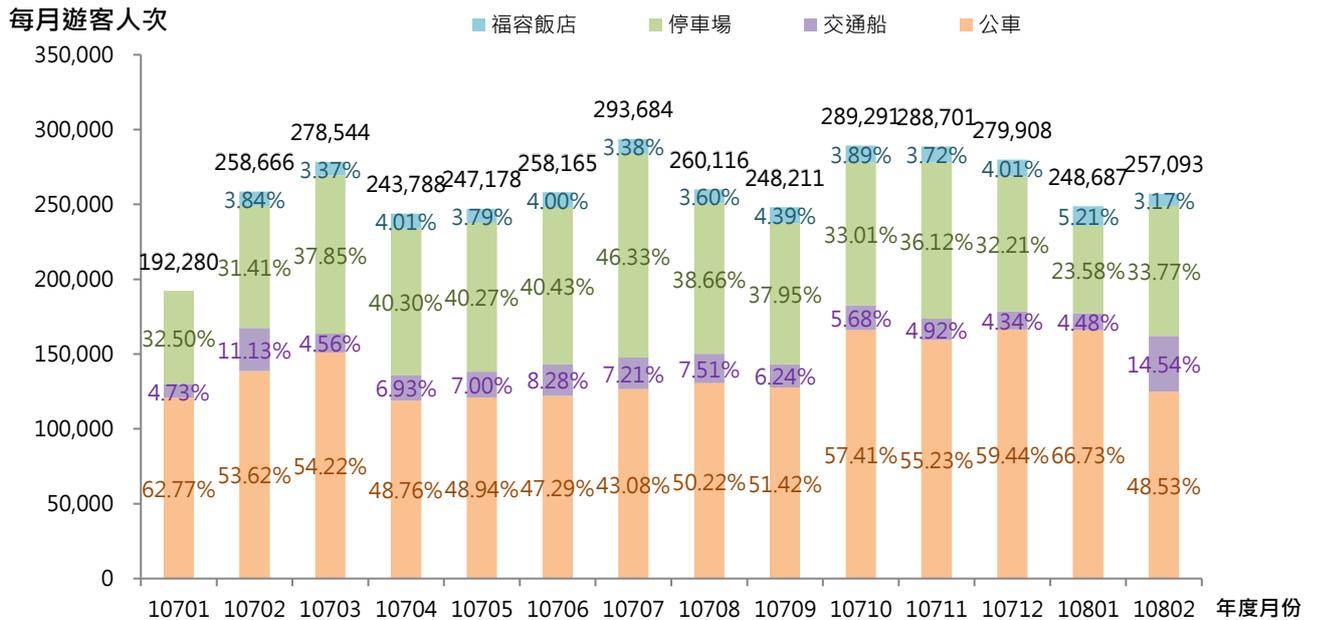
自行前往漁人碼頭方式為大型車、小型車及機車，依據停車場車次統計數據，每月約為 9 萬人次，佔總遊客數三分之一；自行前往漁人碼頭遊客數在 1 月及 2 月之寒冬月份亦有下滑的現象。

### (三) 交通船

平均每月約有 1 萬 8,000 人次搭乘交通船前往漁人碼頭，約佔總遊客數 7%，值得注意的是，春節期間（107 年 2 月及 108 年 2 月）搭乘交通船遊客數有大幅增加現象。

### (四) 福容飯店

宴會及住房人數無明顯波動，每月約為 1 萬人，佔總遊客數 4%。



圖二 淡水第二漁港 107 年 1 月至 108 年 2 月遊客來源統計

資料來源：本處統計資料

附註：10701 無福容飯店遊客人次數據

### 三、結論

漁人碼頭遊客數受天候及氣溫影響有季節性波動現象，本處規劃並舉辦夏季行銷活動，配合淡水區漁會、木棧道商店街商家及福容飯店推出優惠措施，成功吸引民眾到訪漁人碼頭，遊客人數呈現上昇趨勢，促進港區觀光效益，帶動並活絡漁港多元發展。



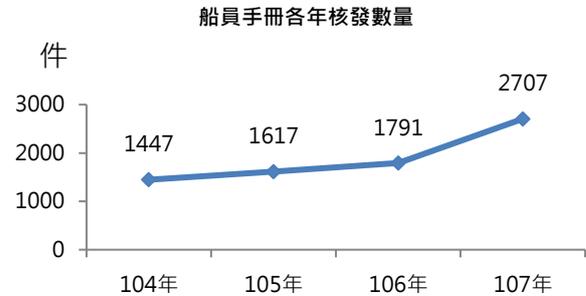
圖三 農業局局長李玟出席漁人碼頭夏季行銷活動-七夕浪漫華爾茲之夜

## 新北市船員手冊男女比分析

對於男女平權日益注重的今日，出海從事漁業人口確以男性占多數，故針對本市 104 年至 107 年核發船員手冊比例進行分析。

### 一、本市近 4 年船員手冊數量

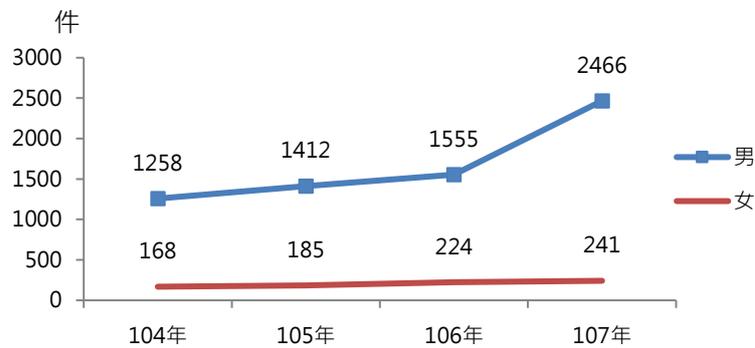
本市 104 年度船員手冊核發共 1447 件，本市 105 年度船員手冊核發共 1620 件，本市 106 年度船員手冊核發共 1791 件，本市 107 年度船員手冊核發共 2707 件，從近 4 年核發數量可看出本市領有船員手冊人數日益增多。



圖一 本市近 4 年船員手冊核發數量折

### 二、本市船員手冊男女各核發數量

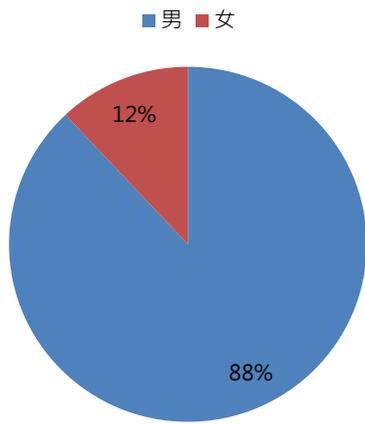
本市主要 104 年男性 1275 件、女性 172 件；105 年男性 1424 件、女性 196 件；106 年男性 1561 件、女性 230 件；107 年男性 2466 件、女性 241 件，由圖 2 可以看出女性核發數量緩慢增加中。



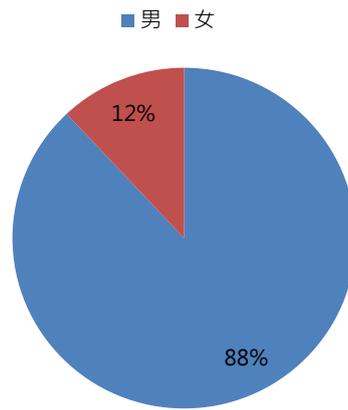
圖二 本市近 4 年男女核發數量折線圖

### 三、本市核發船員手冊近 4 年男女比例

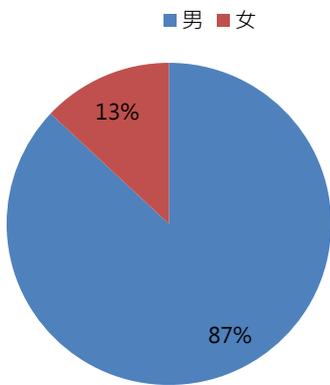
雖女性核發數量有緩步增加，惟就比例而言女性依就占核發船員手冊比例不高。



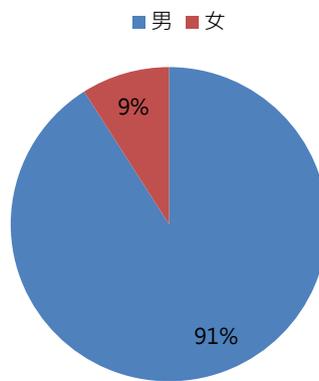
104 年核發船員手冊男女比



105 年核發船員手冊男女比



106 年核發船員手冊男女比



107 年核發船員手冊男女比

圖三 本市近年男女核發數量比例圓餅圖

#### 四、結論

綜合以上分析，船員手冊每年核發數量有顯著增加，女性核發數量雖有增加之趨勢，惟目前還是以男性占大多數。

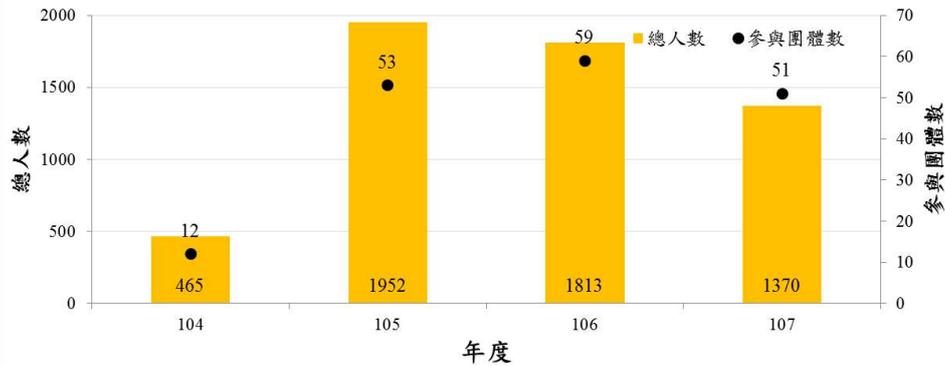
## 新北市海洋資源復育園區導覽客群分析

新北市海洋資源復育園區位於貢寮卯澳灣，海洋資源豐富，園區因而開設了海洋教育體驗課程，透過專業導覽解說，介紹園區養殖物種、培育室養殖生物展示以及觸摸池實際接觸海洋生物等，讓到訪遊客認識海洋、親近海洋，並提高生物多樣性保育的觀念。104年11月，卯澳灣獲選為全國第一座栽培漁業示範區及105年新北市觀光局推出之親海小旅行，因而有更多遊客參訪園區，因此本次針對104-107年來訪團體人數及團體性質進行分析，並試著探討其原因，以利未來提出具體因應策略。

### 一、104-107年度來客分析

#### (一) 來客數年度間比較

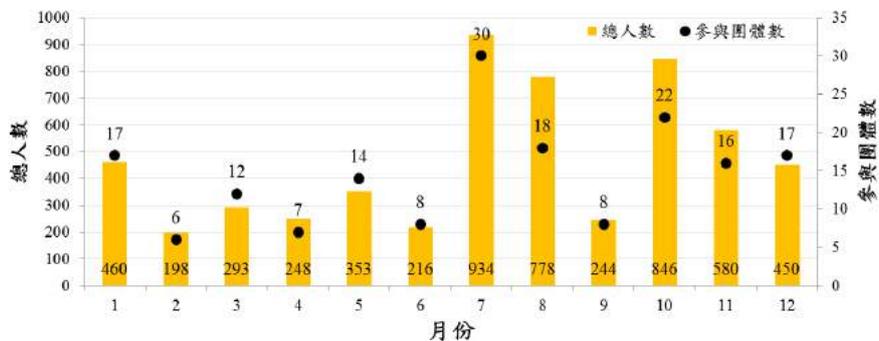
104-107年共175個團體合計5,600人次參訪本園區，104年參訪人次較少，至105年上升，雖後來每年總人數有下降趨勢，但參觀團數皆維持在50團以上。



圖一 年間參訪總人數及團體數比較

#### (二) 來客數月別比較

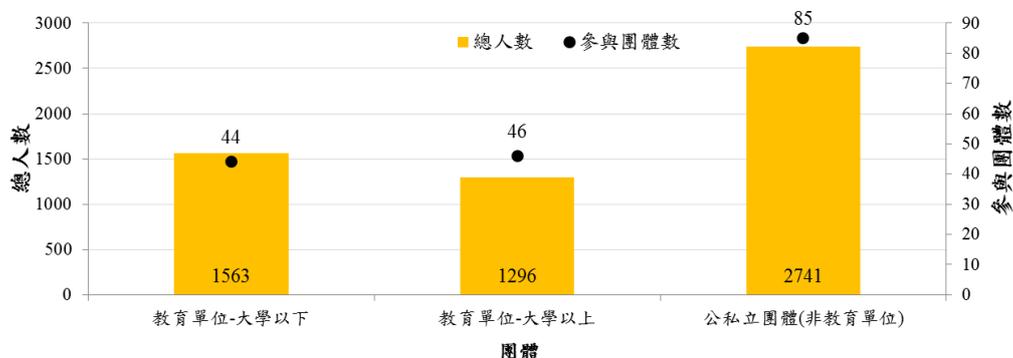
各月間來客數差異大，且有明顯的季節差異，來客主要集中在下半年，尤以7-10月為最高(除9月外)，漸進入冬季後再緩慢下降，於冬季和春季維持相對較少的參訪數。



圖二 月別間參訪總人數及團體數比較

#### (三) 104-107年來客群性質分析

參訪遊客中，教育單位合計團數(90 團)稍多於公私立團體(85 團)，其中教育單位大學以下及大學以上團數相仿，但總人次以大學以下稍多，顯示大學以下多以較大團客形式參訪，大學以上多以小團參訪。



圖三 參訪團體性質別總人數及團體數間比較

## 二、結論

新北市復育園區年度來客數從 104 年相對低點，至 105 年達最高後趨緩，主要係栽培漁業示範區設立及親海小旅行，確實能有效帶動來訪遊客人數。而到訪遊客中有明顯的季節差異，推測主因為天候狀況，7-10 月除了 9 月推測值各學校開學時間，較無參訪行程外，因暑假及當時東北角天候及海象較理想，有部分水上活動在此辦理(如浮潛營等)，民眾出訪意願高，因而提高申請園區導覽的機會；進入秋冬季后，東北季風增強，貢寮地區天候狀況較不穩定，來客數亦逐漸下降。而來訪團體中，各團體及性質皆有一定團數及人次，顯示目前復育園區導覽內容能普及至民眾，亦能提供學生做學術交流，對於海洋教育推廣具正面效益。

## 新北市主要觀光魚市遊客數分析

為維護本市漁民生計並促進漁業發展，新北市政府除設法辦理轄內各漁港轉型多元利用外，亦針對本市多種主要魚產品進行相關的品牌行銷，如萬里蟹、貢寮鮑等。而本市自 101 年 8 月開始推動萬里蟹品牌以來，富基觀光魚市及龜吼漁夫市集已成為本市北海岸萬里蟹嚐鮮勝地，本篇特針對上述兩漁港遊客人數進行分析，以了解萬里蟹推動成果及情形，好納入未來活動與魚市改善範疇，讓萬里蟹品牌及觀光魚市能永續經營。

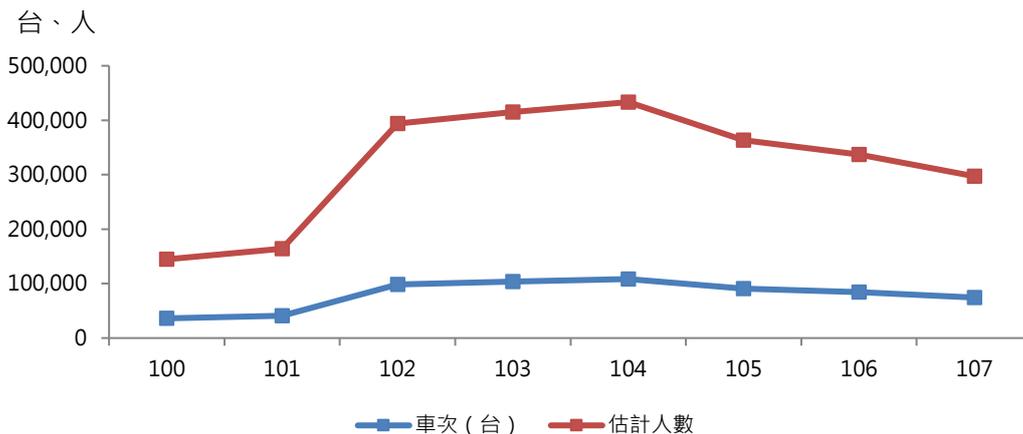
### 一、富基魚市歷年遊客數與萬里蟹品牌建立後影響分析

富基魚市最早是在民國 84 年由金山區漁會所設立，後由市府(當時為縣府)於民國 97 年改建成「魚產品銷售中心」，並引進民間機構經營管理。

表一 99 年至 107 年富基魚市遊客人數與車次表

年度	99	100	101	102	103	104	105	106	107
車次(台)	31,069	36,141	41,045	98,463	103,823	108,328	90,796	84,196	74,366
估計人數	124,276	144,564	164,180	393,852	415,292	433,312	363,184	336,784	297,464

資料來源：新北市政府漁業及漁港事業管理處



圖一 富基魚市歷年人數及車次曲線圖

萬里蟹品牌是在 101 年 8 月成立，於此同時，富基魚市經營權也於 101 年 11 月轉移給現今管理的生活家事業有限公司，在新公司積極改造魚市以及「萬里蟹」相關行銷活動開始推動兩個因素加乘效益下，造成了富基魚市來客數顯著的大幅成長，並於 104 年達到高峰，如今雖因品牌新鮮度退減而有自然的退燒現象，但來客數仍比尚未建立品牌前多上約 1 倍，足見萬里蟹品牌行銷結果是成功的（龜吼魚夫市集是民國 103 年、萬里蟹品牌建立後所設立，因此未納入比較）。

## 二、魚市歷年各月份車次及遊客人數分析

表二 富基魚市遊客車次月別統計表

年度	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.
107	3,257	5,775	5,850	7,801	6,055	5,913	6,186	5,539	6,491	9,479	6,332	5,688
106	7,978	5,692	5,591	9,476	9,474	3,319	6,650	6,699	6,844	12,230	5,805	4,438
105	4,536	9,828	4,724	9,207	7,247	7,177	6,982	7,017	7,814	13,090	7,673	5,501
104	7,236	9,952	7,245	9,728	8,632	8,349	8,326	8,628	11,764	13,494	9,867	5,107
103	4,682	8,719	6,674	8,188	7,803	8,282	7764	9,937	10,827	16,440	10,181	4,326
平均	5,538	7,993	6,017	8,880	7,842	6,608	7,182	7,564	8,748	12,947	7,972	4,534

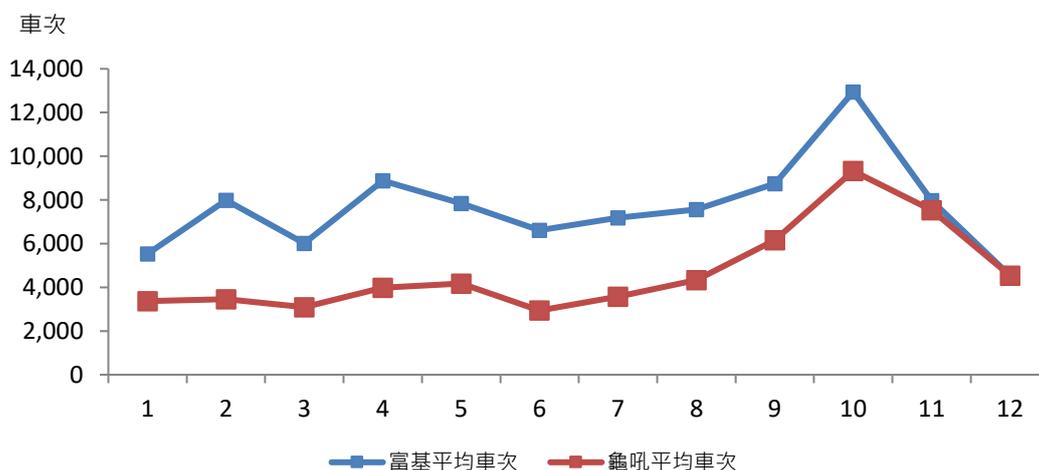
資料來源：新北市政府漁業及漁港事業管理處

表三 龜吼漁夫市集遊客車次月別統計表

年度	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.
106	4,628	4,250	3,822	5,428	4,997	2,347	4,803	5,206	6,814	9,951	8,164	5,381
105	2,449	2,709	2,450	3,447	3,886	3,646	4,230	4,767	5,947	9,540	8,292	5,474
104	3,009	3,401	3,019	3,079	3,624	2,824	1,669	3,023	5,727	8,484	6,128	3,230
平均	3,362	3,453	3,097	3,985	4,169	2,939	3,567	4,332	6,163	9,325	7,528	4,534

資料來源：交通部觀光局

附註：龜吼漁夫市集自 105 年 10 月後引進人流監控系統，車次統計至 106 年底止。



圖二 富基及龜吼魚市年度各月平均車次曲線圖

由兩處魚市的遊客月平均車次可發現來客數在每年的 10 月左右均達到高峰，即便從圖三龜吼漁夫市集於 105 年 10 月啟用的人流監控系統所顯示的月平均遊客數曲線，高峰期也是落在第四季，這是因為原本萬里蟹在每年秋冬時節就是盛產旺季，又加上自「萬里蟹」品牌建立後，本市每年 10 月起均會配合螃蟹產季辦理「萬里蟹」相關行銷宣傳活動，在這兩因素同步發酵影響下，這才造成魚市來客數的大幅提升，顯見年底前

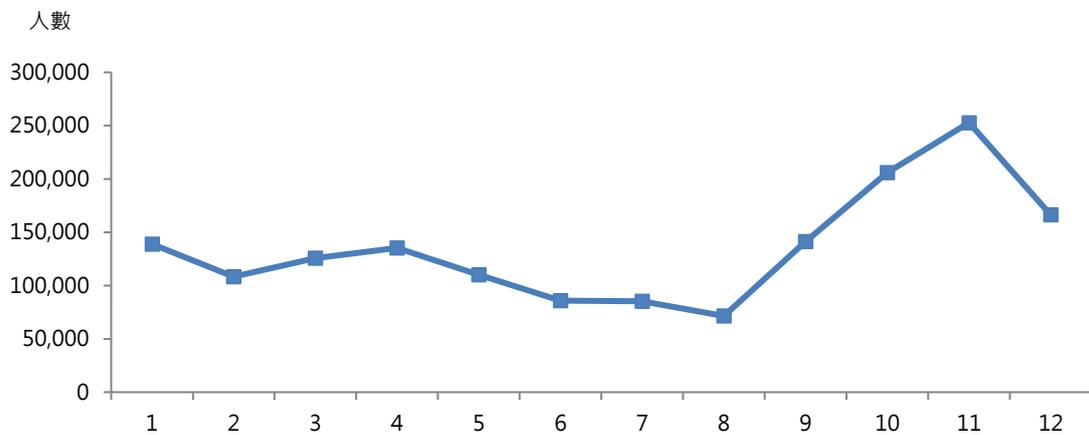
所舉辦的「萬里蟹」品牌行銷活動，確實有產生了顯著的宣傳效果，並引來相較於淡季大幅成長的來客人潮。

表四 龜吼漁夫市集人流監控系統遊客人數月別統計表

年度	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.
107	143,511	115,464	140,358	139,341	115,022	112,050	--	--	--	252,650	267,484	156,807
106	133,959	101,231	111,060	131,333	105,086	59,851	85,296	71,421	141,292	145,635	--	147,012
105	--	--	--	--	--	--	--	--	--	219,772	238,059	195,202
平均	138,735	108,348	125,709	135,337	110,054	85,951	85,296	71,421	141,292	206,019	252,772	166,340

資料來源：新北市政府漁業及漁港事業管理處

附註：龜吼漁夫市集人流監控系統於 105 年 10 月啟用，並曾於 106 年 11 月及 107 年 7~9 月間發生故障，未取得統計數字部分未納入平均值計算中。



圖三 龜吼漁夫市集人流監控系統每月平均遊客數曲線圖

### 三、結論

「萬里蟹」品牌經營行銷在市府同仁的努力規劃推動，以及在地漁民與商家的配合下，確實獲得了顯著效果。另外，未來富基觀光魚市及龜吼漁夫市集也將納入漁業水環境營造改善計畫項目，在建設漁港相關設施之餘，亦能改進漁港做為觀光遊憩場所的友善空間，以減少淡旺季遊客數的差異，並期能增加當地漁民收益、改善漁民生計，讓傳統漁業與觀光遊憩兩者兼顧、共存共榮。



## 新北市貢寮鮑養殖漁業產量及產值分析

新北市東北角沿近海域多為礁石岩岸，得天獨厚的自然地形造就貢寮鮑養殖在此孕育而生。「貢寮鮑」養植物種包含九孔及黑盤鮑等 2 種貝類，係貢寮地區養殖漁民以純淨海水為水源，加上潮間帶海潮帶來豐富的養分，並餵食新鮮天然海藻，使得貢寮鮑肉質鮮嫩彈牙，口齒之間充滿鮮甜風味。本市貢寮地區養殖九孔、鮑魚產量值皆為臺灣最大宗，故本分析係針對近 3 年來貢寮鮑養殖產業產量值變動進行探討，以利後續建立推動貢寮鮑養殖產業輔導方針。

### 一、本市貢寮鮑產業近 3 年產量值變動

#### (一)本市九孔近 3 年產量值變動

從近 3 年的九孔產量值變動圖(圖 1)顯示，九孔的產量及產值從 105 年的 217 公噸、產值 1 億 2,810 萬、平均單價每公斤 590 元，到 107 年的產量 178 公噸、產值 1 億 92 萬元、平均單價每公斤 567 元。

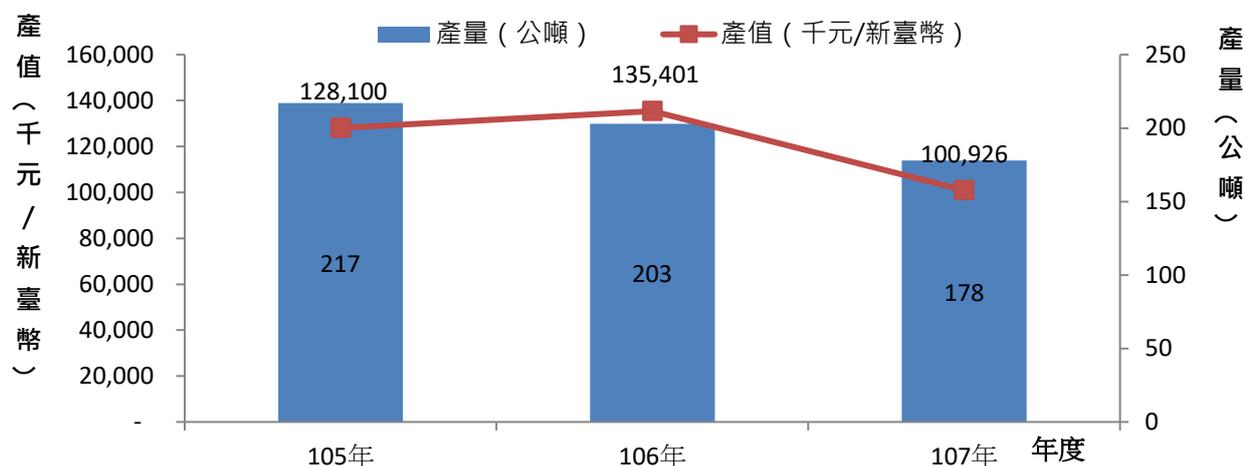


圖 1 近 3 年的九孔產量值變動圖

#### (二)本市黑盤鮑近 3 年產量值變動

從近 3 年的黑盤鮑產量值變動圖(圖 2)顯示，黑盤鮑的產量及產值從 105 年的 50 公噸、產值 3,750 萬、平均單價每公斤 750 元，107 年的產量 54 公噸、產值 5,848 萬元、平均單價每公斤 1083 元。

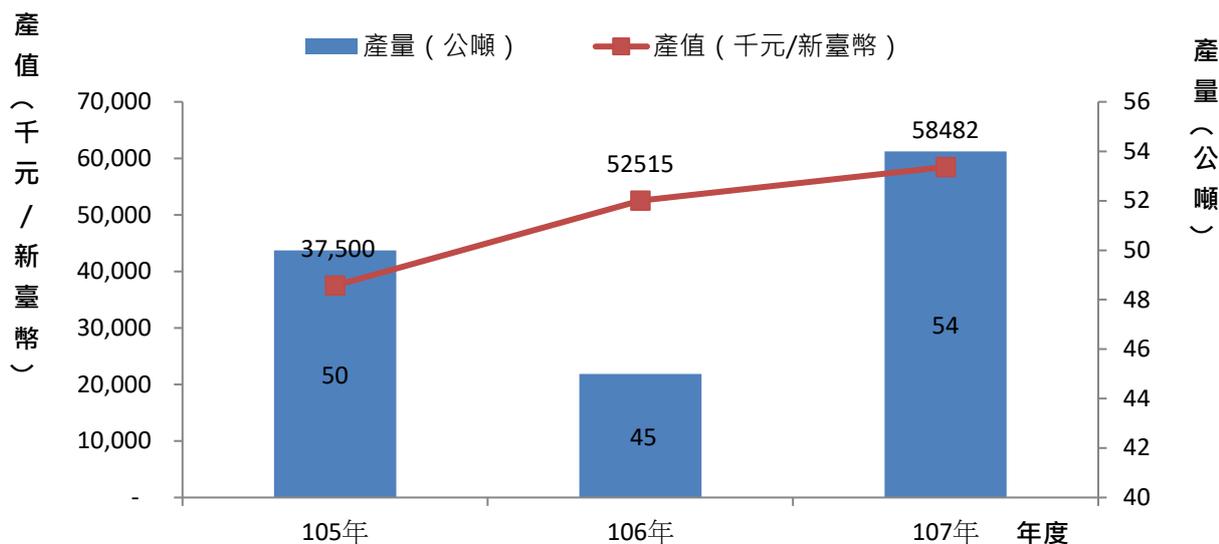


圖 2 近 3 年的黑盤鮑產量值變動圖

## 二、結論

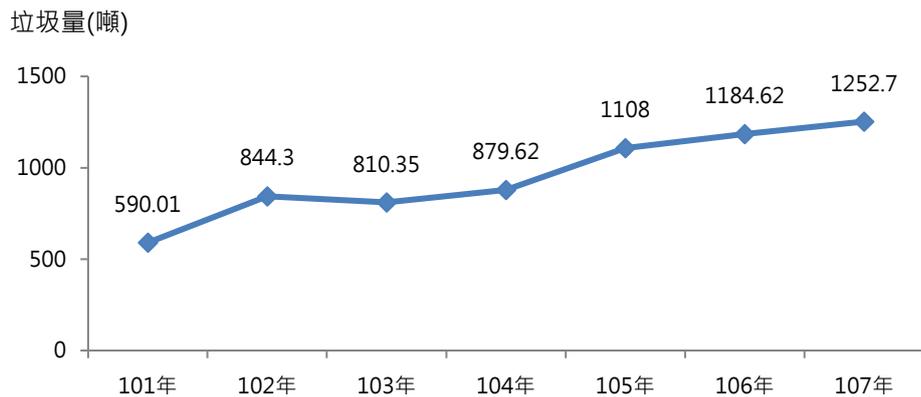
綜合以上九孔及黑盤鮑產量及產值的分析，九孔產量及產值從 105 年到 107 年呈現下滑趨勢，自 105 年的 217 公噸下降到 107 年的 178 公噸，產值也自 1 億 2,810 萬元下降到 1 億 92 萬元，除了與部分養殖業者休養有關外，亦與中國大陸進口小規格鮑魚低價競爭有關；黑盤鮑產量及產值從 105 年到 107 年呈現上升的趨勢，自 105 年的 50 公噸上升到 107 年的 54 公噸，產值自 3,750 萬元上升到 5,848 萬元，除了更多養殖業者有意願投入放養使產量增加外，本市的黑盤鮑屬大規格鮑魚產品，與中國大陸進口小規格鮑魚有區隔性，售價較不受其影響。

## 新北市漁港垃圾統計分析

本市轄內計有 28 處漁港，分別補助淡水、金山、萬里、瑞芳及貢寮等五區漁會，辦理所轄漁港環境清潔維護計畫，清除漁港內陸、水域廢棄物。因近年推動漁港多元發展有成，大量民眾到訪漁港，使漁港垃圾量亦隨之增加，故針對漁港歷年垃圾量及清運資源進行分析，以評估適當之漁港清潔工作能量。

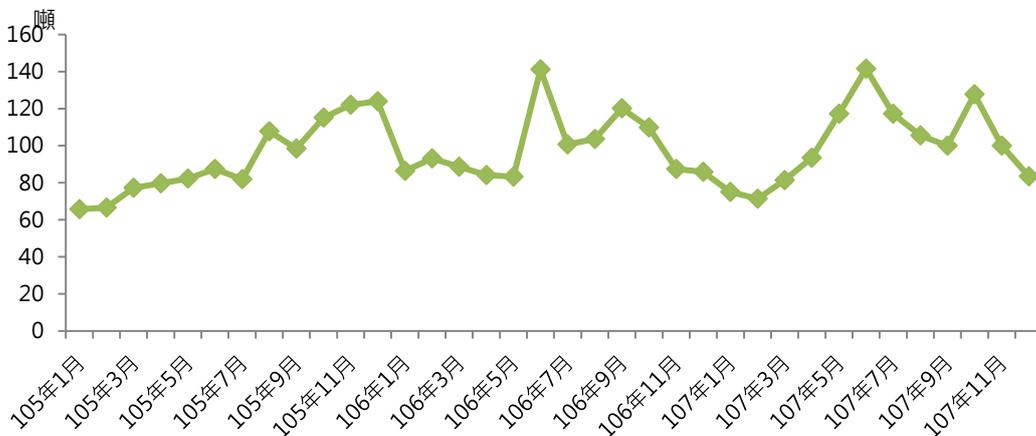
### 一、歷年漁港垃圾量分析

經統計 101 年至 107 年漁港垃圾清運統計成果，呈現逐年增加趨勢，每年成長率約 14%，截至 107 年度止，與 101 年度相比已成長 112%(圖一)。經分析近三年每月垃圾量統計成果，發現每年 1 月份垃圾量最低，隨季節變動至 6 月達到第一個明顯高峰，推估係因進入夏季後天氣狀況穩定，民眾親海意願提高，漁港觀光人數漸增；9-10 月為第二個明顯高峰，推估係因進入本市萬里蟹活動季，富基、野柳及龜吼等漁港湧入大量民眾品嚐萬里蟹，連帶增加漁港垃圾量(圖二)。



圖一 101 至 107 年漁港垃圾量趨勢圖

資料來源：新北市政府農業局。



圖二 105 至 107 年漁港每月垃圾量趨勢圖

資料來源：新北市政府農業局。

## 二、各區漁會垃圾量分析

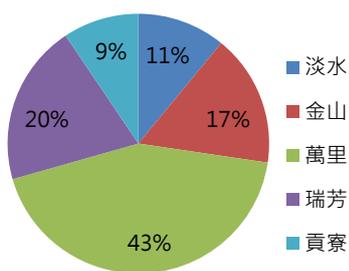
經統計近三年淡水、金山、萬里、瑞芳及貢寮等五區漁會轄管漁港之垃圾清運成果(表一)，發現歷年皆以萬里區漁港垃圾量為第一，其次依序為瑞芳區、金山區、淡水區及貢寮區之漁港(圖三~圖五)。萬里區計有野柳、東澳、龜吼及萬里等4處漁港，其垃圾量居冠原因，推測仍與萬里蟹推廣有成息息相關，帶動整體漁港及周邊觀光景點之發展，且萬里區之漁港交通便捷，自台北經國道1號、3號前往，車程僅約1小時，鄰近野柳地質公園等重大觀光景點，美食餐廳密集，為假日出遊首選，故湧入大量觀光人潮，連帶增加漁港垃圾量；另比對各區漁會設籍漁船(筏)數量(表二)，萬里設籍漁船(筏)數為本市第二，佔16%，且漁業作業頻繁，故漁業廢棄物產量也較龐大。瑞芳區計有深澳、水湳洞、南雅及鼻頭等4處漁港，深澳漁港因鄰近象鼻岩景點，且該區設籍漁船(筏)數為本市第三，佔15%，多經營娛樂漁業載客活動，故其漁業作業及觀光人潮亦較多；次一原因為深澳漁港位於深澳峽灣，港口朝向東南方向開口，其港型分為4處泊地，海流夾帶海上垃圾進港後，多聚集在泊地角落，較難隨潮汐流出港口，造成深澳漁港海上垃圾遠多於其他各港之現象，總垃圾量佔本市第二高。金山區計有麟山鼻、富基、石門、草里、磺港、水尾等6處漁港，其垃圾來源除遊客及漁業作業外，主要係來自該區漁民多自發將出海作業打撈之海上廢棄物，帶回漁港處理，總垃圾量佔本市第三高。淡水區計有下罟子、淡水第一、淡水第二、六塊厝及後厝等5處漁港，其中淡水第二漁港為本市重點觀光漁港，遊客數亦居全市漁港第一，設籍漁船(筏)數也是本市第一多，佔48%，然其垃圾量僅為全市第四，係因淡水第二漁港已委託淡水區漁會維護管理，其衍生營收需回饋辦理淡水第二漁港之清潔維護工作，由漁會自行清運，故其垃圾量未併入統計結果，其大宗垃圾來源為漁業廢棄網具。貢寮區計有龍洞、和美、美灩山、澳底、澳仔、龍門、福隆、卯澳及馬崗等9處漁港，然因各漁港較分散，觀光人潮較少，主要垃圾來源為漁業作業產生，故垃圾量居末。

表一 105 至 107 年各區漁會垃圾量統計表

單位：噸

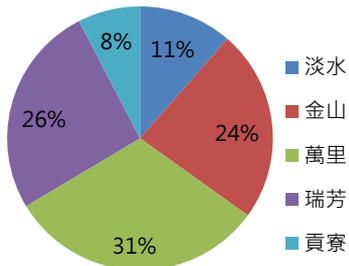
區漁會 年度	淡水	金山區	萬里	瑞芳	貢寮	總計
105 年	121	182	479	222	104	1,108
106 年	135.19	278.70	372.71	308.10	89.92	1,185
107 年	150.67	306.75	370.25	352.13	72.90	1,253

資料來源：新北市政府農業局。



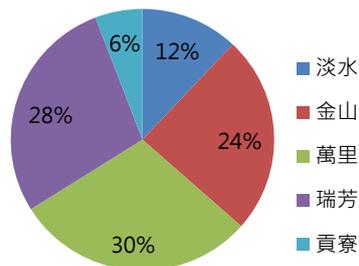
圖三 105 年各區漁會轄管漁港垃圾量圓餅圖

資料來源：新北市政府農業局。



圖四 106 年各區漁會轄管漁港垃圾量圓餅圖

資料來源：新北市政府農業局。



圖五 107 年各區漁會轄管漁港垃圾量圓餅圖

資料來源：新北市政府農業局。

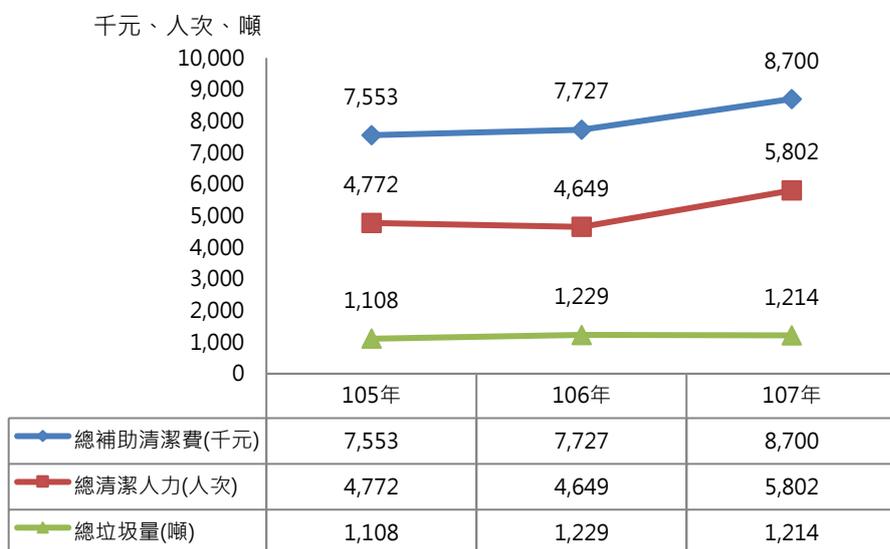
表二各區漁會設籍漁船筏統計表

漁會別	淡水區漁會	金山區漁會	萬里區漁會	瑞芳區漁會	貢寮區漁會	總計
漁船(筏)數量(艘)	1,087	211	356	335	279	2,268
所佔比例	48%	9%	16%	15%	12%	100%

資料來源：行政院農業委員會漁業署。

### 三、漁港垃圾清潔能量分析

經統計近三年漁港清潔能量成果(圖六)，雖歷年垃圾量增加，亦呈現逐年增加趨勢。進三年之每年垃圾量成長率為 5%，其增加幅度已趨於平緩，總補助經費每年成長率約 7%，總清潔人力每年成長率約 11%，尚可維持漁港環境清潔正常運作。



圖六 105 至 107 年新北市漁港清潔能量趨勢圖

資料來源：新北市政府農業局。

#### 四、結論

綜上所述，分析本市漁港垃圾主要來源為漁業作業及觀光活動產生，歷年垃圾量隨漁港觀光發展雖有逐年增加趨勢，但增加幅度已趨於平緩，本處為維護漁港環境清潔，亦配合逐年調整漁港清潔補助經費，並請各區漁會增加清潔人力，共同維護漁港環境清潔。