

# 新北市政府農業局

## 應用統計分析

(110 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 111 年 6 月



# 目次

1. 農路防路殺設施改善，建構友善生態道路 .....	1
2. 新北農漁民健檢，長者安心顧健康 .....	3
3. 健康農產何處選-新北希望市集新鮮、多元看得見 .....	6
4. 新北市水土保持服務團全國績優服務團 .....	12
5. 新北市動物行動醫療站成立，提供 10 行政區寵物醫療服務.....	16
6. 服務市民的百座特色共融與全齡公園 .....	19
7. 燃藝術火炬，創北海經濟 .....	23
8. 海洋廢棄物清除回收再利用，生態環境乾淨永續更美好.....	27



## 農路防路殺設施改善，建構友善生態道路

### 一、道路切割動物棲地，往來車輛造成動物被「路殺」

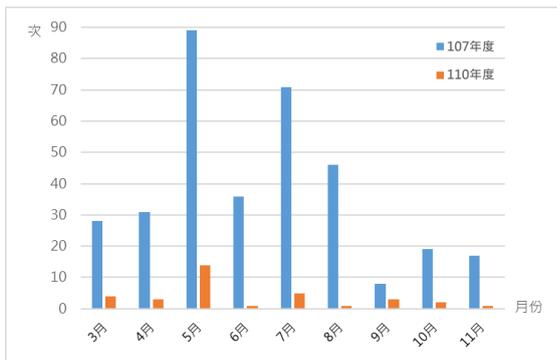
隨著道路系統的完善，讓人們更加便利地通往各個地方，同時卻也造成許多野生動物的棲地受到破壞，讓動物在覓食、繁殖等往來棲地的路途中，被急駛而來的車輛迎頭撞上，使他們的生命受到威脅。路殺（Roadkill）指的就是野生動物在路上被車輛撞擊死亡的現象。

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

### 二、土城區承天路建立生態廊道，讓動物順暢過路，降低路殺發生機會

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

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



圖一 107年度及110年度記錄動物路殺數量統計



圖二 道路兩側樹冠不相連處增設空中廊道



圖三 自動相機記錄下白鼻心使用地下通道



圖四 加裝橫木條後捕捉到鼯鼠造訪生態廊道

### 三、結語

土城承天路路殺改善設施本階段已施作完成，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，讓野生動物和居民都能快樂出門、平安回家！

## 新北農漁民健檢，長者安心顧健康

### 一、開辦至今受檢人數已超過 7 萬 3 千人次

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

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

110 年度新北市政府與健檢醫院合作推出偏鄉到點檢查服務，為照顧居住偏遠地區的農漁民長者，針對三芝、平溪農會、貢寮、瑞芳漁會等偏遠地區農漁會長者，特別加開偏鄉到點檢查服務，安排醫院專業健康檢查團隊前往鄉鎮為農漁民長者服務，方便長者就近檢查。

### 二、歷年健檢成果：



圖一、新北市農漁民長者健康檢查受檢人數(101-110 年)

表一、歷年新北市農漁民長者健康檢查項目

年度	健檢項目
101 年	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肺部斷層掃描以找出潛藏的腫瘤或結節。
102 年	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	心血管檢查、肺部斷層掃描及泌尿生殖系統檢查。
104 年	心血管檢查、肺部斷層掃描及泌尿生殖系統檢查。
105 年	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	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	一般健檢項目外，針對農、漁民長者常見骨質疏鬆、肌力衰弱、心血管疾病及肺部疾病等。
108 年	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、肌耐力測試、營養評估、肺功能檢查、低劑量肺部電腦斷層、心血管鈣化指數檢查。
109 年	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、肌耐力測試、營養評估、肺功能檢查、低劑量肺部電腦斷層、心血管鈣化指數檢查，並推出全國唯一「農漁民長者健康指引手冊」。
110 年	一般檢查、理學檢查、血液生化檢查、肌耐力測試、營養評估、肺功能檢查、低劑量肺部電腦斷層、心血管鈣化指數檢查，並首創偏鄉到點檢查服務，由醫院專業醫療團隊至瑞芳、貢寮、三芝、平溪等農漁會為長者提供檢查服務。

表二、農漁民常見檢查異常項目

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

### 三、本(111)年度農漁民長者健檢規劃辦理情形

1. 預計受檢人數：8,000 人。
2. 主要健檢項目：本年度主要健康檢查項目同 110 年度，另規劃到府檢查服務。
3. 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）。針對偏遠地區農漁民，提供到點檢查服務，以便長者就近檢查。此外，調降具原住民身份農漁民長者檢查年齡至40歲，以落實對原住民農漁民長者之健康照護。

4. 健檢時間：8月~11月(依照各農漁會排定時間)。



圖二、2021 新北市農漁民長者健康檢查成果照

## 健康農產何處選 新北希望市集新鮮、多元看得見

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

### 一、希望市集辦理現況

希望市集由 101 年度開始執行，以推廣本市新鮮、安全、無毒農特產品為理念，落實照顧小農及地產地銷政策，統計至去年(110 年)辦理據點及場次皆有穩定提升，由最先建立 4 處市集據點成長至 19 處希望市集據點，分別於登山步道、青農場域、交通樞紐、觀光景點或購物商場等地設立各具特色之希望市集，打造市集多元型態，透過結合食農教育、異業結盟等方式行銷，讓民眾瞭解農產來源並與農友相互信賴，成為穩定客戶，更促「新北希望市集」成為在地優質農產品品牌形象，未來也將持續辦理市集拓點及協助農友創造銷售通路等事宜。

#### (一) 市集多元結合創造永續經營

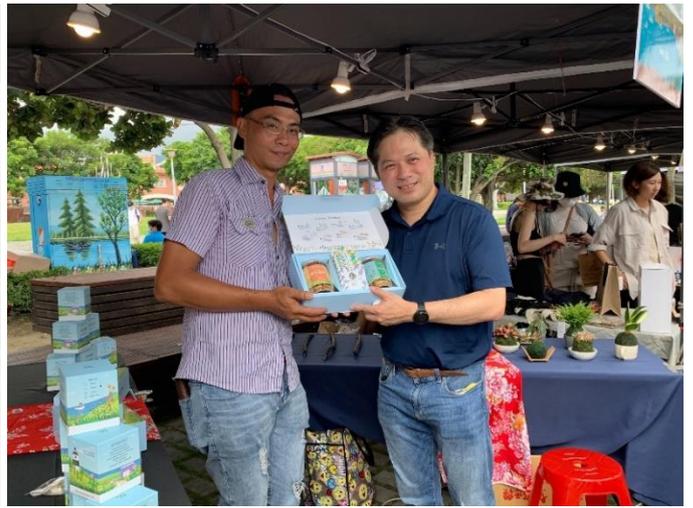
為創造市集永續經營環境，本局輔導淡水及新店 2 處市集定期融入創意手作、咖啡及輕食等元素，透過異業結盟辦理展售，穩定增加市集來客數，打響希望市集知名度，也提升農友進場展售意願，創造農友友善銷售農產品之管道並提升實質收益，也提供市民一個安心選購農產品之場域。

#### (二) 新型態市集提供便利也兼顧防疫

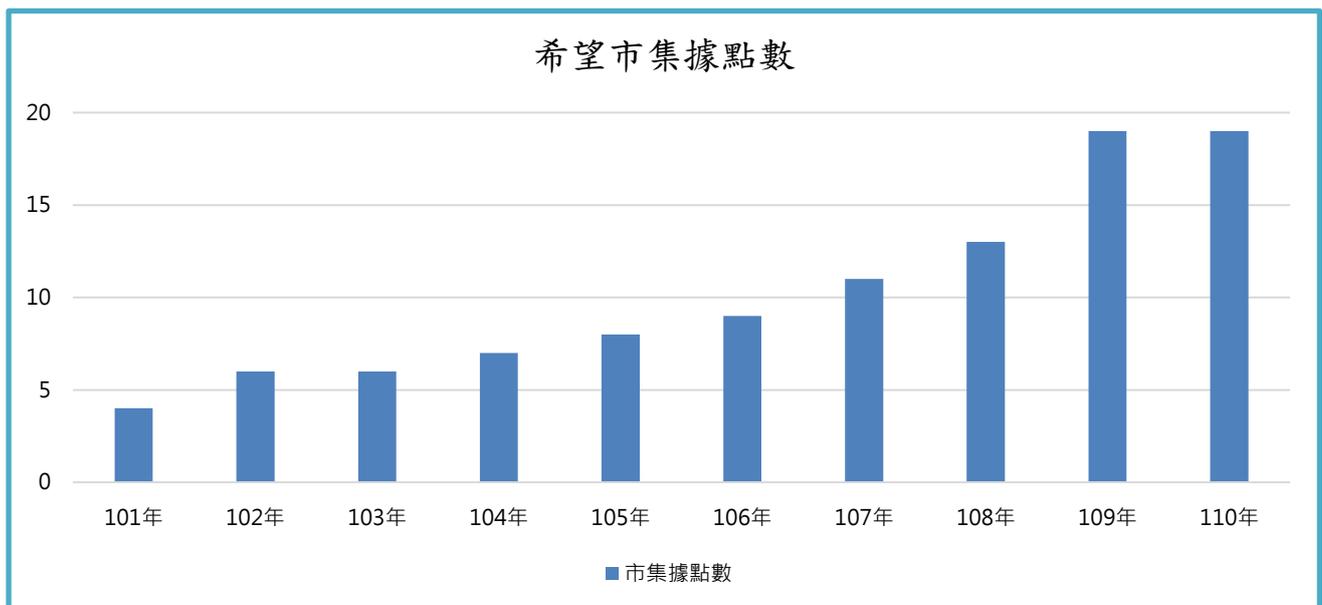
109 年起為因應新冠肺炎疫情，農業局輔導淡水區農會辦理智慧希望市集計畫，於紅樹林輕軌站下方廣場無人販賣機形式辦理市集，不僅降低人群接觸機率，也減少人力支出，並協助超過 10 位在地小農及青農販售有機蔬菜及各式農產品，提供通勤、旅遊民眾方便購買本市優質農產品之管道，計畫辦理成效良好、營收穩定，並於 110 年增設智慧市集據點，於淡水區市民聯合服務中心 1 樓設立據點，提供洽公及在地民眾選購本市優質農產。

### 二、結語與期許

農業局秉持「先創通路、再開農路」精神，建立「新北希望市集」品牌，提供本市農民朋友銷售農產品之管道，預計輔導 200 位農友參與展售，創造 50 個以上之展售攤位，透過臉書粉絲團露出、新聞發布、異業結盟等方式行銷各希望市集據點，並鼓勵民眾落實「吃在地、食當季」理念，選購當季當地農產最新鮮，同時可減少食物里程，創造消費者、農友及環境三者的健康。



圖一 市集辦理相關照片



圖二、希望市集據點數

表一、目前規劃市集清單

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

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

市集名稱	攤位數	地點	管理單位	照片
淡水區市民聯合服務中心	2 台販賣機	淡水區市民聯合服務中心 (新北市淡水區中山北路二段 375 號)	淡水區農會	
觀音山硬漢嶺	20	觀音山硬漢嶺登山步道入口	觀光局北觀處	
林口	1	三井 outlet	社團法人新北市綠耕生活協會	
青農-陳永龍	1	樹林	樹林區農會 青農陳永龍	
青農-謝淑娟	1	康維有機農場	樹林區農會 青農謝淑娟	
農民直銷站-三芝		三芝區農會超市	三芝區農會	

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

## 新北市水土保持服務團全國績優服務團

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

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



圖一、新北市水土保持服務團輔導農民進行山坡地水土保持處理維護

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



圖二、新北市水土保持服務團於轄區各農會講習宣導水土保持觀念



圖三、新北市水土保持服務團輔導民眾辦理簡易水土保持申報書

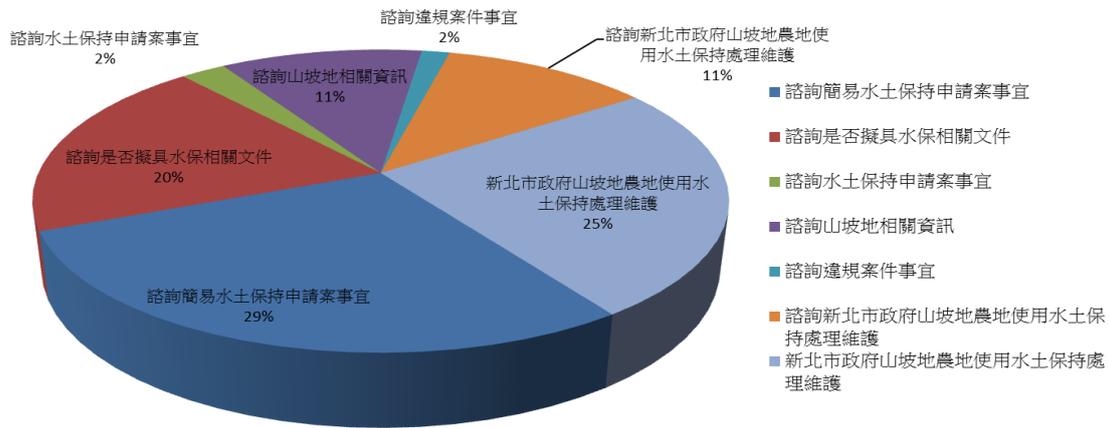
106 年農業局推出「新北市山坡地農地使用水土保持處理與維護執行計畫」請新北市水土保持服務團技師輔導農民，完成後續水土保持處理與維護，加上近年邀請服務團團員於本府辦理組訓活動，分享實務經驗，讓團員進行意見溝通經驗交流，以提升服務成效。



圖四、新北市水土保持服務團組訓

自 106 年至 111 年 3 月前期間，本市水土保持服務團已辦理 1375 件案件，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。

依據各年度受理案件類型分析，自從推出「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。



圖五、106 年~111.03 前水土保持服務團受理案件類型比例

自新北市水土保持服務團成立以來，積極協助市府督導、宣導水土保持相關法令、輔導民眾於山坡地實施水土保持處理維護成果頗見成效，於 110 年度獲得行政院農委會水保局坡地金育獎績優服務團肯定



圖六、服務團獲 110 年水保局山坡地金育獎績優服務團

## 新北市動物行動醫療站成立，提供 10 行政區寵物醫療服務

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

### 新北市動物行動醫療站 108 年 7 月 2 日正式啟用

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



圖一 新北市動物行動醫療站啟動記者會

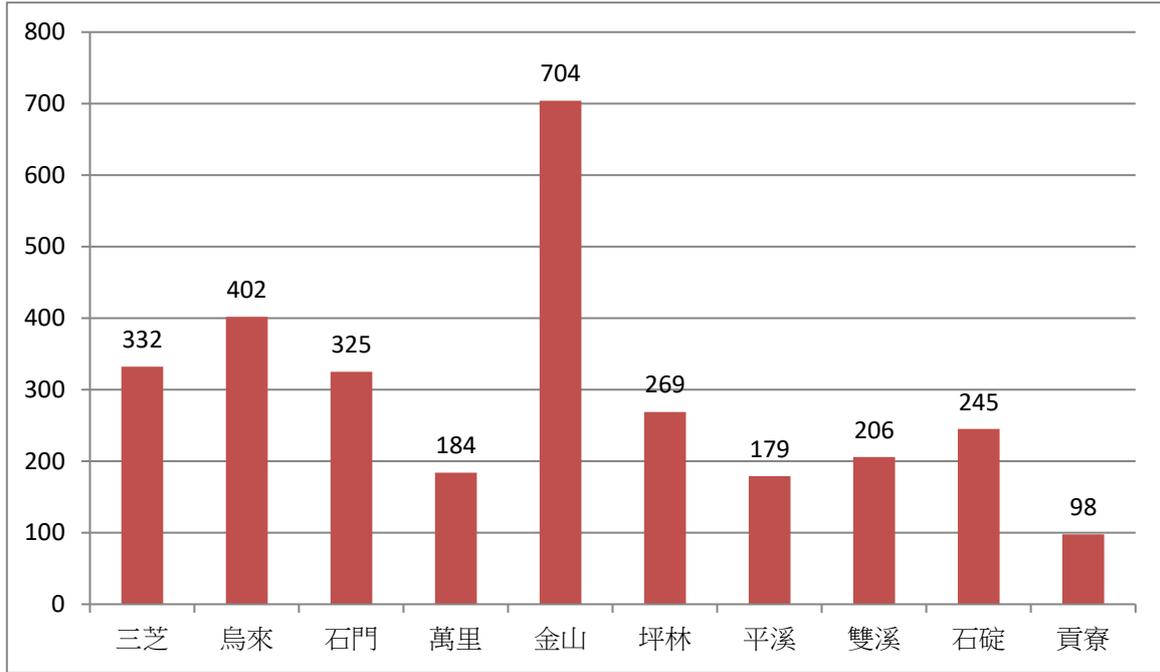
動物行動醫療車攜帶移動式配備如：診療台、犬貓疫苗、寵物晶片、晶片掃描器、聽診器、注射及口服藥品、外用醫療耗材、點滴架等。車內也配備有紫外線殺菌燈、氧氣瓶、醫藥櫃、健診屏風、滅菌鍋、顯微鏡等。在本市各區進行寵物巡迴醫療服務時，能隨時處理簡易動物外傷或糞便檢查，協助解決民眾寵物疾病問題。



圖二 新北市動物行動醫療車

### 結合民間資源提供 10 區在地動物醫療照顧

與新北市獸醫師公會合作招募獸醫師，安排動物行動醫療站獸醫師駐點醫療服務，自 108 年 7 月起每月 1~2 次巡迴本市 10 區未設置動物醫院的行政區，主動提供基層動物醫療服務，以行動力提升新北市各區動物醫療服務，至 110 年 12 月共計辦理 450 場次，各區動物行動醫療站服務狀況(頭數)如圖三所示，共提供 2,944 隻犬貓在地醫療服務，落實行動治理，簡政便民，並且提供本市各區動物醫療資源，提升醫療可近性可使寵物就醫的可能性與方便性增加，建立新北市動物保護網。



圖三 108-110 年度新北市 10 區動物行動醫療站服務狀況(單位:頭數)

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



表一 新北市 10 區動物醫療站駐點一覽表

行政區	動物行動醫療站場所	地址
烏來區	忠治活動中心	忠治 14 號
	烏來風雨操場	烏來里 13 鄰環山 82 巷 3 號
萬里區	野柳市民活動中心	野柳里港東新邨 1-5、1-6 號
	萬里區公所	瑪鍊路 123 號
金山區	動物醫療站	忠孝一路 56 號 1 樓
石門區	山溪市民活動中心	山溪里老崩山 6 之 5 號
	富基活動中心	楓林 37-6 號
	石門區公所穿堂	尖鹿里中山路 66 號
石碇區	潭邊市民活動中心	碇坪路 1 段 39 號
	石碇區綜合大樓	豐林里楓子林 32-1 號

	永定里聖興宮	石碇區靜安路一段 337 號
平溪區	白石市民活動中心	白石里靜安路 2 段 241 號
	東勢市民活動中心	東勢里竿蓁林 62-1 號
	菁桐活動中心	菁桐里菁桐街 65-1 號.
雙溪區	雙溪區公所旁停車場	東榮街 25 號
	牡丹慶雲宮	牡丹里 19 鄰下坑 35 號
	外柑活動中心	外柑里 6 鄰外柑腳 49 號
貢寮區	貢寮市民活動中心	貢寮里長泰路 18-2 號
	福隆市民活動中心	福隆里東興街 70 號
	仁里第一市民活動中心	仁里里仁義街 8 號
坪林區	坪林旅遊服務中心	北宜路八段 67 號
	仙公廟	樟空子路 5 號
	協德宮	大林里魚堀路 44 號之 1
三芝區	三芝中山立體停車場	淡金路一段 61 號
	北新庄興華驛站	興華里田心子 1 之 2 號
	芝蘭公園	後厝里北勢 20-6 號

# 服務市民的百座特色共融與全齡公園

## 一、新北市特色共融遊戲場現況

目前新北市孩童（0-12 歲）人口數有 39 萬 9,333 人，至 106 年起新北市積極地進行特色共融遊戲場的改善，將舊式的罐頭遊具更新，打造更具特色與互動性、主題性的共融遊戲場，目前已建置 133 座特色共融遊戲場，每座遊戲場服務兒童數量為 3,002 位，新北的孩童們可獲得舒適、豐富、多元的公園遊戲體驗(表 1)。



圖 1 新店區灣潭兒童遊戲場



圖 2 五股區芳洲公園兒童遊戲場



圖 3 新莊區頭前運動公園兒童遊戲場



圖 4 樹林區萬坪公園兒童遊戲場

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
板橋	550,089	56,240	9	6249
新莊	419,541	49,063	12	4089
中和	402,983	35,365	6	5894
三重	380,185	35,810	19	1885
新店	297,535	23,677	8	2960
土城	236,872	24,248	8	3031
蘆洲	200,865	21,633	8	2704
永和	212,805	21,064	2	10532
樹林	180,950	20,005	6	3334
汐止	205,580	17,481	5	3496
淡水	184,821	17,898	3	5966
林口	124,812	19,789	13	1522
三峽	115,653	13,690	5	2738
都會區小計	3,512,691	355,963	104	(平均)4,184
泰山	77,190	8,699	2	4350
鶯歌	88,044	9,540	7	1363
五股	90,420	9,041	2	4521
八里	40,111	3,776	7	539
瑞芳	38,248	2,825	3	942
深坑	23,489	1,776	1	1776
金山	20,734	1,415	3	472
萬里	21,258	1,496	1	1496
三芝	22,224	1,560	1	1560
石門	11,108	685	0	0
烏來	6,313	768	0	0
貢寮	11,474	478	1	478
雙溪	8,227	395	1	395
石碇	7,428	409	0	0
坪林	6,606	355	0	0
平溪	4,315	152	0	0
非都會區小計	477,189	43,370	29	(平均)1,118
<b>總計</b>	<b>3,989,880</b>	<b>399,333</b>	<b>133</b>	<b>(平均)3,002</b>

註：公園服務兒童數：兒童人口數 / 公園特色或共融遊戲場(座)

## 二、新北市全齡化公園現況

截至 111 年 3 月底，新北市年長者(65 歲以上)人口數共計有 65 萬 5,616 人，約占總人口數約 16%，根據世界衛生組織定義，65 歲以上老年人口占總人口比率達到 7% 時稱為「高齡化社會」，達到 14% 是「高齡社會」，新北市已達高齡社會，長者服務的相關需求大幅增加。故新北市 108 年更進一步推動全齡化公園，設置適合青壯年與年長者運動的體健設施、分齡分級或冒險性遊戲區、社交空間及休憩區等，目前已建置 8 座全齡化公園如表 2，且除設置體健設施外，更導入專業的運動指導員、治療師及佈老志工於現場陪伴教導年長者進行運動及使用設施。

表 2 新北市全齡化公園名單

編號	行政區	名稱
1	中和區	錦和運動公園
2	三重區	三民公園
3	三重區	新北大都會公園 熊猴森樂園
4	樹林區	鹿角溪公園
5	樹林區	三龍公園
6	汐止區	星際遊戲場
7	板橋區	環河公園
8	板橋區	浮洲遊戲場



圖 5 樹林區鹿角溪公園



圖 6 中和區錦和運動公園

### 三、教育訓練推動與市民參與

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



圖 7 府內教育訓練-特色公園主題



圖 8 府內教育訓練-高齡者健康主題



圖 9 親子工作坊



圖 10 青少年極限運動工作坊

### 四、新北市未來規劃特色共融及全齡公園之目標及展望

新北市自 106 年起積極推動共融與全齡化公園的改善或新闢，至 111 年 5 月已達 133 座特色共融遊戲場及 8 座全齡化公園，分布於板橋、三重等 24 個行政區，後續本府仍會持續推動，讓各年齡層的市民都能在公園找到適合自己的場所。

## 燃藝術火炬，創北海經濟

### 一、活動緣起

景觀處配合本府青春山海線政策，結合在地人文藝術與觀光遊程，以展演活動及藝術創作方式，行銷本市特色景觀。自 109 年起辦理「北海夜金閃閃」系列活動迄今，藉由邀集在地藝術家、居民及學生等，利用光影、藝術裝置與自然景觀交互作用，以人文色彩增添既有景觀新風貌，用美學與藝術力翻轉北海岸小鎮景觀，帶動周邊觀光、產業發展及夜經濟。

### 二、活動特色

#### (一) 地景化為無牆美術館

透過光影藝術，結合原有景觀透過藝術裝置轉化，變身藝術公園、改造街道巷弄景觀，穿梭城市覓徑，吸引民眾尋幽探訪結合自然景觀，並以地景、光影裝置藝術展示呈現日夜不同風情。

#### (二) 強化與在地的連結

不僅展出藝術家作品，更邀請在地青年、學生與居民共同參與，以星光漁火景觀，結合地方青年創作設置光影藝術展，打造新興夜間觀賞經濟活動。

#### (三) 沉浸式光影藝術體驗

108 年「光，和\_\_作用」為全台首度於北海岸辦理夜間藝術裝置及光影沉浸式體驗展演活動；109 年「北海潮與火」更邀請火舞團與在地藝術家合作展出。並與當地交通運輸業者合作，遊客可搭乘接駁車遊覽周邊景點，帶動觀光人潮。

#### (四) 人文、藝術與景緻結合的深度旅遊

引入藝術力，結合傳統農業以及文化等領域，打造城市休息及景觀空間，讓特色地景日夜都有得玩。藉由地景、藝術與地方人文活動的結合，帶來不一樣的景觀體驗，在外出活動及欣賞地景的同時，自在體驗美好環境，進而使得心神放鬆。

### 三、活動內容與成效

#### (一) 109 年「北海夜金閃閃 光，和\_\_作用」：全台暑期最大海岸線光影藝術展

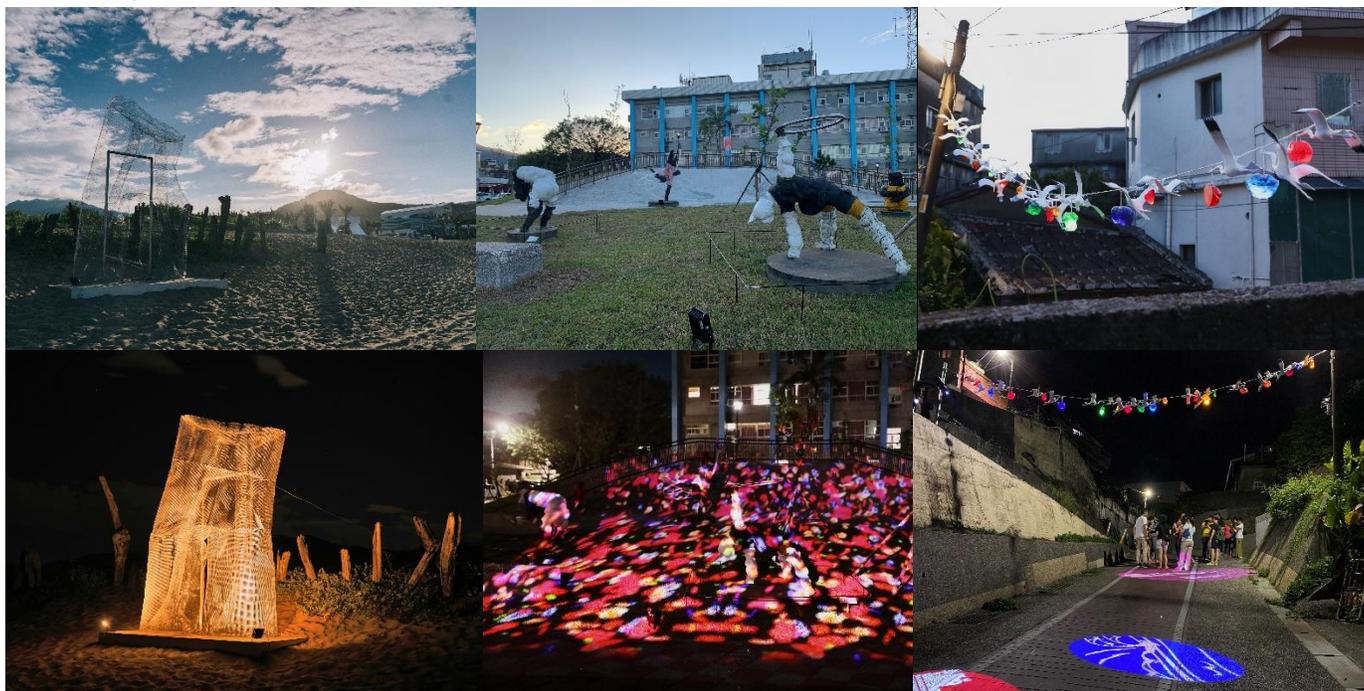
景觀處於 109 年 8 月 1 日至 8 月 31 日暑假期間辦理「光，和\_\_作用」展演活動，為當時暑期全台最大的海岸光影藝術饗宴，由沉浸式光影展演、藝術裝置與漁船蹦火點亮金山夜，與朱銘美術館合作，齊聚 20 位藝術家，點亮 4



圖一 「光·和\_\_作用」主視覺

種型態景觀場域，於金山區中角灣國際衝浪基地、磺港魚路古道、櫻花公園及朱銘美術館內，以場地空間、藝術裝置結合光影藝術策展，透過藝術美學翻轉小鎮。透過空間及視覺的饗宴，原有景觀地貌透過藝術裝置轉化，地景、美術作品及光影藝術融合成沉浸式體驗，實現「公園變成無牆美術館，美術館變身藝術公園」。

活動期間白天可以全天候欣賞裝置藝術，每週六晚間則可以欣賞各展區光影饗宴，配合免費接駁車及在地業者提供的觀光巴士，帶動金山地區人流，促進觀光活絡。期間更有多家媒體及時尚雜誌網路平臺爭相報導，增加特色地景露出度及網路聲量。



圖二 「光·和\_作用」將自然地景風貌與光影展演及藝術裝置結合，呈現日夜不同風貌

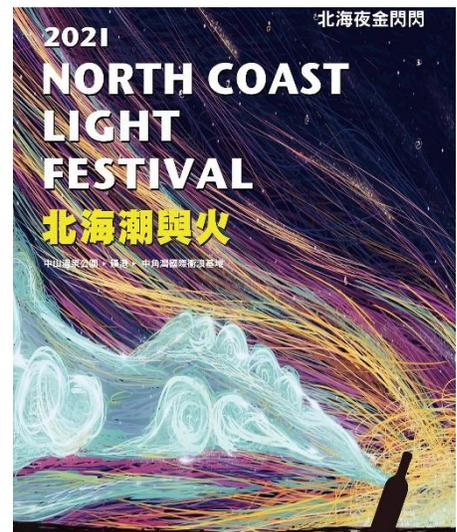
為宣傳「光，和\_作用」藝術饗宴，行銷團隊設計出「來嗑光，和作用」藝術力便當。外觀設計為色香味俱全的鴨肉飯便當，內容物看似為金山在地食材製成的佳餚，實則為造型野餐小物包裝而成：鴨肉是活動導覽地圖、地瓜是野餐墊、蔬菜是輕便提袋、白米則是毛巾，而水煮蛋其實是造型肥皂，提醒群眾在疫情期間大家勤洗手保護自己。造型特殊且實用的宣傳便當，引起媒體爭相報導，也成功吸引民眾前往金山觀展，更獲得國內外設計獎的肯定，如：我國《Shopping Design》雜誌 2020 BEST 100 New Power Discovering 獎、2021 年德國的紅點設計大獎(品牌與傳達類紅點設計類)、新加坡 2021 年 Spikes Asia Design 亞洲創意獎 Publications & Brand Collateral 銅牌。



圖三 充滿設計巧思的「來嗒光·和作用」藝術力便當，推出時引起搶購熱潮

## (二) 110年「北海夜金閃閃 北海潮與火」：揉合藝術與人文，點燃溫暖與希望的火光

110年適逢 covid-19 疫情升溫，為了緩和民眾的精神壓力，景觀處於110年10月14日至11月14日策劃了「2021 北海夜金閃閃—北海潮與火」展演活動，讓防疫期間緊繃的心情得以舒緩。活動再度與朱銘美術館聯手，除了將「光影」、「藝術」結合「地方景觀」作為主題，更加入極具特色的火舞表演，帶來無與倫比的視覺衝擊。北海岸場域開闊的開放空間，如金山區中角灣國際衝浪基地、中山溫泉公園及磺港漁港社區作為活動辦理場地，結合地方特色、在地學生及藝術家們合力打造，以藝術季的方式活化北海岸，讓來訪金山的旅客，除了漫步在老街上感受懷舊氛圍、品嚐在地美食，也能藉由藝術家感性的創作，體會更深刻的金山文化氣息。



圖四 「北海潮與火」主視覺

活動於10月14日辦理開幕，邀請到「Coming True Fire Group 即將成真火舞團」為大家帶來精彩的「火浪花」開幕表演，伴隨音樂節奏、表演者的舞步及火焰的躍動，以及不時流洩飛濺的火花，與中角灣海天一線的景色相映，呼應活動主題「潮與火」，也讓人聯想到金山古老的漁船躡火仔漁法，為金山夜間光影藝術季拉開序幕。開幕表演獲得熱烈的回響，更於11月6日及11月13日夜間加演，讓更多的民眾得以欣賞精彩的演出。



圖五 精彩的開幕表演「火浪花」

除了火舞表演，各展區內以燈光投影搭配藝術裝置呈現，並用光影藝術改造中角

灣及磺港漁港社區，相互舞動出耀眼的視覺效果，活動期間常設於展區內，日夜呈現不同風情。本次活動除了邀集藝術家的作品展出，也偕同在地力量推動觀光，結合在地金美國小學生創作與居民協力，共同將文藝創作結合特色公園、社區巷弄及自然景觀展出，呈現不同風貌的藝術形式，以藝術活化地方，讓地方與藝術共榮。



圖六 各展區的藝術裝置於夜間點亮，供民眾欣賞

110年特色宣傳品從在地農漁產出發，推出北海旅程罐頭，用人文景觀藝術活動地圖，結合在地店家諸童瑤、汪汪地瓜園、秋香特產行將地方農漁產中金山芋頭、金山地瓜、北海魚鬆、海帶芽、鮭魚角系列在地特色美食封存在罐頭中，讓民眾將美好的回憶與滋味封存，隨著開封「啵」的一聲，將其重新喚醒並細細品嚐，在舌頭與心頭皆回味無窮。



圖七 特色宣傳品北海旅程罐頭

### 三、未來規劃

將持續推廣本市青春山海線特色地景，在北海岸之特有景觀中結合光影藝術及火舞表演打造北海夜經濟，讓地方景觀與當地人文生活、重要文化資產及農漁業元素結合行銷，將北海潮與火活動成為足以代表新北市的慶典式展演，建構北海岸成為全台知名永續藝術村，而除了實體活動外，未來將結合媒體、社群網站等資源聯合行銷宣傳，創造話題並帶動人流，新增公益回饋等計畫活動，讓北海夜經濟再創佳績。

# 海洋廢棄物清除回收再利用，生態環境乾淨永續更美好

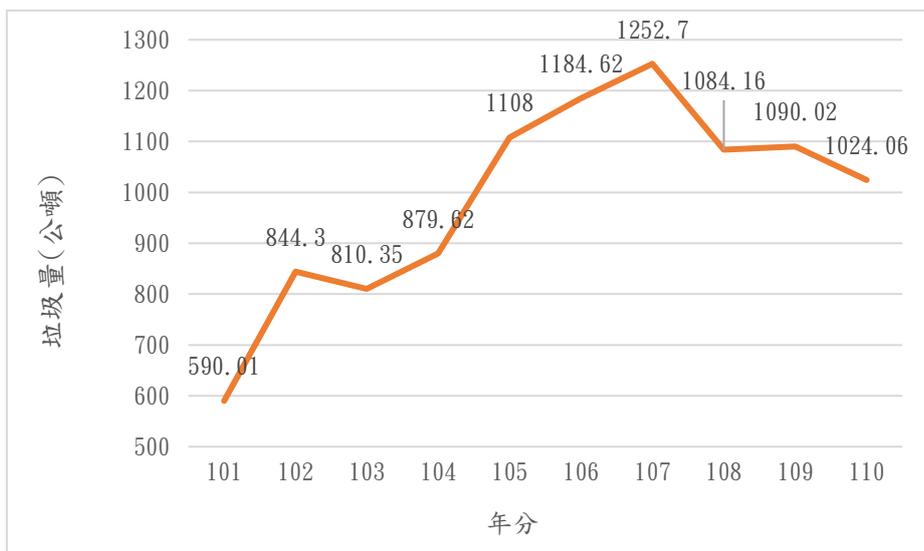
## 一、前言

新北市擁有全長約 145 公里海岸線，轄內計有 28 處漁港，近年推動漁港轉型發展，遊客到訪漁港逐漸增加，亦使漁港垃圾量日益增加，為維護漁港環境，漁業處針對漁港歷年垃圾量及相關作為進行分析，評估適當之漁港清潔工作能量，攜手各區漁會積極清理漁港陸域、水域廢棄物及近礁區海底覆網，並於淡水第二漁港設立「廢棄漁網具回收處理中心」，鼓勵漁民回收廢棄漁網具。

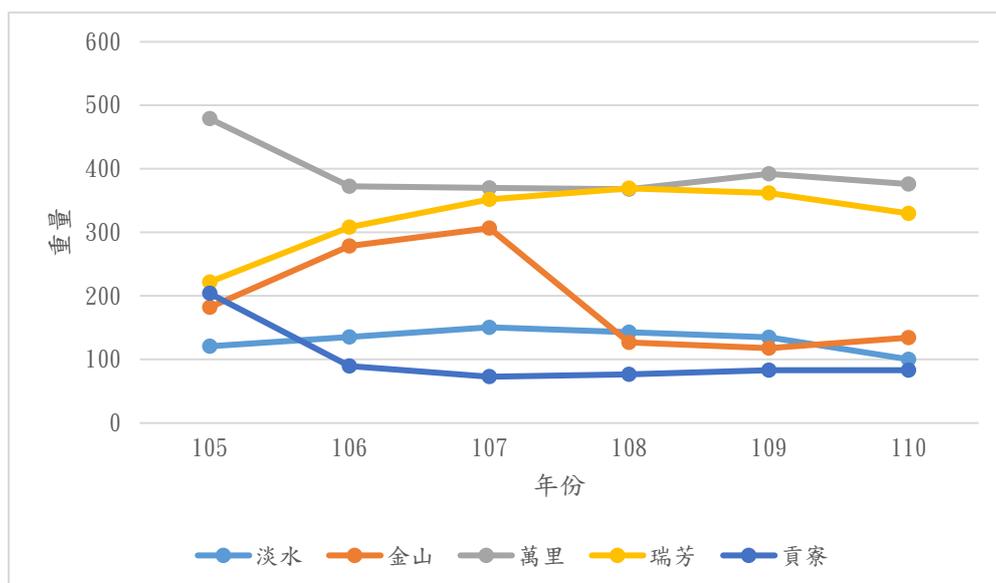
## 二、漁港歷年垃圾量分析、環境清潔及資源再利用

近年中央政府推動向海致敬計畫，鼓勵民眾親近海，本市亦推動「嗨漁港」計畫，進行漁港轉型，吸引民眾到港觀光，隨著到港旅遊人數增加，漁港內垃圾量亦將隨之提升。

如圖一及圖二所示 101 年至 107 年漁港垃圾量有逐年增加趨勢，為維護漁港清潔達到海洋環境永續，本市運用新聞網路等多元管道，強化遊客及釣客的環境保護意識，並利用教育訓練場合對漁民及漁工進行宣導，協助漁港清潔工作，再不懈努力下，108 年至 110 年漁港垃圾量開始呈現下降趨勢。

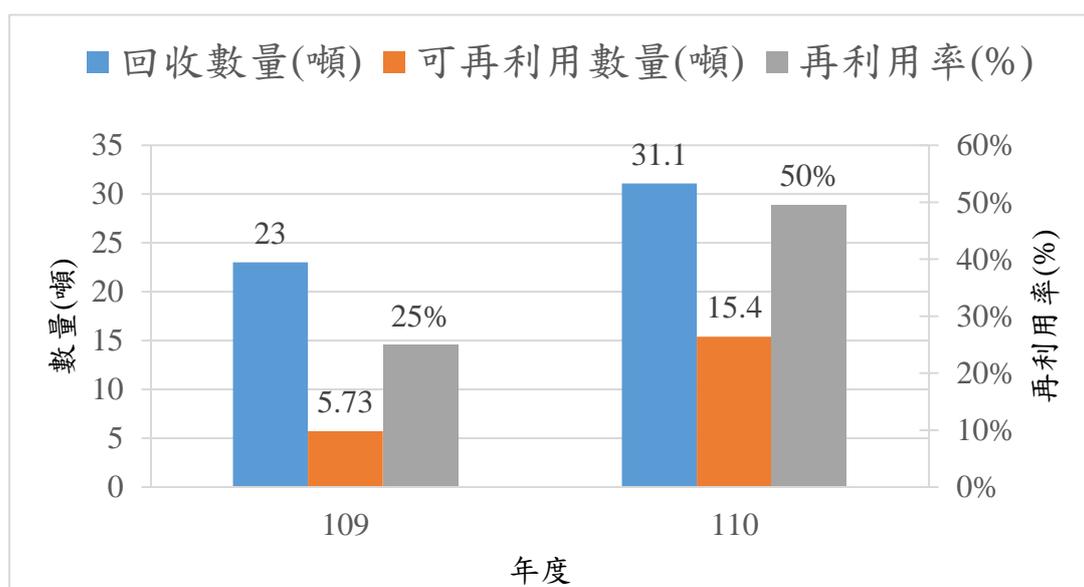


圖一、101 至 110 年漁港垃圾量趨勢圖



圖二、105至110年各區垃圾量

為提倡循環經濟，提高廢棄漁網回收及再利用率，本市與漁會合作清除近礁區的海底覆網，近三年（108年至110年）共清除約17公噸的海底覆網，並與淡水區漁會合作，在淡水第二漁港設立「廢棄漁網具回收處理中心」，鼓勵漁民主動回收廢棄漁網具，將可再利用部分再製成生活用品（陽眼鏡、杯墊、手機架等商品），本市廢棄漁網回收再利用情形如圖三所示，110年回收量及可再利用量均較109年大幅提升，回收率從25%提升至50%，達到環境清潔及資源再利用兩大成果。



圖三、新北市109-110年廢棄漁網回收再利用情形

### 三、結語

近年漁港轉型成為國內旅遊觀光風潮，大量人潮湧入漁港，造成垃圾量攀升，本市從教育宣導及降低垃圾源頭的製造著手，達到漁港環境清潔、海洋永續發展及資源回收再利用，海洋廢棄物不只是廢棄物，而是錯置的資源，透過市府及漁民的努力，共同經營海洋環境及實踐永續綠色精神。



圖四、廢棄漁網具回收處理中心工作情形



圖五、廢棄漁網具回收再製產品

資料來源：新北市政府漁業及漁港事業管理處