

生生不息新北市

—新北市之生物多樣性



報告單位：農業局



簡報大綱

生物多樣性

新北市的生態

生生不息新北市





生物多樣性

- 定義：生態系中所有活生物體的變異性，涵蓋了所有從基因、個體、族群、物種、群集、生態系到地景等各種層次的生命形式。本身具有生態與經濟、科學與教育、文化、倫理與美學等價值。
- 生物多樣性工作包括保育、永續利用與公平互惠三大項，故涉及的範圍包括經濟產業的發展、社會文化的延承、政策與法規的擬定，以及制度、組織、教育及研究等多層面。



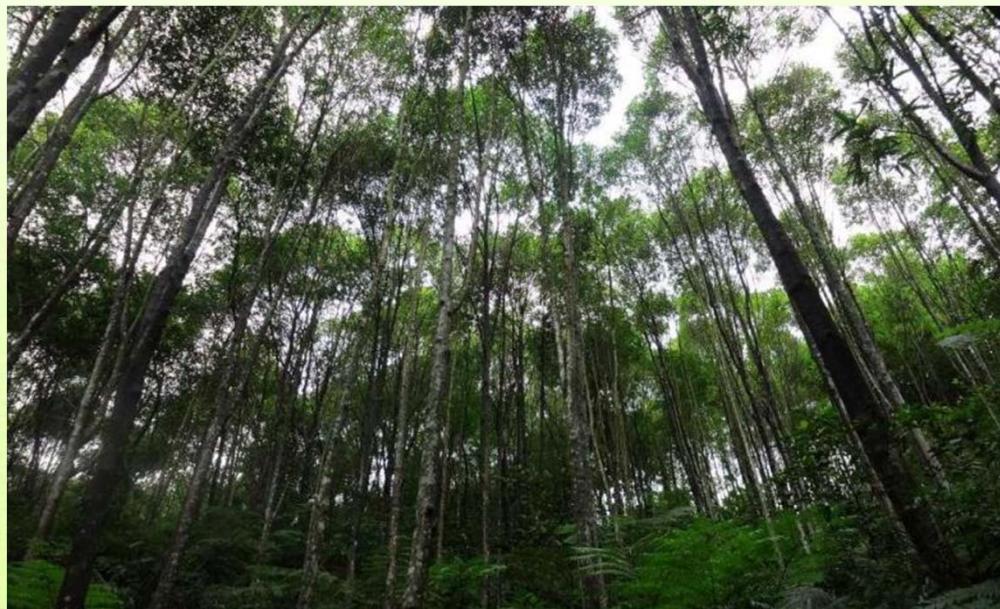


新北市的生態

-森林溪流



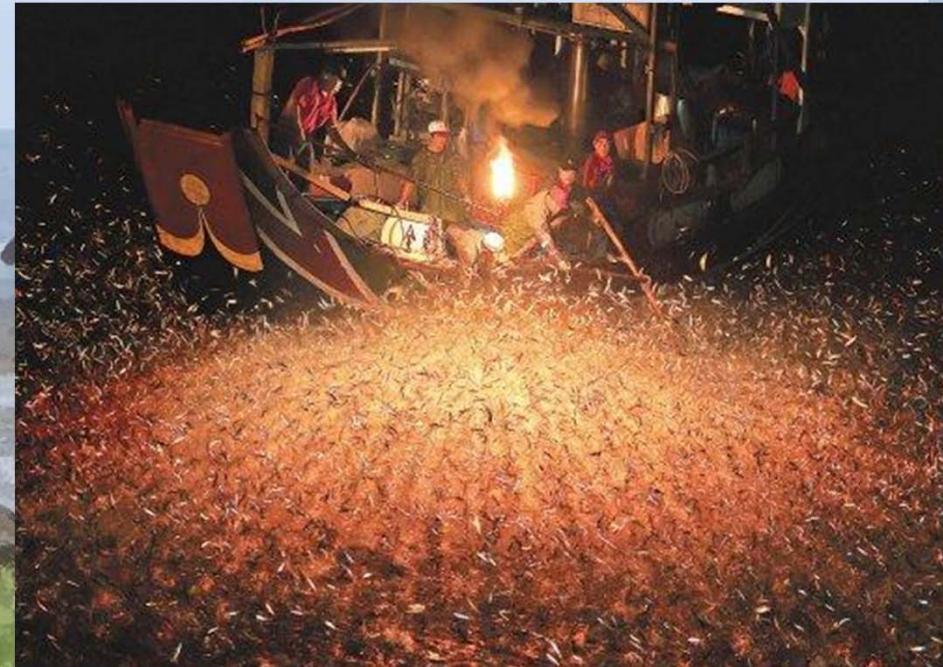
- 新北市境內山巒層疊，森林茂密溪流潔淨，森林與溪流面積約佔全市的**2/3**。除有天然的原始林外，尚有人工造林的整齊林相，生物多樣性豐富，哺乳類、鳥類、兩棲爬蟲類、魚類、昆蟲等均十分豐盛，擁有完整的森林生態系及溪流生態系。



新北市的生態

-海洋

- 新北海岸線全長**120**餘公里，其間有三貂角、鼻頭角、富貴角三大岬角，沿岸地質多為岩礁石地帶，外海為寒暖流交匯之水域，形成魚類群集之良好漁場，漁業環境優良。



新北市的生態

-溼地

- 新北市沼澤以五股濕地及挖子尾自然保留區為宗，可見紅樹林、四班細蟬，招潮蟹、大白鷺、小白鷺、黃頭鷺等濕地生態系。





生生不息新北市



保育野生生物種、
復育原生物種、
防治外來入侵種

友善環境及永續
利用生物資源的
生產方式

生命

生產

生活

生態

加強生物多樣性
之教育、訓練與
落實全民參與

減少人為破壞
、保護生物棲
地

外來入侵動、植物清除

原生動、植物復育

樹木病害防治

珍貴樹木生存環境多樣性之維護

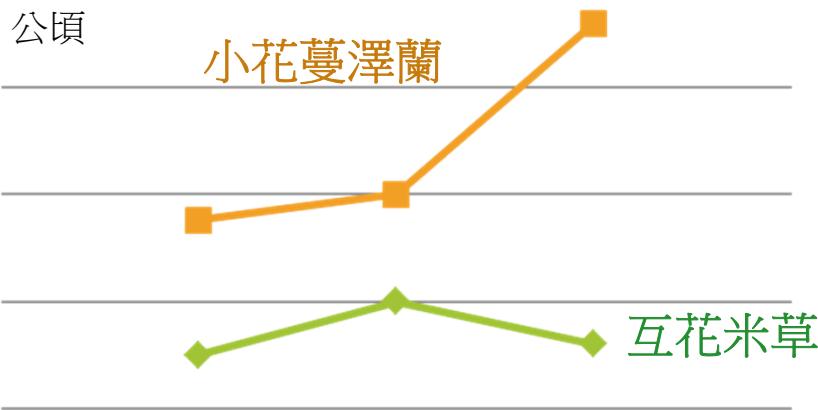
啄木鳥護樹及大樹之家計畫

野生動物救傷(援)收容及保育案件查緝工作

漁業資源保育—落實法治、海洋巡守及海底棄置漁網具清除工作



• 外來入侵動、植物清除



- ✓ 101年清除16處之互花米草約**0.25**公頃。清除小花蔓澤蘭約**0.88**公頃。
- ✓ 102年清除本市**11**處之互花米草，約**0.5**公頃，清除小花蔓澤蘭約**1**公頃。清除綠水龍**140**隻。

103年度

- ◆ 清除淡水河灘地之互花米草共計**9**處約**0.3**公頃。
- ◆ 調查本市小花蔓澤蘭危害面積約為**1.8**公頃，預計於**10**月花期前清除完畢。
- ◆ 持續綠水龍監測研究與移除工作，預計於**10**月辦理斑腿樹蛙防治研習課程。

• 原生動、植物復育



- 辦理原生植物復育工作：
 - ◆烏來杜鵑約**20,500株**(石碇烏來區**8處**)
 - ◆豔紅鹿子百合約**2,100株**(平溪區**2處**)
 - ◆復育臺灣百合**2萬株**(金山區)
- 三芝地區台北赤蛙分布調查，於三芝地區**130**座濕地進行調查，僅**6**處有台北赤蛙分布，正籌劃臺北赤蛙棲地復育。



• 樹木病害防治

- 針對本市境內學校、公園綠地、行道樹等處公有樹木罹患**褐根病**之病株進行防治工作，避免疫情擴大蔓延。
- 針對本市境內已罹患**萎凋病**之筆筒樹進行清除工作，避免疫情擴大蔓延。



褐根病防治，101年度完成234株、102年度完成172株。

筆筒樹萎凋病病株移除100年度數目共計22,670株，焚毀重量共計76,530公斤。101年及102年度清除數目共計9,917株，焚毀重量共計326,090公斤。

• 珍貴樹木生存環境多樣性之維護

修訂相關法令、宣導保育知識，並執行本市轄內老樹調查、研究、保育、教育及維養護等工作。



至103年7月底止列管珍貴樹木共計**1005**棵，進行境內珍貴樹木維養護工作及棲地改善，維養護作業累計**35**棵。

持續維護新北市珍貴樹木暨行道樹管理資訊系統
(<http://www.agritree.ntpc.gov.tw>)，民眾可直接自農業局網站上查詢新北市境內珍貴樹木之位置及特色。

• 啄木鳥護樹計畫

- ◆ 建立樹木修剪認證制度。
- ◆ 頒發啄木鳥金質獎，鼓勵年度施工品質經考核成績優良者。
- ◆ 拍攝樹木修剪及遷植教育影片。
- ◆ 成立啄木鳥護樹志工。
- ◆ 成立本市樹木醫療團隊。



• 大樹之家

使用媒合移植之方式將樹木移入需求地點，提升樹木存活率，營造生態環境，同時保護樹木並節省公帑。

• 野生動物救傷(援)收容及保育案件查緝工作

1. 102年野生動物救援計73種889隻次，103年至6月底已達503隻次。
2. 102年受理野生動物活體或產製品輸出入、異動、計畫研究申請計63件，103年截至6月底共有20件。
3. 102年5月辦理保育類登記卡之查核行動，今年4月亦針對海洋哺乳類登記情形辦理查核。
4. 102年辦理87家水族業及山產店稽查作業，未發現違法情事。



• 漁業資源保育

—落實法治、海洋巡守及海底棄置漁網具清除工作

1. 公告**8**處人工魚礁區及**3**處保護礁禁漁區。
2. 積極推動**3**浬海域範圍內全面禁止刺網作業，102年度辦理宣導會計10場次，巡護船巡守航次**92**航次，漁會巡守工作隊**100**航次，透過加強通報以取締非法作業，處分件數達**13**案。
3. **102**年清除海底棄置漁網及棄置漁具**1,584**公斤。





保育野生生物種、復育原生物種、防治外來入侵種

- 持續清除本市境內之外來入侵種，並研議斑腿樹蛙防治計畫。
- 與動物園合作進行台北赤蛙繁殖及棲地復育工作。
- 調查及評估復育本市其他瀕危原生植物。
- 建立樹木病害防治錄案列管機制，強化防治工作效能。
- 持續推動本市3浬海域全面禁止刺網作業。



有機耕作推廣、校園供應有機餐

綠色能源產業發展

目前無法顯示此圖像。



• 有機耕作推廣

1. 102年9月後，全市**280所中小學**全面實施每週1次有機供餐政策，創造出每週**34.6噸**的有機蔬菜消費量。
2. 新北市通過有機(包含轉型期)驗證農戶達**145戶**，面積**153.3公頃**。
3. 自98年起開辦「**新希望農業示範推廣計畫**」，召募有心參與有機生產農友進行栽培訓練及田間耕作管理輔導，培訓人員**181人**。

2013 OCTOBER 第一期 01

新北有機

你種有機 我
吃有機

新北市政府自102學年開始，全市共計280所中小學校，推行學校營養午餐每週一日供應有機蔬菜，讓學童吃得安心、健康，受惠學生人數達34萬5,685人。這項發自關懷孩童與土地健康的政策，不但引領臺灣有機農業種植風潮，也帶動臺灣農民讓休耕土地復耕、改作有機蔬菜的意願。

有機營養午餐的想法，起源於新北市長朱立倫於100年元月參訪淡水區北新有機休閒農場，同年即積極輔導轄區農友轉型有機耕種。100學年先由3所學校試辦，101年9月擴大為103所中小學，到今年9月，全市280所學校的學童均可每週品嚐到美味的有機蔬菜，不但小朋友吃得開心、家長安心，栽種有機蔬菜的農戶們也可以放心耕種，不再擔心銷售問題。



目前新北市有機營養午餐每週蔬菜需求量已達34.6噸，透過固定價格契作，解決有機蔬菜農友銷售通路問題，也鼓勵農友從慣行栽培法轉向有機栽培，讓休耕農地再度恢復生機，使有機農業向下紮根，帶動健康無毒的自然環境。

• 綠色能源產業發展

成立綠色能源產業聯盟已有46家會員。
廠商參加台灣國際綠色產業展

輔導30家電子業發掘節能潛力超過
2,500萬度、CO₂減量逾15,000公噸。

綠能校園計畫推動24校設置
3245.01kWp太陽光電系統。

林口香賓社區設置59.4kWp太陽光電
系統，為北台灣最大陽光社區。

輔導宗璋工業等綠能廠辦設置18.48
kWp太陽光電系統

**102年新北市
夏月節電推廣成效六都第1**



• 綠色能源產業發展



103年度已輔導宏達電、圓展、上一國際光電、英華達等企業參與「企業環保獎」、「節能績優環保行動標章」、「國家環境教育獎」等環保獎項選拔。

- ✓ 協助5家廠商建立雲端節能監控系統；預估節費效益5%以上，相當於節省電費費用410萬元。
- ✓ 已有36案共1563.322kWp太陽光電系統取得同意備案
- ✓ 協助3件設置容量共258.5kWp之申請補助案件
- ✓ 持續輔導中共8件約61.48kWp。

• 綠色能源產業發展

綠能產業發展

- 帶領本市綠能廠商參加2場綠能專業展，開拓國際市場商機。
- 成立新北市產經大學-綠產學院，辦理ESCO節能績效量測驗證學程、綠建築設計規劃人才培訓學程各一梯次，培養新北市綠領相關人才，輔導綠能產業廠商掌握國內節能商機。

綠色再生能源應用發展及推廣

- 公有房舍預計增加3000kWp以上的太陽光電系統，預期年發電量300萬度以上。
- 民間建築藉由分攤系統費用預計可增加250kWp以上的太陽光電系統，年減少127公噸以上的二氧化碳排放。

推動作法：

- 專家建議：導入新北市節能減碳服務團。
- 社區宣導：結合民間團體、廠商共同宣導
- 排除障礙：分攤線路費用及協同各機關加速審查速度。
- 建立誘因：結合中央優惠收購電價制度及新北市太陽光電設置補助計畫。





生產-未來規劃



友善環境及永續利用生物資源的生產方式



- 辦理有機生產資材補助，協助媒合有機通路，以及有機栽培技術之輔導。
- 擴大推動本市國中小學每週供應1次有機蔬菜，及4次食用吉園圃蔬菜。
- 辦理本市梯田復育計畫，鼓勵農民以友善環境的生產方式進行耕作。
- 成立新北市產經大學—綠產學院，培養新北市綠領相關人才。

溪流及森林生態

濕地生態棲地維護

二重疏洪道入口堰新生濕地

民眾參與水環境巡守

中港大排暨塭仔底溼地公園執行計畫

綠美化環境改善—綠項鍊計畫

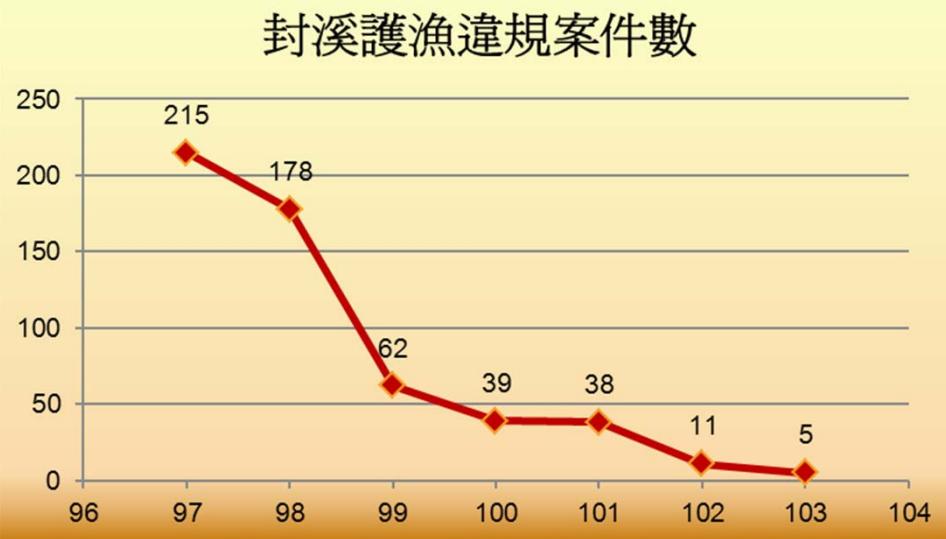
陶瓷藝術園區圍路管理—空氣品質淨化區

生態工法相關建設



• 棲地維護-溪流及森林生態

- 持續辦理12個行政區共53條溪封溪護漁工作。



- 新北市森林面積14萬公頃，藉由林業、農牧用地的加強造林與持續撫育，達到防治公害、改善活環境、水土保持、增加碳素吸存及固定等公益目的。

- 102年度撫育造林**1037.66公頃**
- 103年度預計撫育**1000.91公頃**
- 100年至今苗木配撥**139,941株**



• 樓地維護-濕地生態

1. 挖子尾自然保留區管理維護計畫

1. 建立【挖子尾自然保留區生態資源監測作業細則】並據以進行生態監測。
2. 挖子尾自然保留區由多局合作，農業局辦理環境清潔及生態監測工作、高管處維護木棧道等硬體設施及灘地巡防防止人為破壞，倘發現污染則由環保局進行佈線追蹤。



2. 重要農業溼地保育及復育計畫

1. 推動三芝及貢寮區約**2.9公頃**水梯田跡地蓄水及生態環境復舊工作，辦理引水設施及灌溉渠道、復舊工作，推廣水梯田濕地教育與體驗。
2. 103年度擇訂**石門及貢寮區**辦理生態調查與荒田引水復舊工作，訪問調查本市地方經驗與困境，探討可行之水梯田地景永續經營模式。

• 二重疏洪道入口堰新生濕地 -歡迎雁鴨擋來「新北溼地」

推動**淡水河至大漢溪及新店溪延伸工程**，由於航線經大漢新店國家重要濕地及台北市雁鴨保護區，沿線自然生態豐富且多樣性，可使藍色公路結合生態導覽及環境教育，並營造度冬雁鴨喜愛棲息地，為大台北都會中心保留一片自然化的生態環境。

- ◆ **100/12/10**華江地區度冬小水鴨數量為**1218隻**。
- ◆ **101/09/21**計約有**1,456隻**度冬雁鴨數，雁鴨新樂園完工後的二重疏洪道入口堰灘地成功吸引華江地區**78%**以上的雁鴨群來棲息，數量高達千隻以上。



✓未來疏洪道入口堰濕地以及新北市大橋將成為台北地區重要的賞鳥與休息景點。

• 民眾參與水環境巡守

1. 結合學校、社區、NGO團體成立**19隊水環境巡守隊，共782人**。
2. 自102年至103年4月30日止巡守隊針對水環境污染及髒亂點**通報計774次**，已全數處理完成，並邀集企業及民眾共同辦理**淨溪淨灘活動29場次**，**教育宣導活動33場次**。



• 中港大排暨塭仔底溼地公園執行計畫

1. 招募具備環境知識、解說能力及活動帶領技巧之夥伴，提供導覽服務，達到延伸家庭教育之目標。
2. 成立新北市水利志工隊，並建立短中、長期維運計畫。
3. 邀請地方居民共同參與生態池植樹及浮島製作、維護，落實公共參與。

主題式生態教育園區

自然演化區

- ◆ 中港大排志工服務隊隊員**39名**。
- ◆ 新莊濕地服務隊志工人數培訓達**150人**以上，參與民眾超過**2000人**。



• 綠美化環境改善—綠項鍊計畫

以「點、線、面」三大主軸進行景觀改善，從社區、公園及風景區等「點」的綠美化，透過市區道路帶狀綠美化「線」的串連，擴大延伸成為全新北市綠美化的整體「面」向。另於25處重要節點、12個交流道口、綠地及閒置空間等，以鮮明顏色對比、複層式設計及流線型色塊佈景，塑造本市特有意象，建構新北宜居生態城。

- ◆ 每年**種植500萬株**各式誘鳥誘蝶植栽，提高綠覆率，營造都市生態村意象。
- ◆ 自**100年至102年**共完成**109處**公有閒置空地綠美化，提供民眾休憩空間。



• 陶瓷藝術園區維護管理—空氣品質淨化區

1. 陶瓷藝術園區空氣清新、草坪遼闊，廣植喬灌木與季節草花，鳥類、昆蟲徜徉其中。
2. 三鶯陶花源係以工程廢土填成，並在步道使用廢棄陶瓷破片鑲崁，園區中的溪流以生態工法整治，有淨化汙水的效果，並規劃景觀水池，同時具有滯洪的功能。

✓ 100年度新北市空氣品質淨化區評鑑第4名。

✓ 101年度新北市空氣品質淨化區評鑑空地綠美化組第1名。

✓ 102年度新北市空氣品質淨化區評鑑空地綠美化組第2名。



- 陶瓷藝術園區維護管理—空氣品質淨化區
- 103年新增作為：完成入口處綠牆工程並增加遊園專車供民眾免費搭乘，以便於欣賞園區之自然美景。

✓ 未來將會持續植栽草木
養護，並增加園區內不
同樹種，廣植季節草花，
規劃新設造景區域，於
適當地點設置動植物解
說牌。





生態-未來規劃

減少人為破壞、保護生物棲地

- 編列封溪護漁檢舉獎金，加強遏止非法濫捕行為。
- 持續配合辦理全民造林工作，增加本市森林面積。
- 持續推動本市水梯田復育工作，廢耕梯田恢復蓄水與復耕以維護生態系服務，並由田間訪問調查工作紀錄傳統在地智慧，研議回饋在地經濟的互惠機制，以實踐「里山倡議」之精神。



生態課程及活動

生態營隊及遊程

環境教育場館營造

相關法規推動



• 生物多樣性推廣教育課程及生態宣導活動

- 採取多元方式辦理**賞螢季、賞鳥季、生態逍遙遊**

等深度自然生態宣導活動。

- 辦理生物多樣性推廣教育課程及講座，提升生態志工專業知識及解說能力，並強化一般民眾生態保育觀念。



生物多樣性推廣教育課程

- 101年度12場次約500人。
- 102年度10場次約800人。
- 103年度7場次約300人。

生態宣導活動

- 101年度13場次約12,550人。
- 102年度5場次約2,000人。
- 103年度8場次約1500人。



新北市火金姑饗宴系列活動

每年**4、5月**舉辦，**101-103年**
於三峽、土城、平溪及新店區共舉
辦**17場次**，參與民眾約有**1萬5,000**
人。



新北市生態逍遙遊活動

每年**7、8月**舉辦，
101-103年於坪林、石碇、
烏來、新店及新莊區共舉辦
12場次，約有**2,800**人參與

。



新北市賞鳥保育活動

每年**11、12月**舉辦，
101-102年於八里、烏來、
金山、坪林及三峽區共舉辦**6**
場次，約有**3,000**人參與。





辦理生物多樣性推廣課程及講座，提升生態志工專業知識及解說能力，並強化一般民眾生態保育觀念。101-103年共辦理**31**場次，約計**1,600**人次參與。



• 新北蝴蝶季



- 永續環境教育中心於103創辦新北蝴蝶季，利用5月至7月之週休假日，由所屬學校辦理蝴蝶生態導覽活動、蝴蝶生態攝影比賽暨生態攝影展、蝴蝶生態講座。



生態教育解說導覽
參加人數600人



環教中心蝴蝶展
1萬5,000人次參觀



臺灣蝴蝶生態教育
論壇
與會120人

• 新北市礦山樂活文化健走

帶領民眾於健走同時沿途撿拾可見的垃圾，並透過黃金志工的引導解說認識周邊的自然環境與生態，喚起大眾對自然環境保護的重視及動植物生命尊重的觀念。

101年至今共舉辦**34個梯次**，約**668位**民眾的參與回收**約170公斤**的垃圾量

明年仍持續辦本活動，並且在經費許可範圍內，擴大活動規範與區域。



• 新北市考古生活節

103年舉辦第3屆新北市考古生活節，以植物考古為主題，探索人類從古至今如何將環境中植物的資源應用於生活當中，傳授教導後代先民應用植物資源的智慧，呼籲民眾共同重視人類生存的環境，結合**64個國內外博物館及學術單參加**，共有**2萬3,658人次參與**。



- ◆ 101年4/20-22第一屆新北市考古生活節，共有17,182人次參與。
- ◆ 102年4/26-27第二屆藝童趣考古，共有18,920人次參與。
- ◆ 103年4/26-27第三屆植物考古趣，共有23,658人次參與。

2015年將以動物考古為主題，利用考古遺址出土的動物遺留來認識古代人類的生活方式和環境，期望能營造人類史前動物園，供民眾在其中探索，還原**1800年前至500年前八里的生活環境場景**，預計**104年4月25至26日辦理**。

- 淡水程氏古厝—香草體驗活動
- 2013年度舉辦7場香草體驗課程，推廣友善土地的香草培植產業，計54人次參與。
- 2014辦理3場香草製茶農事體驗，鼓勵學生參與農忙體驗，協助在地小農季節性香草採收及分枝等工作，參與人次累計105人。



• 2014淡水古蹟夜未眠暑期體驗營

藉由寓教於樂的營隊活動，引導學童體驗淡水周邊的人文與歷史、生態與環境，並安排參觀八里新北市永續環境教育中心及八里渡船頭，讓學童瞭解何謂綠色能源、雨水回收及溼地生態保育等知識。

✓未來將推動生態營隊，強調淡水河濕地生態保育的認識與體驗。



◆ 103年度辦理4梯次，共計128人



• 烏來德拉楠套裝遊程

每年活動遊程規畫不同，如獵人智慧、射箭體驗、生態體驗等，自101年至103年計有7545人參與遊程，可創造部落就業人次增長、提升部落經濟效益。

每年可吸引20000**人次造訪。**



透過媒體宣傳與旅遊體驗行銷，帶動自行前往遊客，在政府活動逐漸退出後，持續發展在地觀光經濟。

• 福山部落有機農莊

- 101年推動烏來福山部落體驗活動，計帶領**2,030**人次遊客深入部落體驗原住民文化。透過媒體宣傳與旅遊體驗行銷，帶動**自行前往遊客101年約8,000**人次，產生經濟效益推估為**960萬**。
- 102年提供一般民眾旅遊行程，由在地部落導覽人員解說部落生活及故事。讓遊客除了認識烏來福山自然生態與文化特色，並共同維護當地環境，讓自然景觀與文化資源永續保存與發展。計帶領**2,515**人次參與，**自行前往遊客達20,000**人次，產生經濟效益推估為**2,400萬**。



• 福山部落有機農莊

- 103年推出烏來福山悠遊行，結合烏來福山大羅蘭溪生態護魚步道，當地部落導覽人員帶領下，深入感受當地豐富的生態資源，兼具部落文化與自然特色之旅。
- 本活動於103年5月-10月辦理，**共3,000人次參與**，活動持續進行中。



• 探索溼地的故事—溼地故事館探索溼地活動

板橋435藝文特區1樓以互動式導覽設施為主，2樓為主題式生態展示區與多媒體視聽教室，館區並規劃綠能設施以達節能減碳效益。



101年12月開幕至今，已有超過**6萬4,000位民眾**參訪，並舉辦主題特展**5場**、專題演講**7場**、生態**DIY**課程**54場**及結合人工溼地辦理套裝行程**37場**。



• 三峽碳中和樂園

三峽掩埋場封閉後經過十多年的生態復育、造林，環境漸漸改善，自99年
度開始，開始在園內設置使用綠色電力及水資源再利用的「綠能樹屋」，
供民眾申請入宿體驗，讓低碳概念更貼近民眾生活中。

- 每年**4月底園區限量預約的夜間賞螢活動，開辦3年逾2,800**
人次入園參與，廣受大眾歡迎。
- 成功轉型為碳中和樂園的三峽掩埋場，至**102年底年已逾**
25,880人次參觀到訪，包含**627**組家庭曾夜宿園區體驗低碳
生活。



• 清水濕地地景維繫與產業深耕計畫

環境資源調查

完成清水濕地之水質、鳥類與兩棲爬蟲類之環境資源調查。

小尖兵教育培訓

以中高年級小學生為對象，辦理8梯次生態小尖兵教育培訓。

土地利用現況調查

利用衛星照片集現地勘查，進行土地利用現況分析調查。

友善環境耕作

3位地主參與棲地營造及友善環境耕作溝通，約1



新

水利局



• 清水濕地補助計畫具體成效

在地紮根

- 建立棲地農民信任之基礎
- 運用在地農民了解在地農作現況與地景特色及優勢，提升效益。

- 將在地特色規畫進深度生態旅遊內容
- 金山三寶-筍白筍進行有鱈農耕合作計劃
- 增加產量結合規畫特色文宣並規畫銷售通路。

特色產業
結合

生活
生產
生態

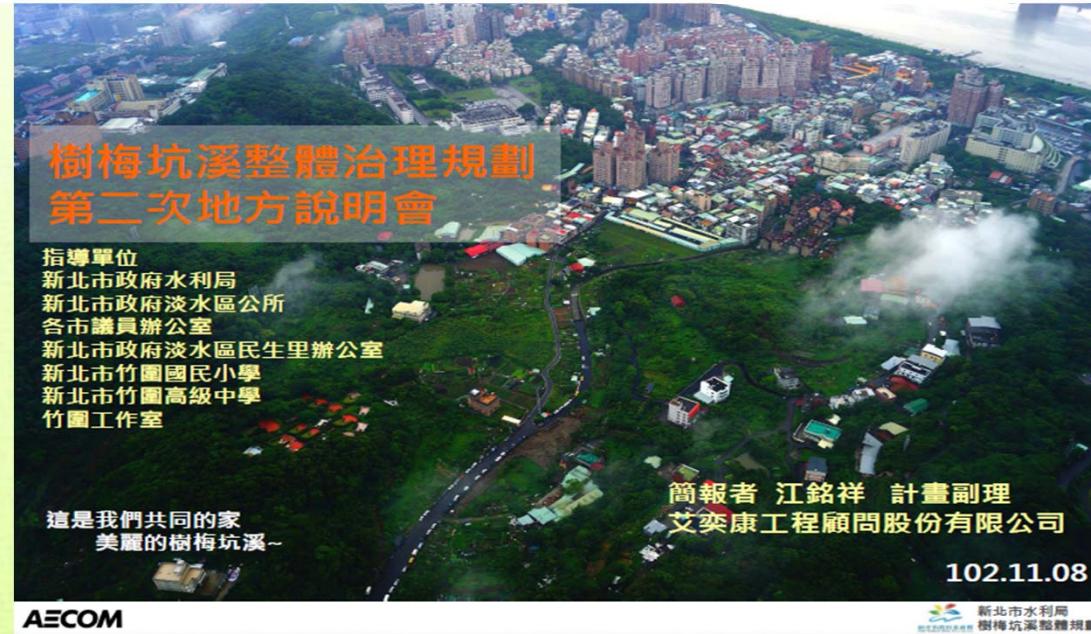
- ✓ 以金山人文、歷史、生態的深度，取代快速而淺層的環境消費。
- ✓ 提供鮭魚回流之就業機會並保存在地智慧，維繫生產生態地景，抗衡城市邊界蔓延。
- ✓ 藉由深度生態旅遊、友善耕作收益等方式，讓環境財回饋居民，藉此重新定位環境保護和在地生活的關係。

• 濕地保育法推動-樹梅坑溪規畫成果與民間溝通機制成功案例

辦理多次公共溝通包含願景座談會、設計工作坊、大型說明會及整治諮詢委員會，整合委員及民眾意見。舉辦五場樹梅坑溪水環境教育導覽活動，共計150人次參與，培訓10名導覽人員並辦理2場培訓課程。



透過舉辦地方說明會與民眾面對面溝通，辦理工作坊使民眾了解當地文化及特色，達成與民間溝通機制成功案例。



• 環境教育法推動

1. 「新北市政府環境教育行動方案」於102年10月3日經環保署核准。

2. 推動工作成果及效益

- ◆ 培訓新北市轄內**253**機關單位、**335**所公私立學校、**54**名濕地珍水志工、**49**名環境教育志工、共**352**人取得環境教育人員認證。
- ◆ 輔導轄內取得環境教育認證場域累計**8**處
- ◆ 辦理節能省電、低碳旅遊、溼地教育、地區低碳推廣中心、社區種子講師培訓等課程，總計**15萬7,732**人參與。



• 環境教育法推動

推動工作成果及效益(續)

- ◆ 補助**101**所學校進行節能減碳設施改造，至今共**5**所學校獲得金熊級標章。鼓勵學校成立學生自治組織並配合發展全校性環保課程，**102**年共**60**所小學首度參與「環保小局長」計畫。
- ◆ 辦理低碳社區及里環境認證(共**18**處獲得認證標章及**60**里獲**5**星認證)，鼓勵社區參與。
- ◆ **102**年共辦理**29**場，計**2,740**人次之環境講習。
- ◆ 補助**10**個NGO團體辦理環境教育活動，總計完成**97**場次。



• 環境教育績優表現

執行時程：**103.01-103.8**

1. 環保署103年度「第2屆國家環境教育獎」學校組特優-崇德國小。
2. 教育部「103年推動國民中小學營造空間美學與發展特色學校計畫」標竿榮譽學校 4校、特優3校等，獲獎數全國之冠。
3. 103年臺美生態學校聯盟最高榮譽Eco-School綠旗認證-建安國小、聖心女中。
4. 經濟部「103年度推動能源教育績優學校」傑出獎-中園國小。
5. 教育部「103年台灣綠色學校掛牌」，新北二金二銀領先其他縣市。



• 環境教育方案成果

執行時程：**103.01-103.8**

- ✓ 山林方案**59**校參與，總共補助**289**萬元。
- ✓ 溼地方案**59**校參與，總共補助**225**萬元。
- ✓ 海洋方案**46**校參與，總共補助**140**萬元。
- ✓ 諾亞方案**50**校參與，總共補助**290**萬元。



• 環境教育民眾參與人數

執行時程：**102.01-103.8**

1. 102年度參與人數3萬2,000人次(因中心進行內部整修)。
2. 103年度1-8月參與人數8萬5,000人次。





生活-未來規劃

加強生物多樣性之教育、訓練與落實全民參與

- 辦理生態推廣假日定時定點導覽計畫。
- 2015新北市考古生活節將以動物考古為主題，營造人類史前動物園的場景，幫助民眾了解人類對於動物資源利用的知識。
- 三峽碳中和樂園已申請環境教育設施場所認證，已進入審查階段，濕地故事館預計於本(103)年度完成申請準備。
- 持續推動環境教育法及濕地保育法之相關工作。



生生不息新北市

—簡報完畢 謝謝指教

