



關渡自然公園

2019 年成果報告

前言

2019 年我們走過人事異動最頻繁的一年，許多職務與專案工作都是新手上路，各項業務推動與執行上難免不熟悉或有跌撞，或有挫折、或有壓力、但我們都能秉持善念來善解與轉化，而工作上所有學習與摸索過程，都已化為養分與助力，讓我們茁壯與感恩。我們保持樂觀的心情、勇於負責的態度，面對工作上的困難與挑戰，不懈怠的宣導關渡濕地的重要價值，推動保育、教育、自然藝術等各項工作。

衷心感謝今年度支持我們的社團法人台北市野鳥會會員、理監事群、芝山綠園管理處的夥伴、曾經協助我們的三處志工夥伴，長期贊助夥伴滙豐台灣商業銀行 (HSBC)，各贊助與合作的企業團體、各項合作的夥伴單位，尤其是我們定期定額或小額保育捐款者，您們的這一份支持心意，給予我們莫大的實質鼓勵，我們知道您們的關注與期待，我們會持續讓各項工作做得更好。

建構關渡自然公園成為台北市的綠色形象品牌，是台北市濕地保育、環境教育、自然藝術的優質場域是我們長年來的努力方向，多年致力於營造多樣性生物最佳的棲息環境、提供民眾良好硬體設施與休閒服務、提供高品質的教育活動與社會參與方案是我們的最終目標。

邁向 2020 年，我們期待在保育教育路上，有您們繼續與我們與我們同行，給我們支持愛護，也鞭策我們勇於面對挑戰，完成任務。。

整體營收與重要成果

- 一、年度收入 2,329 萬萬、支出 2,328 萬。
- 二、年度入園服務 121,554 人次、外展人數 5,523 人。總體服務 127,077 人次。
- 三、台灣水資源教育夥伴網絡計畫，持續水資源教育人員培訓持續拓展水資源教育夥伴網絡規模及能量，擴大串連其他領域單位，增加我們的能見度與影響力。
- 四、完成第 14 屆關渡國際自然藝術季，並辦理交叉點 The Crossing / 藝術、教育、科學跨域合作論壇。
- 五、獲得 2019 臺北市觀光遊憩績優景點「優良自然生態獎」與「最佳社區貢獻獎」兩大獎項 (請參閱附件照片)。



- 六、第四屆綠獎「大型生態保育計畫降獎助」網路人氣獎。
- 七、通過行政院環境保育署 108 年度環境教育評鑑。
- 七、臺灣兩棲保育志工大會獲頒【地表最強團隊】獎項 (請參閱附件照片)。

感謝以下企業團體於 2019 年的支持

<p>滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司 年度贊助濕地保育教育相關課程與軟硬體</p>	
<p>明緯企業股份有限公司 2019 年 3 月 1 日~2019 年 12 月 31 日 心田認養計畫 (水稻田四季營隊版)</p>	
<p>格蘭父子洋酒股份有限公司 2019 年 2 月 1 日-2019 年 12 月 31 日 2019 水資源教育方案淡水河行動計畫</p>	
<p>財團法人英業達集團公益慈善基金會 2019 年 1 月 1 日~2019 年 12 月 31 日 年度認養埤塘北池 偏鄉環境教育</p>	
<p>英屬維京群島商太古食品股份有限公司台灣分公司 2018 年 12 月 31 日~2019 年 12 月 30 日 半鹹淡水引入計畫</p>	
<p>台灣威富品牌 (台灣天柏嵐) 年度環境公共服務認養</p>	
<p>荷蘭商台灣戴爾股份有限公司台灣分公司 2019 年 8 月 1 日~2020 年 7 月 31 日 年度環境公共服務認養</p>	

國際交流重點成果

一、守護世界的候鳥-東亞水鳥保育共同宣導計畫

完成與 WWF 於江蘇鹽城自然保護區合辦之第二屆專業水鳥辨識課程「東亞水鳥保護者」；於上海崇明島東灘保護區辦理第三屆專業水鳥辨識課程，兩梯次共 81 位中國各地鳥類監測相關工作人員參加。

二、分享台灣經驗

- 出席 2019 兩岸濕地聯合研討會，分享關渡濕地保育工作經驗。
- 出席 9/23-9/25 韓國 GREF 舉辦研討會 (Regarding 2019 International Wetland Center Symposium) 分享關渡環境教育方案。
- 前往中國蘇州提供棲地修復諮詢顧問，提供濕地修復的相關建議，並與蘇州林學會簽訂合作備忘錄。

三、WLI 年會辦理：

第 7 屆 WLI 年會在關渡自然公園舉辦，共 15 個國際單位 70 位相關人員與會。



營業服務重點成果

- 一. 動保處工程經費已更新親蟹平台棧板與欄杆、親蟹平台西側步道改善、無障礙通道(公務車道側)扶手與地面改善、木棧橋結構修繕、貴子坑溪護岸。
- 二. 親子共學的設施已完成，規劃補齊或汰舊園區戶外的解說牌，並增加設置之區域介紹看板的互動學習內容。
- 三. 運用貴子坑溪旁牛棚空間作水牛科普知識的解說，已完成帆布輸出，增加遊客入園參觀有趣學習空間。
- 四. 自然中心 2 樓觀景窗及 1 樓側邊觀景窗更新玻璃隔熱貼紙工程完成。
- 五. 辦理關渡自然公園 20 週年暖身活動，與關渡有約寫生比賽，邀請國小及幼稚園學齡前兒童參與。另於關渡自然公園粉絲團頁面開放人氣獎評比，透過線上投票按讚與轉分享累積人氣，提高園區網站及關注觸及率。
- 六. 於園慶活動當日舉辦「小老闆計畫之一日關渡擺攤」，邀請 5-12 歲小朋友參與，共 36 組小朋友參加，回饋效益良好，並針對表現佳的組別提供獎狀禮品鼓勵。

環境保育重點成果

- 一. 完成水磨坑溪右岸含親蟹平台的清淤工程，範圍約 0.5 公頃。
- 二. 水牛以圈牧為主繩牧為輔進行保育核心區放牧範圍內草地管理。3 月進行水磨坑溪圈牧圍籬範圍整理，5 月完成北面圍籬施工，7 月完成南面圍籬，全長約 690 公尺，面積 0.59 公頃。
- 三. 保育核心區、永續經營區運用水田的經營模式進行濕地管理。
- 四. 執行延續性的鳥類監測調查。關渡自然公園穿越線鳥類調查 19 次、主要設施區鳥類調查 24 次、保留區鳥類調查 24 次、五股蘆洲鳥類調查 19 次。主要設施區青蛙調查 12 次。昆蟲調查 12 次(主要設施區 6 次、心濕地 6 次)
- 五. 保育核心區底棲生物調查 7 次。引水主要影響水池 5 次，保育核心區主要水池 2 次。
- 六. 年度帶領環境維護公服活動共 59 場 1833 人次。台北城市科技大學學生服務學習 6 場次, 共 180 人次。
- 七. 12 月黑腹濱鵲回來了，不定時在園區休息或覓食或飛翔。



環境教育重點成果

一、各項教育推廣成果數據

期間	活動名稱	執行人次	教育人時
課程方案	國小六大主題課程	2,795	5,590
	一般團體主題解說	2,565	5,130
營隊活動	兒童營隊	14	448
	四季營隊	702	4,844
	夏蛙營隊	139	486.5
專案活動	臺灣水資源教學網絡推動計畫	1,397	4,336
	台灣濕地與水鳥保護到校與社區推廣計畫	3,410	6,820
	弱勢孩子環境教育體驗活動計畫	427	2,612
外展推廣	濕地狂想號到校推廣課程	3,410	6,820
	水資源教育推廣課程	923	1,846
	生態講座	40	80
環教認證	環境教育四小時認證課程	138	552
現場活動	主題導覽	2,643	2,643
	心濕地導覽	720	720
	小水鴨說故事	1,221	1,221
	假日親子 DIY	1,216	2,432
	關渡賞鳥趣(1-3月/10-12月)	933	933

二、志工培訓與進修：新進志工完成結訓人數 14 位。在職志工進修課程參加志工人次 363 人次，總時數 98.5 小時。

三、志工服務成果：2019 年服務者有 273 位，年度總執勤 18724 小時。

公共關係重點成果

- 一、關渡國際自然藝術季：今年主題刻不容緩。參展藝術家共 7 組、4 位藝術家（廖柏森、黃冠菱、Tsuneo Sekiguchi 以及 Anusorn Tunyapalit）邀請台灣藝術季有楊芳宜與彭宇弘，以及合作夥伴單位北投說書人與竹圍工作室的常駐藝術家張瓊如。北藝大課程合作：關渡月光鳴奏曲開展，共 20 件學生平面作品與 3 組數位敘事影像呈現。11 月 3 日的開幕藝術季總入園人數 4326 人，當日活動有遊藝作品、藝術家工作坊、自然藝術體驗活動。12 月底止參觀人數共計 46,853 人次。
- 二、活動合作 7 家：教育局「兒童月歡樂地圖」、勞動局「勞動月」、社會局「銀髮樂活記者會」、環保局「臺北環教之旅」、教育局「敬師月」、國立臺北藝術大學鬧熱關渡節、「蛙類調查」、「睦鄰互惠合作」。
- 三、網路社群經營：發文 240 篇、官方臉書粉絲 14,531、藝術季臉書 4,073 人、YouTube 影片 28 部、電子報有效名單 3911 筆。
- 四、企業活動：共生藻旅行社、DELL、Timberland、TIS 澳門國際學校、HSBC 地球日、美商高盛、微星科技健行日、芝山風華士林文化節、台北歐洲學校、渣打銀行、威亞策略顧問、鼎鼎大飯店。

2019 年的關渡自然公園營收說明如下

科目	項目	金額(萬)	比率(%)
營運服務收入	門票、商品、餐飲、停車、場地費等基本營運收入	815	27%
教育活動收入	主題課程、導覽解說、營隊活動、企業活動等教育服務收入	247	8%
專案補助收入	公私部門補助之環境教育、保育、公共藝術申請專案收入	1,634	54%
捐款與其他收入	捐款與其他收入	322	11%
收入合計			3,018
營運管理費用	門票、商品、餐飲、停車、場地費等基本營運開銷及人事、管銷費用	899	30%
教育活動支出	主題課程、導覽解說、營隊活動、企業活動等教育服務開銷	389	13%
專案補助支出	保育、教育與公共藝術專案之人事、器材、設備與場地之各項開銷	1,634	54%
保育與其他支出	認養募款、社會服務、教育推廣、文宣、展示費、棲地管理費、其他支出	95	3%
支出合計			3,017
收支結餘			1
回饋金			0.6



108 年度志工感恩晚會年度表揚志工



獲得 2019 臺北市觀光遊憩績優景點

「優良自然生態獎」與「最佳社區貢獻獎」兩大獎項。



指導單位:行政院農業委員會林務局 主辦單位:國立東華大學自資系兩棲類保育研究室、台灣兩棲類動物保育協會 協辦單位:屏東許我一個生態地球團隊



獲得 2019 年台灣兩棲保育志工大會獲頒【地表最強團隊】獎項。