

財團法人大安森林公園之友基金會 108 年度 工作報告

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
107 年櫻花移植計畫	2018.1.1-2018.12.31	<p>種植適合台灣平地氣候之櫻花品種，採用日本樹木醫建議及日本花之會捐贈之大漁櫻 100 株苗木，經過一年隔離檢疫及台灣氣候自然淘汰後，選取最優秀苗木，配合 108 年種植計畫，於 108 年 4 月完成種植，本工作預計結合台日櫻花種植達人之技術與管理方法之交流，以大安森林公園做為試範種植點，推廣到臺灣各地。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成一年苗木隔離檢疫管理。 2. 學習沖繩花之會櫻花種植技術。 3. 漁櫻種植區域土壤改良及排水改善工程。
107 年大安森林公園林蔭大道第二期工程	2018.1.1-2019.12.31	<p>本計畫預計在大生態池旁，連結第一期林蔭大道計畫，施以土壤改良、排水規畫及正確樹木種植技術，營造大安森林公園更完整綠蔭廊道，提供更多公園使用者族群更多元舒適之休憩空間。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已於 108 年 9 月董監事會議報告未能執行，建議董事同意將預算款項併入臨時預備款。
107 年啄木鳥計畫	2018.1.1-2018.12.31	<p>本計畫將結合公園管理單位與民間專業樹木管理單位的力量，提升社會大眾對都市林的專業素養</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 107 年對外舉辦 8 堂課程，初階的課程有正確修剪、風險評估、健康管理、以及進階修剪不定芽管理。目標是培養啄木鳥學員具備通報有問題之樹木的能力。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
107 年螢火蟲復育計畫	107.06.01-108.06.30	本案工作項目包含黃緣螢成蟲採種、黃緣螢幼蟲飼養、黃緣螢幼蟲野放活動舉辦及黃緣螢成蟲數量後續追蹤等工作。	1. 107 年辦理螢火蟲季推廣及導覽活動，將螢火蟲調查數據提供台北市政府，以推廣生態公園化之依據。
107 年蚊蟲生態防治計畫	107.06.01-108.06.30	本計畫持續進行大安森林公園全區蚊蟲種類、數量及習性調查，	1. 公園全區陰井鐵網覆蓋、熱點地區施用微生物(蘇力菌)殺滅蚊蟲幼蟲，疏理竹林區及清除小黑蚊孳生棲所。 2. 生態趨蚊公民科學家培訓計畫，維護大安森林公園入口本會捐贈之 9 處防蚊液站與定期補充防蚊液。
大安森林公園濕地生態工法國外參展、螢火蟲復育紀錄片國外參展	107.1.1-107.12.31	此項資金設置提供合作單位國外參展所需之相關費用，期有助於大安森林公園作為生態城市之示範，並且讓國際友人皆能了解產官學合作模式。申請廠商需實報實銷參展費用及提供證明單據。	1. 大安森林公園螢火蟲復育生態池計畫案參展得獎計有 2018 年休士頓國際影展紀錄片金獎，及大安森林公園螢火蟲棲地復育計畫獲得 2018 年景觀建築年會傑出獎(IFLA)。 2. 活水飛輪計畫參展得獎計有 2019 年景觀建築年會傑出獎(IFLA)，米蘭獲得 LIA 倫敦國際華文創意獎等 22 座獎，噪咖得國際設計獎 IF 獎項。
107 年環境基礎調查計畫	107.1.1-107.12.31	持續委請臺灣大學各領域系所之教授指導研究生在大安森林公園之相關研究，做為大安森林公園基礎資料之累積。	1. 鳳頭蒼鷹監測計畫由台灣猛禽研究會執行，含 GPS 發報器繫放。 2. 黑冠麻鷺繫放與公民科學家計畫由台灣大學森林系執行。 3. 公園全區大小生態池水質比較與底棲生物調查由台灣大學生物環境系統工程學系執行。 4. 大小生態池水位及水質監測由台灣大學胡通哲老師執行。 5. 公園松鼠及蝴蝶族群調查計畫由台北大學陳建志老師執行。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
生態中心暨周邊施地建構規畫設計	107.1.1-107.12.31	以「生態教育」結合「音樂表演與藝術」，形成大安森林公園的核心特色。為減少擾動公園的林木及溼地，計畫以現有露天音樂台做為建築空間發展的基地，一併改善現有機房及露天音樂舞台現況。為提升國內音樂演奏空間及音場效果，並顧及台灣炎熱多雨的氣候，音樂台規劃採用頂棚式半戶外音樂場設計方式，成為國內首屈一指的國際音樂演奏盛會首選場地。音樂台上層則規劃成為生態教育空間。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 107年已發包，108年完成初步規劃及模型圖。 2. 尚在規劃，未執行。
大灣草圳活水飛輪首部曲	107.1.1-107.12.31	配合台北市政府瑠公圳復原計畫，規劃在大安森林公園一條串連綠色生態與活水藍帶之草圳，邀請國內各領域專家學者及文史工作者一同參與，期能打造國際矚目，結合台北生態特色、生態教育推廣、生物棲地復育、裝置藝術、及市民參與之水圳。以城市「健森房」為概念，透過民眾踩踏飛輪與設施互動。此設施【免用電力、不耗自來水】，將地下水撲滿收集的雨水再循環到草圳。民眾為生態與健康而踩，每天平均可活化15萬公升的水，持續擁有足夠的動力形成水循環，改善死水的種種弊端。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大灣草圳活水飛輪為107年獨立計畫，已於107年8月1日完工開放民眾使用，全案已執行完畢。 2. 107年完工後持續支應景觀施工及維養費用。 3. 107年完工後持續支應零件升級及替換材料、維養費用等相關費用。 4. 107年網路平台推廣建置完成。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
療癒庭園建置案	107.1.1-107.12.31	聘請日本首席療癒庭園景觀老師-東京農業大學淺野房世教授，量身為高齡化市民及身心障礙者的需求，打造一座符合各族群皆能使用者的五感療癒庭園，期望運用植物的療癒力量，讓老年人或身心障礙者皆能在花草綠意、陽光微風等自然環境中，透過觸覺、聽覺等五種感官感受自然，在悠閒舒適的環境下舒展身心。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 療癒庭園建置案於 107 年 9 月董監事會議核准計畫，獨立編列 107 年預算。 2. 委託日本津田教授設計庭園及淺野教授規劃志工培訓。 3. 國內景觀設計顧問參與此計畫，以規劃符合台灣文化之五感花園。 4. 周邊高齡及身心障礙資源調查與整合。
建國南路換植檫木 51 顆	107.1.1-107.12.31	配合台北市政府樹木捐贈規範，經與各單位共同會診建國南路行道樹木，公園處同意本會先行移除嚴重折損、枯死、主幹斷裂及樹木風險評估總評已達嚴重安全之虞樹木。並同意新植樹木健康良好台灣檫木 51 株。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建國南路換植檫木於 107 年 9 月董監事會議核准計畫，獨立編列 107 年預算。 2. 已於 107 年 4 月種植 51 株檫木，並於 12 月經台北市政府工務局公園路燈管路處完成驗收及捐贈移交手續，本會同意保活 3 年及後續相關風險承擔。
108 年啄木鳥計畫	108.01.01~108.12.31	民間專業樹木管理單位的力量，深入鄰里、提升社會大眾對都市林的專業素養，推廣為都市公園、行道樹與校園樹木健診及修剪基本技能。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 108 年舉辦 8 場訓練課程，設置三年學員 LINE 群組，本計畫將結合公園管理單位與民間團體力量，深入鄰里提升社會大眾樹木專業素養，共同推動都市公園、行道樹與校園樹木健診。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
108 年街路樹診斷協會年費、研討會	108.01.01~108.12.31	自 2014 年起，大安森林公園之友基金會為日本一般社團法人街路樹診斷協會海外唯一會員，持續與日方進行樹木診斷及管理之技術合作交流，2019 年日本街路樹診斷協會擴大主辦全球交流研討會，基金會與公園管理者受邀將共同派員參加。並將最新技術、資訊送交主管機關參考。	1. 街路樹診斷協會 25 周年慶國際研討會，108 年 05 月中旬本會擴大組產官學團(33 人)參加，
108 年螢火蟲復育計畫	108.06.01-109.06.30	本案工作項目包含黃緣螢、黑翅螢及台灣窗螢三種螢火蟲成蟲野外採種，及螢火蟲幼蟲飼養和螢火蟲幼蟲野放活動，並舉辦公民科學家訓練課程，訓練志工統計成蟲數量等後續追蹤工作。	1. 108 年辦理螢火蟲季推廣及導覽活動，及辦理解說員培訓。舉辦螢火蟲公民科學家課程，並將螢火蟲調查數據提供台北市政府，以推廣生態公園化之依據。
108 年蚊蟲生態防治計畫	108.06.01-109.06.30	本計畫持續進行大安森林公園全區蚊蟲種類、數量及習性調查。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公園全區陰井鐵網覆蓋、熱點地區施用微生物(蘇力菌)殺滅蚊蟲幼蟲，疏理竹林區及清除小黑蚊孳生棲所。 2. 生態趨蚊公民科學家培訓計畫，維護大安森林公園入口本會捐贈之 9 處防蚊液站與定期補充防蚊液。 3. 小黑蚊緊急鋪沙防治。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
108 年生態博覽會	108.01.01-108.12.31	2019 生態博覽會【Eco Fair】則以【小棲地 大視界 - 微見大安 俯視臺北】為主題,從大安森林公園所凸顯出的生態與生活面向之共榮和諧看到臺北整體狀態的縮影。邀請多元且來自各地的參與夥伴,讓台灣各地正在發生的環境議題及友善環境的行動能以整體性的格局去共同努力,建構一個適宜人與自然生態共存的典範環境。	1. 於 108 年 9 月 28 及 29 兩天舉辦完成,共計 69 個協辦單位、87 個攤位數(含服務處、音控及醫療站等),闖關人數近 2800 位,兩日人流 3882 人。
108 年基金會認養區域管理之維護	108.01.01-108.12.31	維護管理基金會認養之小生態池及大灣草圳等區域之草坪及環境。	1. 委請專業景觀公司維護認養區域維護及清理外來種。
108 年度環境基礎調查	108.01.01-109.12.31	持續委請臺灣大學各領域系所之教授指導研究生在大安森林公園之相關研究,調查結果提交台北市政府,做為大安森林公園基礎資料之累積。	1. 台大森林系邱祈榮教授進行大安森林公園每木調查,。 2. 台灣猛禽研究會進行 108 年鳳頭蒼鷹監測計畫。 3. 台灣猛禽研究會拍攝生態紀錄短片。 4. 台大生工系任秀慧老師執行大生態池田蚌復育計畫,。
108 年大安故事微電影拍攝	108.01.01-108.12.31	將大安森林公園的過去、現在和未來,及為了台灣土地努力的生態團體,委請專業電影拍攝團隊,以故事呈現大眾可接受之微電影模式,傳達公園生態化之進展過程。	1. 委請水木人禾拍攝共計 16 部短片及 2 部 25 分鐘長片,紀錄台灣環境教育及都市生態推廣的進展。

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
108 年大漁櫻種植	108.01.01-108.12.31	種植適合台灣平地氣候之櫻花品種，採用日本樹木醫建議及日本花之會捐贈之大漁櫻 100 株苗木，經過一年隔離檢疫及台灣氣候自然淘汰後，選取最優秀苗木，種植於大安森林公園指定區域內。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由專業景觀團隊規劃，種植已通過隔離檢疫，並已適應台灣氣候之大漁櫻種植工作。 2. 108 年 4 月 19 日假林試所舉行台日櫻花種植技術交流研討會研討會及 4 月 20 日櫻花種植示範(包括地形及排水改善)。
108 年基金會官方網站建置與規劃	107.09.01-108.12.31	建置官方網站資訊平台，由秘書及志工共同管理，網頁包含最新消息、關於我們、公園認養、調查研究、志工招募、活動看板、聯絡資訊及大安公園情報，可供一般民眾了解本會業務及環境基礎調查資訊。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已於 108 年建置完成。
108 年大灣草圳維護營運管理及推廣	107.09.01-108.12.31	大灣草圳結合生態工法、公園運動使用者、及全民互動之裝置藝術，為全民皆可參與達到生態教育意義之設施，為提供持續穩定之運作，將定期維護裝置設施及推廣活動。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 活水飛輪相關活動網路平台推廣及裝置藝術維修。 2. 委請米蘭舉辦周邊鄰里、弱勢團體及男女組年度活水飛輪賽事。 3. 大灣草圳花草補植、活水飛輪零件維修、推廣活動獎品等實報實銷費用。
108 年秘書室行政費用	107.09.01-108.12.31	包含基金會行政人員薪資及各項行政作業雜項支出、志工培訓及辦公室修繕費用之行政費用。	

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
108 年臨時預備款	107.09.01-108.12.31	非年度計畫內之臨時必要支出。	1. 用於志工棲地守護及維護小生態池及大灣草圳生態池活動支出，志工培訓課程，移除公園內褐根病及枯死樹木，小舞台前方大草皮更換及澆水工程，日本樹木醫師來台後續追蹤土壤改良交通費及住宿費，元宵節燈籠發放公園運動團體及其他業務雜項支出等費用。
108 年建國南路檫木捐贈 16 棵	108.01.01-108.12.31	經樹木健檢，建國南路盾柱木有 14 株有中空腐朽情形，需盡快移除及補植新樹，經與公園處及專家審核後，同意第二次捐贈 16 株檫木。	1. 第二次捐贈 16 棵檫木。 2. 108 年 4 月完成種植，108 年底修樹施肥，108 年 9 月通過公園處驗收，本會同意公園處保活 3 年。
108 年療癒庭園	108.01.01-108.12.31	聘請日商高野景觀公司將療癒庭園繪製細部施工圖及協助施工期重點監造，同時委託國內庭園植栽規劃顧問為大安森林公園療癒庭園各區規劃合適植物，以符合淺野老師對五感療癒庭園之要求。	1. 細部設計圖發包執行
大灣草圳第 2-5 期已執行前置作業	108.01.01-108.12.31	大灣草圳二~五期已預先規畫之前置作業。	1. 含啄木鳥琴試做、報時音樂作曲費、模擬動畫費、官網視覺規劃、最新消息、文稿撰寫、鳥唱團 APP 及生態特搜前期規劃等，計畫暫停，待市政府核准後執行。
108 年大生態池臭味改善初期規劃	108.01.01-108.12.31	大安森林公園大生態池改善初期規劃	2. 規劃安裝超微氣泡設備，以轉換厭氧死水環境，循環活水以改善臭味(未執行)。

