

城市中的綠活故事

空氣品質淨化區專刊

















行政院環境保護署 / 編製

城市中的綠活故事

大手牽小手．打造親鄰綠化社區



行政院環境保護署 / 編製

目錄



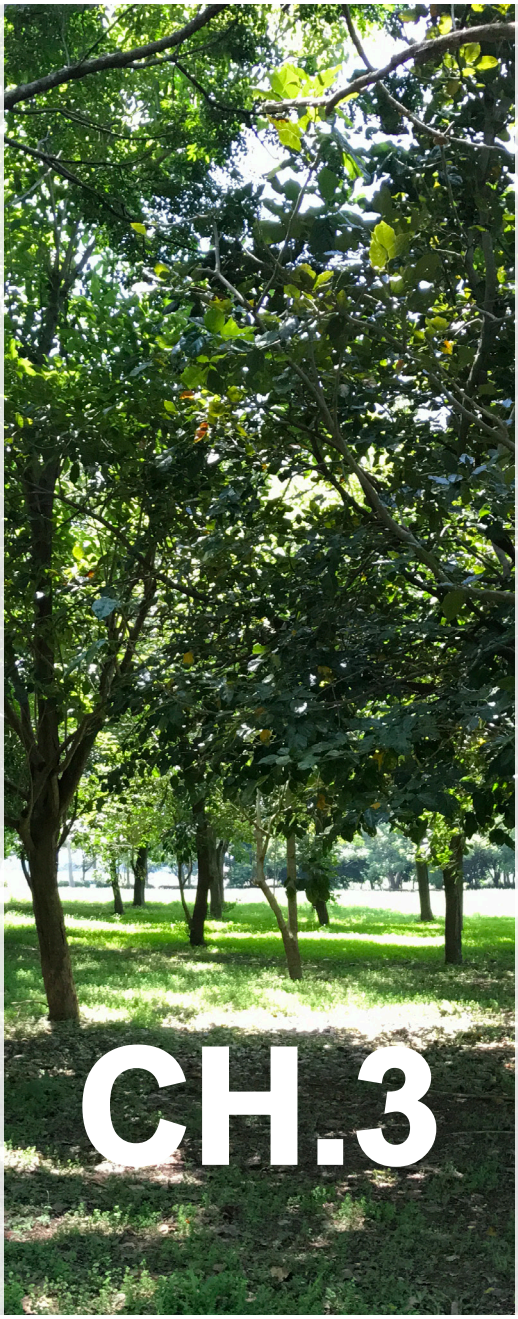


4

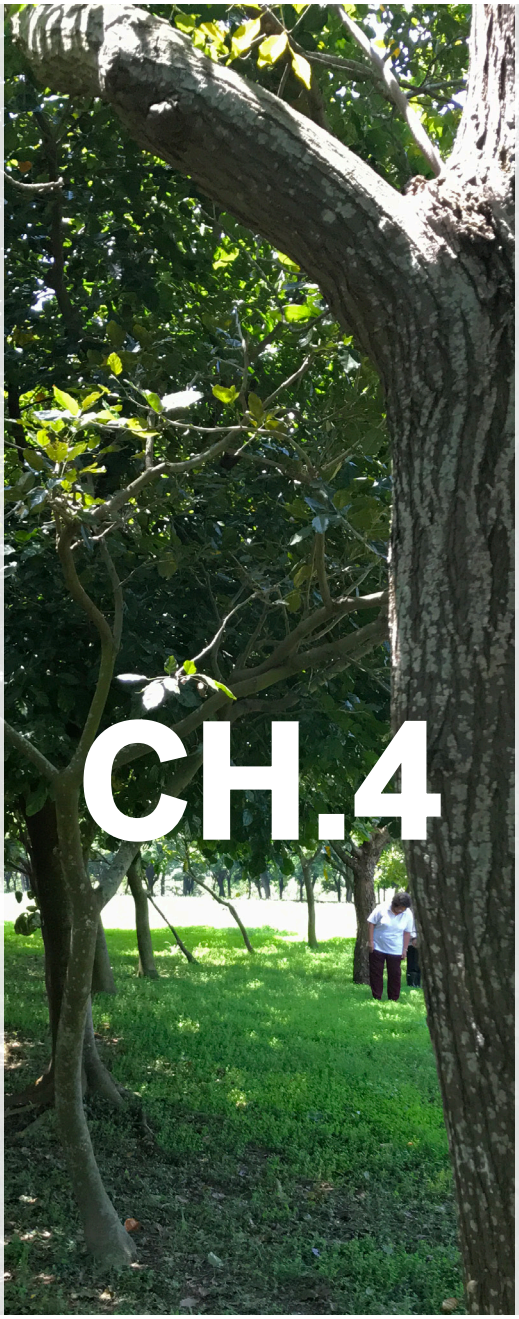
前言

6

環境互動主題



96
空氣品質淨化區
設置理念



100
未來展望



CH.1

前言

環保署自民國 85 年度起推動空品淨化區設置，迄今已有 23 年，共完成植樹綠化面積 1,764 公頃，減少許多裸露地表，降低溫室效應、空氣污染與髒亂地區的負面觀感，又美化了生活環境，既能呈現愛護地球改善生活品質，也能提供民眾一個活動休憩場所的新去處。

環保署近年來積極督促地方環保局推動企業及社區等民間團體參與認養，希望藉由民間力量來進行經常性的維護工作，除了可節省政府預算支出，良好的認養制度亦可讓空品淨化區獲得有效的維護管理。





01 空品淨化區由社區志工及企業
02 進行認養維護，展現民間力量。



傳承下一代親近環境、守護環境的觀念

在歷年認養成果中，可見社會大眾對環境保護意識抬頭，空品淨化區維護成果將回饋給在地民眾（樂齡與關懷弱勢等），是為認養之樂；社區志工具高度熱情、且懂得結合社會資源，將人力、物力與環境活化，是認養之活；大自然是我們最好的老師，空品淨化區是發展環境教育的寶地，是播下綠色種子的苗床，是認養之育；企業出資修繕設施或聘請專業維管團隊進行環境維護、喬木修剪等工作，承擔企業社會責任，擴大認養之效益，為認養之責。

在認養的核心價值下可強化改善生活環境觀念，普及環境保護之風氣，促使更多企業與志工參與認養，提高空氣品質淨化區設置成效。





03
04 空品淨化區是提供社區附近居民休閒遊憩的好去處

CH.2

環境互動主題

- 樂齡與社區關懷
- 地方活化
- 環境教育
- 回饋社會







樂齡與社區關懷

空氣品質淨化區不僅為地方帶來環境改善，
也是作為照顧社區長者與小孩最好的場地，
是人與環境的一道風景線。

SITE

01　苗栗縣三義鄉自行車道桐花步道
廣盛村資源回收站

02　彰化縣埤頭鄉崙南段 1150 地號廢棄物棄置場綠化
平原社區發展協會

03　嘉義縣大林鎮排子路空氣品質淨化區
排路社區發展協會

04　屏東縣林邊鄉永樂社區福記空間綠化
永樂社區發展協會




桐花走廊
農苗義003
三義鄉廣盛村環保志工隊認養



01 苗栗縣三義鄉自行車道綠化桐花步道

認養單位：廣盛村資源回收站
（民國 107 年迄今）
長度：全長約 5.8 公里

起點為三義火車站旁的台 13 線路橋下，沿西湖溪接上苗 48 線，途中不僅有翠綠的山水景觀，還有挑炭古道、三通嶺等步道，其中後半段的桐花走廊，每逢 4、5 月油桐花盛開時，穿梭在白綠參雜的隧道中，不論樹上或是路上皆為一片雪白，走入步道彷彿置身於雪中世界，吸引眾多遊客流連。

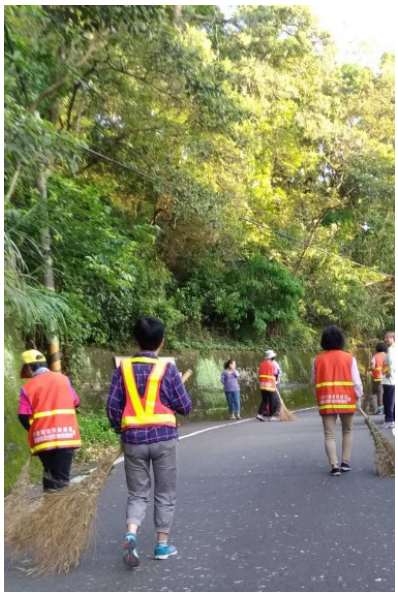
三義鄉

三義火車站前中正路、苗 48 鄉道



三義鄉自行車道雖然遊客眾多卻不見環境髒亂，除近年環境保護意識抬頭外，廣盛村回收站創始人功不可沒，自民國 97 年創辦回收站推廣資源回收工作，積極推動家戶資源回收，提倡垃圾減量，並將變賣所得捐出扶助弱勢團體。

民國 107 年起，回收站創始人號召志工共同維護桐花步道周邊環境，獲得當地居民踴躍響應，並由回收站收入部分雇用弱勢團體協助清掃工作，顯著改善步道維護品質，提供不少晨昏於此健行的遊客最乾淨整潔的體驗。





01 | 02

廣盛村志工約 20 餘人每日灑掃步道





03
—
04 三義鄉自行車道周邊綠樹成蔭、景色優美

優良認養單位甄選　108【特優獎】





02

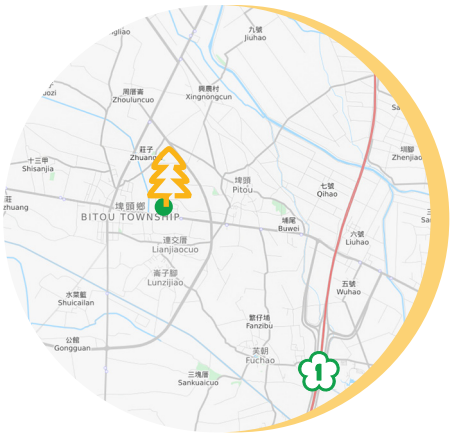
彰化縣埤頭鄉崙南段
1150 地號廢棄物棄置場綠化

認養單位：平原社區發展協會 (民國 103 迄今)
面積：0.25 公頃

基地位於埤頭鄉斗苑東路旁住宅區內，周邊為新設置住宅區，常見仲介以鄰近社區綠地做為房屋賣點，認養志工也表示，周邊房價升值快，發展迅速，可以說是因為有了崙南空品淨化區，才造就了崙南住宅區。

埤頭鄉

斗苑東路旁



社區發展協會理事長表示，崙南空品淨化區綠地是社區的寶地，不僅是村民常常走動的地方，也是社區舉辦活動的好地點，志工也都十分樂意在閒暇之餘造訪此地，關心落葉堆積情形，或是拔除叢生的雜草，每當大家看到一片整潔的綠色環境時，心情都十分的舒暢。



01 崙南空品淨化區步道環境整潔

02 | 03
04 | 05



02~05 社區志工不分老少一同巡視維護空品淨化區

社區發展協會也在此地設置資源回收站，除了可就近處理小型廢棄物，也可以回收變賣所得購置打掃用具，於每月一次的環境總整理時，偕老攜幼，將整個村落巡視一遍後回到崙南空品區集合，大人泡茶休憩，小孩在一旁玩耍，不僅讓年長者有活動身體的機會，也強化鄰里之間的交流。

優良認養單位甄選

105【優勝獎】
106【特優獎】
107【貢獻獎】
108【銀質貢獻獎】





03 嘉義縣大林鎮排子路空氣品質淨化示範區

認養單位：排路社區發展協會 (民國 106 年至今)
面積：3 公頃

位於縣道 162 旁且鄰近大林交流道，作為大林鎮門面，也是嘉義縣面積最大的空品淨化區。淨化區內喬木種類達 18 種以上（臺灣欒樹、臺灣櫸木、臺灣肖楠、小葉欖仁、阿勃勒等），且生物種類豐富，常見各種鳥類棲息，蟬鳴不絕，亦有學童喜愛的獨角仙生態。

01 | 02





01~02 社區志工齊心協力維護園區環境

排子路空品淨化區基地範圍較大，長期維護人力不足，無法維持草坪修剪頻率，且區內木棧步道缺乏維護，難以使用，於是排路社區發展協會總幹事廣召志工，成立約 20 人的工作小組投入認養工作，協助公所進行日常維護，撿拾垃圾、清掃落葉，並積極尋找人力來源。

自民國 106 年起參與附近大學志願服務計畫及受刑人社會服務計畫，為淨化區人力挹注提供幫助，且協助公所拆除舊有木棧道，改由碎石步道代替，重新恢復使用功能。

優良認養單位甄選

105【優勝獎】
106【特優獎】
107【貢獻獎】
108【貢獻獎】



03 社區志工向專家學者請教維護及管理空品淨化區之方法



04 排子路空品淨化區內碎石步道

在淨化區環境改善之後，社區發展協會得利用基地豐富的生態資源舉辦活動，並邀請外縣市社區或附近學校學童進行環境生態導覽，優良的林蔭亦是社區民眾閒暇時休憩、散步的好去處。

大林鎮

緊鄰溪口路，排子路旁



04

屏東縣林邊鄉永樂社區
福記空間綠化

認養單位：永樂社區發展協會
（民國 103 年至今）
面積：0.07 公頃

位於屏東縣林邊鄉，一個生活步調優閒的村落，圍繞著福記古厝，有著小巧美麗的綠化區域，養蝶的溫室不僅是小朋友下課玩耍的地點，也是社區老人關懷中心。在這個 65 歲以上占總人口超過三分之一的鄉村，村長對永樂的解釋是：永保長青，樂於被看見。



以屏東的黑珍珠蓮霧為入口意象



福記古厝







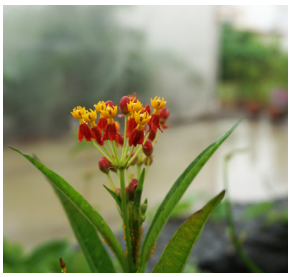


01	*02*
03	*04*

01~03 福記空間園區常見孩童壁畫、古早味裝飾作品及木頭座椅等
04 園區內設有植物解說牌：誘蝶植物華他卡藤
05 蝴蝶食草及蜜源植物：馬利筋

村長表示林邊鄉可能是全臺灣最早發展出關懷志工的幾個區域，十幾年前志工曾達百人，但近幾年村落人口老化嚴重，缺乏勞動人口，讓原本就逐漸衰落的農作產業更難以為繼，不少農地已轉變架設太陽能板，即便是在人口老化、產業變遷壓力之下，村長依然堅持關懷社區弱勢的理念，更提供更生人社區服務的機會。

05



優良認養單位甄選　107【優勝獎】



06
蝴蝶園種滿了綠意盎然誘蝶植物

該淨化區以優美的環境及獨特養蝶園區吸引許多社區參訪，近年更試驗性種植可在太陽能板下生存的香草植物，希望幫助產業轉型，村長如是說：若要長青，就應長情。村長對地方的感情，以空品淨化區為載體，完美的展現在我們眼前。

社區發展協會利用基地豐富的生態資源舉辦活動，邀請外縣市社區或附近學校行生態環境導覽，優良的林蔭也是社區居民閒暇時休憩、散步的好選擇。

林邊鄉

榮豐路北側、美華路西側









地方活化

藉由地方居民巧手，
由環境營造帶動的村里活力
是造就人與環境永續共存的關鍵。





SITE

01　桃園市中壢區莒光環保公園
普強里辦公處

02　臺中市清水區海風里環保公園
海風里辦公處

03　臺中市北屯區原住民公園（兒 1-3 公園）
原住民公園美麗協會

04　高雄市鳳山區生明社區閒置空間綠美化
生明社區發展協會

05　宜蘭縣宜蘭市中山路與嵐峰路口綠化
民權社區發展協會

06　雲林縣二崙鄉崙西村社區綠化
崙西社區發展協會

桃園市中壢區
莒光環保公園

01

認養單位：普強里辦公處
（民國 90 年迄今）
面積：2.03 公頃

位於桃園市中壢區後火車站的莒光環保公園，2 公頃的綠意，相較於尚未設置空品淨化區前，有著天壤之別。普強里里長表示，18 年前這塊被黃屋庄溪穿過的狹長空間十分雜亂，激起附近居民想要改變的動力，遂開始爭取改善。



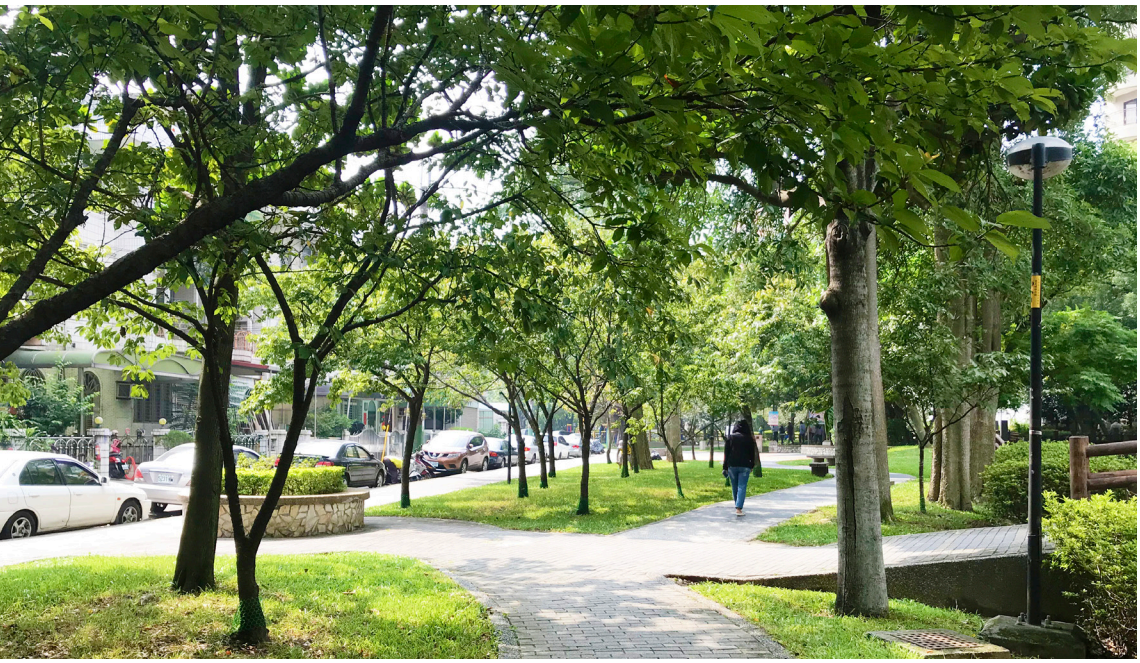




01 社區志工晨間灑掃

02 莒光環保公園喬木成林綠意森然

01
02



公園於民國 91 年落成後，里長抱著愛惜環境的心情，帶領里民投入認養維護工作，除建立完善志工隊制度，也不斷地嘗試各種創新事物，像是自製可移動式的噴灌設備、打造能收集並過濾雨水，供清潔用的貯水設施等。

優良認養單位甄選	105【優勝獎】 107【貢獻獎】 106【特優獎】 108【銀質貢獻獎】



03 | 04



03~04 里民與孩童於莒光環保公園內聯絡感情、嬉戲玩耍

莒光環保公園設置十來年後的今天，已經成為桃園市最具代表性的綠地公園之一，對於改善周遭生態與居住環境，以及提供休閒遊憩空間等效益已多到無法估量。從在公園玩耍的兒童、閒適的老人、擺著攝影器材準備捕捉鳥類珍貴畫面的攝影師等等，這些不經意營造的氛圍，就足以體現空品淨化區的價值。

中壢區

杭州路與莒光路交叉口



02

臺中市清水區海風里環保公園

認養單位：海風里辦公處 (民國 102 年迄今)
面積：0.59 公頃

海風里環保公園原為大楊國小舊校區，因航線因素遷校廢置後，雜草叢生，前任里長希望可以活化這片區域，整理環境並提供里民活動空間，於民國 95 年向環保署申請空污補助設置，隔年接手認養，現任里長每日巡檢，並邀請志工每兩週整理區內環境。





清水區

清水區海豐里舊庄路 24 號
(原大楊國小舊校區)



海風里環保公園區內草坪如茵，喬木成林，圍繞著綠化空間的是閒置的舊校舍，一間間的空教室，成為社區發展多樣化活動的載體。

昔日的大楊國小舊教室目前已活化為藝展空間、才藝社團、桌球室甚至生態教室，校舍北面與中華樂齡協會合作放置蜂箱養蜂，並開闢樂齡教室，區內增種一片光臘樹為獨角仙棲地做準備，清靜的環境與多樣的活動吸引了許多大楊國小畢業校友回來開同學會，不少學校也在此辦理夏令營。





01 | 02 海風里環保公園內兒童嬉戲場所隨處可見綠化成果









03 環保公園中央空地可作為附近學校學生社團練習用地
04~06 常態性舉辦生態教育課程，並結合環保署辦理植樹活動，由里長親自示範植樹訣竅。

里長表示，海風里環保公園不僅是傳承上一代的努力，也是當地居民的共同回憶。



07 區內擺放具有在地情感之趣味生動的牛群雕塑

優良認養單位甄選　103【優勝獎】　107【特優獎】
106【優勝獎】　108【貢獻獎】



臺中市北屯區原住民公園

認養單位：原住民公園美麗協會
（民國 104 年至今）

面積：0.57 公頃

基地位於北屯區十期重劃區，以石板座椅、圖騰等原住民文化特色為主題，佐以綠地林蔭，為一處標準的社區綠地。



原住民公園鄰住宅區，為居民提供一方綠意



01 社區居民自發性的守護公園環境

社區民眾退休後，於閒暇時出門遛狗，發現原住民公園這塊就在住家旁的綠地，常常因公所人力不足，維護頻率無法增加，造成部分區域雜草掩蓋步道，草地缺水而乾枯裸露，灌木圍籬死亡後未補植等，因維護不足所導致的景觀不良現象。

了解現地情形後，社區居民開始盡己所能改善公園綠地，不僅自費購置澆灌器材、草籽甚至是補植矮仙丹，定期協助澆灌草皮、拔除灌叢內雜草並撿拾垃圾。參與維護公園環境的志工們皆表示，每天看著綠地變美，心情也變得更加美麗。



北屯區

景賢路、景賢二路交岔口

當社區居民發現環境逐漸變好，體認到維護環境大家有責，也開始加入自發性維護環境的行列，現在已有 8 個人響應，皆為退休人員，每天輪班巡視公園，不少人也帶著孫兒一起加入，並自稱原住民公園美麗學會。







02 | 03

04

02~03 公園內維護良好的灌叢及草坪

04 自發性維護公園環境的熱心民眾

優良認養單位甄選　　108【特優獎】

高雄市鳳山區生明社區
閒置空間綠美化

認養單位：生明社區發展協會
（民國 95 年迄今）
面積：0.03 公頃

基地原是巷弄間一處雜草叢生的閒置空地，經過居民們巧手改造後，搖身一變成為社區的後花園，民國 94 年設置為空品淨化區。這座綠意盎然的後花園，由社區里民志工自動自發出力維護，花園裡所有的一草一木、一磚一瓦皆是社區居民們流血流汗、一點一滴用心慢慢堆砌出來的，充滿著無可取代的珍貴回憶，於在地人的心目中更是顯得彌足珍貴。

04



居民於住宅間開闢出一塊綠意森活的休閒空間



01	02
03	04

01 志工們平日維護打掃情形
02 每年不定期舉辦環保宣導會，並廣邀各縣市社區鄰里及鄰近學校至本基地辦理綠化觀摩活動。
03~04 淨化區角落空間綠化成果

該基地由生明社區發展協會的里民志工自動自發維護，並收集可再利用資源物品，分類後由盤商統一收購，作為補植草坪、季節性花卉，及購買維護管理所需相關耗材，器具之經費。

優良認養單位甄選

105【特優獎】
106【優勝獎】
107【貢獻獎】
108【銀質貢獻獎】



05 生明社區綠化成果

「社區後花園」儼然成為社區的精神指標，社區居民們會自發性的天天到後花園除草澆花，進行管理維護工作，真正達到用心付出努力，真心享受成果的志工精神，值得喝采。

鳳山區

王生明路 57 號旁巷道內



05

宜蘭縣宜蘭市
中山路與嵐峰路口綠化

認養單位：民權社區發展協會 (民國 93 年迄今)
面積：0.02 公頃

民權社區發展協會理事長一邊開心的與社區成員作品合影，一邊述說營造社區角落的心得：社區志工每個人依專長各司其職，為社區綠美化付出時間與心血，志工們都是無私奉獻快樂的菩薩！



綠地上的創意入口意象

宜蘭市

中山路與嵐峰路交叉口



社區發展協會理事長在巡視環境時，常為了社區角落雜物堆置及裸露地煩惱，民國 93 年嘗試綠化街角空間，成效良好，不僅大幅改善環境景觀，也作為社區綠美化的起點，開始不斷地有社區志工加入綠美化工作，在每個人付出專業與熱忱下，造就了今日優質環境的民權社區。

目前民權社區綠化成果經常吸引各地環境維護單位前來參觀，每年除了例行性的維護外，也一直增加新的綠化空間以及新的造景。



01 空品淨化區內角落空間展示









02 | 03
04 | 05

02~05 空品淨化區設置裝置藝術之入口意象

優良認養單位甄選	105【特優獎】 106【優勝獎】 107【貢獻獎】 108【銀質貢獻獎】



06

雲林縣二崙鄉崙西村社區綠化

認養單位：崙西社區發展協會
（民國 100 年迄今）
面積：0.55 公頃

基地原為荒棄之耕作用地，經設置成空品淨化區，並在社區志工與兩任理事長的努力不懈，為荒棄的空間注入活力，目前喬灌木生長茂密、色彩繽紛，是居民重要的休憩地點。



崙西空品淨化區入口綠化景緻

參與維護工作的里民，無論是退休老師、菜販或公司老闆，皆盡心盡力的為這塊土地付出，例如提供專業技能鋪設透水鋪面，捐助資金購買器材或是每日巡檢基地拔除雜草等。在每位志工一步一腳印的努力下，才能造就出這片美麗綠地。



01 02
03 04

01~02 園區內被綠意包圍的涼亭，供志工休息及民眾休憩使用。

03~04 經常看見志工維護及整理環境，並踴躍出席環保署舉辦環境綠化宣傳活動。

優良認養單位甄選

105【特優獎】
106【特優獎】
107【貢獻獎】
108【銀質貢獻獎】



05 崙西空品淨化區隨處可見色彩斑斕的開花植物

社區理事長表示，每當綠化園區多一些新的東西，就可以吸引更多民眾一同參與社區空間營造，以達成每個人心目中美好社區的願景。

二崙鄉

鄰近二崙國中，緊鄰中正路



環境教育

知識傳承，以環境為師，在親身體驗自然循環後播下綠色的種子。





01　桃園市蘆竹區南崁溪人工溼地綠化園區
錦興里水環境巡守隊

02　臺中市太平區麗園公園
光華里辦公處

03　臺南市山上區山上國中空氣品質淨化區綠美化
山上社區發展協會

04　彰化縣永靖鄉四芳村環保公園
四芳社區發展協會

05　基隆市七堵區長興國小空氣品質淨化區
長興國小志工

SITE



01

桃園市蘆竹區南崁溪人工溼地綠化園區

認養單位：錦興里水環境巡守隊 (民國 102 年迄今)

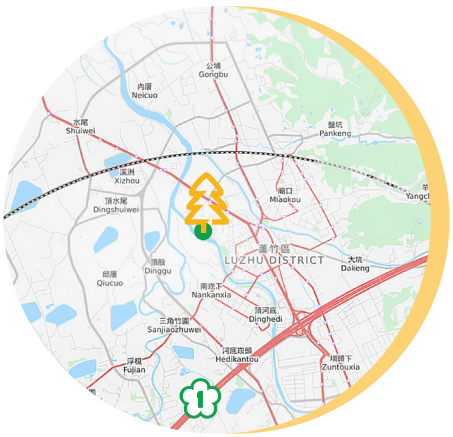
面積：2 公頃

本基地為位於南崁溪邊濕地淨化園區，引水並分區淨化再放流，且於民國 102 年進行四周環境綠化，由錦興里水環境巡守隊維護認養。



蘆竹區

錦福路 28 號，錦興宮後方



自民國 103 年起，環境教育志工將南崁溪人工溼地結合周邊學校，以生態校園為目標進行導覽，並推廣落葉堆肥，廣設大容積之堆肥桶，年產熟成堆肥達 10,000ML，皆提供周邊愛心菜園使用，近年更與周邊廠房合作建置雨水貯存系統，用以提供額外水源，落實「取之於自然，用之於自然」的觀念，鼓勵從生活落實環保。

在水環境巡守隊隊長的帶領下，每天在濕地協助清理濕地管線、落葉，細心呵護每個淨化區的植物與環境。



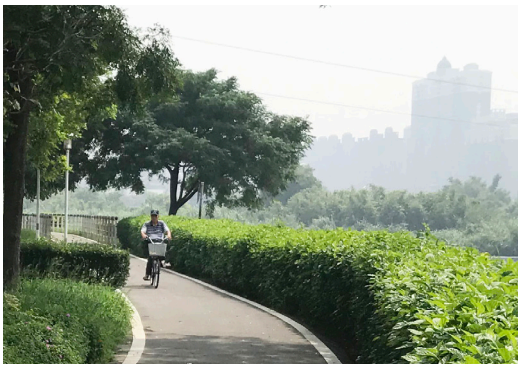


01 | *02*

01 錦興里水環境巡守隊清理周遭環境　*02* 志工蒐集落葉製肥過程







03 南崁溪人工溼地環境
04 義工皆具有導覽解說能力並定期舉辦環境教育
05 美麗的河岸景致吸引民眾前來散步、騎行單車

03
04 | *05*

優良認養單位甄選

103【特優獎】 106【銀質貢獻獎】
104【優勝獎】 107【銀質貢獻獎】
105【貢獻獎】 108【銀質貢獻獎】

02

臺中市太平區麗園公園

認養單位：光華里辦公處 (民國 93 年迄今)
面積：0.94 公頃

位於臺中市太平區臨廓子溪畔，為一塊狹長型公園，自民國 96 年光華里里長帶領志工種下 186 棵櫻花後，經過辛勤的矮化與嫁接，逐漸成為臺中市民口中的賞櫻勝地。





01 里長對來訪者詳述麗園公園內植株生長及維護管理情形

麗園公園內種植了 300 多株喬木，種類繁多如楓香、菩提樹、茄苳、阿勃勒、洋紫荊等，為了維護喬木的良好生長，里長帶領著志工隊員們，從修剪雜枝到病蟲害防治工作，無所不包。

太平區

光華里麗園社區北側，
緊鄰長安東路





02 | 03
04





02 公園內波羅蜜生長良好　*03* 志工們日常灑掃以維護公園環境
04 園區內設施齊全，供各年齡層的里民從事休閒活動，促進鄰里感情。

里長與認養志工憑藉著一股熱忱，持續精進植栽維護技巧，在他們的細心呵護下，櫻花盛開，區內果樹結實累累，吸引各式各樣的生物駐足，不僅改善空品淨化區的維護，也豐富了區內生態景觀。

優良認養單位甄選	103【優勝獎】 107【優勝獎】 105【優勝獎】 108【貢獻獎】 106【特優獎】



03

臺南市山上區山上國中空氣品質淨化區綠美化

認養單位：山上社區發展協會 (民國 101 迄今)
面積：0.09 公頃

山上國中坐落於曾文溪旁的山坡地，在這個學生人數不滿 70 人的校園裡，可以看到教室裡活絡的課程活動，溫室裡魚菜共生生機無限，學生與社區志工收集校區落葉、過篩、堆置，處處充滿活力。



師法自然 • 放羊除草 • 實踐校園生命教育

山上區

山上里 30 號校區內





社區發展協會理事長表示，校園區域廣大，維護不易，校方自民國 103 年邀請社區志工一同維護教學環境，多數志工的小孩也就讀山上國中，亦或是本身即為校友，參與營造校園空間及維護工作後，造就本空品淨化區今日不同凡響的成果。

校園中有一株樹形優美的橄欖樹，收集的落葉堆肥可用施於農田、果樹，待果實成熟後收集醃漬，並於畢業季節時分享成果。校園羊群繁衍不息，每年都有老羊逝去與小羊出生，整個校園就是一堂精彩的生命課程。

01 **師生一齊採橄欖**









02 03
04 05
06 07

02~03 種植溫室作物、設置魚菜共生，讓學生體驗收成的滿足感外，也可做為優質的生態教材。

04~05 養羊除草為山上國中的重點特色，羊群糞便與大型落葉堆肥場可形成一完整的生態資源循環利用系統，產出可供周邊農園使用。

06 社區志工維護綠地，隊長曰「運動活血」。

07 師生共同加強校園綠化

優良認養單位甄選　105【特優獎】　108【優勝獎】
107【特優獎】



04



彰化縣永靖鄉
四芳村環保公園

認養單位：四芳社區發展協會
（民國 100 年迄今）

面積：1.48 公頃

四芳村是傳統典型的農村聚落，社區環境清幽寧靜，人文及地景風貌亦極具地方特色，在這總人口約一千人的村落入口，就是社區的寶地－四芳村環保公園。

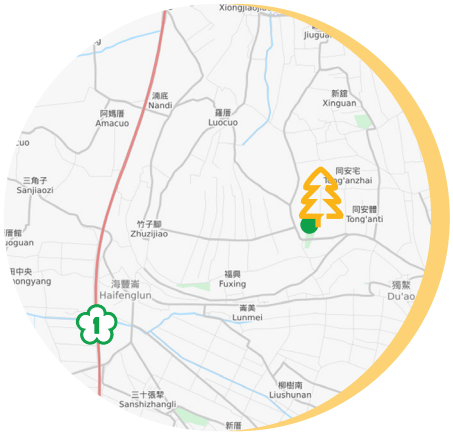


01 | 02



01 社區理事長、志工與專家學者一同討論空品淨化區的維護管理
02 四芳村環保公園步道與涼亭環境整潔良好

甫進入公園映入眼簾的除了連綿不斷的綠意，還可見整排的落羽松依傍著明鏡一般的生態池，社區志工表示，自認養空品淨化區開始，便希望除了空品淨化區原本的綠化效益外，還能發展出另外一項特色－復育螢火蟲。



永靖鄉

四芳村四湳路近古嶺巷兩旁







04 | 03
05

03~04 社區居民一同打造在地環境教育場所
05 提供下一代在自然的場域中學習及了解生態資源

利用空品淨化區本身的豐富生態資源，發展生態導覽課程，因為周邊少光害且無工廠，生態池變成為復育螢火蟲的完美基地。

社區發展協會與居民積極整合地方環境資源，環保公園即成為社區重要的景點與環境教育場所，憑一己之力營造的環境，讓社區居民更加愛惜自己的土地資源與自然生態，達成環境利用及生態教育之效。

優良認養單位甄選	107【特優獎】 108【特優獎】

05

基隆市七堵區長興國小空氣品質淨化區

認養單位：長興國小環保志工隊 (民國 96 迄今)
面積：2.1 公頃

當你走進長興國小，會吃驚的發現這個校園綠化面積之大，幾乎達校園空地面積的一半，隨處可見翠綠的草皮、精心布置的花台，以及學校中庭四層樓高的喬木，校舍後方更彷若一片森林，等著你去探險。



長興國小校舍及球場周圍充滿綠意



01 長興國小校園中庭為高大喬木所環繞

長興國小校方為推動環境保育觀念，利用學校天然環境，增加里轄內學童接觸大自然的機會，自民國 96 年起，以校園內裸露地為重點，分階段規劃種植各類原生植物，以及誘鳥、誘蝶等植栽。目前校園已達高度的生態綠化，由長興國小教師搭配自然科學課程，自主規劃設計相關的生態教學內容。

校方不定期辦理校內自然生態教育相關宣傳活動及體驗課程，並邀請學生家長也一起加入，同時由全校師生共同定期巡視及維護整體校內環境，以身教與言教落實推廣生態教育及環境永續之意涵。

優良認養單位甄選	105【優勝獎】 107【優勝獎】 108【優勝獎】

七堵區

東新街 3 號 (長興國小)











02	03
04	05

02~03 鼓勵學生家長一同參與生態教育課程
04~05 長興國小志工環保隊除草及補種植栽

回饋社會

取之社會，點滴回饋不僅僅是一個口號，
而是可以具體展現的巨大成果。





01　臺北市內湖區（公 105）洲子二號環保公園
仁寶電腦工業股份公司

02　新竹縣竹北市斗崙空氣品質淨化區
南茂科技股份有限公司、傳典工程有限公司

03　南投縣魚池鄉日月潭文武廟環境綠化
日月潭文武廟

04　屏東縣里港鄉朧祥河濱公園空氣品質淨化區
朧偉祥慈善會

05　澎湖縣湖西鄉尖山南段 928、1026 地號
廢棄物堆置場綠化
台灣電力公司尖山發電廠

SITE


臺北市公園管理自治條例
Taipei City Park Management Ordinance



01

臺北市內湖區(公 105)
洲子二號環保公園

認養單位 : 仁寶電腦工業股份公司 (民國 103 迄今)
面積 : 0.57 公頃

位於內湖科技園區內，為內湖唯一具有噴水池之鄰里公園，景觀優美，常有電視廣告來此取景，最近周邊發展商辦大樓，生活機能漸趨完善，平時不僅里民常來公園聊天散步，周邊上班族也常在此駐足休憩。在都市水泥叢林中，洲子二號環保公園提供了充滿綠意與陽光的空間，人們在忙碌工作之餘，得以精神充電、再接再厲。



內湖區

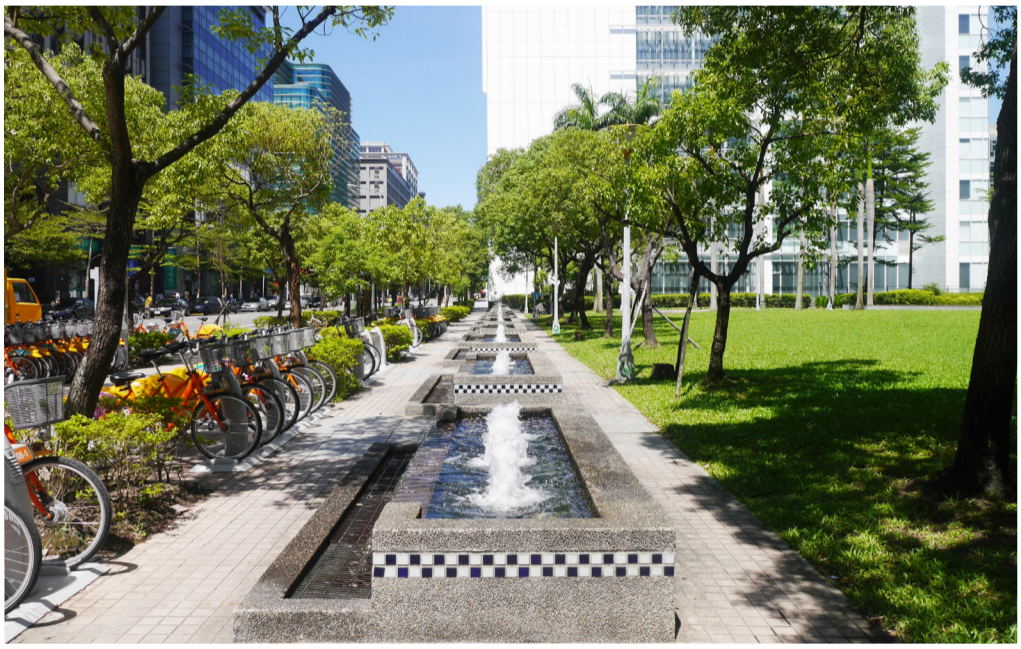
瑞光路 581 號旁

仁寶電腦公司副理提及認養時，用理所當然的語氣表示，企業本來就有能力也有責任維護周邊的環境，否則等民眾反應公園雜草叢生、設施維護不佳時，只會說是某公司旁的公園，會影響企業形象。

每年花費七十萬以上經費精心維護的結果，便是公司旁可以擁有一塊優質的綠地，景觀優美，環境舒適，員工可自辦公市俯望綠意，民眾則經常前來休憩，亦有電視廣告＂綠箭口香糖＂、小電影＂友友友友友＂、偶像劇＂我可能不會愛你＂等來此取景。

01 洲子二號環保公園綠草如茵











02
03 04 05

02 洲子二號環保公園之噴泉為維護重點設施
03 開闢草溝避免豪雨積水　*04* 公園內設有植物解說牌
05 設置座椅提供公司員工及路過民眾休憩

優良認養單位甄選

103【特優獎】 106【銀質貢獻獎】
104【優勝獎】 107【銀質貢獻獎】
105【貢獻獎】 108【銀質貢獻獎】

02



新竹縣竹北市
斗崙空氣品質淨化區

認養單位：南茂科技股份有限公司 (民國 103 迄今)
傳典工程有限公司 (民國 103 迄今)
面積：4.52 公頃

竹北市為新竹縣人口密集區域，休閒綠地的需求迫切，頭前溪高灘地緊鄰市鎮住宅區沿線，於民國 88 年向環保署申請綠化後，結合 12 公里頭前溪自行車串聯，成為竹北市頭前溪綠帶的入口區域，是居民晨昏運動及假日休憩的完美地點。



為提升企業形象與回饋社會，南茂科技股份有限公司於民國103年認養斗崙空氣品質淨化區，並參與同年新竹縣政府推動之「市容整潔行動計畫」，投入金錢與人力綠美化高灘地堤外坡面，由於灌叢綠化的專業性，特別委請專業景觀公司進行設計與維護。





01 | 02



03

01~02 南茂科技股份有限公司員工清理周遭環境及澆灌修剪大型灌叢
03 斗崙空品淨化區提供附近居民及企業員工運動休憩之地

優良認養單位甄選	103【優勝獎】 106【優勝獎】 104【優勝獎】 107【貢獻獎】 105【特優獎】 108【銀質貢獻獎】

04 斗崙空品淨化區常見孩童進行足球運動



傳典工程公司的員工是足球推廣班領隊，在尋找學童足球練習場地時，發現公司附近即有一片優美的綠地－斗崙空品淨化區，因此經常於區內舉辦集訓、夏令營和比賽，號召熱愛足球的成員加入。由於長期使用空品淨化區場地，民國 103 年主動申請認養草坪維護工作，為保護綠地環境做出貢獻。



竹北市

竹北市頭前溪北岸裸露地，
近興隆路一段頭前溪橋至縣政九路

南投縣魚池鄉
日月潭文武廟環境綠化

認養單位：日月潭文武廟 (民國 103 年迄今)
面積：1 公頃

基地位於日月潭文武廟周邊，經整理綠化達到改善空氣品質，提升生活環境品質。欞星門外草坡如茵、喬木成林，在藍天綠地襯托下成為潭區新地標，吸引眾多遊客來賞景與攝影，成為取景新熱點。



03





魚池鄉

中山路





01 | 02

01.02 登上後山公園內隨處可見青青草皮以及成群的高大喬木。

文武廟認養負責人表示，後山公園一直都是文武廟的重要景點，除了可以俯瞰日月潭全景外，特定時段還可以觀賞到雲海奇景。為了維持後山公園整潔環境，除雇傭專人維護綠化區域，每年也會聘請園藝及植栽相關專家學者，協助各認養維護單位瞭解植栽生長狀況、維護方式及診斷病蟲害。

每年度定期辦理孔子誕辰參訪活動，並不定期配合提供國內外遊客參觀區內空氣品質淨化區維護運作狀況，提供永續利用和生態與教育環境場所之使用目的。







03
04 | *05*

03 登上文武廟後山可眺望鄰近的日月潭，山水相映的景緻吸引人群駐足停留。
04~05 園區松樹維護良好

優良認養單位甄選	104【特優獎】 105【優勝獎】 106【貢獻獎】 107【銀質貢獻獎】 108【銀質貢獻獎】



屏東縣里港鄉隴祥河濱公園空氣品質淨化區

認養單位：隴偉祥慈善會 (民國 90 年迄今)
面積：14 公頃

自民國 90 年河川局固床工程，為綠化荖濃溪右岸土庫堤防外高灘地，隴偉祥慈善會申請闢建隴祥河濱公園，建置面積達 14 公頃，且全區植樹綠化並廣植草坪，至今林木成蔭。



04



01 朧祥河濱公園區內道路兩旁列植小葉欖仁

朧偉祥慈善會由砂石業者成立，其初衷是為了回饋鄉里，每年提撥盈餘用於公益事業，認養河堤綠化維護，出資闢建大面積河濱公園，針對往來頻繁的砂石車鋪設專用道路，不僅避免與一般車輛搶道，還可隔絕道路揚塵，加上頻繁灑水，朧祥河濱公園周邊不見沙塵飛舞，只有一片綠蔭藍天。

目前朧祥河濱公園包含四個槌球場、人行步道、廣場及大型舞台，除大大改善砂石採區的環境與以往河床高灘地一片雜亂無章的景象，更提供周遭居民大面積的綠地，周末常見遛狗、散步、慢跑、施放風箏等景象。

優良認養單位甄選	104【特優獎】 107【特優獎】 105【優勝獎】 108【貢獻獎】 106【特優獎】



里港鄉

江南路荖濃溪右岸土庫堤防









02 | 04
03 | 05

02 廣邀民眾參與環保署植樹活動
03 朧祥河濱公園草坪如茵
04~05 日常維護草皮及修剪樹籬情形



05



澎湖縣湖西鄉尖山南段 928、1026 地號 廢棄物堆置場綠化

認養單位：台灣電力公司尖山發電廠

(民國 104 年迄今)

面積：2.72 公頃

基地原為湖西鄉尖山村鄰近台電尖山發電廠的一塊荒棄地，於民國 95 年設置空品淨化區，有效提升景觀美質與空氣品質，民國 104 年由尖山發電廠維護認養。



01 與在地組織共同舉辦淨灘活動

尖山發電廠除了不定期派員至空品淨化區清理廢棄物，也定期除草、清除大片銀合歡林開闊視野，並於裸露區域補植草皮增加綠化，逐步改善周邊環境。民眾可於坡頂涼亭飽覽湖西鄉整片風景，鳥瞰尖山發電廠，在環境大幅綠化後成為遊客觀星、野餐、舉辦活動的好去處。

尖山發電廠廠長十分重視企業形象及落實社會責任，在維護淨化區之餘，也與龍門國小合作舉辦環境保護扎根教育、空品淨化區寫真，同時也參與在地組織淨灘活動、推廣綠能網路建置，利用電廠溫排水養殖魚苗，自民國 107 年起已放流超過 2,000 尾、15 公分以上之魚苗，並搭配環境教育活動，增進學童對於周邊生態環境認知。

湖西鄉

尖山發電廠東側









02 03 04
05 06

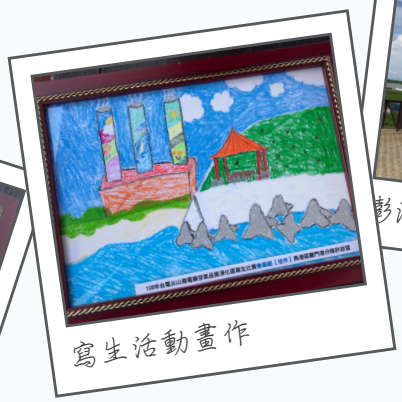
02~04 帶動龍門國小一起舉辦環境教育活動
05~06 利用尖山電廠溫排水養殖魚苗

優良認養單位甄選

104【優勝獎】
105【特優獎】
106【特優獎】
107【貢獻獎】
108【銀質貢獻獎】



寫生活動畫作



寫生活動畫作



澎湖縣空品淨化區



澎湖縣空品淨化區



澎湖空品淨化區寫生活動

CH-3

空氣品質淨化區設置理念

什麼是空氣品質淨化區？

「空氣品質淨化區」係指任何地區（包括人工地盤），以植樹綠化為主，達改善空氣、提升生活環境品質，以及提供休閒、生態與環境教育場所和資源永續利用之目的。

推動空氣品質淨化區設置的最終目的，是藉由植栽綠化及植物自身淨化功能，降低空氣中的污染氣體及懸浮微粒濃度，以改善國人之生活空間與品質，而民眾是空氣品質淨化區設置最終與最直接的受益者。

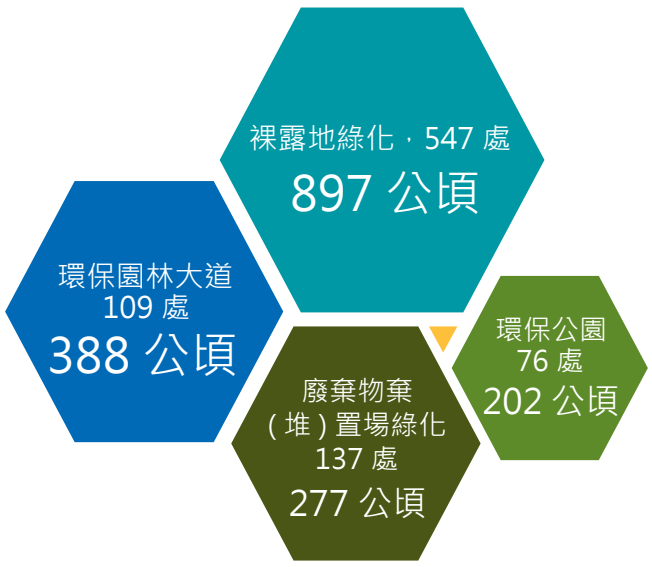




設置成果

空氣品質淨化區的設置成效如何呢？

目前經環保署核定補助之基地約 869 處，綠化面積共約 1,764 公頃，相當於 56 座大安森林公園，設置地點遍及全臺。





01 空氣品質淨化區喬木成群

02



依植物吸收空氣污染物包括：粒狀污染物（TSP）、細懸浮微粒（$PM_{2.5}$）、硫氧化物（SOx）、氮氧化物（NOx）、一氧化碳（CO）、二氧化碳（CO_2）、臭氧（O_3）及過氧硝酸乙醯酯（PAN），其中可計算防治成本的污染物，每年總淨化效益即可達 452,545 仟元。

自民國 102 年開始推動空氣品質淨化區認養，至民國 108 年認養處數比例已達 52%，目前全台認養面積達 331 公頃，推估每年可節省綠化維護費用約 2,317 萬元。

CH.4

未來展望

環境是人類最寶貴的資源，如何保護地球是現階段各國努力的方向。多年來臺灣的環境在政府與地方單位群策群力之下，已有了一個好的開始，未來如何更上層樓開創一番新的局面，將會是下一個新的挑戰。展望未來，「空氣品質淨化區」當以永續發展為目標，加強污染源管制及空氣品質淨化區之維護管理。

眼觀其他先進國家，家家有花園，窗臺邊也有綠意盎然之植物，處處有綠意，儼然生活在一座大公園裡，這些都有賴於政府與民眾發自內心的動手作綠化。環保工作是需要全民參與，不能只是想法上的支持，而是要從生活上一點一滴的來實踐。大眾的參與及認養，將賦予其更有延續的生命力，而其空氣品質淨化區的實質效益，也將嘉惠大眾。



臺中市萬興社區植樹活動



花蓮縣憲兵公園植樹活動



環保署植樹活動

國家圖書館出版品預行編目資料

城市中的綠活故事：大手牽小手．打造親鄰綠化社區
/ 曹正，魏麗莉編著 . -- 初版 . -- 臺北市：環保署，
2019.12
面；　公分
ISBN 978-986-5438-06-7(平裝)
1. 空氣污染防制　2. 都市綠化　3. 社區參與
445.92　　109001454

城市中的綠活故事

大手牽小手．打造親鄰綠化社區

發 行 人 ｜ 張子敬
策　　劃 ｜ 蔡鴻德、沈志修、葉俊宏、蔡孟裕
審　　定 ｜ 謝炳輝、徐淑芷、胡明輝
編　　著 ｜ 曹 正、魏麗莉
編　　輯 ｜ 謝仁碩、隋婉君
承　　印 ｜ 中茂分色製版印刷事業股份有限公司

版權所有　翻印必究

發 行 所 ｜ 行政院環境保護署
地　　址 ｜ 臺北市中正區秀山街 4 號 14 樓
電　　話 ｜ 02-23712121
出版日期 ｜ 2019 年 12 月初版
G P N ｜ 1010900285
I S B N ｜ 978-986-5438-06-7 (平裝)

關於綠化・認養的大城小事



行政院環境保護署 廣告