



**臺南市111年  
社區環境調查及培力計畫  
環保小學堂推廣計畫  
工作報告成果簡報**





# 目錄



01 111年環境調查及社區培力計畫暨環保小學堂計畫名單

02 環保小學堂執行成果

03 環境調查及社區培力計畫(單一型)執行成果





111年環境調查及社區培力計畫  
暨環保小學堂計畫名單



# 111年環境調查及社區培力計畫暨環保小學堂計畫名單



	111年	
	單位數	金額(萬元)
小學堂	1	50
單一型	8	120
合計	9	170

## 環保小學堂

大內區石子瀨社區發展協會

## 環境調查及社區培力計畫(單一型)

北區華德社區發展協會

善化區溪美社區發展協會

永康區西灣社區發展協會

新營區民榮社區發展協會

東區大智社區發展協會

新化東榮社區發展協會

南區白雪社區發展協會

南區大恩社區發展協會





環保小學堂執行成果  
大內區石子瀨社區發展會

# ✿ 大內區石子瀨社區發展協會

環境教育為主，本社區多年力行社區環境維護、環境改善、環境教育等計劃方案，除了社區民眾環境意識提高之外，社區環境與風貌更加自然、無破壞，有鑑於此，社區以『酪落大方、思甜芒花』做為環境教育計劃執行主軸，同時以社區「農廢棄物再利用產生循環經濟、地方創生、低碳家園」來做為社區環境教育的議題，如此可以增加吸引民眾與校園參與的注意力以達到擴大環境教育宣導的目的。

酪梨與甜根子草產業提升，對於進而衍生產業多元發展，我們朝永續發展、循環經濟，邁向環境教育社區。本社區因地理環境條件的關係，很適合發展農村體驗旅遊，提供遊客多元活動內容與特色產業之選擇，並可喚醒所有進入社區的居民及遊客對環境教育的重視，以創造本社區產業農廢棄物循環經濟。



▲ 民眾參與「思甜芒花~雪花飄」活動體驗





鄰近曾文溪有豐富生態資源，透過工作坊讓在地的農產品多元化，促使來到社區遊覽之外，也能帶走伴手禮留下美麗的回憶。



地



產



景



▲ 鄰近曾文溪故有豐富的生態環境

▲ 結合酪梨文創坊所開設的大內小賣所提供在地特色農產品與文創商品

▲ 社區打卡熱點-龍貓公車站彩繪



推廣環境教育之餘也要維護社區環境的整潔。  
 體驗課程活動讓民眾知道環境教育除了用宣導的方式，  
 也能推出許多不同方式來呈現環境教育的重要性。



## 社區維護環境



## 課程活動體驗

## 推廣教育活動



## 社區成果展示





環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
北區華德社區發展協會

# ❁ 北區華德社區發展協會



108年5月成立社區發展協會、環保志工隊、守望相助隊。位處交通繁忙、經濟活動頻繁一日千里的地段，有牙醫診所、小兒科診所、中醫診所、醫美診所、警察局、小北棒球場、羽球館、彰化銀行、中式日式餐廳、便利商店、咖啡店等，更有遠雄集團、國泰建設駐進為高級珍稀最有價值的鄭子寮住宅，諸多便民機構與休閒場所及大樓林立，卻仍保有寧靜的生活環境品質。

擁有6座公園綠地是北區中最多公園的里，志工隊每周2次進行環境清潔社區。將各個公園一系列的創新都有貓頭鷹吉祥物的足跡，作為特色公園。

曾榮獲108年臺南市北區『厝邊公園改造』第一名；108、109、110年大臺南地區公園維護管理考評第一名及第二名的殊榮。109年臺南市政府明日之星選拔榮獲-環保獎。110年臺南市政府健康社區獎。109、110年臺南市政府社區治安評鑑榮獲績優獎。更於109-111年臺南市社區營造計畫；榮獲行政院環境保護署 臺南市政府環境保護局、文化部 臺南市政府文化局、臺南市政府社會局補助，藉由各單位的補助計畫，提升本社區環境改造能力、增進里民對社區參與的向心力、發掘社區人力資源。





理事長與社區志工自願性的清潔社區環境讓社區一直保持著乾淨無瑕的樣貌，讓居民可以知道環境整潔的重要性。



綠化社區環境

社區街道清潔





社區著重在環境教育推廣與宣導，並每年都會與社區居民一同設計環境教育繪本，讓大小朋友在耳濡目染下成為良好的環境社區居民。



社區營造交流分享

環境教育繪本製作



社區參訪觀摩學習

環境宣導、美化街道





社區在發展協會的努力下，讓居民活躍參與環境相關的活動，展現多元化的方式去推廣。



廢電池回收活動



節能減碳神助攻  
健行活動



索拉花DIY



彩繪石頭創意





環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
善化區溪美社區發展協會

# 善化區溪美社區發展協會



溪美社區早期為平埔族目加溜灣社漁牧聚集之部落，荷人初據時人口約一千人，與新港、麻豆、蕭壠等合稱四大社；因平埔族民不善農事，漢人墾殖浸蝕族民生計，乾隆年間遂逐次遷往頭社一帶地區，漢人日增而平埔族人日少。雖經多次水患，因位於官道出入口，莊民亦能多次聚集，商業日盛，並形成灣裡街、新社、曾文等人口密集商賈彙集之大莊。

溪美社區人文薈萃具有深度之文化內涵，無論是建築風格、環境景觀、社區信仰及各項慶典活動皆有其特色。社區亦透過課程讓居民學習製作社區QR CODE介紹社區之美，除此本社區民俗文化與表演活動的根基與傳承非常深厚。社區中太鼓隊、國樂社，每逢佳節慶典，均會出場表演，並接受各界邀約表演，是社區的重要特色。





社區致力推廣環境教育，並善用社區的原有資源，善化糖廠、森林公園、芝麻、葛鬱金...等，讓社區居民可以多了解社區資源與來由。



## 環境調查

## 環境教育推廣



循環經濟概念-芝麻與葛鬱金



漫談目加溜灣社

台糖善糖源流探討





社區設立了資源回收中心並透過志工的幫助加以分類，若發現還能再利用的回收物品則會再進行改造或是修理。



原先棄置的埤塘經過大家共同努力，將在未來變成生態浮島成為新的推廣環境教育的景點。

## 環境維護與管理



資源回收分類再利用

社區周遭清潔

公共區域-華瑞埤塘生態園區

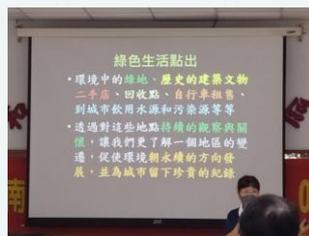


社區推廣環境教育之餘，也會與社區居民一同辦理低碳飲食，更是到其他場域進行環境教育的活動課程，讓大家多元博識。



## 節能減碳

## 資源永續利用



節約用電-簡單行動

低碳飲食實作

綠色生活

惜用資源顧地球

環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
永康區西灣社區發展協會



# 永康區西灣社區發展協會



西灣社區是一個傳統式鄉村都會型社區，分舊部落;新社區以永康區永大路二段分開,舊部落開發已超過330多年，居民以傳統大家族為居因時境演變老屋隨處可見,形成之髒亂點日趨嚴重，但親情及情感之融合非常值得延續保留。新社區屬本地區農地重劃而形成,生活條件品質良好,更因重劃關係保有約20幾公頃農田,是開發為環境教育自然農場的最好地區。百年街坊、古厝、歷史建築、閩南式三合院、農村傳統碾米廠.....等以上等的環境維護與管理及108年12月完工之重劃區有一中小型滯洪池更是開發為生態教育池的最佳基地。引導旁鄰社區居民對本地區了解參與開發珍惜,共創未來才是真正的目的，協會再次結合各學校、團體組織，提出申請以祈徹底改變本地區的環境及生態。創造大灣地區昔日的鯽魚潭文化生態風貌。





社區結合鄰近大學青年一同為社區開設環境相關活動，也讓長輩與青年能有更多的互動性。



環境調查: 辦理社區環境調查探索性深入課程



組織培力: 環境營造最好的方式就是吸取其他績優社區的經驗



利用在地廢棄建材來打造社區導覽地圖，讓回收物品再利用再創新生命。



環境教育推廣



創意更生-以藝術眼光將廢棄門窗嵌入社區環境地圖

創意行銷-資源回收再利用(把回收瓶罐美化為環保裝飾飾物)



環境維護與管理

閒置空地髒亂點清理：清理環境養護進行 髒亂點整理。將雜草修剪，並將民眾隨意丟棄之廢棄物予以清除分類，讓社區環境能時時保持整潔。



多元化的環境教育相關活動體驗，讓居民可以更加深入了解環境對與社區也是很重要的過程。



資源永續利用：二手維修中心：簡易木工傢俱修護



執行成果發表會：

以現場展示及遊戲方式透過面對面宣傳、發表及解說使居民因參與而了解，進而達到全面性的成果分享。



環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
新市區民榮社區發展協會

# 新市區民榮社區發展協會

本社區為民風淳樸的工商社會，處處充滿濃濃的人情味，但農村社會逐漸面臨人口老化的趨勢，許多當地過去動人的故事也隨著時間慢慢的消逝在農村當中。因此，將社區孕育出的許多地方小故事紀錄下來，讓更多社區里民後代子孫們能更了解更多在地的故事，後續由這些故事中在開花結果，以凝聚社區意識與推廣社區文化精神。



本社區擁有開心農場環境資源，有多處凝聚里民活動價值，近年已有活化地方荒廢之空地再利用，並成功帶動社區活絡使用的案例，例如：開心農場。因此，將於執行本計畫著手調查社區中具有在地歷史記憶的建物及地標，例如：老樹、池塘、古井...等，以有效串連散落在社區中的記憶而形成整體人文歷史網絡，將可成為環境改造階段的發展基礎，提升社區認同感與強化地方環境特色。



# 都市型態的社區與居民一同參與社區環境調查與組織培力，讓社區成為都市中的一塊綠地

## 環境調查-環境資源盤點與文史資料收集

## 組織培力



社區空間經營實務與經驗分享

社區觀摩學習





推廣環境教育讓社區居民能夠從生活中學習到更多的相關知識與啟發  
一同成為綠色好公民守護社區環境與再利用資源



綠色典範 - 永續環境規劃設計

生態社區規畫概念





社區成果展示，讓更多人了解社區能多元性發展外，也能成為鄰近社區的示範與鼓勵，讓更多人一同參與

資源永續利用：二手跳蚤市集



綠色旅遊、低碳共食



環境改造點：開心農場





環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
東區大智社區發展協會

# 東區大智社區發展協會



大智社區初期為台糖契約耕種的甘蔗園，遍地農園種植著各種農作物。自從大同新村成立及德東街開闢後人口蓬勃發展與日俱增逐漸形成新興社區。社區內居民多為世居社區計2848戶34鄰7620人是目前台南市東區人口數是最多社區。是社區工作推動的人口紅利；而其中的中高年人口約占百分之20則也是社區關懷需要去付出及照顧的對象。因此社區活化及建立社區低碳永續家園是社區發展持續的工作重點。透過社區的實地踏察及人員培力工作，期待在各項的工作的提昇能克服社區硬體的缺乏，進而使社區種子培力工作在社區各角落中成長，讓我們這個結合著都市及農村風貌的社區，蛻變成東區不可忽視的社區，一個值得來到long stay 的幸福可愛的社區。



社區環境調查的人力在培力工作上面，藉由課程去讓學員能夠了解社區環境調查的重要性再依據社區的特性去做相關的分組討論環境調查的方向

## 環境調查



社區環境調查實務-社區實地踏察工作

## 組織培力



社區空間經營實務與經驗分享  
社區創新及資源整合

## 社區觀摩



參訪國宅社區種子銀行



訪談社區王正雄大哥社區人文歷史



永續環境教育之課程實踐與經驗分享  
社區永續經營實務



參訪台江國家公園遊客中心



社區推廣環境教育，宣導綠色生活，讓社區居民把保護環境融入生活中



## 環境教育推廣



節能減碳之生活運用



生態社區及社區資源整合

## 節能減碳之日常應用



低碳標示及永續生活



節能減碳之生活運用



低碳社區的推廣



低碳社區的推廣



將周邊種植花草植栽綠美化，使閒置的空地能活化再利用，作為當地居民情感聯繫及友善毛孩子的的主要場域

閒置空地綠美化：寵愛公園（寵物公園）



由社區里長帶領志工清潔社區環境之餘，也將在暑假的學童加入社區服務工作。



環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
新化區東榮社區發展協會

# 新化區東榮社區發展協會



東榮社區發展協會位於台南市新化區，在滿清時代因有大海河流直通本區域，因此形成貿易港口，許多大陸的漁船貨輪會將物品運輸到本地，再將台灣的特產，運送到大陸，形成一個商業部落，日據時代，因位居台南市與山區鄉鎮間的重要樞紐東榮社區關懷據點位於新化武德殿和日式宿舍群的旁邊，日本宿舍早期是本地警察宿舍，因在日據時代延續至今，文化局古蹟營運處，將警察宿舍原貌重建整修，因是日式建築，因此又稱日本宿舍群，後面規劃了一座日式庭院的花園，但是因疏於管理，因此雜草叢生，東榮社區以在地友善環境的優勢，希望將環境加以改善，將這整片的日式庭園，分段式的加以綠美化，種植友善大地的本地盆栽結合永續環境與生活理念，寄望透過本計畫，將社區發展中加入永續環境教育課程，並藉由導覽解說與實際參與之方式，結合現有環境，以人文資源及永續環境教育，啟發參與者對在地特色、文化、自然環境的議題並結合附近學校，擴廣環境教育課程，學習與自然環境共榮共好的精神。





## 透過環境調查來認識社區原有的自然資源與人文歷史典故讓更多居民了解社區的多格面向



周邊環境調查  
探查古蹟、歷史建築以外，  
不具文資身分的歷史景點

周邊環境調查-觀光遊憩資源  
解說服務是管理單位與遊客  
溝通的橋樑，更是快速了解  
在地的方式之一

自然環境調查  
透過講師來了解在地自然  
環境資源有哪些



永續環境教育之課程實踐與經驗分享



永續環境規劃設計及維護-活化社區可用空間



空間經營實務與經驗分享



生態社區規劃概念-社區擁有豐富多元的生態環境，讓居民可以發現與認識社區的生態資源



為汲取其他績優社區的營造經驗而到其他社區進行觀摩學習

為提升社區居民之環境教育觀念及知識水準，使共同維護社區環境與發展，社區在推廣環境教育之相關課程活動，讓社區居民能夠對環境自然保育、綠色生活、社區空間再運用...等，有豐富的知識來結合到日常生活中。



## 節能減碳之日常應用課程



從台灣整體發電架構乃至日常生活之省能器具與用水、用電，與分享更多節能減碳的觀念及做法，授課對象為社區志工及對節能減碳有興趣的居民。



社區推動友善環境，因此推動可再生資源的回收，尤其廢乾電池對環境危害甚鉅，因此教育社區民眾珍惜環境的觀念



## 資源永續利用-小家電修





環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
南區白雪社區發展協會

# 南區白雪社區發展協會

白雪社區發展協會位於臺南市南區，清領時期至日據時代是臺灣產塩的第一重鎮，也是供應全台食用塩的產地，而隨著臺灣經濟朝向工商業發展加上安平工業區填海造地，促使整個塩產業消失，居民除了務農之外也都出外經商或工作，但當地仍保留一些以前塩工所居住的舊部落建築，廟宇及日據時代塩出張所，舊有的傳統市場等，目前社區面臨的是人口老化嚴重問題，舊部落房舍荒廢失修，造成環境的髒亂跟治安的死角，社區居民長者大部份學歷不高，對衛生及健康觀念的認知不足，冀望透過本計劃，將社區發展中加入永續環境教育課程，結合附近社區與學校，將永續觀念往下紮根，確實做好低碳、菸蒂菸灰不落地、垃圾分類、資源回收再利用、照顧關懷長者、弱勢家庭，讓當地居民透過相同的信念共同守護該區環境生態、建立花草巷弄美麗鹽埕。



# 環境調查&空間綠美化



訪視地方耆老鄭先生談鄭家古屋的歷史、史貴蘭家的柑店、老師傅的皮鞋修理店、正治阿嬤的麵店...等，社區達人將地方小故事紀錄下來，讓社區居民及外來遊客能了解更多在地故事，以凝聚社區意識與推廣社區文化精神。



藥草園的植物真的不少，還有很多都沒見過植栽，國寶茶、南非葉...等，多種植物原來是長這樣，還有不少的小動物（蝴蝶、蜓、蜜蜂等爬蟲類）真是欣喜還有這樣的環境，真的要好好珍惜生態。



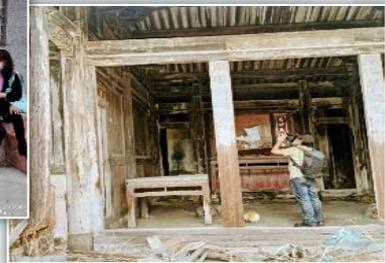
閒置空間綠美化，臺南市南區鹽埕路103巷45號左側。

將髒亂點透過綠美化花草植栽，成為社區居民能夠休憩娛樂的地點之一（藝術街景）





地方歷史沿革與在地資源盤點 -  
聘請專家授課，學習環境調查的知識與技巧，接著進行實地走訪盤點，最後將盤點的資料繪製成社區地圖。



民俗節慶活動與觀光遊憩資源探討 -  
與講師和社區居民志工一同去討論社區原有節慶習俗有哪些，再來討論要以什麼形式去呈現。



永續環境教育之課程實踐-規劃社區導覽地圖  
藉由環境調查去了解社區的人文地產景的資源後，再彙整資料來繪製規劃社區地圖導覽，作為未來社區導覽時可以供居民或遊客來觀光時可提供使用。





## 綠色典範-永續環境規劃與設計

活化閒置空間的建材上，將選用廢棄資材作建材，以減少碳足跡；在環境設計上，如何運用設計保持原有的風貌，兼具良好的通風、採光，達到節能之目的，以符合永續建築設計概念。



## 綠色典範-永續環境規劃與設計

透過課程內容與講師、社區居民一同去探索社區可用空間與能用資源，讓社區居民可以清楚了解社區原有資源條件，再探討可改造或延伸相關的地方...等。



## 環境教育推廣-生態社區規畫概念

宣導、推廣環境教育，讓社區志工在未來協助社區進行相關課程活動時，可以一同規劃宣導內容與活動，加深志工與居民的綠生活知識。





環境調查及社區培力計畫  
(單一型)執行成果  
南區大恩社區發展協會

# 南區大恩社區發展協會



本里屬低密度住宅區，台南機場就在本里，商業活動以大同路強度最強，國民路次之，住宅群以二樓建物居多，公共設施有桶盤淺公園。自然生態豐富，唯長年荒廢，如能分期整頓開發，將可塑造成為社區桃花源。社區與機場圍牆邊行道樹黃花風鈴木已長大成蔭，每年春風初起沿路黃花迎人，令人賞心悅目。

社區公園範圍雖小，但如今已樹木扶疏綠草如茵。如能以此為基礎，以季節性開花植栽塑造為社區的景觀特色。

社區數年來配合政府推動全民5S【整頓、整理、清掃、清潔及教養】讓里民對居住環境有認同及榮譽感，進而帶動整個里內居民對週遭環境品質的學習與自我要求的提高，再落實清淨家園樂活化之「扎根環境教育，愛家園顧台灣」的環境新主張，藉以營造永續優質環境。





**環境調查課程：**  
環境調查與資料收集/文史資料蒐集、環境調查與資料收集/社區特色與營造、社會環境資源盤點...等，透過這些相關的活動課程，讓社區居民可以更多了解社區資源與環境。



**組織培力：**  
環境教育人員培訓、社區空間經營人員培訓...等，透過組織培力訓練讓一些願意參與社區活動和協助的居民，可以增加對環境教育的知識庫，對於未來辦理活動也是一股凝聚力。



**社區觀摩：**  
透過社區觀摩來到其他社區觀摩才看見自己社區的好與壞，相互的交流可促使彼此更成長進步。





### 環境教育推廣：

透過推廣環境教育，宣導低碳、節能、氣候變遷...等相關議題，透過這些議題讓社區居民能夠將綠色生活、環境教育融入生活中，並活用相關的知識來創造更多元化的事物。



改造前，空間呆滯



改造後整齊亮麗



改造前，空間雜亂



改造後整齊亮麗

### 環境維護與管理：

將社區閒置空間進行綠美化改造與整治，活用空間增加綠植改善社區樣貌，豐富社區特色景點。



## 資源永續利用-跳蚤市場 ( 成果展示 )



↑ 宣導垃圾分類與減量-垃圾變黃金(廢料運用)



↑ 跳蚤市集活動環境教育宣導-資源再利用



↑ 跳蚤市集-闖關活動過程



課程的安排，完成環境調查，以往紀錄僅為各學校及社團所保存，尚未有屬於當地人的完整環境資源盤點紀錄。因此，此次盤點成果將存放至網路平臺成為未來社區主要紀錄架構，讓居民與參訪民眾更有系統了解社區環境。



臺南市政府環境保護局