

113年社區環境教育培力暨環保小學堂推廣計畫

執行成果



大綱

01 113年社區環境教育培力暨環保小學堂推廣計畫名單

02 環保小學堂執行成果

03 社區環境教育培力執行成果



01

113年社區環境教育培力暨環保小學堂推廣計畫名單

113年社區環境教育培力暨環保小學堂推廣計畫名單

	113年度		
	單位	補助金額(萬)	總額度(萬)
小學堂	1	50	50
單一型	5	15	75
合計	6		125

環保小學堂

永康西灣社區發展協會

社區環境調查及培力(單一型)

十份社區發展協會

大恩社區發展協會

頂長社區發展協會

溪美社區發展協會

東榮社區發展協會



02

環保小學堂執行成果

永康西灣社區發展協會

社區介紹

西灣社區是鄉村都會型社區，百年街坊、古厝、歷史建築、閩南式三合院、農村傳統碾米廠.....等以上的環境維護與管理。西灣社區今年已邁入第三年執行環保小學堂計畫，108年12月完工之重劃區有一中小型滯洪池及抽水站更是開發為低碳作為，生態教育的最佳基地。113年度更運用社區獨有之都市型農業區市民農場置立禽獸支架，調查西灣社區農業區四季生態，作為撰寫環境教育教案推廣使用。



02 環保小學堂執行成果

永康西灣社區發展協會

組織培力

西灣社區進行社區空污、防災宣導，帶領氣功團體、老盟協會製作辣椒水、練舞蹈、客家美食以及親子農場體驗等。



手作課程



親子農場體驗



災害防治宣導

02 環保小學堂執行成果

永康西灣社區發展協會

推廣環境教育

維護社區環境並帶領社區民眾體驗低碳飲食、認識農場生態及認識客家文化。



▲ 綠化環境
農場生態體驗
◆ 低碳飲食

社區產業調查

▼ 文化導覽



02 環保小學堂執行成果

永康西灣社區發展協會

環境維護

西灣環保小學堂成果紀錄:大灣戲院社區營造，修剪雜亂樹木與雜草。（前>中>後）



執行成效



◀ 崑山國小
合作教案



◀ 活動計畫
成果花絮



03

社區環境教育培力執行成果

03 社區環境教育培力執行成果

(單一型)

七股區十份社區發展協會

七股區十份社區發展協會

社區介紹

七股區十份里是整個七股區最西南方的行政里，也同時是台灣極西點的所在，由五塊寮仔、九塊厝、金德豐及新吉庄等四個聚落所組成，聚落信仰中心分別為聖護宮、神帝府、正王府及唐明殿，為七股區宗教廟宇最多的特色里。

里內擁有豐富的濕地生態資源，以及世界稀有鳥種黑面琵鷺的重要棲地，金德豐聚落內的建功國小、聚落南側位於曾文溪河口處黑面琵鷺保護區的「黑面琵鷺保育研究中心」。



03 社區環境教育培力執行成果

七股區十份社區發展協會

推廣環境教育

植物辨識課程-劉老師帶領小朋友利用各種豆類製作另類植物解說牌並掛置。

【社區廟宇調查】課程中王老師帶領小朋友瞭解地方廟宇與壁畫建築等歷史意義。



QR code 植物解說牌



老師帶領著小朋友認識社區中常見植物



參訪廟宇

03 社區環境教育培力執行成果

七股區十份社區發展協會

維護社區環境

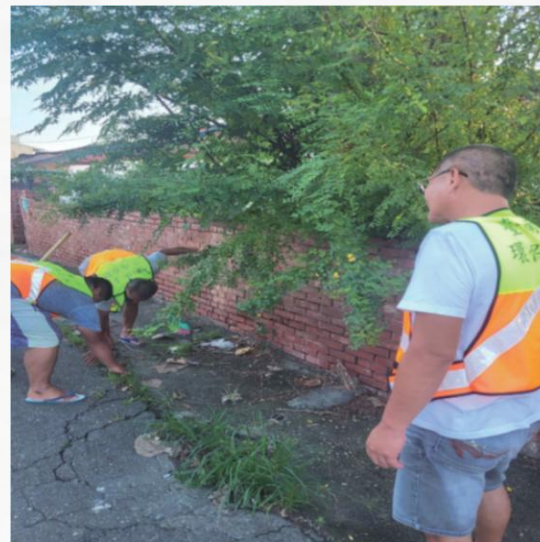
培養志工環保相關知識，宣導登革熱防治，以實際行動來維護社區環境。



▲ 去年登革熱疫情嚴重，因此今年加重培養志工相關知識，以求防範於未然。



▲ 志工協助清掃建功國小周邊，給小朋友一個乾淨整潔的環境。



▲ 颱風過境後，志工協助清掃淹水帶來的垃圾與淤積。

03 社區環境教育培力執行成果

七股區十份社區發展協會

執行成效

十份社區接續去年綠化，本年度將綠化面積再次往外鋪設，讓社區荒地逐漸恢復生機，還給大地原先樣貌，提供社區民眾一個好去處。



▲ 綠化前



▲ 綠化中



▲ 綠化後

03 社區環境教育培力執行成果

(單一型)

南區大恩社區發展協會

南區大恩社區發展協會

社區介紹

- 大恩特色公園：臺南市政府工務局管轄，是臺南市唯一以飛機為主題的特色公園，藉由環境管理維護的方式，進行社區環境教育扎根工作。
- 桶盤淺公園：由大恩里社區認養，由環保志工隊及兒少志工隊協助社區綠美化及照護整修。志工們種植香草植物，可預防蚊蟲，也可添加製手工餅乾，還可製作手工皂、防蚊磚，讓植物循環再利用。



03 社區環境教育培力執行成果

南區大恩社區發展協會

推廣環境教育

介紹桶盤淺公園，以實際現場踏查自然環境、產業空間、以及具在地歷史記憶的建物及地標，並訪問當地居民，使調查更加完整，藉由環境管理維護方式，進行社區環境教育扎根。



▲ 訪視桶盤淺公園 ▲

社區產業調查

▼ 周邊產業訪視



03 社區環境教育培力執行成果

南區大恩社區發展協會

社區環境踏查

社區導覽是一種教育性的活動，具有啟發藝術思考及傳達人文與資源的溝通。

藉由連結自然知識與環境倫理來達成保育之目的，對過去或現在的景觀、文化、事件等賦予意義。



▲ 社區調查



▲ 社區導覽



▲ 老舊房屋未整修

03 社區環境教育培力執行成果

南區大恩社區發展協會

執行成效

透過課程的安排，邀請專家及在地嚮導帶領協助社區志工完成社區環境調查，規劃實地走讀並盤點環境資源，參與社區觀摩增長志工才能與知識，共同維護在地生態環境與歷史文化傳承。



▲ 環境教育

組織培力



03 社區環境教育培力執行成果

(單一型)

後壁區頂長社區發展協會

後壁區頂長社區發展協會

社區介紹

頂長社區發展協會是個典型的台灣農村社區，近年來在理事長蕭國瑞和總幹事張美雪的推動之下，成立社區環保志工隊、關懷據點，並於110年度台南築角創意營造計畫頂長社區「獲全國第一社區，111年社區文化景觀營造類建築園冶獎，112年得到農村領航獎和113年度得到金牌農村銅牌獎，社區也積極舉辦各種大大小小食農教育活動，做地方米食推廣，目前社區也執行綠色照顧計畫，長者有所關懷並讓社區成為一個大家庭。



03 社區環境教育培力執行成果

後壁區頂長社區發展協會

推廣環境教育

- 地：這次主要調查紀錄長短樹公園、粕面公園、米廠後方農田、合鴨藝術園區、糖鐵腳踏車道的生物。
- 產：宋江陣相關文物或稻草編織，另有7種在地農產品。
- 景：長短樹公園、合鴨藝術園區、粕面公園、田園之境。

文化 X 地圖 X 產業



社區產業調查



03 社區環境教育培力執行成果

後壁區頂長社區發展協會

組織培力

▼ 環保小學堂觀摩活動



▼ 低碳綠色飲食推廣



▼ 環保志工增能



◀ 社區環境維護 ▶



03 社區環境教育培力執行成果

後壁區頂長社區發展協會

執行成效

改造地點:合鴨藝術園旁空地

將閒置空地髒亂點清除；綠化周邊角落環境，設計成綠美化環境提供居民休閒場域。



▲ 綠化前



▲ 綠化中



▲ 綠化後

03 社區環境教育培力執行成果

(單一型)

善化區溪美社區發展協會

善化區溪美社區發展協會

社區介紹

溪美社區以在地友善農業的優勢，結合永續環境與生活理念，以導覽解說與實際參與之方式進行。102年開啟農村再生計畫，106年獲頒農村再生計畫，107年推動9個執行計畫涵蓋生產、生活、生態，開放社區新里程。溪美社區於107年有自家的產品，並舉辦食農教育、社區輕旅行及低碳風味餐，使得112年訪客增至數千人。

113年持續辦環境教育、食農教育、低碳家園，結合附近社區與學校之環境教育時數，推廣以深度體驗將無毒農業、永續觀念往下紮根。



03 社區環境教育培力執行成果

善化區溪美社區發展協會

推廣環境教育

► 氣候變遷議題



► 綠色飲食推廣



社區產業調查

► 華瑞文化生態導覽



► 參觀木鱉果果園



03 社區環境教育培力執行成果

善化區溪美社區發展協會

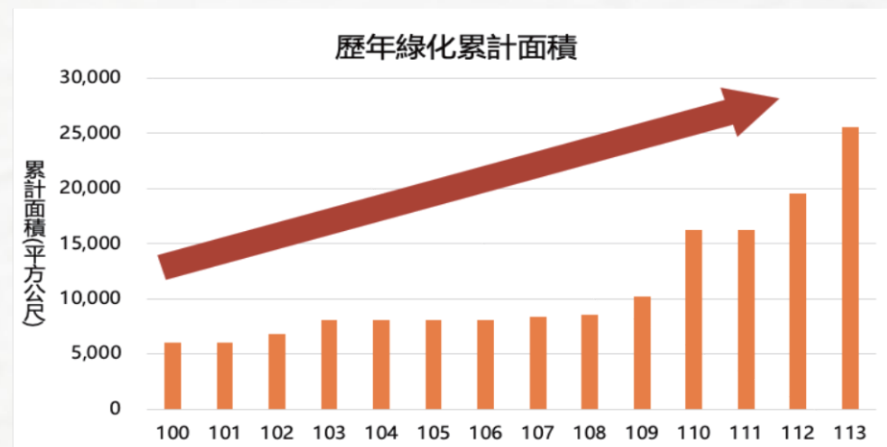
組織培力

維護社區環境，環保志工定期打掃及除草，
管理維護之綠美化場域、每月進行灌溉及
修剪並規劃閒置空地與維護改善作業。

▼ 道路清掃



▼ 環保清潔日



推動設備節能-推廣使用節能燈具

年節電量約5400度，年省電費約
27000元，年減碳量約2700Kg
CO₂e

03 社區環境教育培力執行成果

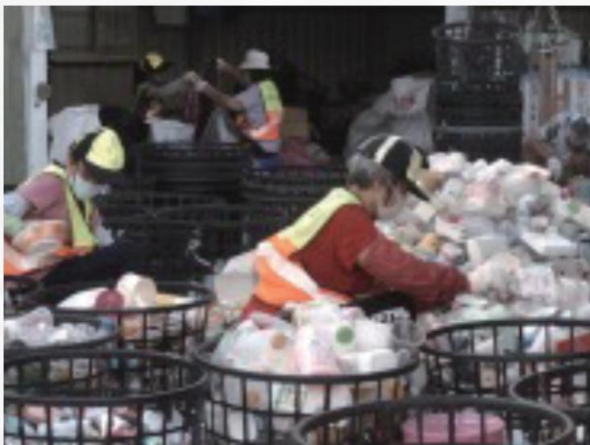
善化區溪美社區發展協會

環境維護

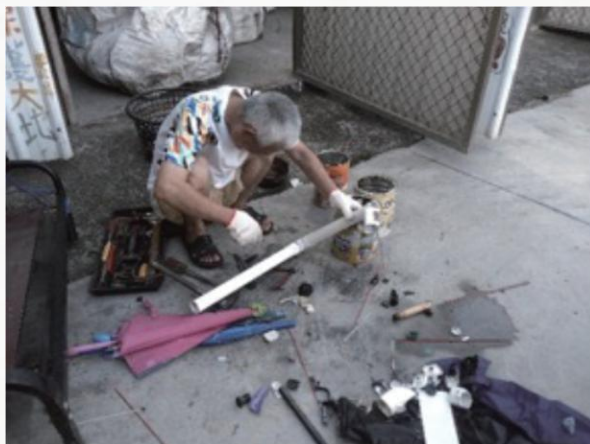
溪美社區配合在地建構資源回收補助計畫，鼓勵里民、志工以回收物換取農用、民生用品。

善化區溪美社區環保志工隊資源回收量明細表														
類別 年度	單位-公斤													
	紙類	硬塑膠	鋁箔包 (紙容器、餐盒)	塑膠瓶 (保特瓶)	鋁罐	鐵類 (鐵罐)	玻璃瓶	舊衣服	其他 3C產品	乾電池	光碟片	照明 光源類	青銅	合計
113/1-3	3770	140	630	530	51	520	425	700	160	6	10	33	6	6981
113/4-6	1830	150	570	580	91	360	450	650	150	10	13	25	4	4883
113/7-9	2500	170	600	610	85	420	460	600	180	12	9	30	3	5679
113/10-12														0
合計	3770	140	630	530	51	520	425	700	160	6	10	33	6	6981

▼ 資源回收



▼ 回收物件維修



▲ 回收量明細表

03 社區環境教育培力執行成果

善化區溪美社區發展協會

執行成效

以溪美社區農村體質進行休閒農業，活化利用農田，規劃「食農教育場域」推動食農教育以及社區休閒產業的行銷推廣，結合SDGs永續發展。

透過本期計畫，從社區人文經濟、地景景觀、生物多樣性調查下，傳遞健康低碳蔬食對減緩地球氣候變遷的食農教育規劃設計，也透過推動大同國小師生、佳里健康飲食班進行社區環境教育推廣模式，讓社區農業發揮出效益。

生態綠化-自然棲地復育保育

預估面積約 150 m²
年固碳量約 75 kg CO₂e

- ◆ 認養閒置魚塭，打造華瑞埤塘生態園區
- ◆ 社區幹部提出「以草易草」之綠化整頓構想，規劃栽植**誘鳥蝶植栽**，取代雜草
- ◆ 製作生態導覽解說牌，進行生態導覽及戶外教學，推動低碳家園理念
- ◆ 預計栽植樹種：錦繡水梅、蔓生花、蛇銀菊、七里香、變葉木、八房九重葛、小花紫薇等
- ◆ 113年濕地保育建置中，面積約150m²

華瑞埤塘—以草易草

新設濕地保育位置圖

節能減碳教育推廣、展示活動

- ◆ 結合農村再生計畫、綠色照顧計畫、社區環境調查及培力計畫，持續辦理有關**環境教育、食農教育、綠色飲食、低碳共餐飲食**等主題之教育推廣活動
- ◆ 不定期辦理資源回收再利用手作課程

113年共辦理 33 場次
累積參與人數約 530 人次

環境教育與食農教育

資源回收再利用~
廢紙做成裝飾品

資源回收再利用~
廢物再利用自製筆筒DIY

低碳生活-推動低碳永續旅遊

113年辦理 14場次
累計參與人數約 500人次

- ◆ 規劃**農村休閒輕旅活動**，擬定文化、美景、美物路線行程，實現低碳永續旅遊精神
- ◆ 藉由**導覽解說與實際參與**之方式，結合現有自然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

溪美溪底低碳旅遊體驗

華瑞埤塘生態導覽

低碳風味餐製作

水質檢測體驗

03 社區環境教育培力執行成果

(單一型)

新化區東榮社區發展協會

新化區東榮社區發展協會

社區介紹

東榮社區是個都會結合農村型的社區，社區居民大部分已經商為主，東榮社區因擁有日據時期的歷史、文物、古蹟、建築和在地傳說，很適合做導覽解說的服務，社區產業也可結合青農作產業的行銷，再加上返鄉青年的投入，已能將這些題材組成導覽解說的故事，在導覽的過程中，將新化大目降所蘊含的歷史文化的美，融入在導覽的故事。



03 社區環境教育培力執行成果

新化區東榮社區發展協會

推廣環境教育

吃當季、吃在地，社區設立開心農場，推動有機栽培，以廚房生菜廚餘和環境維護打掃回收的落葉肥堆，做成有機肥料，種出來的蔬果又脆又甜，不會造成環境的負擔讓環境永續。

▶ 有機蔬菜推廣



社區產業導覽

社區為了讓遊客能真正感受到新化所蘊含的文化的美，已經培訓志工及社區居民及返鄉青年投入導覽解說的行列。

▶ 社區古蹟導覽



03 社區環境教育培力執行成果

新化區東榮社區發展協會

更新環保新知識

— 珍惜資源

社區延聘各大院校的環境教授蒞臨社區對社區居民和志工培訓授課，教導新的環保概念，對環境景觀和環保生態連結SDGs。



▲ 珍惜資源與節能減碳 ▲

03 社區環境教育培力執行成果

新化區東榮社區發展協會

組織培力

社區對居民的環境教育培訓應該加落實，從資源回收，垃圾分類，推動綠色生活，搭乘綠色大眾捷運工具，減少使用高碳足跡的產品志工是社區的靈魂，有團結的志工群，社區才能有前進和成長的動能。

執行成效

社區推動二手衣物回收再利用，社區成立交換平台，將回收物品清潔消毒後分類供給有需要的民眾，設立小家電的維修，增加家電壽命延長。

► 志工參訪增進團隊凝聚力 ►





臺南市政府環境保護局

ENVIRONMENTAL PROTECTION BUREAU OF TAINAN CITY GOVERNMENT