

「103年社區環境改造計畫」成果專輯

縣市	社區名稱	頁碼
基隆市	基隆市愛鄉文化協會	2
基隆市	基隆市暖暖區過港社區發展協會	7
臺北市	臺北市萬華區青年社區發展協會	12
桃園縣	桃園縣龍潭鄉上林社區發展協會	17
桃園縣	桃園縣觀音鄉樹林社區發展協會	22
嘉義縣	嘉義縣義竹鄉埤前社區發展協會	27
嘉義縣	嘉義縣民雄鄉菁埔社區發展協會	32
臺南市	臺南市新營區姑爺社區發展協會	37
屏東縣	屏東縣九如鄉九明社區發展協會	42
屏東縣	屏東縣枋山鄉楓港社區發展協會	47
屏東縣	屏東縣林仔邊自然文史保育協會	52
屏東縣	屏東縣萬丹鄉後村社區發展協會	57
花蓮縣	花蓮縣環保工作促進會	62

基隆市 中正區

103 年度社區環境改造成果專輯

愛鄉文化協會

- 社寮里聯合提案 -



◆ 社區基本資料與特色

基隆市愛鄉文化協會位於海洋資源豐富的基隆市中正區的和平島上，與臺灣有一海之隔。和平島有悠久的歷史，在西班牙統治時期時，被稱為「三蒂西瑪島」，或是「聖薩爾瓦多城」，荷蘭統治時期則稱為「北荷蘭城」，在明鄭時期稱為「雞籠砲城」或「雞籠安撫司」，清末設社寮庄，隸基隆堡，日據之初仍沿舊制，民國 9 年改入基隆街，社寮大字，下分社寮、八尺門二小字，民國 20 年因工商繁盛而人口漸眾，改字為町，社寮島





改為社寮町，八尺門改為濱町。光復後將社寮町改置社寮、和寮、平寮三里，島名亦改稱和平島。民國 24 年完成之聯絡八尺門與社寮的跨海大橋，原名基隆橋，亦改稱和平橋。現今島上之行政區由東至西分別為和憲里、社寮里、平寮里。



愛鄉協會由許多熱情的在地人士參與，透過協會的組織力量，長期在和平島進行社區營造，將原本逐漸蕭條的小漁村，藉由和平島豐富的海藻及海產，搭配利用海邊漂流木營造海洋藝術村的意象，吸引外地觀光客前來社區參訪及消費，進而帶動地方產業的發展與蓬勃，為社區注入活化新動力，也讓各地的人都能深入體會社區的美與好。這幾年在環保署的輔導下，愛鄉的志工們於阿拉寶灣種植原生種植物、清除髒亂點、綠美化閒置空

間並持續認養維護、進行牆面貝殼彩繪等工作，因而凝聚社區的向心力。

社寮里位於和平島（原稱射寮）中段，開發甚早，社區內呈現多元樣貌，居民因時代不同及產業型態不同，而謀生方式不同，但以漁業、造船及修船為主；社寮里內之天后宮建於乾隆 12 年（西元 1747 年），祭祀天上聖母，為北部地區最早之媽祖廟。本里近年來



因漁業衰退，臺灣造船公司經營重心南移，因而大量裁員，致使本島發展不如以往興旺。

◆ 社區環境改造成果

一、海邊淨灘及社區環境清潔

- (一) 由社寮里里長和愛鄉環保志工隊長吳正福帶領志工至海邊淨灘，總計 2 次。
- (二) 定期由社寮里環保志工清理海岸線，每週 1 次。
- (三) 和憲里阿拉寶灣周圍由愛鄉環保志工與阿拉寶灣原住民，每週定期進行清潔環境。
- (四) 每週三與週六將回收的物品於放置天后宮廣場，由回收公司收購。

二、舉辦 2 場跳蚤市場

環保志工回收舊電器、二手衣物、生活用品等物品，於關懷據點舉辦 2 場跳蚤市場，並將義賣所得全數作為關懷據點老人基金，參與人數約 200 人。

三、社寮里及和憲里髒亂點綠美化

- (一) 社寮里正濱漁港海岸邊有座日據時代所開的製冰廠，荒廢後成為髒亂點，帶領環保志工及居民一同清潔維護，透過持續推動綠美化，成為和平島社區環境改造成成功的案例。



- (二) 和憲里和一路二巷阿拉寶灣龍目井於民國 101 年成功種植原生種植物，而龍目井停車場 800 公尺也是長期的髒亂點，透過環保志工與居民一起清理，並種植原生種植物，營造友善大地生態環境。



四、海邊浮球創意手工藝品

- (一) 將海邊撿拾回來的浮球清洗乾淨後晾乾，請手工藝老師教導將浮球製作成信箱，邀請社寮里里長與居民一起動手製作，並將完成的浮球信箱帶回，掛置在家戶門口。
- (二) 組織浮球打擊樂團，聘請打擊樂老師教導居民打擊浮球，透過音樂陶冶心性。





五、協助社寮里招募志工

- (一) 舉辦說明會並鼓勵社區居民參與擔任環保志工，製作相關的文宣，放置社區布告欄並加強宣導。
- (二) 邀請專家學者，進行環保志工基礎課程培訓，課程內容包括輔導環保課程、宣導垃圾減量及資源回收。

◆ 未來發展願景

本年度所執行的「社寮島清淨家園願盾邊計畫」，在愛鄉努力的執行下圓滿結束，謝謝這次參與所有志工的共同努力，讓和平島變得更乾淨、更美麗，也讓更多人認識社寮島這個地方。使用浮球創意結合信箱與打擊鼓，另外運用蝶古巴特美化打擊鼓也是另一種創新，雖然社寮島以老人居多，但大家都很用心在製作信箱，而蝶古巴特也是一塊塊慢慢拼貼，並成立一支浮球打擊樂隊。未來，希望可以讓更多的人走進社區，一起來參與環境改造的工作，讓臺灣這塊美麗的寶島可以延續下去。



過港社區發展協會

一中興社區、八堵社區聯合提案



◆ 社區基本資料與特色

過港社區隸屬基隆市暖暖區，東起八西里、西與新北市四角亭交界、南達基隆河與暖暖里相望、北與仁愛區為鄰，面積約 25.25 公頃。目前社區內有公立幼稚園、小學、中學、高中等教育體系完善，另有郵局、電力公司、市場等，生活機能健全。轄區內有 4 座公園、槌球場、籃球場、河濱公園等，更有一條生態豐富的溪西股步道，不但是世



界少有的淡水壺穴地形，亦可供居民休閒運動健身。

因基隆河之便，暖暖的開發甚早，根據史載，暖暖於清朝嘉慶年間便已開發，經濟發展帶動暖暖地區的繁榮，它以暖暖老街的河階台地為腹地，發展出一商業貿易頻繁的聚落，河岸設有港口，北部地區的茶葉與大菁皆由渡船運往淡水碼頭。本區位於「港仔口」對岸，由暖暖老街到此地均需過河，故稱「過港」。早期過港眷村多，居民多為公教人員，但目前社區眷村及集合式大樓混和，遷居人口逐年提升，也影響整體人口組成，由於年輕人多外出工作謀生，使人口結構有高齡化之傾向。轄區無大型工廠，僅有日式餐廳、小吃店及便利商店等，居民以勞工及服務業居多，社經地位屬中等階層。

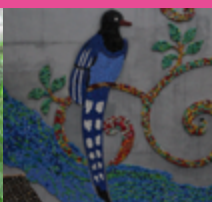
民國 82 年正式成立社區發展協會，配合發展社區建設，加強社區功能；社區組織包括社區文史工作籌畫組、過港長青會、社區關懷據點、學區導護志工隊、學區圖書館志工及社區環保志工等，各司其職並推動社區內各項工作，也因此過港社區近年來獲得內政部、林務局、環保署等單位全國優等獎項的肯定。

聯合提案之中興社區位於基隆市暖暖區碇和里，原以海軍眷村為主，經多次遷建現為海光一村社區。依山傍水、臨暖暖運動公園、暖東花園、基隆河岸步道，風景秀麗。社區活動多元而豐富，但志工人數及認同感



稍不足，希望藉由環境改造計畫的執行，鼓勵居民積極參與社區活動，讓每一位中興社區的民衆都能為社區盡心盡力，進而熱愛這片土地，打造安祥康樂的社區生活。

八堵社區位在基隆河谷改東西流向為東北流向的轉折處，目前有人口數 757 人，老年人口約占 14%。「堵」是指以前用來防禦平埔族所建築的土垣，而「八」的意思則是設堵的次序，八堵即是「第八道防禦的土牆」。縱貫鐵路線與宜蘭線在此接合，因此，八堵可以說是台灣東北部的交通樞紐。里內有一間供奉三王爺的威德廟，王爺是驅趕瘟





疫之神，其中蘇姓王爺為「蘇武」，是全台唯一的「蘇武公廟」。社區內有八堵國小、基隆高中、八堵分駐所、礦工醫院、八堵火車站等生活機能還算完善，但較缺乏老人活動空間。



◆ 社區環境改造成果

一、社區環境、生態調查

(一) 成立八堵社區環境調查小組

協助八堵社區成立社區環境調查小組，成立之初只有 10 位成員擴展至今已 30 多位；並展開子社區環境生態及髒亂點所屬人之調查，取得所有人之承諾維護及清理，並已展現具體成效。

(二) 協助八堵社區進行環境生態調查，發現八堵社區在基隆河畔有一個百年抽水站，水中生態非常豐富。另一山林步道終年潮濕多雨，蕨類高達 50 多種，蛙類有 10 種；植物方面也發現一些臺灣特有種及較鮮為人知的臺灣



山菊、海桐等，並製作 75 支解說牌。

二、環境整潔維護及綠美化

(一) 髒亂點、小廣告清除及環境污染之巡察

每月清潔日 3 社區居民每月共出動 350 多人次，盡心為自己居住的家園清潔打掃；透過小廣告的撕除及勸導，明顯減少違法亂貼的現象。

(二) 在綠美化方面

在過港及中興兩社區共種植 6 千多棵苗木，也在八堵社區補植苗木 1 千多棵，讓原本光禿禿的不毛之地，變得綠意盎然。

(三) 推動瓶蓋拼貼藝術

帶動 3 社區透過瓶蓋的收集過程，激起居民對環保的興趣及認識。中興社區瓶蓋拼貼藝術融入眷村文史，呈現達到寓教於樂的效果；過港社區今年的創作，則導向族群融合議題，充分達到環保美學的意境。

三、節能減碳護地球

(一) 辦理「環境生態教育」及「節能減碳綠生活」教育講座

於過港及中興兩社區辦理環境教育講座，教導居民環境教育之重要，普及環保之理念，課間喚起居民熱烈提問及高度的認同。



(二) 加強資源宣導及執行

在 2 個社區同步設立回收站，並於每週二請大家將家中回收物共同拿到活動中心販賣，所得挹注老人供餐經費及獎助學金，成果非常顯著。

(三) 推動環保廢棄物手工 DIY 課程

獲得學員熱烈參與，不管是廢傘布拼布包還是廢包裝變藝術品，都讓居民驚呼連連；課間宣導環保標章產品及自備環保杯碗等，強化民衆珍惜資源的行動力。



四、環保志工培力及運用

協助八堵社區組成環保志工隊共 30 人，培訓志工倫理、壺穴地質、河川相關法規、地質與水文、植物生態課程、環境教育現況等課程共 36 小時，提升環保知識及能力。

五、參訪觀摩

今年選定花蓮民生社區進行參訪活動，提升對環保有另一層面的認識，尤其是閒置空間再利用、古蹟保存、社區綠美化及老樹守護等，對社區環保推動及志工素養提升都有顯著成效。

六、水污染防治

每週 3 天排班進行基隆河河岸髒亂清除，針對釣客進行「漁獲及垃圾都帶走」的柔性勸導及偷排放毒物通報；每 3 個月亦進行一次淨灘與淨河活動，澈底清除隱密處廢棄物。

七、水生植物生態池

基隆河濱的壺穴植物生態公園，經過 3 年的復育才有今日成果。今年則增加種植水生植物，可使該地更富教育之功能，奠定後續申請環境教育設施場域的完善基礎。

◆ 未來發展願景

今年在計畫的推動創新導入環境教育的概念元素，每一項的活動都在嘗試改變民衆的價值觀，進而提升民衆珍惜地球環境資源的態度，更因此而產生實際行動的能量；不論是髒亂點清除、掃街或是綠美化等工作，都是由內而外的自發性行動。有人說「方向對了，成功就不遠了」，今年過港獲得「國家環境教育獎」優等獎及「全國社造大賽」首獎，就是最好的肯定；今後會帶領周邊其他社區團體共同推動全民環境教育，讓大都能珍惜疼愛自己居住的地方，進而奠定永續發展的在地基石。



臺北市 萬華區

青年社區發展協會



— 國光社區、中正新城社區聯合提案 —

◆ 社區基本資料與特色

青年社區之政區為臺北市萬華區新和里，萬華區位於台北市之西南隅，舊名「艋舺」，西環繞有淡水河，南則有新店溪，因港商之利，曾經盛極一時，是臺北最早發展的區域，有許多老舊社區及古蹟。本次聯合提案的3個社區，位於萬華區東南側的青年次分區，綠蔭處處的青年公園是本地重要的地標，這一帶在日治時期是練兵場，也曾經是賽馬場，在二戰期間，更成為戰備機場，對應北端的松山機場，而被稱之為南機場。民國38年政府遷台後，在南機場附近興建了大量眷村，



民國 70 年國防部和市政府合作進行眷村整建計畫，將南機場軍方基地至青年公園間之土地，整建成為大批國宅社區，青年國宅即為其中之一。

青年社區面積 4 萬餘平方公尺，原為南機場 8 號地。為 35 棟集約式大樓住宅，總高 12 層，開放型之國宅社區，是臺北市大型社區之一，共 1,772 住戶。本社區與青年公園相毗鄰，提供住戶最寬廣的活動環境及青翠綠意，緊鄰青年路、國興路、中華路 2 段 416 巷、西藏路 125 巷。西方與新和國小和中正新城為鄰，社區的北面有新建的新和首璽、樂華新村、中華電信南區服務處，寬大的西藏路上，未來更將有捷運車站，社區的東方是國輝社區，過了中華路就是著名的南機場觀光夜市。社區格局方正，其正中央有一寬闊的中庭，可作為社區辦理活動場地。因當初屬於眷村改建之社區，老年人口占極大比例，遲至民國 99 年 9 月才成立社區發展協會，主要的發展重點為老人及婦女福利、環保議題及社區治安等。

國光社區位於萬華區凌霄里，原為南機場 11 號基地，為 12 層樓式建築，15 棟，總戶數 1,440 戶。本社區位於國興路、青年路與中華路 2 段之間，水源快速道路位於社區後方，隔國興路與青年公園相望，介於國興與國輝兩國宅之間，鄰近的還有青年、國盛等國宅。新國光社區發展協會根據社區實





際狀況，建立歷史、地理、環境及人文等社區資料，針對社區特性、居民需要，配合政府社區發展指定工作項目，提升居民之生活品質。

中正新城社區位於萬華區忠貞里，原為南機場4號地，地上為5、7、12層，共632戶。本社區生活機能便利，有商店、托兒所、兒童遊戲場等完善之服務設施，各區內均人車分離，適宜居民活動，隔青年路與青年公園相鄰，大面積的綠地提高了整體的環境生活水準。社區旁即有新和國小，周邊有古亭國中、萬華國中方便住戶子弟就學。社區發展協會於102年6月才成立，希望能夠在社區夥伴的努力之下，將社區建設的更美、更好。

園相鄰，大面積的綠地提高了整體的環境生活水準。社區旁即有新和國小，周邊有古亭國中、萬華國中方便住戶子弟就學。社區發展協會於102年6月才成立，希望能夠在社區夥伴的努力之下，將社區建設的更美、更好。



◆ 社區環境改造成果

一、環境整潔維護

各社區分別建立特色綠美化環境景觀，認養各社區公共區域並加強綠美化，青年社區約 2,200 平方公尺，國光社區約 1,400 平方公尺，中正新城約 1,000 平方公尺。期間清運整地、廢棄磚石 5 大車，種植植栽 4,200 餘株。組織環境巡檢隊，隨時巡檢清除小廣告及髒亂點，並清除病媒蚊孳生處及髒亂點 110 處。



二、垃圾減量資源回收

各個社區聯合環境改造期間回收鐵鋁罐、寶特瓶、鋁箔包、塑膠、玻璃、紙等回收量共約 14,012 公斤、廢家電 29 台、廢資訊物品 136 件、廢電池 550 公斤、廚餘回收戶數 3,700 戶。在數量上略較預期為低，但也顯現了推動源頭減量的成效。另舉行資源回收再利用環保工藝課 12 小時，總計 117 人次參加。

三、環保志工運用

活動期間實際參與志工人數 1,094 人；環保志工組訓人數為 214 人次。

四、環境改善成果宣傳

採取活潑生動多元、深入淺出的方式，各社區聯合宣言誓師 1 場、環保媽媽表揚 1 場、成果發表志工表揚 1 場，共計 577 人次參加，有效達成預訂目標。執行聯合環境改造期間發出活動文宣 12 種，宣傳重點為環保從源頭做起。

五、參訪環保小學堂

辦理觀摩參訪環保小學堂 1 場次，參訪新竹縣湖口鄉信勢社區，參加者皆感受收穫充實。



六、環境污染預防

舉辦環境污染預防各社區巡迴教學，共 8 小時之課程，計有 302 人次參加；舉辦二手維修 DIY 課程 8 小時，共有學員 73 人次，從社區管委會及發展協會本身做起；採購環保標章產品活動 39 人次，並在社區設置環保產品展示櫃區 1 處。

七、跳蚤市場

辦理愛物惜福社區跳蚤市場 3 場次，參與人數 1,300 人次。

八、環境污染處理

環境清潔週活動 3 個社區清理水溝約 2,500 公尺以上，共清出污泥 2,307 袋，出動志工 214 人次。

九、溪流濕地保護

定期巡檢新店溪馬場町紀念公園沿岸，三大社區共有志工 226 人次參加。

十、社區環保產業

自辦環保產業教學 8 小時，外聘師資環保產業教學 10 小時，秉持同中求異的精神，各社區發展特色之手工皂；志工班共計參加學員 249 人次，環保產業志工班 8 人，量產提供廢電池廢 3C 產品回收回饋之用。

十一、環境學習場域

舉辦環境學習場域導覽志工培訓課 12 小時，另加實習試講 6 小時；社區環境學習場域地圖製作 14 小時，實做 2 款社區環境、社區環保產業及學習場域導覽地圖；參加培訓志工 7 位，全程參與並順利製作地圖 2 款。

◆ 未來發展願景

都市裡的人口密集、建築物多、交通量大，綠地卻少，環境負荷量大，所以在環境議題上，都市要比鄉村嚴重的多，幸運的是青年社區緊臨著大型青年公園和新店溪畔，有著環保學習場域建立的一定基本條件。

在 103 年度，青年社區發展協會帶動聯合周邊的中正、國光社區一起努力，共同營造出國宅社區的環境改造之路，並自我期許，樹立國宅社區環境改造的典範，未來希望有機會成為環保小學堂。青年社區發展協會也將秉持著一貫的理想和態度，在環境的議題上，化知識為行動，讓學習和實踐齊頭並進，並將環保理念深植於人心。



桃園縣 龍潭鄉

上林社區發展協會

— 黃唐聯合提案 —



◆ 社區基本資料與特色

上林社區屬桃園縣龍潭鄉上林村轄內，位於龍潭鄉之中心，地形東西狹、南北長，總面積 25 平方公里，總戶數 1,557 戶，人口 4,960 人，為農業型社區。國道 3 號高速公路將本社區劃分成南北兩區，南區全以農為主，農業資源豐富，為老舊的農村生活。庄頭和庄尾兩座土地公廟均有百年以上的歷史。觀光大池風景優美



是龍潭鄉的中心，池中有南天宮關聖帝君，為鄉民所崇拜的宗教信仰中心，香客來自全台各地。老人會館位於觀光大池畔，會館前有棵百年老榕樹，原本是在龍元路土地公所有，因其歷史悠久，在地人無人不知。

本社區內沒有工業污染且泉水四溢，為人口不多的村落。農地大都屬於私人所有，富有農村田園景色，環境優美、空氣清新，而田園之美為全鄉之冠。本社區多為純樸的客

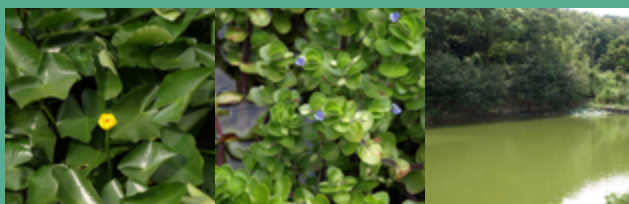
家族群，總是忙著種菜、種稻、插秧、收割為生活。但近年來因年輕人多出外發展，許多農田休耕改為種植觀賞花卉。以龍潭大埤塘為中心的角度往上看，酷似女人的乳房而命名的奶姑山，由於其前方被大漢溪切割開，因此透過形成的凹口處看過去，能將龍潭以北的景色盡收眼底，可遠眺整個北臺灣的都市風貌，而台北 101 大樓也盡收眼底。

「社區營造」的精神為社區帶來新視野與永續經營的契機，而最主要的是還保有傳統客家人的硬頸精神與在地社區情感，在人



與人之間、人與自然情感的連結才是未來永續經營最大的資源。休閒旅遊發展在此已成趨勢，優質化生活品質是最重要的工作。

黃唐社區位於龍潭鄉之東北隅，北側與桃園縣平鎮市接壤，東有武漢村、中興村，南鄰永興村、中山村，西接烏樹林村，面積約 2.368 平方公里，人口約 5,147 人，亦屬於農村型社區。社區內主要農作物為稻米，並有各式育苗園及庭園苗圃。龍潭寺、法元宮、上下伯公是居民的信仰中心，也是農閒之餘談天說地的好場所。黃唐社區雖未與主要提案之上林社區相



鄰，但雙方往來互動密切，期盼在上林社區帶領之下，能夠提升黃唐社區相關之社區環境營造能力，建設美麗家園新未來。



◆ 社區環境改造成果

一、環境整潔維護

- (一) 提升社區聯絡道路整體景觀，進行社區聯絡道路維護與管理，總計 13 處。
- (二) 強化社區公共區域營造點之管理能力，推動認養維護機制，總計 13 處。



- (三) 為降低登革熱及其他傳染病的擴散，動員社區力量，徹底清除病媒蚊孳生源，總計 16 處。
- (四) 創造社區優質生活品質，發動志工進行髒亂點清除，總計 20 處。
- (五) 提升社區整體景觀，定期發動志工清除違規小廣告，總計 9,950 面。
- (六) 運用社區閒置空間進行生態綠美化，並且營造生物多樣性，綠美化

總計 9 處，總面積 5,100 平方公尺。

二、垃圾減量、資源回收

- (一) 定期動員社區志工回收可利用資源，亦鼓勵自發性的回收行為，鐵鋁罐、寶特瓶、鋁箔包、塑膠及玻璃總回收量，總計 2,350 公斤。
- (二) 避免廢家電任意棄置，造成社區髒亂點，並鼓勵落實政府回收政策，積極推動廢家電總回收，其回收量總計 29 台。
- (三) 廢乾電池雖然體積很小，但缺不可忽視對環境所造成的污染，其總回收量為 56 公斤。
- (四) 鼓勵廚餘再利用，並製作廚餘堆肥，廚餘回收戶數總計達 270 戶。
- (五) 鼓勵延長物品生命週期，創造物品第二春，總計進行二手物品維修件數為 29 件。

三、環境教育

上林與黃唐兩社區志工與居民，經過教育活動與精彩豐富內容之課程，對於講師精彩豐富內容，學習志工給予熱烈的回應，讓社區居民滿載而歸並要求擇期再次舉辦。經過講師簡明扼要的論述，改變了社區志工與居民對生活環境維護和自然生態環境保護的觀念，進而影響社區志工與居民為社區、為鄉里服務之態度。



四、環境污染預防

經兩社區分配志工認養有機蔬菜園，種植所生產之蔬菜各自出售，亦可增加收入改善生活；部分蔬菜提供社區關懷據點供餐使用，可減少社區經費支出。

- (一) 購買環保標章產品，響應環境保護與節能減碳的理念，並造福後代子孫。
- (二) 設置資源回收站，並進行雨水回收再生利用。
- (三) 珍惜現有水資源，並進行溪流保育，總計 3 處。



◆ 未來發展願景

上林社區與黃唐社區有幸能共同參與聯合提案社區環境改造計畫，並具體改善社區整體的環境，也凝聚了社區的向心力。更重要的是，社區民衆也慢慢會學習到維護環境的重要性，進而成為落實維護環境的行動者；環境教育也透過本計畫，無形中推廣至社區民衆，不僅讓社區環境品質具體提升，也達成地球環境永續的目標。



桃園縣

觀音鄉

樹林社區發展協會



— 白玉社區、保障社區聯合提案 —

◆ 社區基本資料與特色

樹林社區位於桃園縣觀音鄉樹林村，西依臺灣海峽、東接中壢市、南屏新屋鄉、北臨大園鄉，大約在觀音鄉居中偏西的位置。目前戶數 1,368 戶，人口數有 3,652 人，大部分屬連棟透天式集中住宅，少數為農村建築。桃園縣海岸線約 43 公里長，以沙岸為主，在東北季風強力的吹襲下，孕育了壯觀的沙丘地形。為因應樹林村海岸地理環境，台電也在此地架設 13 風力發電機組。樹林村西部範圍是經濟



部工業局觀音工業區，此為北臺灣最大工業區，但是台 15 線以東的區域則是為傳統的桃園縣西部臨海地區農村社區，尤其是第 1~6 鄰分佈的區域，更是桃園平原地區典型農村型態。產業包括有蓮花、西瓜等，生態特色則有埤塘生態、田野自然景觀與生態、防風林生態廊道、農田生態、水圳生態等生態觀察及體驗活動。

白玉社區屬龍潭鄉白玉村之行政轄區，西邊為台灣海峽、北鄰觀音工業區、南鄰觀音村、東毗連廣興村，在觀音鄉為居中偏西的位置；區內主要河流為大岷溪出海口。目前戶數有 518 戶，人口數 1,391 人，為典型的傳統農村。近年來由於桃園科技工業園區開發徵收及農地休耕，村莊的年輕居民紛紛出外謀職，因此社區內僅剩老人與小孩。北邊為觀音工業區而西邊又有桃科工業區，其他區域則是為農村社區。海岸線以沙岸為主，

原有著名的觀音海水浴場，現則因海水汙染無法游泳，在東北季風強力的吹襲下，孕育了壯觀的沙丘地形。本區海岸礁石很多，有全台最高的白沙岬燈塔的獨特景觀。



保障社區屬於龍潭鄉保障村之行政轄區，位於觀音鄉東北方，北臨臺灣海峽、東與大園鄉北港村、南港村，南與塔腳村、西與草漯村相鄰。現有 791 戶，人口數 2,584 人。保障村為傳統農村，近年來由於休耕，致村莊之年輕居民紛紛出外謀職，而社區內老人與小孩占 65%。經濟

以農產業經營為主，現有產業仍是以稻米耕作或休耕的空曠土地為主，少數已轉型為栽種花卉的苗圃、休閒農園、瓜果蔬菜栽培與埤塘水產養殖等較具有特色的產業經營。





◆ 社區環境改造成果

一、環境整潔維護

- (一) 為促進道路使用人的權益，進行社區間聯絡道路的維護與管理，總計 24 處。
- (二) 避免營造點後續淪為另一髒亂點，進行公共區域認養與維護，總計 6 處。
- (三) 降低登革熱病媒蚊孳生的機會，全區居民與志工總動員，協助清除病媒蚊孳生源，總計 9 處。
- (四) 為創造社區優質生活環境，全面進行髒亂點清除，總計 12 處。
- (五) 違規小廣告嚴重破壞社區景觀，違規小廣告立見立拆，總計 6,450 面。
- (六) 妥善利用社區閒置空間，運用生態化原則進行綠美化，總計 3 處。

二、垃圾減量、資源回收

- (一) 推動資源回收再利用，全面回收再生資源，包括鐵鋁罐、寶特瓶、鋁箔包、塑膠、玻璃、紙等回收量，總計 3,030 公斤。
- (二) 為避免乾電池所造成的二次污染，加強宣導乾電池回收，經居民熱烈響應後，總計 118 公斤。



(三) 為改善過去廢家電任意棄置的現象，並妥善再利用廢家電可用之材質，推動廢家電回收，總計 57 台。

(四) 維修二手堪用物品，延長其生命週期，總計 6 件

三、運用環保志（義）工，參與社區各類活動，總計出勤 2,547 人次。

四、深化社區環境教育理念，舉辦環境教育宣導活動，總計 8 場次，參與 1,949 人次。

五、落實社區觀摩學習機制，至保生社區觀摩藻礁區的生態維護與復育，總計 1 場次，參與 52 人次。

六、推展愛物惜用資源循環的理念，辦理跳蚤市場活動，總計 3 場次，參與人數 324 人次。

七、為落實社區推動環境教育的決心，成立環境教育中心 1 處。

八、創造廚餘及有機質的綠色價值，設置有機堆肥場，總計 3 處。

九、營造社區自然生態景觀，設立社區生態與景觀示範區，總計 3 處。





◆ 未來發展願景

期望能更深入的發展「社區環境改造」，並結合周邊社區共同努力，讓社區居民共同參與各項環保工作，一起探索社區議題凝聚共識，鼓動更多的社區居民，為生長於斯的社區投入心力；發現社區核心價值，並為社區核心價值共同努力，打造屬於自己的社區願景，願為後代子孫留下美麗的『清淨的溪海、蓮花香的家園』。



嘉義縣 義竹鄉

埤前社區發展協會

— 傳芳社區、頭竹社區聯合提案 —



◆ 社區基本資料與特色

埤前社區位於嘉義縣義竹鄉中心位置，北邊為龍蛟村、東光村，東為傳芳村，西邊平溪村，南與頭竹村為界，為義竹通往布袋 172 縣道南邊。清朝時村落北方有一座埤，寬度約一兩百公尺，從三腳貓由座庄北向西繞至糠榔港會合，至北港仔入海，現在庄北邊還有一個堀，以前是埤的一部分，由此得名。清末行政區域屬三腳貓座頭，非常繁榮並設有糖廊三間，分別是灰窯、後塢、廊門仔；此外，清朝在此設有公地微稅的公館，足以顯示本區的重要性。村內有信仰中心為延平郡王祠，一



樓則為埤前活動中心，本處是村民的眾會場所，文教中心則為義竹國小埤前分校。

埤前村佔地面積最大者為農地，保持傳統農村田園景觀，讓當地居民不會因為為了迎合專業規劃而改變生活作息。農園是埤前村居民主要的經濟來源，此區域規劃為農村田園生產區，並實施減少化學農藥及肥料之使用，透過適度的休耕，維護與復育農地生態及地力；並配合觀光計畫，推行地方特色農產品觀光農園區。



透過埤塘生態區之劃設，將位於社區聚落內原本閒置之埤塘及其他小型的閒置埤塘，導入生態之規劃理念，成為兼具生態棲地、教育功能與居民休憩之區域。目前此一埤塘為社區內最大的荒廢埤塘，長期缺乏管理，同時有部分村民私自填土作為菜園等違規使用，亦經常有私人垃圾、泥凝土塊傾倒造成雜亂。因此，在核心聚落內另外劃設埤塘生態區，以生態棲地池之方式，重新營造

一塊社區內的生態淨土。

傳芳社區位於義竹鄉中間略偏東的位置，東鄰岸腳村，西鄰埤前村，北鄰東光村，南鄰仁里村。因北宋初年莆田翁氏六兄弟同朝為官，坊稱『六桂傳芳』而得名。清康熙末葉，福建安溪科榜翁氏七世翁貴溪公房下八世翁瑞星裔孫與十世翁士侃，自福建安溪科榜，渡海來臺入墾二竹園「北勢堀」，是今傳芳村古地名。日大正9年（1920年），為臺南州東石郡義竹庄第4部落，民國34



年設為臺南縣義竹鄉仁里村，民國 38 年更改為嘉義縣義竹鄉仁里村，民國 41 年自仁里村分出成為傳芳村，則沿用至今。傳芳村內有義竹鄉農會倉庫暨托兒所及自來水營業處。傳芳村與埤前村之間，透過綠廊大道連結兩村，規劃將傳芳村往埤前村 172 縣道十字路口入口處附近髒亂點清除，這條美麗的綠廊大道將成為自行車休閒與義竹運動公園的休憩場所。

頭竹社區位於義竹鄉東偏南的位置，為典型的農業社區，其地名由來乃是早期



頭竹圍常與二竹圍（現為整個義竹）械鬥，而頭竹圍贏，所以稱為頭竹圍。因此，頭竹圍有句諺語『頭竹圍真正興、用林頭樞做大槍、紅腳揸笞庄拼庄』。由於時代的轉變，演變至今成為村民農閒之休閒活動，配合地方的產業和文化發展，亦可以成為社區總體營造的地方民俗特色。村內居民大多為以務農維生，少數從商或工等職業，其信仰中心以保安宮池府千歲及下寮慶安宮李府千歲為主，村里內有一所義竹國小頭竹分校，另有一間頭竹活動中心是村民平時聚會場所。

◆ 社區環境改造成果

- 一、為提升地區的整體環境品質，運用志工進行社區間聯絡道路綠美化暨整潔維護，總計 5 處。
- 二、為持續社區公共空間的營造成果，由志工及民衆進行公共區域的認養維護，總計 10 處。
- 三、消除社區髒亂點及畸零地，推動社區綠美化，並注入生態理念，總計 7 處。
- 四、持續進行資源回收再利用的相關工作，回收項目包括鐵鋁罐、鋁罐、寶特瓶、鋁箔包、塑膠、玻璃、紙等回收量，總計 2,400 公斤。
- 五、響應農作無毒新理念，輔以食農教育的推廣，積極設置有機蔬菜園區，總計 5 處。
- 六、有效運用環保義（志）工，參與社區各項支援與宣導，出勤總人數為 250 人；亦推動環保志工組訓相關培訓活動，總計人數為 80 人。



- 七、舉辦座談、觀摩研習與成果發表等一系列活動，總計 10 場次。
- 八、為建立社區居民及志工相關的環保理念與知識、培養正確的態度及產生實際行動力，邀請專家學者擔任講師，總計 5 位。
- 九、深化地區導覽解說人員量能，完成培訓社區專業導覽解說人員，總計 5 位。



◆ 未來發展願景

社區透過生活機能改善，將窳陋空間整修與傳統建築保存與閒置活化再利用，並進行埤塘生態區維護及保育，讓舊有農村風貌重現。而社區聚落再利用，讓舊有農村風貌得以重現。社區聚落相當集中，並保有相豐富的紅磚建築群，居民以儉樸、永續為原則，成為傳統勤樸歷史風貌之生活圈。農地是社區保持現有農村田園景觀，也是居民主要經濟來源，配合減少化學農藥及肥料之使用，並透過適度的休耕，復育農地生態力，重新定位人類與土地的關係。最後，結合閒置的埤塘並導入生態保育之規劃理念，成為兼具生態棲息地、教育與居民休憩之好所在。



民雄鄉

菁埔社區發展協會



- 中和社區、平和社區、
中央社區、文隆社區聯合提案 -

◆ 社區基本資料與特色

菁埔社區位於嘉義縣民雄鄉之西側，過去有一大埤，由於長年沉積形成一片沃野，終年草木青翠，居民以其得天獨厚之蒼翠地貌，將此地命名為「菁埔」。面積約 4.08 平方公里，目前約有戶數 573 戶，總人口約 2,000 人，居民大多數務農，宗教信仰以道教為主，為傳統的農村型社區。

民雄鄉內有中正大學等 4 所公私立大專院校，文風鼎盛，而中山高速公路民雄交流道坐落於本村，是北嘉義的交通樞紐。菁埔社區有悠久的歷史文化及豐富的農特產品，農產品以聖女小蕃茄、美濃瓜、稻米為主，目前社區已



開發蕃茄手工香皂，而蕃茄蜜餞則正在研發當中。環保布袋戲、樂團與石雕培訓，獅陣傳承、老樹保護、古井，荷花生態池維護，是本社區主要的藝術與人文特色，進而累積社區藝文能量。

環保工作一直是菁埔社區活動主軸，每座公園都由志工認養維護，



並營造育苗圃及花草銀行，成立環境糾察隊維護路面清潔，落實環境維護綠美化，提昇社區環境品質。將環保的議題融入於音樂、藝術、布袋戲及生活中，形塑菁埔社區的特色，因此也吸引許多社區前來參訪。

中和社區位於菁埔社區的東方，由舊時的社溝、官州、原吉仔、竹圍仔、魚寮仔、鴨母寮仔等部落合併而成，魚寮仔地區現已成為嘉義大學民雄校區的西邊校地。目前約有居民總計 337 戶，人口數 1,070 人。本村亦是民雄鄉穀倉之一，田園風光一脈聯結，農作物以水稻為主，芭樂、蕃茄處處可見，行道、觀賞樹種的栽培，已成農民的另類選擇。



平和社區與菁埔社區的南側相接，由昔日的雙援、頂店仔、柴頭仔、番仔溝等庄合併而成，目前約有居民總計 290 戶，人口數 932 人。除了延續田園的景色外，這裡更是何姓的宗族散枝地，村內的宗祠每年祭祖皆是熱鬧滾滾，騎車到此可飽覽人文風光，終點處更有本村特色的酵素觀光工廠，可以實際體驗生技的能量。

中央社區位於平和、中和二社區之南，是一處被水田包圍的聚落，因此得有「田中央」庄名，34 年與新庄聚落合併成中央村。重要農產有水稻、甘藷、鳳梨、蓮藕、美濃瓜、黑美人西瓜、黃秋葵等作物。近幾年社區幹部積極推展各項活動，已普遍受到村民肯定，社區環境已有顯著改善。

文隆社區位於中和社區東方，由昔日的鴨母坵庄及山腳庄合併而成，目前約有居民 956 戶，人口數 2,809 人。「文隆」顧名思義正是文化、教育極為昌盛之處，村內有國立嘉義大學民雄校區、嘉義縣文化中心的演藝廳等文教設施機構；並盛產稻米、玉米、澎湖瓜、美濃瓜及洋香瓜等農產品。

◆ 社區環境改造成果

一、髒亂點清除及綠美化

(一) 母社區 - 菁埔社區

將西安府附近 200 坪的閒置空間及往中和社區路旁髒亂點，志工運用圍牆的整修或綠美化進行環境維護，也會定期於每月最後 1 個星期日辦理清潔日的清掃。明年度將提出空地規劃有機菜園廚餘堆肥基地的構想，確實垃圾變黃金的構想，並轉化成社區產業。

(二) 子社區 - 中和社區

本社區為傳統舊聚落，為提昇環境衛生品質，將堆置物、危屋、閒置空間徹底整頓清理，並規劃為農場、花園及塑造角落景；植物綠化後，整體環境煥然一新，且由義工們進行環境維護，



並落實認養花草照顧制度。

(三) 子社區 - 文隆社區

本社區 2、3 鄰前面大型空地是廢棄多年髒亂點與雜草叢生，更是病媒蚊孳生的源頭，透過清理廢棄物、整地並加以綠化、造景、植草及鋪磚，處處都是志工們不辭辛勞植栽的成果，並提供居民運動休閒活動的健康環境。

(四) 子社區 - 中央社區

縣道 157 十字路口為本社區的主要出入口，介於農用給水道及排水溝之間，雜草滋生迅速，透過志工清理已明顯改善。自行車步道及港仔公園等處則是社區親子活動的最佳場所，定期志工清除雜草並種植適當花木，藉以增添社區美觀。

二、社區聯絡道路整潔養護

自行車道串連各路段的自然景觀與人文資源，以自行車親近環境是進行深度旅遊最佳方式，中和及中央社區對自行車道的妥善規劃與管理，獲得居民一致的讚賞與肯定。



三、觀摩參訪

於7月聯合5社區到苗栗縣苑裡鎮山柑社區參訪，藉由互訪與經驗交流，為社區環境改造的創意注入一股活水，並深化社區推動環境教育的理念。

四、環境學習場域

- (一) 辦理環境計畫說明及宣導活動，聯合志工會議及環保宣導活動，藉以強化橫向合作機制。
- (二) 辦理社區環保志工共學，以推廣清淨家園及節能減碳宣導教育，發揮計畫最大效益。
- (三) 透過環保產業研發學習，開發社區資源回收站運作的附加價值。

五、無藥社區菜園

全省各社區成立市民農場及菜園已蔚風潮，所以本計畫擬定推「無藥耕作」方式來教導民衆建立健康的新概念。栽種各季節當令蔬菜，以利推廣低碳飲食；農場禁用農藥噴灑，僅可使用天然驅蟲藥水，使用有機肥或液肥當做肥料，採收之作物可自用，亦回饋社區或送獨居老人。

六、二手維修中心

於資源回收場添置一間簡易教室，以木板隔間方式增建，方便日後做為教學場址及鐵馬驛站。本計畫商請社區達人電器高手駐紮維修中心，協助修理電器、廚具及鐵馬等，讓物資能夠再利用並減少圾垃量及開銷，達到節能減碳之效益。





◆ 未來發展願景

本社區今年度第一次執行聯合型環境改造計畫，不論是理事長或是社區成員都有不一樣的體認，從中學習如何做規劃、溝通、協調或是統馭，讓所有的社區往共同的目標邁進，期許每一個社區都能貢獻一己之力，改善社區的環境及開創社區的產業及前景。

今年的「無藥菜園」中的一條龍學習場域，激發社區萌生廢棄物變「綠金」的想法，主要為回收蛋殼、咖啡渣及修剪後樹枝之碎粉，製成太空包並種植木耳做為社區發展的產業，或製培養土培養苗木供社區綠美化用，及製作有機肥澆灌「無藥菜園」。明年預計串連附近廢棄的養豬場，作為木耳栽培場，創造臺灣農業「善的循環」，達到低碳環保循環再利用。



臺南市 新營區

姑爺社區發展協會

— 新南社區、王功社區聯合提案 —



◆ 社區基本資料與特色

姑爺社區位於臺南市新營區之南端，北、西與鹽水區相鄰，南與鐵線、五興 2 里相連接，東則與角帶里相接。姑爺里包括有「挖仔」、「荊桐腳」、「姑爺」等 3 個聚落，「姑爺」傳說是因國姓爺鄭成功的妹妹鄭婉下嫁於此地，因以得名。面積 2.41 平方公里，居民有 248 戶，總人口數 645 人，社區居民以務農為主，人口外流嚴重。姑爺聚落以「代天府」為最重要的信仰中心，該廟已有



百年的歷史，主祀五府千歲。荊桐腳聚落為「三子壇」，挖仔聚落則為「朝隆宮」。

臺南市社區衛生促進會於 94 年營造新營區中營里中山路鐵支路公園環保空間綠美化 500 坪，供市區里民居民休憩散步成效良好，為進一步連結社區綠美化至柳營、鹽水，推動新營區西部閒置空間綠美化，以過去社造經驗為基礎，將姑爺社區、環保 JTT 學習場域及王公社區綠川帶綠美化連線，活化王公社區清新環保綠川帶，美化姑爺社區鄰里鄉間，並建立新南社區環保乾淨衛生清境



家園，串聯新南社區 -JTT 多氧多氛文化園區環保教育場所，以建構樂活悠氧環保美麗新營區為目標。

新南社區位於新營區的中心點之新南



臺南市新營區

里，因原民生里發展快速而人口過多，87年8月，原民生里劃分為三里，新增有兩里。新南里在新設兩里中較偏西南部，故名新南里，面積1.06平方公里，總計1,741戶，人口約有5,092人。地理位置東以新北街與新北里為界；西、北以鹽水南線大排水路及高速公路與護鎮里、嘉芳里為界；南以復興路與南紙里、民榮里為界。本里大部分為農地，經重劃改為建地後成為本市新興發展的社區，因規劃完善，里內公園及綠帶遍布，為宜居之環境。

王公社區位於新營區之東北隅，南起民治路，北至長榮路，西起中正路，東至臺灣五分車軌道，面積0.48平方公里，總計1,654戶，人口數5,356人。臨近臺南市政府民治中心、臺南市政府文化中心、新營區公所，而南瀛綠都心區域環境優美。本區域人文薈萃，社區活動熱絡，社區綠美化、衛生教育及環保教育，皆在不斷進步中。

本環境改造計畫案係由姑爺社區推動閒置

空間環境綠美化及街角綠美化，連結新南社區閒置空間環境綠美化，教育社區環保志工共同協助，並結合王公社區培育環保教育種子，將髒亂點及社區空間綠美化，整理成社區居民可以學習各項環保實務之參與點，並積極推動垃圾減量、蔬果皮回收再利用、環保清潔社區及清淨家園，全面推動「環保、低碳、美化社區與清淨環保的教育場域」。



◆ 社區環境改造成果

- 一、透過垃圾減量、果皮變黃金、垃圾變黑金，提升環保教育並帶動到其他新營區 7 個社區，整體環保態度提升，3 個社團協合並連結至鄰近 5 個社區。
- 二、社區環保產品開發成功，減少清潔劑使用並降低清潔劑使用之公害污染，增加自製酵素及自製堆肥，總計得獎 3 人。
- 三、髒亂點清除環境改變，比預期規劃增加 2 倍的綠美化點，範圍比預期增加 2 倍，種樹量亦比預期增加 2 倍。
- 四、廢棄物回收再利用，增加創新環保，推動節能減碳、節約能源，引導環保義工志工親手動手做環保。
- 五、運用社區人才資源結合社區特色，配合花菓盆栽協會營造點改造及認養，提升社區來訪客來客數，建立有花、有樹、有草的生態環境，具體提升新營區社區環境生活品質，營造永續新營區環保綠美化社區。
- 六、展現新南社區綠美化點具體成果，綠美化土質並改善土地與人的生活；推動廢棄物回收再利用與節能減碳，並採行親近泥土的自然土地農法。





◆ 未來發展願景

運用由點成線進而擴大至面的模式，串連新營區環保綠美化點，努力提升新營區環保社區生活品質，由簡單友善大地的作為開始，深耕環保綠美化。藉由生態綠美化淨化人心，從每個人做起，推展到社區生活，進而推廣到鄰近社區而至全國。大家一起努力建設美麗環保家園，地球只有一個，秉持愛護地球的理念，永續環保世界地球生活村。



屏東縣

九如鄉

九明社區發展協會

- 三塊社區、大坵社區、玉水社區聯合提案 -



◆ 社區基本資料與特色

屏東縣九如鄉位於屏東平原西北方，隸屬九如鄉九明村的九明社區在本鄉之西南隅，東鄰省道台三線，北鄰國二道斜張橋貫穿國道南二高九如交流道，南鄰玉水社區，西隔高屏溪與高雄大樹鄉相望，交通便利又順暢，土地總面積約有 9.1 平方公里，面積遼闊，總計 553 戶，總人口 1,903 人，屬於舊型農村社區。本鄉轄內地勢平坦，形成四角矩形平野，而虎尾溝從里港鄉進入九如鄉，沿著三塊、大坵、九明及玉水





等 4 個社區離開九如鄉區域，是 4 個村落主要的灌溉來源。俗話說「水能載舟、也能覆舟」，因此，莫拉克八八風災時，這 4 個村落是九如鄉區域內受風災及淹水最嚴重的地區。



莫拉克八八風災發生自今已多年，九如鄉各社區在內政部推動莫拉克風災重建中心的培力下，社區居民更瞭解到社區營造的重要性，進而紛紛投入社會福利業務及照顧關懷行列，讓九如鄉超過半數村庄設置照顧關懷據點，設置率高居屏東縣第一，但是風災所造成本土區環境景觀破壞，延伸至今已造成多處髒亂點，影響社區整體的環境景觀。



三塊社區位於九如鄉之西北隅，隸屬於九如鄉三塊村，西以高屏溪和高雄縣大樹鄉為界，北與里港鄉為鄰，東和耆老村相望，南邊則與大坵村相接，土地總面積約 5.2 平方公里，總人口 526 戶，人口數 1,904 人，為傳統的舊型農村社區。本社區以開台聖王廟為中心集中發展，村外大部分是農舍與農地，農事經營為村民主要



經濟來源，鄰近有一座大型蔬果市場。因農業行為所產生之農事廢棄物無法自行處理，河邊、路旁、畸零地隨地丟，日積月累形成數座垃圾場及雜草叢生的荒地。且農民收成皆往市場販賣即有現金收入，所以對其他產業發展缺乏興趣。本會自 101 年起由媽媽教室班員，號召有志改造社區環境的村民，組成一支環保清潔隊，人數約 25 人，雖然隊員都未經過正式的培訓課程，憑著一股傻勁與執著，負責全村的社區環境整潔與維護。社區在 102 年才走進社區營造這區塊，起步慢但很有心，曾經製作環保皂與環保清潔劑；因社區種植物產很豐盛，

都是自製自用。未來產業朝向在地物產發展，後續技術成熟後再請專家學者指導商標認證，三塊社區的產業將可具體呈現。

大坵社區位於九如鄉之西側，村名是採用村內最大聚落「大坵」命名。西以高屏溪和高雄縣大樹鄉為界，北鄰三塊村，南邊為九明村，東北側是後庄村，東南側則分別和東寧村、九清村及九塊村相接。總計戶數 405 戶，人口數 1,367 人。設有長壽俱樂部、媽媽教室供居民休閒使用，豐富生活樂趣。

玉水社區位於九如鄉南側，西北以武洛溪和九明村為界，東以省道臺三線和東寧村為鄰，南則是屏東市泰和里，緊鄰屏東航空站。玉水村的舊地名為下冷水坑，為求好聽易記而改為現名。社區現有 457 戶，人口數 1,576 人。區內有九如國中、惠農國小二所學校，有清水宮、陳聖王宮等公廟，其中茄冬廟是由榕樹與茄冬樹兩樹共生形成一棵大樹，也造福社區農民乘涼、老人家下棋、閒話家常聯繫情感的地方。



◆ 社區環境改造成果

一、社區民眾環境教育宣導

- (一) 社區說明會：辦理 3 場次，每社區各一場，合計有 131 人次參與，讓民眾與志工瞭解社區環境改造工作。
- (二) 社區環境地圖繪製：辦理 3 場次社區環境資源調查及社區地圖繪製課程，4 個社區志工接受培訓後，再到各社區實地踏查瞭解，建立自己的社區環境地圖，以利後續社區規劃與發展。
- (三) 志工教育宣導：共辦理 5 場次的環保志工教育課程與 2 場次的環境教育宣導活動，另舉辦 1 場次的巡守隊志工





培訓及 1 場次的綠色消費宣導活動，合計有 661 人次參與，藉由教育宣導提升環保人員的專業知能及教育能力。

(四) 社區觀摩：安排 40 位環保志工，進行 2 天 1 夜的環保小學堂學習之旅，分別至後廊社區及明華社區觀摩參訪，希望透過社區環境改造學習經驗，強化環保人員的環境教育觀念。

二、社區環境改造

(一) 社區聯絡道路整潔維護：由各社區自訂社區清潔日，針對 4 村落 17 處道路及 18 處公共區域的認養與維護，進行 6 場次登革熱宣導，共發動 5,298 人次參與。

(二) 社區內髒亂點清除：營造 4 處綠美化點，總計 1,262 平方公尺；清除 8 處髒亂點，總計 1,250 平方公尺，共發動 327 人次參與。

(三) 垃圾減量、資源回收，讓地球減輕負擔：總共成立 4 處社區資源回收站，共回收鐵鋁罐、寶特瓶、鋁箔

包、塑膠、玻璃、紙等 2,480 公斤；廢家電 39 台；廢乾電池 176 公斤；廚餘回收戶數 1,205 戶。另辦理 2 場次跳蚤市場二手貨義賣活動，共有 396 人次參與。

三、虎尾溝溪流保育

(一) 虎尾溝生態導覽：藉由九如鄉全民健走活動接近自然，覺知環境與個人身心健康的關係，認識生活周遭的自然環境與基本的生態原則藉由，進而關懷自然與生命，共有 507 人參與。

(二) 虎尾溝淨溪活動：辦理 1 場次虎尾溝淨溪活動，同時運用單車逍遙遊議題，傳達「節能減碳、愛護地球」的觀念，進而宣導居民要愛護環境與保育溪流，共有 312 人參與。

(三) 成立虎尾溝河川巡守隊：成員有 20 位，同時辦理 1 場次河川巡守隊志工培訓，針對虎尾溝分 4 區域，進行 12 次水質檢測，合計有 106 人次參與。



◆ 未來發展願景

虎尾溝貫穿九明、三塊、大坵與玉水社區，過去是 4 個社區農田灌溉重要的水資源，環境生態資源豐富；如今河川沿岸都是畜牧業，排放污水汙染水源，空氣中瀰漫惡臭味，儼然成為 4 個社區的噩夢。因此，聯合虎尾溝沿岸 4 個社區共同提出「九如鄉『高唱綠意·屏水永續』水庄新風貌」計畫，希望藉由「溪流保育」與「社區環境改造」等議題，創造出不同的社區新風貌。



屏東縣 枋山鄉 楓港社區發展協會

— 成功社區聯合提案 —



◆ 社區基本資料與特色

楓港社區隸屬屏東縣枋山鄉，位於南臺灣恆春半島西北端，東與獅子鄉為鄰，南與車城鄉為界，西臨臺灣海峽。1765年泉州人陳玉代率漢人向平埔族贖地拓墾楓港，之後由北勢寮、水底寮二地村民移居於楓港村，從事農、漁為生，清乾隆年間，因受原住民襲擊，死傷慘重，為杜絕後患，改遷舊庄，嗣後人口日眾，始成今日楓港村，目前約有451戶，人口1,166人。楓港地處台1線屏鵝公路及台9線南迴公路之交通要衝上，為民衆通往臺東及墾丁國家公園之門戶，依山傍海、風景秀麗、民風



淳樸。另有鰕虎魚苗、芒果、洋蔥並稱楓港三寶。

楓港社區發展協會重新籌設近十年來，在政府各部會計畫經費挹注之下，努力朝向促進社區健全且多元化發展，不管在硬體、軟體方面的各項營造，及生態環境保育各方面，均是成效斐然，成果深獲鄉親及各界讚賞，每每獲得比賽評鑑優等獎，許多社區機關團體亦慕名至楓港社區參訪觀摩與交流。



楓港村在每年中秋前後會飛來大批的伯勞鳥，早年總是被當地人抓來烤著吃，外地人總將烤伯勞鳥與楓港劃上等號，自 78 年禁獵以後，獵鳥屬違法行為，已很少有村民再獵補了。為了徹底消除此不名譽之惡名，更讓社區居民革除捕殺紅尾伯勞鳥之陋習，社區已從 93 年度起向林務局申請社區林業相關計畫，著力於勸導、教育、培訓等一系列之工作，讓伯勞鳥保育工作內容更多樣化、趣味化、生活化。伯勞鳥生態展示館完成後，期能發揮伯勞鳥保育、宣導、導覽解說等多元化之功能，讓楓港人由獵鳥人轉型為護鳥人，楓港也成為伯勞鳥的天堂。楓港社區蘊藏著諸多特有之在地文化，社區居民一起努力再加以探索、深耕、與傳承，也歡迎各地社區一同來深度體驗楓港社區優美的文化。

成功社區隸屬於枋山鄉枋山村，枋山溪由東向西綿延入海，將枋山村分為枋山，成功及荊桐三個社區。成功社區緊鄰楓港社區，地理環境同樣是依台 1 線公路兩旁建立，背山面海，且共同

擁有 10 公里長之美麗海岸景觀。枋山鄉公所利用得天獨厚的美麗海岸景觀，在成功社區海岸設置成功社區公園，礙於鄉公所經費短少，又乏人管理，變成民衆望而卻步，避之唯恐不及之廢園。公園附近之居民，殷切盼望社區協會能伸出援手，將公園環境加以除草整理、簡易綠美化、並長期維護之。鄉下地方謀生不易，年輕一代必須往都市去求發展，人口嚴重外流，造成許多竄陋房舍及雜亂的閒置空間，往往也是社區治安死角。

二個社區主要幹部針對此環境問題先行討論取得初步共識，然後再與社區民衆開會，凝聚聯合提案社區環境改造計畫之共識。期望以消除髒亂、維護美麗海岸、社區景觀塑造及自然環境生態保育為主題，鼓勵在地居民集體的參與，也期望透過社造工作坊，與人才培育課程的活動辦理，擬定社區短、中、長程的發展願景計畫，讓地方經營能朝向永續發展之目標邁進。





◆ 社區環境改造成果

一、環保志工培育成立及運用

- (一) 聘請專家學者為志工與居民講授有關自然環境保育之課程，並加強宣導居民簡樸生活之環保概念，讓居民了解維護環境的重要性並凝聚改造自己環境之共識。
- (二) 楓港社區之環保志工共 22 位，而成功社區邀約居民參與公共服務加入環保志工隊，目前已有 11 位隊員；在確立服務宗旨之後，進行志工培訓工作。
- (三) 主要道路清潔，定期發動環保志工維護環境，每月 2 次。
- (四) 宣講及製作環保宣導教材，聘請專家宣導登革熱病媒蚊防治、資源回收再利用、綠色消費等課程，並發放宣導資料；使居民對於環境保護、公共衛生及傳染病的防護更加了解與重視。

二、髒亂點清除與資源回收

- (一) 討論訂定道路清潔日，進行社區部落住家環境清潔，參與之志工每 3-5 名為 1 組，安排每月清潔維護道路 2 次。
- (二) 資源回收及水圳溝垃圾淤積處理；垃圾減量及資源回收如電池、鐵鋁罐、寶特瓶、鋁箔包、塑膠、紙、廚餘等之回收，每月進行一次。
- (三) 清潔社區海灘沿岸垃圾，每月 1 次。

三、社區環境道路清潔與閒置空間綠美化

- (一) 聘請專家講授社區環境改造目標，並說明推動社區空間簡易綠美化之方法。



(二)綠美化課程之後，進行社區髒亂點整理清潔，由老師帶領社區居民討論找出自己社區環境特色，整合社區居民一起動手營造生活環境的共識，並討論營造點的規劃內容與方式。

(三)窳陋危險房屋拆除、閒置空間髒亂點清潔整地，由社區居民一起動手進行種植景觀花木，共種植 5 棵欖仁樹、15 顆白水木、15 棵大葉山欖、2 棵日日櫻、250 棵七里香，然後鋪上草皮及簡易綠美化造景工作。

(四)由指導老師帶領環保志工與社區居民一起動手，進行以在地特色材料與環境綠化整體融合的美化工作，藉以打造社區新面貌。

四、路口意象藝術歡迎門牌打造

(一)聘請專家指導帶領社區居民，以伯勞鳥生態環境保護議題融入於社區藝術門牌改造，以呈現整體生態發展環境。

(二)依楓港自然環境特色整體思考，於台 1 線楓港社區入口處，打造社區保育伯勞鳥標誌歡迎門牌，並於周遭環境種植 350 顆馬纓丹，加以綠美化，以創造社區特色新面貌。

五、成功社區公園認養與維護

(一)社區發函向枋山鄉公所申請認養髒亂不堪之成功社區公園，枋山鄉公所欣然同意委由成功社區認養與維護。

(二)發動志工進行社區公園雜草清除與修剪。

(三)給水設備設計及施工，以方便澆水、灌溉、與施肥。

(四)將公園枯死樹木移除，重新種植 50 棵欖仁樹、100 棵木麻黃、30 顆白水木、50 棵大葉山欖、100 棵草海桐、200 顆七里香等樹種，均已全數種植完畢。

六、海灘認養與維護、重塑扶植海岸林帶教育課程與活動

(一)發起自台 1 縣 456K 起至 466K 綿延 10 公里海岸線海灘，由楓港社區及成功社區之認養與維護。

(二)每月第 4 個星期日發動環保志工及社區民衆舉辦淨灘活動，出動 300 人次維護，讓海灘維持整潔與美觀。

(三)由屏東地方法院檢察署義務勞務及社會勞動執行機構資源整合分配至楓港社區社會勞動人約 5-7 人，每星期出動 2 天巡視及維護海岸線之清潔。

(四)邀請林務局屏東林區管理處劉育宗先生授課，培育社區居民與對於溪流山林、海岸林環境保育及永續利用的知識。





七、跳蚤市場活動：

- (一) 楓港社區於 9 月 29 日辦理跳蚤市場活動，發動社區民衆將屋內老舊堪用、或未用之舊物拿到社區來辦理跳蚤市場活動，以灌輸社區居民惜物愛物的精神。
- (二) 成功社區於 10 月 6 日辦理跳蚤市場活動，宣導「想要與需要」之區別，減少浪費、節約能源、源頭減量的觀念。讓舊物也能過再交換與流通，延長使用年限，能達到垃圾減量的目的。

八、參訪觀摩環境改造優良社區：

- (一) 楓港社區於 9 月 28 日至彰化縣埔鹽鄉大有社區（環保小學堂）參訪與學習，進行環境改造交流與學習，以吸收環境改造經驗。
- (二) 成功社區亦於 10 月 13 日前往屏東縣林邊鄉永樂社區（環保小學堂）觀摩，提升社區幹部與民衆對環境改造之認識與營造方式。

◆ 未來發展願景：

秉持「多影響一個人做環保、將減少一個人污染環境」是永遠不變的原則，透過聯合提案社區環境改造計畫帶動社區民衆之環保意識，並擴大配合政府環保政策，已呈現相當優良之成效，值得繼續推動與深耕。未來亦規劃將環境教育的理念，融入社區環境改造的實際作為，具體提升社區營造之深度及廣度。



屏東縣

林邊鄉 林仔邊自然 文史保育協會

— 林邊村、水利社區聯合提案 —



◆ 社區基本資料與特色

林邊鄉位於屏東平原南部林邊溪下游出海口，緊臨大鵬灣國家風景特定區，是南二高終點。乾隆 22 年間，先民趙瓊勳由大陸福建省率領許多族人到此地定居，開拓田園、認真經營，逐漸形成一個村落。道光 10 年，和大陸展開貿易，農、商業發達，發展成小鎮的規模，人口不斷增加之中。39 年地方自治正式實施，鄉長民選後，溪洲村人士提出分鄉要求，於 40 年 3 月 1 日經省政府核准，分成今林邊、南州兩鄉，分鄉後本鄉財經力量分散，幸好有香蕉、稻米兩項作物維持本鄉的發展。

香蕉事業走下坡後，代之而起的是養鰻事



業，到處可見漁塭，為本鄉帶來不少財富，但是因為猛抽地下水，導致地層下陷，引發海水倒灌，水質改變不能飲用。65年沿海公路通車，給本鄉帶來了繁榮，海鮮飯店、小吃店不計其數，「林邊海產」遠近聞名。近年來村民廣植蓮霧，果實碩大甜美，贏得了「黑珍珠」的美名。這些事業蓬勃發展，帶來了本鄉空前的繁榮與富足。



在林邊處處可見保存完整的清朝或日治時代的歷史建築，林邊溪口與濕地上，有著候鳥、留鳥、蟹類、海茄冬紅樹林等豐富的生態資源，鄉間村落裡大面積的蓮霧栽植，形成特有的產業地景。台糖窄軌火車道蜿蜒穿過檳榔樹、椰子林與香蕉園，幽僻小徑甚具南國風情；而居家剪取檳榔的閒情，或農忙時攀伏在蓮霧樹上修枝、剪葉、蓋網的景致，也再再流露出當地質樸的人文趣味。

上天或許沒有給林邊天造地設的觀光條件，但是這裡的人們卻擁有創造美景的熱情。但經過88年10月以來，林邊鄉開始熱絡起來了，鄉民自主地發動社團義工，完成河堤花園的營造和認養，對閒置空間綠美化，也由社區民定期養護。經過營造前後晦暗和美淨的強烈對比，激勵更多人參與改造家園的信心。

經過這樣的希望總動員，光禿生硬的水泥堤防搖身一變，成了覆滿馬鞍藤、薔琪菊與草皮，綿延1,200的綠色長城；落葉、塑膠袋、農藥罐髒亂堆積的椰樹下，經過一番整治之後，呈現不

同風貌，向日葵、大波斯菊、彩葉草、矮牽牛、非洲鳳仙繽紛曼妙地迤邐了600公尺長；20年無人理會的黑水塘，在挖出瓶瓶罐罐、椅墊、陳年老棉被等穢物之後，汙泥真的長出了蓮花，花姿蜓影、清澈碧綠。在呼朋引伴協同努力下，鄉民們從最開始的嘲笑、不解、不信，進而驚訝、淚賞、投入參與，愛鄉惜土的情懷逐漸拓展。

林邊村為林仔邊最早發展之地，與永樂、



仁和、中林、光林是為鄉公所所在地的內五村，北接永樂村，東隔林邊溪與佳冬鄉為界，南鄰光林村，西南連中林村。目前有居民 629 戶，人口約 1,883 人。

水利社區所在為林邊鄉水利村，東北接光林村，東南隔林邊溪與佳冬鄉相望，南鄰臺灣海峽，西南連崎峰村，西北銜接田厝村。舊名放索社，又稱阿加社，主要有蘆竹塢及放索兩聚落組成，35 年改為今名。因位在林邊溪出口的海邊，故早有「金茄藤、銀放索」之稱，居民有 783 戶，人口約為 2,346 人。

◆ 社區環境改造成果

一、林邊村 - 推動低碳新食尚運動，營造社區農園

(一) 製作與自然共生的微型菜園「實作教戰」設計解說展示板：透過圖像導覽解說展示宣導，教育民衆以「循環式的有機栽培」為基本，學習輕鬆打造的有機家庭菜園，傳遞知識教育。

(二) 邀請民衆參與無毒蔬菜園營造：招募社區中 20 個家戶共同認養維護此區菜園。透過自身勞動認識農耕的樂趣與辛勞，進而讓居民更加珍惜糧食資源。



(三) 每月 2 次的志工集體動員，定期維護公共道路整潔維護：社區周邊的街道馬路，固定每週日的上午 5 點至 6 點半，由環保志工進行環境整潔維護工作，創造與維護村落街道的優質環境。

(四) 汛期防汛工作：今年度 4 月、6 月、8 月各分別執行 1 次，清淤林邊村市場周邊的下水道，並進行王爺園溝的垃圾打撈工作。

二、鹹水埔光電複合式生態養殖區 - 環境學習場域據點強化

(一) 增加栽種濕地與濱海植生，加強周邊空間美綠化：種植草海桐、白水木、海埔姜、海茄冬、欖李等植物，作為環境教育解說的綠籬素材；並以天然素材如竹、木材、水草、有機腐植質製作生態浮島，有效增加生物棲息空間。

(二) 創作天然資源素材及再生能源運用展



示：運用可操作體驗之實體模組，搭配解說功能展示板。

(三) 設置休憩座椅：提供民衆一般休憩及環境教育活動辦理之設施器材。

三、水利社區 - 太陽光電驛站環境教育據點營造

(一) 參與式環境營造：以濱海植物為美化主題，總共種植 120 棵濱海植株並增加簡易休憩運動設施，環境改善後的公共空間，規劃、整地與使用皆由民衆共同參與，並增加對社區居民的實用性。

(二) 環境與公共道路整潔維護：每月 2 次志工集體動員，定期維護公共道路整潔維護，展延後續認養維護的共同參與動能；新營造基地的美化綠化工作需要長期的澆灌，並以社區環保志工支援定期維護任務。

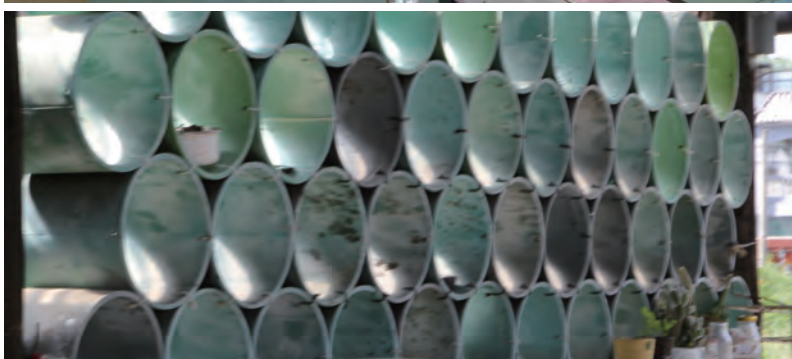
(三) 建置環境教育宣導解說服務展示：透過此開放式公共充電站的設置，希望鼓勵社區巡守隊逐漸以電動腳踏車代替傳統機車；也因位於光電巴士站牌，未來此充電站亦可考慮結合社區發展電動腳踏車的租借服務。

四、環境教育在地培力 - 陽光、環保創意探索研習工作坊

(一) 招募 20 位大專學生組成志工服務團隊：經由 2 天的工作營的活動訓練，吸取環保科學知識，建立在地應用科學教材與連結對土地的情感。

(二) 兒童綠能科學營工作坊：訓練參與學習者對於再生能源增進認知，除了技術、科學理論及生態知識之外，創新思考後並能發展運用技能。





◆ 未來發展願景

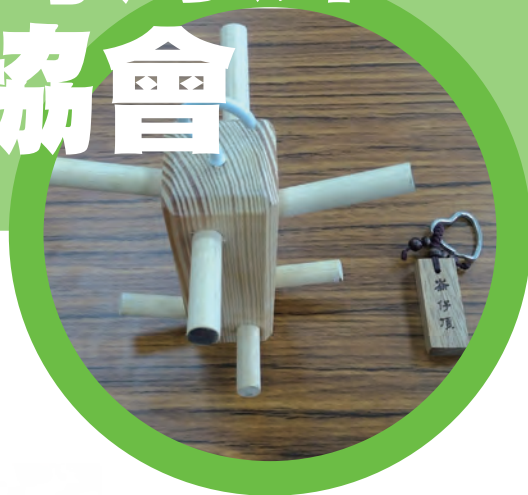
連續 3 年的參與，主要目的在回應地方政府發展規劃願景，以在地組織能量由景觀形塑策略，加以利用綠能主題及低碳交通運輸，串聯既有城鎮風貌特色。與大鵬灣風景區形成一「水域地景教育體驗」遊程，創造可與民衆分享理念與耕作成果的環境教育場域。

透過寓教於樂的方式來介紹自然能源的運用，充實再生能源教學能力，並結合學校戶外教學與一般民衆的參訪體驗活動，讓大家可看到低成本的節能生活設施、太陽能模組運用及以太陽電池晶片供電的再生能源等，學習有效利用臺灣本身豐富的太陽能源，藉以落實低碳環保概念。



後村社區發展協會

- 崙頂、灣內村、廈北村、
田厝村聯合提案 -



◆ 社區基本資料與特色

後村社區位於屏東縣萬丹鄉之西南側，北望崙頂村、南接灣內村、東臨香社村及西隔高屏溪與高雄市大寮區相望，土地面積為 1.8720 平方公里。全村鄰里共 10 鄰，共有 336 戶，總人口 1,362 人，居民以閩南人為主，大多數務農，以種植稻米為主要作物；村內以黃、李、林、施、饒為大姓，屬於集村型態的村落；因此，社區居民凝聚力強，團體組織力量極大。



萬丹在清朝時期就已有先民開發，當時轄屬鳳山縣所管，算是開發相當早的「街市」，也因為擁有優渥的背景，使得整個萬丹文化開拓比屏東其他鄉鎮地區腳步較快。後村社區雖是農業村落，但是在文化發展上亦是得天獨厚，村內尚存有耆老們口中所稱頌的「天子門生」南管樂團及車鼓陣頭。社區特有的傳統文化「跳鼓陣」，在前輩老師的鑽研下，不斷的創新陣法，知名度也越來越高，備受鄉親肯定而邀請參與演出；另一民族藝陣「南管樂團」的成立，更讓社區失傳的民俗藝陣得以重現希望，使得後村社區不僅以硬體的社造成績展示於外人，更輔以環保文化的特色展現新意。

日據時期因高屏溪每每溪水氾濫成災，造成生命與財產的損失難以估計，因此調動區域所有資源，開始修築堤防的工程並歷經 10 年之久才完成堤防工程。而臺灣經濟奇蹟帶動高度工商發展，進而產生大量的廢棄物，但由於一般民衆缺乏愛護環境的心態，原本防洪之用的

堤防，成為傾倒各種廢棄物的溫床。之後，歷經了廢棄物整頓及堤防的綠美化



工作，成就全國第一座森林堤防，如今森林堤防形成一條幽長的綠蔭大道，而生態豐富多元的生態廊道也在此默默的伸展開來。

後村社區自 95 年開始便開始社區營造的工作，經過八八風災肆虐後，讓社區環境滿目瘡痍，恢復以往的成就並延續，是今後社區環境改造的重點；藉由居民自主自發的參與，讓環境不論是公共區域或是私人土地，都能保持乾淨及美麗的風貌，尤其對於後村河堤公園以及社區口袋公園的維護，有其必要性與持續性。未來將持續推動環保志工維護社區公共區域及綠化認養制度，除了整頓社區閒置髒亂地外，也積極重新規劃新氣象，並展現新綠意。

協會本著愛鄉愛土的情懷，整理耆老所講述過去的精彩史蹟，並發揚故鄉板凳及砧板的傳統產業，保存北管樂團的民俗技藝。然而近年來只要颱風到來，一次次讓人體會大自然反撲人類過度開發的力量；協會基於珍惜環境萬

物的心，強調自然生態的重要性，因此成立環保志工團，持續推動綠美化，引進重視環境教育的復育生態世界觀，舉辦村民環境認知成長課程，朝向未來永續的崙仔頂一步一腳印繼續往前邁進。

崙頂社區所在地為屏東縣萬丹鄉崙頂村，東邊分別和田厝村及寶厝村為鄰，南接後村村，北臨廈南村，西隔高屏溪與高雄市大寮區相望。目前社區有居民 645 戶，約 2,269 人。社區發展協會成立於民國 80 年，成立後即積極集結村民的力量成立志工團，持續推動綠美化，完成了全國首座「森林堤防」，



並集合志工認養，將垃圾場變成社區民衆休憩最佳去處的「椰林公園」，更與屏東科技大學合作，由協會志工團精心打造的生態工法民生廢水淨水池 - 「崙頂社區淨水公園」，也是南臺灣第一個淨水池生態園區。

灣內社區屬灣內村轄內，東以萬丹大排和香社村為鄰，南以萬丹大排與新園鄉為界，西隔高屏溪和高雄市大寮區相望，北接後村村。目前社區有居民 413 戶，約 1,704 人。

廈北社區屬廈北村轄內，東與上村村為鄰，南接廈南村，西隔高屏溪和高雄市大寮區相望，北臨社口村及加興村。目前社區有居民 450 戶，



約 1,952 人。

田厝村西側與南側皆和崙頂村為鄰，北接廈南村，東則以萬丹大排和萬後村、萬惠村及寶厝村為界。目前社區有居民 309 戶，人口約 1,225 人。

◆ 社區環境改造成果

一、環保教育宣導及實作課程：

環保教育宣導及實作課程部分，總計辦理 10 場次，578 人次參與；相關活動說明如下：

- (一)「公共論壇」：邀請 5 社區居民共同發現社區環境的改變，對於產生變化造成環境的影響及衝突，探討面對環境改變的因應對策。
- (二)「邊角再生品」：認識社區資源及社區文化是環境教育的一環。
- (三)「樂陶陶」：教導社區夥伴認識灣內在地特殊地理環境。
- (四)「農業廢棄物牛糞大變身 - 製作有機肥料」課前教育：介紹農業合理化施肥概念。
- (五)「檸檬、鳳梨、蘆薈環保清潔劑」：教導社區夥伴利用在地農產品之廢棄物，學習製作環保清潔劑。

二、水漾河岸微旅行

- (一)社區主要道路及聯外道路整潔維護，提供用路者良好的使用環境，總計 32 處。
- (二)公共區域持續認養維護，提升優質的公共環境，總共 29 處。
- (三)閒置或窳陋空間簡易綠美化，活化社區閒置空間，總共 5 處。

三、垃圾減量及資源回收

宣導減少購買過度包裝產品以減少源頭垃圾，鼓勵購買綠色標章及友善環境之產品；鐵鋁罐、寶特瓶、塑膠、玻璃、紙、鋁箔包等回收量，總共 34,450 公斤，共 2,207 人次參與。





四、髒亂點清除（總計 2,642 人次參與）

- (一) 社區內部髒亂點清除，總計 14 處。
- (二) 水溝淤積清除淨化，減少水患及病媒蚊孳生機會，總計 1.6 公里。
- (三) 清除病媒蚊孳生源，降低登革熱病例，總計 163 處。
- (四) 違規小廣告拆除，力求隨見隨拆，總計 347 面。

五、安心蔬果菜園

建立有機資材(牛糞、豬糞、雞糞)及木屑廠，供應網絡並利用安全農業社區化概念，提供不使用農藥及化肥的安心菜園示範區；總計提供 6 處安心菜園示範區，建立有機資材及木屑供應處網絡共 5 座及安全農業解說牌 5 座。

六、環環相扣綠生活行動

利用鐵馬實際體驗並推廣社區低碳遊程網絡，辦理跳蚤市場活絡在地物件交換，鼓勵發展社區小農並整合社區成果發表；總計辦理 1 場次，共 150 人參與。

◆ 未來發展願景

五村的社區特色及資源可發展成為社區產業，可為社區帶來收益又兼具資源循環再利用的環保作法，如崙頂木工邊角再生品 DIY 體驗、田厝環保清潔劑製作、灣內泥水山泥漿製成陶板等等，最可貴的是農畜牧業的有機資材能循環再利用開發社區小農，讓村民能親作農物，透過與土地親近對話作用期將社區導向回歸自然，未來將共同開創無毒安全之生活環境，來豐富農村型社區居民的生活。





環保工作促進會

- 民孝里聯合提案 -

◆ 社區基本資料與特色

花蓮縣環保工作促進會成立於 87 年，宗旨為推動環境保護、生態保育、資源回收利用、增進國民環保觀念、以及落實環保於日常生活中。促進會亦時常舉行推廣活動，帶領學生認識花蓮的自然、生態環境，實際體察生物多樣性，體驗花蓮自然美景及特殊地質地形產生的豐富生物樣貌，進而達到尊重生命的目標。



本會長期關注環境教育的推廣，包含垃圾減量、資源回收、清淨家園、減少污染、資源循環再利用以及社區綠色資源保護、改造社區髒亂點為美麗好望角、利用社區閒置土地營造生物多樣性棲地、清除外來入侵種如小花蔓澤蘭、銀膠菊等。本會曾於 97 年度獲環保署補助清淨家園 - 讓蝴蝶飛出去計畫，聯合三個社區改造一片雜草淹沒，讓居民害怕不敢接近的閒置荒蕪土地，成為花木扶疏、蟲鳴、蝶舞、鳥叫的地方。其後又於兩個社區進行環境改造，分別獲得 98 與 99 年度花蓮縣健康城市示範環境組特優。



從前的人以為地球像一個聚寶盆，所有的資源取之不盡、用之不竭，所以，對地球各種資源，無論是地底下的各種礦物，地表的植物、動物、生物，都一直予取予求，也因為工業的發展，而任意污染水源、河川、大海、土壤及空氣。到了 21 世紀，人類遭受到前所未有的大自然的反撲。於是，有人開始反思人類對待地球的態度，也開始檢討過去種種錯誤的行為與作法。



促進會的義工們，深切的感受到地球及物種的危機，因此以尊重自然、愛護大地，和所有生命和平共處共存為終極目標，負起應有的責任，促使天地永保藍與綠，使萬物生生不息。

民孝里東北方到東方面對太平洋與花蓮港區，西方以華東路、東興三街與民心里、民享里交界，東南方以東興路、吉林路與中美路與民運里相鄰，西南方則以化道路與民政里相接。目前社區有居民 1,565 戶，約 3,985 人。

◆ 社區環境改造成果

- 一、營造面積約 2,000 平方公尺，清除此一基地上的外來物種銀膠菊，兩月 1 次，視生長情形增減。因氣候高溫炎熱，生長迅速，實際每月進行 1 次清除，以遏止蔓延擴散。
- 二、已完成調查此一基地上原有樹木，並建立植物資料，作為後續營造的成果對照、製作解說牌參考及成果宣傳資料。
- 三、種植原生種植物、蜜源植物、蝴蝶幼蟲食草約 500 株，預計吸引昆蟲鳥類 30 種，至今已觀察到 20 餘種鳥類及昆蟲出現。
- 四、完成調查營造後動植物種類，並製作解說牌及告示牌，成為民眾親近自然的環境教育場域。



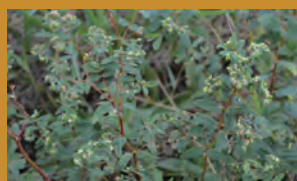
- 五、舉辦社區環境教育研習 (於 4 月 22 日地球日及 6 月 5 日環境日實施) 2 場，每場 40 人。內容涵蓋資源回收、垃圾減量、節能減碳、綠色消費及無毒清潔劑製作等友善環境議題及實踐作法，使社區民眾及師生了解如何落實生活環保；此外，並於 10 月 19 日加辦 1 場節能減碳宣導活動。
- 六、每月清淨家園及周邊道路 1 次，每次 40 人，長度約 1,000 公尺，共 7 次；社區民眾人數由最初的 5 人增加至 30 人。
- 七、舉辦 2 場惜福跳蚤市場，每次 500 人。社區惜福跳蚤市場充滿溫馨氣氛，並凝聚社區人感情。
- 八、至附近 5 所學校推廣環境教育，內容涵蓋資源回收、綠色消費、生活環保化等環境議題及實踐做法，藉以培植環保種子並影響家庭，總計共 1,880 人。

九、利用回收油、過期食用油及去年發生的標示不實的調和油，製作手工皂；並利用蜂蠟及食用油製作護唇膏，減少石化原料的使用及環境污染，使有害變成有用的環保產業，總計製作手工皂 600 個。

十、共同採購環保再生衛生紙推廣至 200 家戶及 5 所學校，以減少砍樹及降低製紙過程的水與空氣污染並節省能源。

十一、舉辦環保模範社區或環教場地認證通過的學習中心參訪觀摩，總計 80 人次。

十二、舉辦社區親子現場解說導覽及寫生，認識環境與動植物，作品於成果展中展出，使社區親子產生親切感、參與感與榮譽感，增強社區認同感，化解現代人的冷漠，培養社區意識。





◆ 未來發展願景

希望藉由聯合社區的執行，在工作促進會的帶領下，發揮一加一大於二的效益，並將聯合社區的影響力逐漸擴散，提升花蓮市的社區生活品質。未來希望能進一步規劃示範可食地景區域，提早因應因極端氣候導致的旱災與滯害，指導社區民衆利用空間種植可食蔬果，搭配花卉樹木，既可食用又能美化觀賞及節能減碳，並將推廣食農教育的理念，重新建立人與食物、人與土地的關係，了解自己吃的食物，並感謝大地所給予人類的資源。

