



雲林縣斗六市八德社區發展協會

環教蛙生態，低碳樂活趣



地址：雲林縣斗六市文化路730巷2號
網址：<https://www.facebook.com/happyliife.bade/>

社區組織介紹

八德社區發展協會成立於82年，舊稱海豐崙，由海豐崙部落、林子頭部落、大竹園部落與新開發新住宅社區所構成。八德社區發展目標以生態保育及低碳社區為主軸，以增進社會福利、文化保存為輔，為友善在地環境及推動環境教育，分別成立環境教育組、導覽解說組、環境維護組、行政組4大組別，結合政府及企業資源、在地學校及姊妹社區，長期實施環境教育課程及體驗課程，分享環境經驗及成果，與各單位建立夥伴關係，互惠互惠，以點、線、面方式發展環境教育。

八德社區於100年申請行政院農業委員會改造計畫，營造社區綠美化，透過環保志工、環境教育志工及社區居民

的通力合作，清除髒亂、改造環境及綠化美化，營造了一個優質的綠色生活空間，如今花、樹變多了、居民互動多了、人情味濃了、凝聚力與向心力也強了。期間也參加雲林縣政府城鄉處舉辦社區規劃師操作型輔導計畫減碳環境美化PK賽，達到低碳、資源永續，成為開啟社區環境教育第一扇門。

社區志工對環境教育的推動工作也不遺餘力，除了參與雲林縣環境保護局辦理之活動，例如環保志工環境知識競賽、環保志工趣味競賽，藉由參與過程中，讓志工瞭解環境相關知識，更提高社區凝聚力及向心力，使社區更團結，共同為環境努力。

我們要用社區營造，營造出在地的



106年臺灣燈會參展作品



106年臺灣燈會參展

生活空間、在地的話題、在地的感情、在地的文化，最重要的是在地的認同，這就是八德社區全體居民所追求的認同。

八德社區生態環境及文史資源相當豐富，有百年土角厝、竹管仔厝三合院、埤圳水利文化海豐崙埤、分汙灌溉系統等難得一見的歷史建築；另有德化堂、引善寺、玄太宮、信義宮和海豐崙教會等宗教文化，同時保有鄉間農村景觀，豐富的生態資源，蘊藏了保育類的蛙類族群、螢火蟲與獨角仙等。

八德社區以諸羅樹蛙及原生種植物為主題，營造「海豐崙水蛙窟」生態環境教育場所，不僅增加社區居民的認同感，也成為全國各地參訪及戶外教學之環境教育場所。社區內處處可見以諸羅樹蛙為主題，利用廢紙與廢廣告板所製成的紙漿藝術品，藉由社區志工的解說及宣導下，不僅能美化社區增加社區特色，更能吸引民眾對諸羅樹蛙與資源回收的好奇與重視，融合環境教育全方位體驗，加強實作之學習，培養愛護環境、珍惜資源，進而保護諸羅樹蛙。



水里鄉農富發展促進會參訪-紙漿捏塑體驗



有機菜園教學

推動環境教育事蹟

八德社區擁有特有種諸羅樹蛙及豐富的原生植物，為了守護及保有生長環境，同時推廣生態保育及低碳生活的觀念，社區志工利用廢棄回收建材與現地資源，設置「低碳生活屋」，屋中擺設居民捐贈的古農具及古文物，讓傳統農業文化得以傳承。另外，為達成保育自然生態之目標，社區志工合力規劃農塘，利用生物共生的理念，種植多樣性

水生植物，營造自然生態豐富的環境，並種植光臘樹，以增加獨角仙族群的生存空間，且致力復育原生竹林被破壞的環境，使諸羅樹蛙得以棲息甚至繁衍族群，讓諸羅樹蛙這位嬌客在八德社區可以永續生存。

同時八德社區還規劃建置一座網式自然農園，主要採用無毒栽種，打造八德植物園，使用自製有機肥、雨水回收澆灌等方式種植蔬果，並以收成作物推出低碳風味餐、蔬食披薩、手工柚子醬、柚子清潔劑等產品，推廣健康蔬食及與自然共存之理念，並引導參訪者加入健康蔬食的行列，且設計特色相關教案，讓民眾藉由體驗及環境教育導覽，獲得友善大地的態度與價值觀，一方面也帶動社區產業發展及落實環境教育理念於生活中，讓民眾生活更健康、更快樂。

結合大專院校及在地學校合作辦理環境教育體驗課程，帶領學生體驗社區營造、種植蔬果、紙漿捏塑等課程，啟發學員及社區居民維護環境的心，並透

過回饋單填寫檢討教案並進行調整，持續推廣環境教育。另外，至鄰近廟宇推廣一爐一炷香、使用環保金爐、不燒金紙、不放鞭炮等低碳廟宇策略；宣導社區資源回收觀念，與雲林縣環境保護局合作建置資源回收站，鼓勵民眾將回收物集中至社區資源回收站，並將回收物

製成裝置藝術回饋給社區及民眾。除推廣垃圾分類外，亦向民眾宣導不使用一次性物品，達源頭減量的觀念，並定期舉辦社區跳蚤市場，有利於廣泛推廣資源再利用觀念，藉由以物易物或交易給有需求者，並將當日所得捐獻給社區作為環境教育基金，以永續社區之發展。



林頭國小紙漿藝術教學



紙漿捏塑體驗



液態肥教學



辦理長和幼兒園環境教育活動

推動心得

社區做得越來越好了，如果沒有社區居民、社區志工的參與，只靠一個人是無法做起來的。八德社區的導覽志工在導覽過程中，都會告訴來參觀社區的民眾，我們社區有三種人，哪三種人？就是「空ㄟ、愁ㄟ、笑ㄟ」，這三種人都有衍生的說法。「空ㄟ」是完全憑「空」想像而來的想法，因為我們都不是專業領域的人，完全都是經由想像及討論出來的。「愁ㄟ」是我們憑空想像出來的東西，就要實際去執行，正因為我們都不懂，所以「愁愁」做，做出一個成效出來，讓大家看得見，見證我們的結果。「笑ㄟ」是因為我們要改造社區，就需要有一股力量，這種力量讓我們無怨無悔的付出，營造過程中大家都是帶著歡「笑」在營造，然而閒暇之餘組成一團八德啦啦隊，八德啦啦隊不是加油團，而是一隊健康舞團、歡笑舞團，讓每個人都面帶微笑，我們心中就會覺得很溫暖，自然也跟著微笑起來。

近年來，遊客團體、學校、社區、企業、機關甚至是各國的單位，來八德社區參訪的人數不斷增加，於是，社區持續努力增能及培訓志工，訓練導覽人員並鼓勵社區志工參加環境教育人員認證，也發展有趣的環境教育課程，如「有機菜園教學」「紙漿藝術教學」

「遇到諸羅樹蛙」「又見柚子花開」等多元化教案，希冀結合環境教育帶領社區迎向新風貌，凝聚成家的感覺，並透過環境教育實施，將領民眾更友善我們生活周遭的環境，讓生態資源生生不息，得以永續。

在推動環境教育的過程中，八德社區向內建構社區民眾環境教育知識，向外建立夥伴關係。積極邀請雲林縣環境教育團隊到社區輔導並教學，加強培訓幹部對整體環境教育營運的瞭解，也結合其他社區資源共同推動環境教育，主動與縣內小學合作辦理環境教育體驗課程、教案撰寫及教學活動指導，讓環境教育向下扎根，更與國立雲林科技大學合作推廣社區營造，運用社區資源，讓社區更加美化及富有教育意涵。另外，也和養殖場學習如何維護水生動植物生態環境及魚菜共生之培育，讓環境更美好之餘，也帶動更多民眾共同投入環境教育。

盼望能藉社區環境改造計畫繼續加強並延續養護工作，使其能更加的完備成為一個有特色的休閒景點。社區希望透過在地人力、教育單位及資源提供環境學習服務與資訊，作為全國各地社區參訪、學校戶外教學及全國居民學習親近自然、愛護環境的優質社區，以增進民眾保護環境生態的覺知、知識、價值、態度及技能與行動，實際參與環境

保護的作為來培養對環境負責任的行為，並喚起保護環境的行動，讓口號變成實際，促使環境及資源得以永續利用。

未來展望

將繼續鼓勵社區營造基層人才的參與，並加強訓練課程，除了擴大青年文化志工的組織與訓練外，亦加強社區民眾環保觀念，使社區居民人人都願意成為快樂的環保志工，並從居民日常生活中，推動垃圾減量及資源回收再利用，加強垃圾分類、落葉堆肥和廚餘製作有

機肥等工作，並進行環境維護及綠美化，營造八德植物生態園區成為社區休閒景點，提升社區環境生活品質。

未來將以現有的社區資源調查為基礎，深入進行文史資源調查與加強維護；嘗試以創新、科技的方法，重新描繪社區文史資料，提供居民及參訪者能更瞭解社區文化內涵，並結合在地文化規劃出更多屬於八德社區的課程方案。結合鄰近學校及社區之環境與教師資源，建立穩定之環境教育合作關係，並透過社區營造與文史旅遊等，共同推動環境教育，儘快完成八德社區的環境教育設施場所認證，提升環境教育的推廣與績效。

期望藉由社區營造，從社區由內向外進行改變，使在地居民逐漸瞭解環境教育的好處及重要性，讓整個社區煥然一新，打造具優質品味生活的社區環境，由社區營造邁向環境教育的大道，讓環境教育理念普及化，促進民眾瞭解環境與人的密切關係，建立廣闊溝通平臺，以期擴大民眾的參與，為社區發展帶向一個新的里程碑，進而使環保行動落實於生活中。



新加坡國家公園局園林處蒞臨社區觀摩



植物園教學