

111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫

志工實踐場域活動實景圖-風光能互補型路燈組裝架設 (111 年裝設 5 組)

社區	綠能發電功率	參與 志工人次 (含社區志工)	完成 時間	備註
梧棲區中國正民小學	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 風機一台 300W 總發電量：460W	20	111.06.30	
梧棲區海口協會失智照顧據點	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 風機一台 300W 總發電量：460W	26	111.07.21	
清水好生活關懷協會	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 風機一台 300W 總發電量：460W	15	111.08.10	
彰化縣和美國中	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 風機一台 300W 總發電量：460W	31	111.08.17	
梧棲區寮社關懷協會	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 風機一台 300W 總發電量 460W	25	111.09.05	

111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫

志工實踐場域活動實景圖-太陽能供電系統組裝架設 (111 年裝設 3 組)

社區	綠能發電功率	參與 志工人次 (含社區志工)	完成 時間	備註
梧棲區 樓下寮社區 漁寮老街	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 總發電量：160W	42	111.08.03	   
梧棲區 樓下寮社區 梧棲老街	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 總發電量：160W	20	111.09.16	   
梧棲區 樓下寮社區 小公園	太陽能板一片 80W 裝置 2 片 總發電量：160W	20	111.09.30	   

111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫
實踐場域活動實景圖-換裝節能 LED 燈管、及節能空調裝置

社區	綠能發電功率	參與志工人次 (含社區志工)	完成時間	備註
沙鹿區 康祥老人 長期照顧 中心	LED 燈管 10W 2 尺 共 52 組 總節電量：270 度/月	19	111.03.11 111.03.18	
沙鹿區 竹林社區 活動中心	LED 燈管 18W 4 尺 共 63 組 10W 2 尺 共 2 組 總節電量：332 度/月	10	111.05.26 111.05.27	
梧棲區 下寮社區 活動中心	LED 燈管 18W 4 尺 共 2 組 總節電量：10 度/月	4	111.07.27 111.07.28	
清水區 橋頭社區 活動中心	LED 燈管 18W 4 尺 共 3 組 10W 2 尺 共 4 組 總節電量：34 度/月	4	111.09.01 111.09.01	
梧棲區下 寮海口腔 協會失智 照顧據點	節能空調一台 150W (每分鐘風量 210 立方米) 總節電量：66 度/月	22	111.06.27 111.06.30	
梧棲區下 寮活動中 心	節能空調一台 150W (每分鐘風量 210 立方米) 總節電量：66 度/月	16	111.07.07 111.07.21	
清水區高 東社區	節能空調一台 150W (每分鐘風量 210 立方米) 總節電量：66 度/月	10	111.07.08 111.08.11	

111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫
 志工實踐場域活動實景圖-改善社區環境衛生，社區廢棄空地整地植栽等綠化工作



111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫

志工實踐場域活動實景圖-社區機構裝置空污監測器(已完成 215 處測站)



(含括中部沿海彰化、台中、苗栗三縣市:裝設時間 107/1/1-111/12/31)。

111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫

志工實踐場域活動實景圖-舉辦社區防疫新生活運動講座、飲用水質採樣及檢測

學生志工至社區舉辦防疫新生活運動講座製作、乾洗手消毒液及空品防護宣導

時間：111/01/11-111/12/31

地點：南勢社區、海濱社區、台中港科技產業園區、興安社區、梧棲區中正國小、高東社區，
合計 16 場次

參與志工人次:119 人、參與活動民眾 1059 人。



南勢社區



海濱社區



南勢社區



台中港科技產業園區



台中港科技產業園區



興安社區



梧棲區中正國小



高東社區



興安社區

社區飲用水及洗滌水之水質採樣及檢測

時間：111/01/17-111/12/31

地點：共 35 個社區水源

參與志工人次：74 人



康翔長照中心



橋頭社區



下寮海口腔協會失智照顧據點



竹林社區



下寮社區



福氣-梧棲身障日照



高東社區



海濱社區

111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫
因應疫情實施線上講座、志工培訓衛教講座，架設社區防疫線上諮詢及宣導網



附圖 5. 線上講座課程、線上志工培訓課程及衛教講座，社區防疫諮詢及宣導網站 (網址：

<https://drive.google.com/drive/folders/1049aEeBwPC11s-es035Hg5S6sJpBs406>)

111 年度 USR 中部沿海敏感族群之低碳宜居環境共築計畫

節電與用電安全-節能輔導團至社區盤檢電器及換裝配線實景圖



下寮社區

高東社區

橋頭社區

裕嘉社區

晉江社區

大庄社區

興安社區

竹林社區

海濱社區

鹿寮社區

➤ 獲得網路媒體 PeoPo 公民新聞報導
(<https://www.peopo.org/news/607880>)

➤ 2022大學社會責任實踐博覽會，獲得網路媒體 Ettoday 報導。
(https://www.ettoday.net/amp/amp_news.php?news_id=2383585)

➤ 獲得天下雜誌747期報導。



風光互補路燈。(攝影/邱曉彬)



▲松山文創園區現場展示大學的USR實踐成果。(圖/記者許敬溶攝)



附圖本團隊獲媒體採訪及拍攝社區空污防治、節能減碳宣導影片內容