

申請鄰里：平鎮區平鎮里
行動項目：種植原生或誘鳥誘蝶植栽
推動期程和階段性目標：
生態池周邊周長約 30 米，平均每 30 公分栽植一株月桃花；小紅樓周邊臨路約 80 米，平均每 20 公分栽植一株馬櫻丹；綠色休憩站面積 100*240 公分，栽植 2 株百香果；小紅樓大門二側栽植九重葛 2 株。
執行前後定量或定性差異：
100 株月桃花、4 株百香果、2 株九重葛、400 株馬櫻丹
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 社區總幹事與社區討論種植植栽事宜 2. 小紅樓周栽種誘鳥誘蝶植栽 3. 志工協助種植 4. 總幹事與志工定期維護修剪
後續管理：
里長與環保志工團隊共同維護
一般民眾：
里長與環保志工團隊共同維護
企業或民間團體：
里長與環保志工團隊共同維護
財務來源：
補助單位：桃園市環保局 補助計畫：低碳環保鄰里營造計畫
照片：

行動項目：設置太陽能光電系統
推動期程和階段性目標：
<p>連結「綠色運輸—推廣使用電動機車」以及「生態綠化—區域綠美化」執行項目，同時配合自行車道網絡以及再生能源的宣導，於綠色休憩站屋頂設置 600 瓦之太陽能發電系統，提供休憩站—加氣充電站使用，並設置太陽能光電解說牌，使參訪遊客了解太陽能發電原理，以再生能源結合綠色運輸達到示範作用，打造老街溪散步路低碳旅遊新據點。</p> <p>休憩站提供來訪遊客之自行車加氣及電動機車充電用，並由活動中心屋頂太陽能發電系統提供所需電力，休憩站配合「生態綠化—區域綠美化」執行項目設置。</p>
執行前後定量或定性差異：

600 瓦太陽能發電系統，減碳效益 323kgCO ₂ /yr
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 將舊有紅磚座椅移除 2. 用紅磚重新打造綠色休憩站 3. 太陽能發電系統裝置於休憩站上方 4. 後續由總幹事維護、照顧
後續管理：
里長與環保志工團隊共同維護
一般民眾：
里長與環保志工團隊共同維護
企業或民間團體：
里長與環保志工團隊共同維護
財務來源：
補助單位：桃園市環保局 補助計畫：低碳環保鄰里營造計畫
照片：

行動項目：設置風力發電系統
推動期程和階段性目標：
<p>為配合「綠色運輸—推廣使用電動機車(含充電站、電池交換系統)」以及「綠能節電—設置太陽能光電系統」等執行項目，設置 600W 風力發電設備，提供充電站完整用電。為達到此目地，同步規劃風光互補設施，讓風力發電與太陽能發電可以整合並有效運作。</p> <p>於施作基地(休憩站)後方，建置基座作為樹立風力發電機的位置，同時配合太陽能光電設備，統整配置線路，相關設備如蓄電池、風光互補控制器等，設置於休憩站後方，設施完成後須考量防盜與雨淋，例如規劃設置封閉可開閉鎖以及具有雨遮配置的機房。風力發電機基座以 C 型鋼搭配亞板、亞管與木樑等為主要建材。</p>
執行前後定量或定性差異：
600 瓦風力發電系統，減碳效益 1050kgCO ₂ /yr
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 將舊有紅磚座椅移除 2. 用紅磚重新打造綠色休憩站 3. 風力發電系統裝置於休憩站上方 4. 後續由總幹事維護、照顧

後續管理：
里長與環保志工團隊共同維護
一般民眾：
里長與環保志工團隊共同維護
企業或民間團體：
里長與環保志工團隊共同維護
財務來源：
補助單位：桃園市環保局 補助計畫：低碳環保鄰里營造計畫
照片：

行動項目：推廣使用電動機車(含充電站、電池交換系統)
推動期程和階段性目標：
與施作地點原有的紅磚座椅結合，設置充電站，讓綠色休憩站有更完整的意義，充電的民眾，在等待充電的時間，可以稍做休憩，同時走訪小紅樓各項低碳措施。此外，製作說明牌，除說明充電方式，同時繪製「社區電動機車充電站地圖」，將社區內有提供充電服務的其他充電站，完整讓民眾了解，便於利用。
執行前後定量或定性差異：
行經南平路的民眾可停留在綠色休憩站，並可以給電動機車充電，增加便利性，同時推廣民眾多加使用電動機車。
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 總幹事觀察行經之電動機車眾多 2. 利用綠色能源收集電力 3. 電力儲存至蓄電池內 4. 電動機車需要時接到插頭充電
後續管理：
里長與環保志工團隊共同維護
一般民眾：
里長與環保志工團隊共同維護
企業或民間團體：
里長與環保志工團隊共同維護
財務來源：
補助單位：桃園市環保局

補助計畫：低碳環保鄰里營造計畫

照片：



行動項目：實施區域災害防救與演練

推動期程和階段性目標：

於 109 年 10 月 15 日舉辦，社區配合推動社區內相關防災宣導、演練，多與消防隊合作，宣導下大雨淹水、旱災、洪水等氣候變遷因應之相關防救災知識，希望能發揮最大事前預防的功效。平鎮里係老街溪南北貫穿全里，且本里地勢大部分處於較為平坦低窪的地形，過去若干年來，每逢颱風大雨，溪水常有溢出氾濫的情事，職是之故，防災防汛演練，確有其必要。舉辦災害防救與演練，包含社區消防演練、社區防汛演練、社區農作物防蟲害及鳥害演練等主題。

執行前後定量或定性差異：

30 人參與

整體流程：

1. 社區時常舉行防災演練
2. 總幹事與社區商討災防事宜
3. 配合社區舉辦防災演練

後續管理：

里長與環保志工團隊共同維護

一般民眾：

里長與環保志工團隊共同維護

企業或民間團體：

里長與環保志工團隊共同維護

財務來源：

補助單位：桃園市環保局

補助計畫：低碳環保鄰里營造計畫

照片：

