

申請鄰里：桃園區龍壽里
行動項目：推動牆面植生或綠籬
推動期程和階段性目標：
<p>以龍壽里守望相助隊辦公室為中心，將辦公室外牆用大量藤類植物營造較大量體的綠意環境及視覺上多層次的趣味性。</p> <p>另有設置綠色植物種植區，會以志工及老人的園藝作物來美化，展現增加他們的成就感與相互了解。</p> <p>綠籬可以營造較大量體的綠意環境，營造視覺上多層次的趣味性，並以籬作為分界，區隔內外，遮蔽冷氣室外機、鄰居外窗等有礙觀瞻的雜亂視覺，除了能阻擋強風緩解風害營造適合種植植栽的溫和環境，還能為建築物減少輻射熱。</p>
執行前後定量或定性差異：
面積共 30 平方公尺
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動牆面植生和綠籬 2. 守望相助隊的辦公室為鐵皮屋，容易聚熱 3. 透過攀藤植物和綠色盆栽妝點四周 4. 綠色植物可緩解建築物內部溫度
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：推廣使用節能燈具
推動期程和階段性目標：
<p>添購 LED 燈具、節能電扇等，除了將里辦公室整理的更加完善，也提高老人社會參與，讓老人家有一個互動、情感交流的好所在，並期許以團體學習及志工推廣方式，推動節能減碳社區。</p>

執行前後定量或定性差異：
21 盞節能燈具、11 座節能電器
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 守望相助隊辦公室內燈光偏暗 2. 里長推廣節能燈具 3. 將內部空間的光源更換 LED 燈 4. 利用節能循環扇增加內部空氣對流
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：設置雨水貯留再利用系統（或雨撲滿）
推動期程和階段性目標：
<p>增添第一階段「雨水與自來水混和撲滿」設備，雨水與自來水混和利用管線或者是明渠收集之後，先經過初期分流措施將一開始的雨水放流掉之後，進行簡單的處理，去除雜質以及簡單的消毒後，再儲存在雨水收集桶內，等到需要用水時再取出使用。可用於利用於沖廁、澆花等等，減少使用自來水的機會，減低對水資源的耗損，增加資源循環率。</p>
執行前後定量或定性差異：
500 公升雨撲滿，減碳效益 4.33kgCO ₂ /yr
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦公室周圍增加綠色植栽 2. 里長利用雨撲滿收集屋頂雨水 3. 將雨水收集後作為澆灌或沖廁用水 4. 達到水資源循環利用
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：

