


申請鄰里：桃園區會稽里
行動項目：推動透水鋪面、推動魚菜共生
推動期程和階段性目標：
會稽里因原有木頭地板已不敷使用，將地坪改為透水磚鋪面，拆除之舊木板，將堪用之木板再利用做高架台使用，並結合魚菜共生系統設置香草植物園區。
執行前後定量或定性差異：
面積 16.6 平方公尺，減碳效益 8.3kgCO ₂ /yr
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 里長與學校商討重整木地板 2. 木板拆除重新鋪設透水磚 3. 透水磚上建置魚菜共生的循環系統 4. 邀請志工一同種菜
後續管理：
里長與會稽國小共同維護
一般民眾：
里長與會稽國小共同維護
企業或民間團體：
里長與會稽國小共同維護
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：設置太陽能發電系統
推動期程和階段性目標：
於建築物屋頂裝設太陽能發電裝置，供魚菜共生裝置電力來源。於魚菜共生裝置建置智慧監控系統，監控 pH 值、水溫、水量等資訊，並掌握太陽能供電的狀況。
執行前後定量或定性差異：
4 個 50 瓦的太陽能板，減碳效益 107.7kgCO ₂ /yr
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 魚菜共生系統建置完成 2. 周邊樹蔭多評估後不適宜放置太陽能板

3. 將太陽能板安置在校舍屋頂上
4. 太陽能連接魚菜共生的抽水馬達
後續管理：
里長與會稽國小共同維護
一般民眾：
里長與會稽國小共同維護
企業或民間團體：
里長與會稽國小共同維護
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：結合學校、企業、社團或團體推動低碳永續教育宣傳
推動期程和階段性目標：
響應政府節能減碳新生活運動，會稽里全體優質里民，落實節能、節約用電。鼓勵里民再加強基本節電措施，透過全民運動方式，不再依賴冷氣，走出戶外有效達成節電目標並培養感情。
執行前後定量或定性差異：
20 人參與
整體流程：
1. 里長響應節能減碳運動
2. 與校方合作舉辦低碳活動
3. 邀請師生一同參與
後續管理：
里長與會稽國小共同維護
一般民眾：
里長與會稽國小共同維護
企業或民間團體：
里長與會稽國小共同維護
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：

