

申請鄰里：觀音區保生里
行動項目：種植原生或誘鳥誘蝶植物
推動期程和階段性目標：
<p>放眼看去社區幾乎都是外來植物，種植原生樹種有助維持本地之生物多樣性，流蘇一年開二次花，原生地分布在桃園(林口)湖口台地一帶，由於開發之故族群數量遂減。栽植流蘇期望成為社區另一特色。</p> <p>以天然資材元素松木建置綠牆結構，盡量運用在地原生種植物輔以香草、艾草、地瓜葉、紅鳳菜等可食植物種植。使用點焊鋼筋網及吊盆架設栽種，形成垂直式的小型農場，不但可以種菜還可以美化空間。</p>
執行前後定量或定性差異：
12 株原生種流蘇
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 閒置空地雜草叢生，毫無規劃 2. 將空地整理乾淨 3. 整地完種植原生種植物-流蘇 4. 後續由社區照顧植物
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：

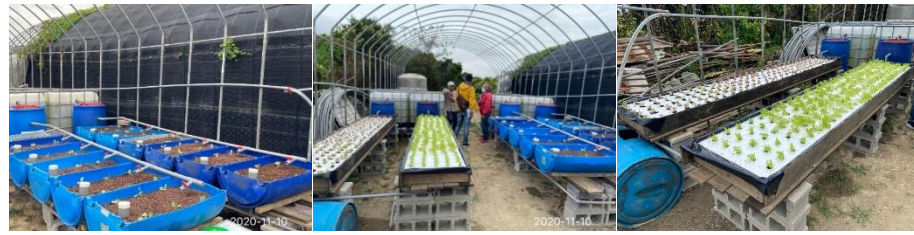
行動項目：推動透水鋪面
推動期程和階段性目標：
<p>鋪設透水磚促進土地水循環與保水能力、降低地表溫度、調節微氣候、緩和氣候高溫化現象。讓社區居民使用較不悶熱，並設置花架提供休憩與辦理低碳活動之用。</p>
執行前後定量或定性差異：
200 平方公尺透水鋪面

整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 閒置空地整地 2. 將透水磚鋪上，減少因下雨造成的地面泥濘 3. 完成新打造的可活動區域
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：推動魚菜共生
推動期程和階段性目標：
將養殖物排放至水中的排廢物經硝化作用後由作物吸收。藉由作物將水淨化後再回收當作新的養殖用水，因而提高了水的利用效率。包括養殖桶（IBC 回收桶）、生化過濾槽、栽培植床、虹吸排水裝置、空氣幫浦、抽水機、餵食器等。
執行前後定量或定性差異：
面積 60 平方公尺
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 將舊溫室棚的底下物品清除 2. 用塑膠桶、IBC 桶組合成魚菜共生系統 3. 放水並經過一段時間的培養後，可正常使用
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：



行動項目：設置太陽能發電系統

推動期程和階段性目標：

用太陽能綠電儲存電力，利用太陽光能轉換電能，提供魚菜共生的打水馬達運作，因而提高了水的利用效率，也節省電力。

執行前後定量或定性差異：

2片50瓦的太陽能板，減碳效益53.8kgCO₂/yr

整體流程：

1. 建置好魚菜共生系統
2. 將太陽能板設置在有陽光直射的位置
3. 連結到魚菜共生系統的馬達
4. 利用綠電運轉魚菜共生系統達到循環永續

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：

