

申請鄰里：平鎮區新榮里
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：
種植提供蝴蝶生長過程中所需要之必要性植物，包含食草植物與蜜源植物，具體創造昆蟲生活基質，藉此提升更高階生態系所需要之生態基礎，提升生態豐富度完成平鎮區新榮里生態廊道的核心區塊，串接起生態綠廊。本年度植栽之作物包含炮仗花、日本杜鵑、四季檸檬及金棗。
執行前後定量或定性差異：
120 株日本杜鵑，16 株炮仗花
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 里長配合政府宣導 2. 里長與熱心民眾於鐵路旁空地，種植誘鳥誘蝶植物 3. 因種植良好，故擴大至里內各巷道 4. 持續維護蜜源植物種植
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：推動牆面植生或綠籬
推動期程和階段性目標：
透過目前的鐵網，進行綠色植栽作業，讓原本冰冷醜陋的鐵網，變成社區的綠牆。從環南路至福祿祠段的鐵道旁鐵網作為施作地，綠牆長度約 50 米，高 2 米。
執行前後定量或定性差異：
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 鐵路局隔音牆需要美化

2. 里長推動牆面植生的概念
3. 尋找專業團隊協助
4. 後續由里長與志工們共同維護
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：推動社區農園
推動期程和階段性目標：
本項活動之設計概念，以「食農體驗·友善環境」為體驗主軸，一方面帶領社區年輕成員參與健康蔬菜種植的知識，同時進行友善種植的體驗，讓參與成員建立食物緣自於大地，享用食物的同時亦須友善對待大地的生態永續觀念。本計畫邀請社區爸爸、社區媽媽帶領年輕人或孩子、孫子走進菜園，進行實作教學練習，講解蔬菜種植技巧。選定環南路至福祿祠段的鐵道旁鐵網，約100坪面積做為社區健康菜園實施場域。
執行前後定量或定性差異：
面積100坪，減碳效益165kgCO ₂ /yr
整體流程：
1. 鐵路局空地推動社區農園
2. 以食農體驗為主軸
3. 完成社區農園推廣環境友善概念
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
推動期程和階段性目標：
利用施作基地旁樓房建築鐵皮屋頂，作為雨撲滿之主要集水來源，透過本計畫之實施，有效達到集水功能，並與前項社區農園計畫結合，達到永續節水節能的效益，並作為在地社區的教學示範點。
執行前後定量或定性差異：
根據環保署減碳行為所揭示，節省 1 度水可以減少 0.16kgCO ₂ 計算，容量約 8 公噸，減碳效益為 69.22kgCO ₂ /yr
整體流程：
<ol style="list-style-type: none"> 1. 里長開始推動雨水回收 2. 於鐵路旁空地進行 3. 設置雨撲滿容器在農園旁 4. 收集雨水，達成節省水資源 5. 完工後請本里環保志義工執行及協助維護管理
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：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：
活動效益:秉持「老吾老以及人之老」之精神，關懷社區長者並發揚「九九重陽」敬老精神，特舉辦109年重陽敬老及里民節電及市政宣導活動，促進新榮里長者走出戶外與居民互動，減低現代人的疏離感，締造溫馨和諧的文化社區、提升生活品質，政令宣導也持續扎根。 結合區里里民節電宣導活動，懸掛紅布條、張貼海報，宣導節電知識，發送「住宅設備汰換補助計畫」摺頁及宣導品。 資源回收、綠色採購、消防安全、兒少保護、家庭暴力、性侵害及性騷擾防治等政令宣導。
執行前後定量或定性差異：
900人參與
整體流程：
結合區里里民節電宣導活動，推廣資源回收、綠色採購、消防安全、兒少保護、家庭暴力、性侵害及性騷擾防治等政令宣導
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：營建廢棄物再生利用
推動期程和階段性目標：
邀請在地專業木工師父，用南方松搭建兩座有機堆肥箱，使用傳統堆肥法，將菜園內的蔬果葉菜類以及環保志工隊打掃的落葉集中放置，透過有機堆肥箱進行資源循環再利用，產生的堆肥可立即供應菜園繼續使用，減少運輸過程的碳排放，就地利用，同時也可發揮教育效果，讓里民了解廚餘堆肥。
執行前後定量或定性差異：
每減少一公斤的垃圾，能減少0.82kg的二氧化碳，一年垃圾回收重量約為

100kg，因此可減少碳排放量為 $100\text{kg}(\text{重量}) \times 0.82(\text{減碳係數}) = 82 \text{ kgCO}_2$ 。

整體流程：

1. 里長推動營建廢棄物再生利用
2. 將廢棄木材重新利用
3. 組合有機堆肥箱作落葉堆肥

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：

