

113 年低碳永續家園村里多元競賽活動 特優及優等村里低碳行動彙整

一、銀級組（5個績優村里）

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
1	特優	新北市 樹林區 樹興里	交通便利、環境優異，面對人口湧入產生大量的垃圾，且鄰近垃圾焚化廠，垃圾中含水油分多，衍生環境衛生問題。	資源循環	樹興里拓展循環經濟生活到全里居民，包含源頭減量（如共餐減少食物里程及一次性廢棄物）；資源回收（如廚餘再製成堆肥、液肥；廢食用油製成肥皂並商品化）；設置雨撲滿用於植物澆灌、環境清潔等；利用宣傳活動之旗幟布條縫製再生製成環保袋；利用回收塑膠管與鋁罐製作創意煙蒂桶，設置於巷弄路燈桿，大幅減少廢棄物及環境髒亂問題。
				低碳生活	1. 樹興里設置社區環保福利社、推廣節能減碳行動標章，展示環保標章商品並便於居民選購，推動綠色消費。 2. 辦理二手跳蚤市集與交換平台，使物品得以再利用，減少產生廢棄物。而義賣所得捐給弱勢族群援助機構與庇護農場，形成善循環。
				生態綠化	樹興里推動居民改造閒置空地進行綠美化，並使用社區自製堆肥澆灌，進而達到家戶設置綠牆、綠屋頂。同時，選用種植具驅蚊效果之植物，間接達到登革熱防治效果。
				永續經營	樹興里透過製作防災避難地圖及推動國小環境教育、災防演習、社區環保講座等，傳達及宣導低碳永續觀念，提升居民日常災害預防措施的認知及災害應變能力。
				綠色運輸	樹興里除了提供自行車租借服

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
					務外，還有3台電動機車供里民臨時使用。里長平時巡查里內環境及執行公務時，亦會騎乘電動機車，達到示範推廣效益。
2	特優	屏東縣 內埔鄉 東片村	在地農業長期使用化學肥料破壞土壤有機層；畜牧業興盛（養豬）廢水造成異味與廢水污染問題。	永續經營	東片村成立「東片寶石村公司」及「微生物資材中心」，推廣友善農法至14家農場及1,400位農民，以光合菌液肥取代化學肥料，保護土地肥力與含碳能力。
				資源循環	東片村與屏東環保局、屏科大、農改場等單位合作，協助4家畜牧業者回收廢水再製液肥，及14位農民加入沼渣沼液澆灌媒合，解決水體污染與異味問題，改善環境品質。
				綠能節電	東片村與荒野保護協會合作推廣設置太陽能案場，推動在地居民與鄰近社區民眾合作成立「大武山公民綠能科技生產合作社」。
3	優等	臺南市 玉井區 沙田里 (天埔社區)	人口高齡化問題嚴重。汛期天然災害導致道路邊坡土石滑動、路基掏空與洪泛影響交通、農業損失。	永續經營	沙田里以「社區即教室」理念，結合沙田水土保持戶外教室、天埔絲路藝象園和沙田活動中心，帶領參訪者了解地表植被對水土保持與友善環境的重要性，每年吸引近4千人到訪。
				生態綠化 / 低碳生活	沙田里設置社區絲瓜園，以友善耕作方式種植、設計低碳風味餐，建立民眾享用在地食材的綠生活觀念。並發展絲瓜絡文創商品，增添社區活動的趣味與教育價值。
				資源循環	<ol style="list-style-type: none"> 沙田里推動農廢再利用，以香菇農場的廢棄太空包及農園廢棄菜葉及不良蔬果製作堆肥，減少廢棄物的產生。 與在地團體合作辦理二手跳蚤市集，推廣「取代購買新物品」的綠色消費習慣

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
				綠能節電	沙田里以沙田活動中心作為太陽光電示範區，邀請杏鮑菇農場業主於屋頂安裝太陽能光電板。同時，推動 22 戶安裝太陽熱能系統。
4	優等	高雄市 阿蓮區 港後里 (崙港社區)	里內以務農及養鴨維生，產生大量農、牧廢棄物，且造成土壤結構鬆散，強風、強降雨或颱風來襲，導致粉塵或是水患威脅。	永續經營	港後里為解決環境問題，以「鴨」作為社區發展核心，融合在地特色，推動低碳永續行動，如環境營造、綠美化、農村市集及社區產品。透過居民自發參與，形成在地低碳共榮文化。
				資源循環	港後里每月向寺廟回收廚餘，並收集木業工廠的廢棄木屑製作成有機肥料。此外，還將回收的木材製作成桌椅和屏風，廢棄飼料袋則轉作遮陽布和圍裙，有效減少社區廢棄物。
				低碳生活	港後里與圖書館、學校、社區及民間團體合作辦理低碳旅遊、生態教育課程、農村奧運活動及市集活動等，累積參與人數上千人，形成擴散效益。
				綠能節電	港後里於社區活動中心建置示範型太陽能光電系統與告示牌，讓民眾了解其原理。目前里內已有 14 處案場建置太陽能系統。
5	優等	新竹縣 關西鎮 東光里 (東光社區)	鳳山溪、馬武督溪流域的工廠、廢棄物處理場傾倒廢棄物、偷排污水，造成水質污染。	資源循環	<ol style="list-style-type: none"> 1. 東光里透過翻修廢棄豬寮為「千鶴茶棧」，不僅活化為社區生活據點，也在此展開東光小旅行、共餐飲食、綠色照護計畫及炮仗花綠屋頂及牆面綠籬等低碳作為。 2. 設置「城市蜂收站」推動廢棄物再利用，製作裝置藝術及回收廢玻璃製成環保植草磚，並將盈餘用於社區公共建設。 3. 農廢稻桿及農廢木頭加工成學生美勞材料及木醋液。

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
				低碳生活	<ol style="list-style-type: none"> 1. 東光里藉由共餐、社區農園、全里清潔日、自然農法研習與實作、淨溪護水源、校園體驗推廣等活動，帶動里民參與。 2. 透過食農教育，與明新科大合作推廣多元食材的製作與擺飾，如大專生體驗製茶以及製作民俗客家粿條。東光國小學童參與稻米的採收過程與稻殼的晾曬體驗。
				永續經營	<ol style="list-style-type: none"> 1. 東光里為抑制工廠污染，官民合力把關防堵偷排，並邀請轄內工廠一起參與低碳行動，共同投入環境改善。 2. 為因應颱風、土石流等天災風險，結合社區救難志工、婦宣隊、當地社團，每年舉辦至少3場災防宣導與演練，提升防災應變能力。

二、銅級組（5個績優村里）

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
1	特優	金門縣 金寧鄉 湖埔村 (四埔社區)	臨近金門大學，外來學生就近租屋，居住人口不斷攀升，造成諸多的環境問題，如：用電用水增加造成高碳排、垃圾量及資收物增加致產生髒亂點	生態綠化 永續經營	湖埔村鼓勵居民種植黑豆，藉此減少原料碳足跡，並與金門大學合作開發「烏豆蔭油」，將其製成蔭油並進行銷售，打造在地低碳產業。
				資源循環	<ol style="list-style-type: none"> 湖埔村經與屋主協商，修繕荒廢古厝作為活動推廣據點。 在農園設置堆肥區，將農廢及蔬果菜葉廚餘現地掩埋發酵成肥料，循環利用於農園土壤，同時推廣至社區家庭使用。 設置中水回收系統，蒐集雨水、地下水作為社區澆灌用。
				低碳生活	<ol style="list-style-type: none"> 成立「四埔社區二手物交換站」，協助民眾回收交換各式生活用品，並鼓勵選購環保產品。 採用環保電子鞭炮機、推廣宮廟「一爐一香」、「紙錢減燒」。 村內 2 處社區平日辦理共餐活動，減少食物浪費及食物碳足跡。
2	特優	屏東縣內埔鄉 隘寮村	早期務農多使用化學肥料，影響環境品質及危害人體健康。	低碳生活 生態綠化	<ol style="list-style-type: none"> 隘寮村運用當地天然植物「黃荊」製成薰香、洗沐產品、舒緩膏等產品，減少化學蚊香、合成香料使用。發展低碳農村體驗遊程與環境教育教案，推動環境教育場域。 與在地企業、學校與社區合作打造愛聊食堂，以當地族群的友善農作製作為特色餐點，不僅縮短食物運送距離，並由此開發 3 套環境教育教案，讓民眾透過食農教育，認

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
					<p>識社區生態保育發展，為屏東第一個社區型環保認證餐廳。</p> <p>3. 設置環保生態石砌牆、社區生態池、原生苗圃與黃荊苗圃達到綠化、固碳功能。</p>
				資源循環	隘寮村與農戶及農會合作，利用農廢枝條再製成有機肥、推動友善耕作，達到資源循環應用。且廢木再利用逐年增加，成社區特色造景。
				永續經營	隘寮村繪製在地 SDGs 發展地圖，規劃短中長期目標及作為，推動社區生活轉型。
				綠能節電	隘寮村社區活動中心作為節能設備示範點，推廣民眾選用節能產品。於戶外空間設置太陽能獨立供電系統供夜間使用。
3	優等	臺南市善化區溪美里（溪美社區）	<p>1. 面臨著少子化問題及人口嚴重老化問題等，青壯年多數外地就業、當地農田也多數休耕。</p> <p>2. 轄區為狹長型，且地域遼闊，執行資源容易分散。</p>	生態綠化	溪美里透過社區居民、公所資源、企業及學校的合作，推動社區營造計畫，改造閒置空地，打造社區森林公園、社區農場、華瑞生態公園、食農教育專區及埤塘濕地保育區等，營造多元的生態環境。
				資源循環	<p>1. 溪美里串連學校、廟宇、民間團體三方合作，設立環保志工隊、成立資源回收站，至小學進行資源回收宣導、辦理手作課程、導覽解說。</p> <p>2. 將回收電器、衣物，重新整理後提供給需要的里民使用。並與社區大學合作推動農機維修。</p>
				綠能節電	溪美里引進能源業者投資，於學校和農舍屋頂設置太陽光電系統；部分民眾則自籌經費在屋頂安裝太陽能光電板及熱水器。
				低碳生活	1. 溪美里辦理社區共餐，透過

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
					<p>減少碳足跡及使用環保餐具提倡綠色生活，同時將每週二定為素食日。</p> <p>2. 結合自然景觀、人文特色及環境教育，規劃農村輕旅行，推動永續旅遊發展，讓遊客了解環境永續的重要性。</p>
				永續經營	溪美里開發社區特色產品，發展獨特的營銷模式，將營收盈餘回饋社區，形成在地商業模式，改變地方經濟與居民的互動關係。
4	優等	新北市蘆洲區 水湳里	地勢低窪，長期受到淹水和水患的困擾。在缺水季節面臨水資源短缺問題。	生態綠化	<p>1. 水湳里積極推動社區農園、魚菜共生與蔬菜綠廊，不僅美化景觀，更鼓勵社區長者參與，推廣可食地景，具有顯著成效。</p> <p>2. 建設綠地與滯洪池，增加雨水滯留和吸收能力，有效改善水患問題。</p> <p>3. 推動透水鋪面，增加地面滲透性，減少地表逕流，降低路面積水引發安全問題。</p>
				資源循環	<p>1. 水湳里廣設雨撲滿和雨水回收系統，增加雨水利用率。</p> <p>2. 定期辦理資源回收日，透過兌換垃圾袋、洗衣精等獎勵品，提升資源回收率，同時向民眾宣導資源回收的重要性。</p>
				永續經營	水湳里轄內的仁愛活動中心及仁愛公園，作為該里環境教育的核心基地，透過舉辦季節性活動、教育課程及防災宣導，提升居民對綠地保護、水資源回收與防災意識的重視。
				低碳生活	<p>1. 水湳里與仁愛國小、蘆荻社區大學共同推動環境教育、腳踏車維修課程，互動密切。</p> <p>2. 仁愛公園的果園和菜園所種</p>

序號	獎項	縣市村里	在地問題	特色亮點	
					<p>蔬果，透過在地商家及企業義賣，將所得作為獎助學金，讓善行流動。</p> <p>3. 鼓勵民眾從生活的行為改變開始，如自備餐具、商圈減塑及環保袋重複使用等行動，並定期舉辦二手跳蚤市場，積極推廣環保理念。</p>
				綠能節電	推廣高能效設備和節能知識，轄內參加「新北節能E好宅」計畫，獲得3星認證。
5	優等	金門縣金城鎮珠沙里（珠山社區）	<ol style="list-style-type: none"> 金門降雨量少、地下水位下降等乾旱衝擊。 長者人口比例高，獨居在家各項風險多。 	生態綠化永續經營	<ol style="list-style-type: none"> 珠沙里積極號召社區居民釋出閒置空地，種植梅樹、花卉和果菜，並將梅子加工製成脆梅，增加里民收入來源。在梅子收成季節，亦開設體驗課程供民眾體驗採摘和製作的過程，體驗農村的樂趣。 設置綠牆和多孔生態水岸，為水生植物提供栽培空間，打造適合鳥類和原生魚類棲息的环境。
				資源循環	<ol style="list-style-type: none"> 珠沙里引用污水處理廠排放流水作為澆灌水源、減少自來水耗用、擴增處理回收水澆灌系統管路。 修復里內古厝，將其轉型為民宿或商店，實現舊建築的保存與再利用。
				低碳生活	珠沙里結合14家旅宿業推動環保旅店，減少廢棄物產量及養成遊客自備盥洗用具的觀念。
				綠能節電	<ol style="list-style-type: none"> 珠沙里活動中心室內更換節能燈具、路燈更換LED燈泡、寺廟汰換光明燈。 與金門扶輪社共同協力推廣建置太陽能發電系統