

附件一\_新竹縣第二期溫室氣體減量執行方案推動策略說明表

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
再生能源	1.擴大發展推廣再生能源	110年   114年	產業發展處	逐年提升新竹縣再生能源裝置容量。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢完成 100 處機關學校建物設置太陽光電。</li> <li>➢再生能源核準備案累計達 240 MWp。</li> </ul>	155,318	以 109 年 175 MW 為基準逐年累計	0
	2.鼓勵綠能業者與畜牧產業合作設置綠能措施	110年   114年	農業處	協助畜牧業者面臨產業轉型，藉由提高躉電費率，鼓勵太陽能廠商與畜牧農民合作改建設置太陽光電設施或畜牧場與太陽能廠家合作降低生產成本。	累計共 10 家畜牧業者申請綠能措施，預期設置容量達 3,000 kWp 容量。	6,810	逐年累計	0 (業者自行申請設置)
	3.能源教育宣導	110年   114年	教育局	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 辦理環境教育能源及資源永續利用之巡迴宣導。</li> <li>(2) 各校辦理能源教育宣導。</li> <li>(3) 本縣各國中小學納入再生能源議題於校定課程、集會或各種活動宣導推廣。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢本縣各國中小學共計 120 所納入能源議題於校定課程、集會或各種活動宣導推廣。</li> <li>➢每年本縣環境教育輔導小組辦理環境教育能源及資源永續利用之巡迴宣導 10 場次。</li> </ul>	-		650,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	4.再生能源設置推廣	110年   114年	產業發展處	辦理新竹縣政府再生能源設備設置推廣。	▶每年辦理 1 場次再生能源發電設備認定與查核作業宣導說明會。	-		每年約 390,000
節約能源	1.工業鍋爐燃料轉換改善行動	110年   114年	產業發展處	(1) 配合工業局政策擬定新竹縣工業鍋爐補助改善計畫。 (2) 持續推動工廠改進高污染燃料轉而使用低污染燃料，而低污染燃料不限定於天然氣使用，仍有其他選擇可參考，如；液化石油氣及柴油等.....。	補助 22 座鍋爐完成燃料轉換改善。	-	依每年度改善座數及改善前後燃料種類、用量換算減碳量。	18,027,767
	2.推動政府機關節約能源行動	110年   114年	產業發展處	配合經濟部能源局「政府機關及學校用電效率管理計畫」督導縣內機關學校加強推動節能及推廣機關學校執行耗能設備汰換。	督導縣內機關學校落實節電，以 104 年為基期，使本縣機關學校於 114 年提升整體用電效率 10% 為目標，預估節電量 3,740,000 度/年。	9,388		0

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	3.辦理指定能源用戶能管法查核	110年   114年	產業發展處	(1) 輔導及現場訪視宣導轄內20類指定能源用戶之營業場所。 (2) 查核室內冷氣溫度不低於26°C、住宅不外洩、禁用白熾及鹵素燈泡等項目。	每年查核100家轄內20類指定能源用戶之營業場所。	-		160,000
	4.推動住商節電行動計畫	110年   114年	產業發展處	(1) 辦理節電志工培訓或講習活動。 (2) 強化節能教育宣導與推廣，以及住商節能診斷與輔導。	每年辦理場次如下： ➢2場次節電志工培訓。 ➢4場次節電推廣活動。 ➢3家次節能診斷輔導。	-	每年度追蹤節能診斷輔導後實質改善作為，並換算減碳量。	735,000
	5.弱勢家庭耗能設備改善	110年   114年	產業發展處	(1) 配合經濟部能源局政策，補助推動縣內弱勢家庭節能改善行動。 (2) 結合縣內公益社福團體或企業資源，擴大推動效益。	每年50戶弱勢家庭節能改善。	39	預估年節電量達15,200度。	190,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	6.新竹縣地方能源治理政策推動	110年   114年	產業發展處	(1) 配合能源轉型白皮書，研擬規劃地方能源治理策略。 (2) 訂定及推動「新竹縣住商部門節電自治條例」。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶110年完成「新竹縣住商部門節電自治條例」可行性評估與內容修正。</li> <li>▶111年於縣府公報辦理預告。</li> <li>▶112年送縣務會議審議。</li> </ul>	-		150,000
	7.推動產業製程汰舊換新	110年   114年	環境保護局	(1) 辦理鍋爐效率實廠檢測，提升業者能源管理意識。 (2) 推動工廠低碳燃料替代，促使產業使用燃料轉型。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶針對 7 家工廠進行污染減量評鑑作業輔導改善。</li> <li>▶推動 9 家工廠改採用低污染燃料。</li> </ul>	-	依每年度改善前後燃料種類、用量換算減碳量。	800,000
	8.加強產業區域能資源合作共生機制	110年   114年	環境保護局	推動工業區廠商建立蒸氣供應合作機制，達到能源整合有效運用功能。	輔導工業區內蒸氣能源整合累積串聯周圍至少 6 家。	-		125,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	9.科技產業節能及溫室氣體減碳輔導	110年   114年	新竹科學園區管理局	輔導、推動新竹縣科學園區廠商落實溫室氣體減量作業。	輔導 2 家新竹縣園區廠商進行溫室氣體減量。 節能潛力 20 萬度電力以上，CO <sub>2</sub> 排放量預計將減少 90 公噸以上。	90		106,000
	10.提升園區廠商溫室氣體管理能力	110年   114年	新竹科學園區管理局	辦理園區廠商溫室氣體盤查輔導。(六大園區)	共輔導 10 家園區廠商進行溫室氣體盤查。	-		2,320,000
	11.科學園區人才培訓	110年   114年	新竹科學園區管理局	辦理溫室氣體相關訓練課程、說明會或研討會	辦理 5 場次新竹縣園區廠商溫室氣體相關訓練課程、說明會或研討會。	-		350,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
建築節能	1.辦理建物綠化降溫改善行動	110年   114年	環境保護局	<p>(1) 輔導縣內村里社區、校園、住宅、公有建築、大型商場或辦公大樓推動建築降溫行動(包含綠屋頂、綠籬、牆面植生等建築綠化降溫工作)。</p> <p>(2) 選定主動積極配合或具改造潛力之單位運用當地優勢與特色進行規劃及施作。</p>	<p>累計建物綠化面積達 500 m<sup>2</sup></p> <p>※依照環保署公告之清淨空氣綠牆補助作業原則、本縣低碳永續家園及其他節能減碳相關計畫，輔導縣內村里社區、校園、住宅、公有建築、大型商場或辦公大樓進行改造。</p>	0.75		每年 250,000
	2.都市及建築設計節能準則在地化	110年   114年	產業發展處	鼓勵自願性設置綠建築。	本縣都市設計審議委員會均審酌各申請案特性，建議鼓勵設置綠建築，透過建築外殼、空調及照明節能設計，以利日常節能並減緩都市熱島效應。	-		0

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	3. 建立綠建築容積獎勵制度	110年   114年	產業發展處	鼓勵各申請案依該區都市計畫土地使用管制要點視個案特性及需求申請綠建築容積獎勵，並放寬審查標準。	共計推動 7 件申請案。	-		0
	4. 推廣建物節能診斷與改善	110年   114年	產業發展處	(1) 運用本縣補助經費或輔導推廣縣內機關學校申請中央「建築節能與綠廳舍改善補助計畫」。 (2) 推廣改造項目為建築物之屋頂隔熱、外遮陽、戶外遮棚等設施。	每年推動 1 處建物節能改善。	-	依每年度節能改善項目換算減碳量。	50,000
低碳生活	1. 推動鄉鎮、村里參與低碳永續認證評比	110年   114年	環境保護局	(1) 依照環保署公告之低碳永續家園行動項目協助村里進行低碳改造，其中包含村里/社區低碳節能改造。 (2) 後續協助村里/社區參與低碳永續家園評等認證。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 每年新增至少 5 處村里參與低碳永續認證評比。</li> <li>▶ 114 年村里參與低碳永續認證評比達 60%。</li> </ul>	-		125,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	2.推動綠色消費	110年   114年	環境保護局	(1) 推動機關優先採購環保標章產品。 (2) 辦理機關綠色採購說明會。 (3) 輔導採購人員使用綠色生活資訊網，查詢環保標章產品。	▶每年辦理 1 場次機關綠色採購說明會。 ▶本縣每年度機關綠色採購指定採購項目達成度達 95%。 (依環保署公告之「機關綠色採購績效評核方法」辦理)	-		405,000
	3.辦理氣候變遷相關訓練與研習活動	110年   114年	環境保護局	(1) 針對企業、機關、學校及民眾規劃不同內容之訓練與研習活動。 (2) 辦理氣候變遷參訪體驗活動，讓民眾藉由親身體驗，瞭解氣候變遷帶來的影響。	辦理氣候變遷相關活動累計 500 人次。	-		750,000



策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	4.推廣環保集點	110年   114年	環境保護局	(1) 推廣環保集點 APP，鼓勵民眾透過「搭乘大眾運輸」、「消費綠色產品」或「從事環保行動」方式集點。 (2) 辦理環保集點推廣活動(不限實體設攤及網路活動)，提升民眾加入及使用環保集點意願。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 累計新增新竹縣環保集點註冊會員 7,300 人(基準年 109 年)。</li> <li>▶ 辦理 24 場次環保集點推廣活動。</li> </ul>	-		1,270,000
	5.祭祀減量	110年   114年	環境保護局	(1) 紙錢集中燒削減 PM <sub>2.5</sub> 之煉化量。 (2) 寺廟自主(階段性)封爐之間數。 (3) 以功(米)代金之減少金紙量。 (4) 輔導改善(設置)環保金爐。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 每年紙錢集中燒削減 PM<sub>2.5</sub> 煉化量 100 公斤</li> <li>▶ 每年寺廟自主(階段性)封爐至少累積 13 間</li> <li>▶ 每年以功(米)代金之減少金紙量 0.3 公噸</li> <li>▶ 每年輔導改善(設置)環保金爐 1 間</li> </ul>	-	每年度統計金紙、焚香之減少燃燒量換算減碳量。	6,937,500
	6.辦理學童節能與低碳教育	110年   114年	教育局	辦理校園節電宣導推廣活動，透過實作課程與學習，提升學童節電觀念，進而影響家長落實家庭生活節電行為。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 每年本縣各國中小學共計 120 所納入節能減碳議題於校訂課程、集會或各種活動宣導推廣。</li> <li>▶ 每年辦理 6 場次之節能減碳教育宣導</li> </ul>	-		650,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	7.輕親旅行體驗在地-推廣低碳永續旅遊	110年   114年	交通旅遊處	<p>(1) 因應縣內在地特色、觀光產業、產物時節及不同族群規劃數條旅遊路線。</p> <p>(2) 低碳旅行作法為觀光景點交通接駁，鼓勵民眾運用大眾運輸工具前往景點遊玩，並於行程中安排深度體驗活動或在地導覽，納入在地低碳元素。</p> <p>(3) 發行優惠套票行銷推廣大眾運輸—台灣好行觀光路線。</p>	<p>➢每年規劃至少 1 條特色旅行路線。</p> <p>➢台灣好行每年搭乘人次至少 10 萬人次。</p>	-	依據每年搭乘人次、車種、平均行駛里程、油耗量等換算減碳量。	4,032,000
	8.辦理推廣永續發展相關活動	110年   114年	環境保護局	針對本縣村里社區、機關學校、團體、企業及民眾等辦理節能減碳、氣候變遷、低碳蔬食、二手物品再使用、碳足跡標籤及促進永續發展各項指標之等講座、說明會或宣導活動。	累計達 1,000 人次參與永續發展相關活動。	-	-	297,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
資源循環	1.推動家戶資源回收與垃圾減量	110年   114年	環境保護局	(1) 辦理資源回收相關法規查核及宣導工作，結合社區、學校、機關團體及清潔隊等四大體系整合推動。 (2) 喚起民眾資源回收之觀念及對資源回收工作的重視，提升縣容整潔度。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢至 114 年資源回收量至少達 140,595 公噸/年。</li> <li>➢每年至少辦理各項宣導活動 20 場。</li> </ul>	20,325	以 109 年 117,323 公噸為基準逐年累計。	100,550,000
	2.推動焚化再生粒料再利用於工程	110年   114年	環境保護局	建立本縣焚化再生粒料供料平台，將回運之焚化再生粒料推廣用於縣內公共工程。	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢透過直接回運用於工程基地填築及路堤填築、道路級配粒料底層及基層外；透過技術研發添加焚化再生粒料產製高壓混凝土磚，供縣內公共工程使用。</li> <li>➢至 114 年累計完成焚化再生粒料 30,000 公噸用於公共工程使用。</li> </ul>	-		100,000,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	3.巨大廢棄物回收再利用	110年   114年	環境保護局	(1) 依分類、破碎、回收、再利用等標準作業流程，收受處理縣內家戶產出之巨大廢棄物品。 (2) 進行大型家具再利用作業。	▶廢家具分類處理，無法再利用者以一般廢棄物處理，年處理量應達 500 公噸以上。 ▶家具回收修繕每年須達 250 件，指定家具 30 件，共 280 件。 ▶至 114 年累積可處理 2,500 公噸。	1,948		3,890,958
	4.推動廚餘回收再利用	110年   114年	環境保護局	(1) 宣導及輔導本縣村里(社區)或校園等推廣廚餘再利用堆肥等資源循環技術及認知。 (2) 製作廚餘再利用推廣宣導手冊，透過廚餘分類收集再利用方式、液肥及堆肥製作提供民眾參考。	累計達 600 人次參與廚餘或剩食再利用宣導活動。	-		815,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	5.推廣二手物品再使用	110年   114年	環境保護局	(1)彙整轄內各地二手物在使用活動調查地圖，提供民眾即時掌握二手物品再使用管道及資訊。 (2)設置二手物品交換站，擴大民眾參與。 (3)加強辦理二手物品再使用活動，活絡二手物交換使用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶每年更新一次二手物品再使用管道及資訊。</li> <li>▶每年完成本縣各類型物品維修站商家資訊調查，2家次。</li> <li>▶每年辦理二手物品交換宣導活動：2場次，每場次預估參與人數100人次。</li> </ul>	-		190,000
	6.推動畜牧業沼液、沼渣農地肥份使用	110年   114年	環境保護局	辦理畜牧業沼液、沼渣農地肥份使用申請書之場家數量。	110年至114年每年完成畜牧場11場取得畜牧糞尿沼液沼渣作為農地肥份使用書	-		328,482
	7.永續海洋教育	110年   114年	環境保護局	辦理永續海洋相關推廣教育宣導活動。	累計辦理26場次永續海洋相關推廣教育教育活動。(包含淨灘及其他教育宣導)	-		629,100
	8.推動污(廢)水減量	110年   114年	環境保護局	(1)辦理厭氧消化及沼氣回收操作經驗交流會議。 (2)社區污水處理健檢輔導。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶每年舉辦2場次之辦理畜牧業環保法令宣導、法規說明會或農民宣導說明、農地媒合會議。</li> </ul>	-		259,218

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
					<p>▶每年依環保署生活污水污染削減專案計畫提供之未正常開機操作、採樣送驗結果不符合放流水標準、已列管3年以上且近3年無稽查紀錄等社區名單，進行現場稽核輔導。</p>			
	9.廢棄物資源化	110年   114年	環境保護局	<p>(1) 輔導企業使用低碳排固體再生燃料(SRF)。</p> <p>(2) 減少生物可分解垃圾進掩埋場。</p>	輔導企業使用低碳排固體再生燃料(SRF)，計 5,000 公噸。	-	依據每年度 SRF 用量、檢測淨熱值(須大於 2,392 kcal/kg)、取代化石燃料種類及用量等換算減碳量。	36,000,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	10.園區廠商廢棄物再利用	110年   114年	新竹科學園區管理局	透過推動源頭減量及提升資源化輔導、辦理推廣說明會及辦理績優企業評鑑，鼓勵廠商發展資源再利用技術及減少能源使用量。	新竹縣科學園區事業廢棄物再利用率達 89.0%。	-		1,250,000
	11.提升園區廠商水回收再利用率	110年   114年	新竹科學園區管理局	推動新竹園區廠商（半導體及光電業）製程用水回收率。	半導體及光電業製程用水回收率達 85%。	-		0
	12.提升用戶污水下水道接管率	110年   114年	工務處	污水下水道用戶接管普及率之高低攸關城市的公共衛生品質，更是都市現代化的基本指標，因此污水下水道建設在先進國家均被視為提升國家競爭力的重要指標，亦為台灣永續發展指標之一。	每年接管率成長 1.5% 以上為目標，預期 114 年污水下水道用戶接管率可提升至 27%。	-		98,945,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
綠色運輸	1.汰換老舊機車	110年   114年	環境保護局	(1) 辦理老舊機車及老舊機車汰舊換購電動二輪車補助。 (2) 老舊機車熱點大掃蕩，篩選湖口鄉、竹東鎮及竹北市老舊機車設籍大於 100 輛之路段執行稽查作業。 (3) 推廣民眾新購電動二輪車。	汰換老舊機車達 30,000 輛。	-	依據下述每年度統計項目換算減碳量： 1.純汰舊數量。 2.汰舊並換購電動機車數量。	120,780,000
	2.推動智慧運輸系統	110年   114年	交通旅遊處	持續執行大新竹地區往園區之經國橋交通改善計畫。	每年減少碳排放約100公噸。	500		0
	3.智慧交通建置計畫	110年   114年	交通旅遊處	辦理交流道周邊智慧交通管理控制系統建置計畫。	完成竹北交流道周邊智慧交通管理控制系統建置並執行。	-	依據每年度估算減少油耗量換算減碳量。	0



策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	4.營造有利使用電動運具環境	110年   114年	交通旅遊處	配合前瞻基礎建設計畫，於公有立體停車場設立電動車專屬車格。	累計建置完成4座公有停車場，並依計畫設立 1%電動車專屬車格。	-		0
	5.自行車旅遊環境改善	110年   114年	交通旅遊處	完善本縣綠色路網及自行車旅遊環境，提升民眾使用無污染運具意願。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶新設新竹縣頭前溪南岸經典自行車道 10.07 km。</li> <li>▶新設新竹縣關西牛欄河自行車道 6.44 km。</li> <li>▶新設雙新自行車道及人行景觀道 0.25 km。</li> </ul>	-		162,260,000
	6.公共自行車租賃系統	110年   114年	交通旅遊處	設置公共自行車租賃站點，並提升使用人次。	累計新設 100 站點、使用 250 萬人次。	700		45,660,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	7.提升公共運輸使用率及轉乘服務	110年   114年	交通旅遊處	為提升本縣公共運輸之運量與品質，擬透過增闢公車路線、強化接駁功能、調整公車路線與時刻、增設站點、落實評鑑制度、設置轉運站、建置智慧交通系統及改善乘車環境等項目，增加民眾搭乘意願。	每年運量較前一年度增加 1% 搭乘人次。	-		112,089,000
永續農業與綠化	1.推動有機安全農業	110年   114年	農業處	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 獎勵農民團體辦理有機蔬菜運銷業務及蔬果農藥殘留生化檢驗站檢驗耗材費。</li> <li>(2) 補助通過認證機構驗證之有機農戶。</li> <li>(3) 針對供貨農戶辦理自主蔬果農藥殘留化學法檢驗，補助檢驗費用。</li> <li>(4) 輔導產銷履歷驗證農戶獎勵金補助。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 農民團體有機蔬菜運銷量提升至 300 公噸/年。</li> <li>➢ 相關驗證農戶之栽培面積達 220 公頃。</li> </ul>	-		57,329,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	2.建置空品淨化區或清淨空氣綠牆，並提升綠覆盖率	110年   114年	環境保護局	(1) 協助管理單位及推廣企業認養維運已建置之空品淨化區。 (2) 加強頭前溪沿岸空品淨化區綠化工程，提升市容並提供民眾休憩、活動之場域。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶每年新增空品淨化區 1 處或清淨空氣綠牆 5 處。</li> <li>▶每年辦理 1 場次空品淨化區認養維護說明會，協助管理單位及推廣企業認養維運已建置之空品淨化區。</li> <li>▶每年辦理 1 場次空品淨化區宣導推廣活動。</li> </ul>	-	依據新增空品淨化區及空氣清淨綠牆之綠化面積、植栽類型換算固碳量。	525,000
	3.推動低碳在地食材	110年   114年	文化局	(1) 結合蔬食餐飲服務、農特產品展售及舉辦綠色市集，推廣在地食材。 (2) 新瓦屋委託經營單位持續辦理小型講座或 DIY 活動，推廣社區、食安或農業相關議題，共同推動在地優質農產品與食農教育理念。	辦理 200 場 13 好市集，5 萬人參與。	-		0
	4.公共空間綠美化改善	110年   114年	農業處	持續推動植樹減碳綠化理念，於各鄉鎮市公共空間、重要景觀景點、主要道路動線等地點進行綠美化工程。	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶綠美化改善 4 處。</li> <li>▶新增綠化面積 8,700 m<sup>2</sup>。</li> </ul>	-	依據新增綠化面積、植栽類型換算固碳量。	6,000,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	5.推動廢漁網 (含蚵繩) 再利用	110 年   114 年	農業處	推動廢漁網(含蚵繩)再利用， 作為紡織用再生用料或再生塑 膠粒等相關運用。	累計廢漁網回收9,000公斤。	7		135,000
	6.推動校園有 機營養午餐 食育計畫	110 年   114 年	教育局	(1) 推動有機營養午餐食育計 畫，協助學校與在地小農 簽訂合約，每周兩天供應 有機蔬菜，落實地產地銷 的理念。 (2) 結合農業處輔導新竹縣農 會成立有機蔬菜供應平 台，增設冷藏車與冷藏庫 以利推動。	每年持續推動有機營養午餐政 策，使縣內 120 所學校每週供 應兩次在地有機蔬菜，嘉惠5萬 多名學童，並鼓勵各校增加每 週有機蔬菜供應次數，並依據「 中央補助地方政府推動學校午 餐採用國產可溯源食材經費 支用要點」申請相關獎勵金。	-		98,103,800

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	7.多樣化植樹種類及育苗	110年   114年	農業處	(1) 推動參與獎勵輔導造林計畫，提升撫育面積及新植面積。 (2) 配合植樹相關活動及與鄉鎮公所搭配，宣導獎勵輔導造林辦法，鼓勵林農加入造林。 (3) 每年定期舉辦造林木撫育作業講習，以提升林農造林撫育知識及實作技能。	每年新植造林面積 8 公頃，且已造林之林地能持續撫育。 累計辦理造林木撫育作業講習 17 場次。	800		28,823,000
	8.推動安全島綠美化	110年   114年	工務處	(1) 縣內主要道路安全島綠美化。 (2) 安全島生態綠美化具有生態功能，利用吻合當地與鄰近生態綠地的原生植物，發展建全城市生態綠網。	累計新增綠化面積 4,150 m <sup>2</sup> 。	-	依據新增綠化面積、植栽類型換算固碳量。	4,491,000
	9.新竹縣水環境改善	110年   114年	交通旅遊處	提升本縣河岸水道生活空間之環境品質，持續推動友善水環境營造，打造沿岸兼具綠化及親水性之自然水岸。	綠美化 5 處。 新增綠化面積 2,500 m <sup>2</sup> 。	-	依據新增綠化面積、植栽類型換算固碳量。	100,000,000

策略類別	推動策略	推動期程	主/協辦機關	推動內容	預期效益	預期減(固)碳量 (公噸 CO <sub>2</sub> e/5 年)	備註	經費規劃 (元)
	10.推動獎勵休漁專案	110年   114年	農業處	配合漁業署休漁政策，由本縣漁民向新竹區漁會申請休漁審查後發文本府轉函漁業署核定。	每年申請休漁數 15-20 艘。	1,005-1,340	依據中央「第二期農業部門溫室氣體排放管制行動方案」計算減碳量	1,700,000