

伍、推動策略

表 14、嘉義市第三期(115-119 年)溫室氣體減量執行方案推動措施彙整表

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115-119 年 預期效益/目標					推動期程	115-119 年 預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115	116	117	118	119
能源 1-1	擴大發展再生能源	推動太陽能光電發電系統	環境保護局	57.5MWp	60.37MWp	63.42MWp	66.64MWp	70MWp	115-119	—	—	—	—	—
能源 1-2	降低能源部門排放量	推動綠能永續循環中心	環境保護局	施工	施工	試俾	啟用/舊廠拆除	營運	115-119	1,500	1,500	1,500	1,000	118 年編列
能源 1-3	提升能源系統韌性	推動木造建築老舊危險電線更新	都市發展處	50 件	50 件	50 件	50 件	50 件	115-119	—	—	—	—	—
製造 2-1	推動產業低碳轉型	於工商登記、政策宣導活動中加入溫室氣體減量宣導工作	建設處	800 家次	800 家次	800 家次	800 家次	800 家次	115-119	—	—	—	—	—
製造 2-2		建立「碳諮詢」窗口，輔導產業推動淨零轉型及碳盤查	環境保護局	累計 2 家	累計 3 家	累計 4 家	累計 5 家	累計 6 家	115-119	30	15	15	15	15
製造 2-3		推動轄區重點能源用戶溫室氣體盤查	環境保護局	10 家	10 家	10 家	10 家	10 家	115-119	—	—	—	—	—
製造 2-4	提升廢棄物再利用率	嘉義市底渣再利用廠焚化再生粒料產生量	環境保護局	9,000 公噸	9,000 公噸	9,000 公噸	9,000 公噸	9,000 公噸	115-119	—	—	—	—	—
運輸 3-1	建構完善公共運輸，打造人本及共享運輸環境	提升市區公車搭乘人次	交通處	63 萬	64 萬	65 萬	66 萬	67 萬	115-119	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
運輸 3-2		提升幸福巴士搭乘人次	交通處	4 萬	4 萬 1 千	4 萬 2 千	4 萬 3 千	4 萬 4 千	115-119	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
運輸 3-3		提升公共自行車騎乘人次	交通處	190 萬	195 萬	200 萬	205 萬	210 萬	115-119	3,620	3,447	—	—	—
運輸 3-4		針對既有自行車道鋪面進行維護優化作業	交通處	2.6 公里	2.6 公里	2.6 公里	2.6 公里	2.6 公里	115-119	30	30	30	30	30
運輸 3-5		持續針對自行車道既有與新設燈具之更新與汰換	觀光新聞處	5 公里	5 公里	5 公里	5 公里	5 公里	115-119	50	50	50	50	50
運輸 3-6	推動運具電動化及無碳	淘汰老舊機車輛	環境保護局	2,000 輛	2,000 輛	2,000 輛	2,000 輛	2,000 輛	115-119	300	300	300	300	300

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115-119年 預期效益/目標					推動 期程	115-119年 預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115	116	117	118	119
運輸 3-7	化	提供補助方案補助電動二輪車	環境保護局	700 輛	700 輛	700 輛	700 輛	700 輛	115-119	400	400	400	400	400
運輸 3-8		汰換老舊公務車為電動機車	各局處	累計 410 輛	累計 435 輛	累計 455 輛	累計 475 輛	累計 495 輛	115-119	—	—	—	—	—
運輸 3-9		淘汰柴油車輛	環境保護局	250 輛	250 輛	250 輛	300 輛	300 輛	115-119	395	395	395	450	450
運輸 3-10		汰換老舊垃圾車為低碳垃圾車	環境保護局	41 條	41 條	41 條	41 條	41 條	115-119	—	—	—	—	—
運輸 3-11		推動公務小客車電動化	各局處	—	—	—	—	—	115-119	—	—	—	—	—
								市府暨所屬一級機關正副首長專用車全面電動化						
運輸 3-12	提升運輸系統及運具能源使用效率	柴油車取得自主管理標章	環境保護局	1,200 輛	1,200 輛	1,000 輛	1,000 輛	1,000 輛	115-119	120	120	150	150	150
運輸 3-13	發展智慧運輸系統	交通號誌時制重整導入、重點路段導入動態號誌控制，可減少計算範圍總旅行時間及二氧化碳排放量。	交通處	50 公噸	50 公噸	50 公噸	50 公噸	50 公噸	115-119	—	—	—	—	—
住商 4-1	住宅設備效率提升及節能宣導	住宅部門相對 114 年節電量	環境保護局	750 萬度	1,000 萬度	1,250 萬度	1,500 萬度	1,750 萬度	115-119	—	—	—	—	—
住商 4-2		商業部門相對 114 年節電量	環境保護局	420 萬度	560 萬度	700 萬度	840 萬度	980 萬度	115-119	—	—	—	—	—
住商 4-3		弱勢族群能源改善補助計畫	環境保護局	40 戶	50 戶	55 戶	60 戶	65 戶	115-119	80	100	110	120	130
住商 4-4	政府機關節能及地方能源治理	推動市政中心南棟大樓節能減碳	行政處	EUI65 以下	EUI65 以下	EUI65 以下	EUI65 以下	EUI65 以下	115-119	30	30	30	30	30
住商 4-5	擴大建築能效改善	規劃機關推動近零碳建築(1+級目標)	都市發展處	—	—	—	—	1 處	115-119	—	—	—	—	—

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115-119年 預期效益/目標					推動 期程	115-119年 預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115	116	117	118	119
住商 4-6		推動新建建築物採綠建築設計，建立綠建築審核及抽查件數	都市發展處	200件	200件	200件	200件	200件	115-119	88	88	88	88	88
住商 4-7	服務業低碳 轉型	嘉義市聯合用餐場所建立可重複使用容器之循環系統規範	環境保護局	—	累計2處	累計3處	累計5處	累計8處	116-119	—	—	—	—	—
住商 4-8		餐飲外帶及外送服務配合一次性餐具減量，不主動或不免費提供一次性餐具	環境保護局	累計30處	累計40處	累計55處	累計70處	累計80處	115-119	—	—	—	—	—
住商 4-9		輔導餐飲業者使用智慧採購系統	衛生局	100家	100家	100家	100家	100家	115-119	10	10	10	10	10
住商 4-10		輔導業者響應綠色辦公	環境保護局	10家	10家	10家	10家	10家	115-119	—	—	—	—	—
住商 4-11	設備能效提 升	本市國中小汰換9年(含)以上空調設備為1級能效	教育處	92%	94%	96%	98%	100%	115-119	352	954	157	130	110
住商 4-12		辦理20類指定能源用戶之節約能源規定訪視	環境保護局	320家	320家	320家	320家	320家	115-119	—	—	—	—	—
農業 5-1	生態綠化	新增喬木數	建設處	累計50株	累計120株	累計200株	累計270株	累計340株	115-119	—	—	—	—	—
農業 5-2		新增城市綠地面積	建設處	3公頃	3公頃	3公頃	3公頃	3公頃	115-119	—	—	—	—	—
農業 5-3	強化糧食安 全	推動本市國中小及幼兒園食育推展實施計畫	教育處	100%	100%	100%	100%	100%	115-119	45	45	45	45	45
農業 5-4		餐飲業食安輔導家數	衛生局	150家	150家	150家	150家	150家	115-119	300	300	300	300	300
農業 5-5		餐飲業食安評核家數	衛生局	100家	100家	100家	100家	100家	115-119					
農業 5-6		餐飲業低碳食安衛生講習	衛生局	1場	1場	1場	1場	1場	115-119					
農業 5-7	農業與生態 共生	友善環境農業資材推動面積	建設處	85公頃	85公頃	85公頃	85公頃	85公頃	115-119	—	—	—	—	—
環境 6-1	綠色採購	推動機關綠色採購	環境保護局	95%	95%	95%	95%	95%	115-119	—	—	—	—	—

編號	推動策略	推動措施	主/協辦機關	115-119年 預期效益/目標					推動期程	115-119年 預計投入經費(萬元)				
				115	116	117	118	119		115	116	117	118	119
環境6-2	推動公眾參與環境教育	環境教育志工培訓	環境保護局	2場	2場	2場	2場	2場	115-119					
環境6-3		運用環境教育志工	環境保護局	50人次	50人次	50人次	50人次	50人次	115-119	7	7	7	7	7
環境6-4		環境教育宣導活動	環境保護局	10場	10場	10場	10場	10場	115-119					
環境6-5	串聯學校及社區建構低碳永續措施	推動校園低碳行動措施宣導活動	教育處	80場	80場	80場	80場	80場	115-119	—	—	—	—	—
環境6-6		推動校園零排放接送區	教育處	26校	27校	27校	27校	27校	115-119	30	30	30	30	30
環境6-7		辦理國小環保教育知識競賽	教育處	2,000人次	2,000人次	2,000人次	2,000人次	2,000人次	115-119	4	4	4	4	4
環境6-8	提升污水處理率	嘉義市污水下水道系統設計畫	工務處	37.2%	40.2%	44.2%	49.2%	54.7%	115-119	28,071.9	40,899.7	47,669.7	62,631.5	71,583
環境6-9	清淨空氣	提升氣品質指標 AQI ≤ 100 比率	環境保護局	較114年改善1%	較114年改善2%	較114年改善2.5%	較114年改善3%	較114年改善3.5%	115-119	400	400	400	400	400
環境6-10	推動低碳旅遊	辦理綠色旅遊場次	環境保護局	2場	2場	2場	2場	2場	115-119	10	10	10	10	10
環境6-11	持續推動低碳永續家園認證	銀級村里累計數	環境保護局	9里	10里	11里	12里	13里	115-119	14	14	14	14	14