

臺南市溫室氣體管制執行方案推動策略表

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
能源部門	陽光電城建置	五大屋頂型太陽光電系統	經發局	57MW	75MW	90MW	9000	7000	4000
		四大地面型太陽能光電系統	經發局	80.5MW	45MW	50MW			
		陽光校園	教育局	107-109年預計完成設置14MW設置容量			1300		
		安平污水廠公共空間建立太陽能光電系統	水利局	494KW	494KW	494KW	-	0	0
		湖面、水面建立太陽能光電系統	水利局	5MW	5MW	5MW	-	0	0
	綠能科技發展	輔導畜牧場設置沼氣發電設備	農業局	3家次	3家次	3家次	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		臺南國際生技綠能展	經發局	綠能產業廠商攤位數130格以上	綠能產業廠商攤位數130格以上	綠能產業廠商攤位數130格以上	4,200	4,200	4,200
		臺南市地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR)	經發局	5~10家	5~10家	5~10家	3000	3000	3000
	能源使用	推動商用鍋爐使用低碳能源	環保局	30座	30座	30座	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
	用管理	輔導能源產業提升溫室氣體減量及管理能力	經發局	18家次	18家次	18家次			
		導入能源監控系統及建立能源管理大數據平台	環保局	1.成立節電大聯盟 2.提供10家能源用戶節能診斷輔導 3.建立能源管理大數據平台 4.完成2家業者資料上傳	1.提供10家能源用戶節能診斷輔導 2.完成2家業者資料上傳	1.提供10家能源用戶節能診斷輔導 2.完成2家業者資料上傳	500	500	500
		推廣環保旅宿及低碳旅遊住宿	環保局	45家	維持45家	維持45家	50	50	50
			觀旅局	1-2家	1-2家	1-2家	200	200	200
		推動節水行動方案，辦理社區節水宣導與再教育計畫	經發局	-	辦理5場次節水宣導說明會	辦理5場次節水宣導說明會	1000	未定	未定
製造部門	碳排盤查揭露	100%完成本市第一批應盤查申報溫室氣體排放量之排放源查核	環保局	36家次	35家次	35家次	100	100	100
		輔導境內產業申請並取得碳標籤	環保局	3項碳足跡標籤 1項減碳標籤	4項碳足跡標籤	4項碳足跡標籤	600	600	600
		輔導工業能源用戶溫室氣體自主盤查	環保局	2家次	2家次	2家次	20	20	20

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		輔導能源用戶提出自主減量目標	環保局	10家次	15家次	20家次	20	30	40
		串聯本市產業成立節能輔導團	環保局	節能輔導10家次	節能輔導10家次	節能輔導10家次	500	500	500
	產業能源轉型	推廣工業鍋爐改用低污染燃料	經發局	輔導15家次	輔導35家次	輔導10家次	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		本市所轄柳科、樹谷、永康科三園區動力與公用設備效率提升與節能設備汰換	經發局	宣導座談會2場次，完成柳營科工及樹谷園區滯洪池太陽能發電設施。	宣導座談會2場次	宣導座談會2場次	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		本市所轄柳科、樹谷、永康科三園區環評核配量管理	經發局	管控於核配量以下	管控於核配量以下	管控於核配量以下	未獨立編列經費	未獨立編列經費	未獨立編列經費
		推廣工業使用乾淨能源	環保局	推廣1家	推廣1家	推廣1家	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		減少工業鍋爐生煤許可	環保局	減少使用生煤4,000公噸	減少使用生煤2,000公噸	減少使用生煤2,000公噸	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		輔導鍋爐符合加嚴排放標準	環保局	輔導5座	輔導5座	輔導5座	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		固定污染源防制設備效率削減	環保局	依實際發生情形，輔導防制設備效率驗證，促成污染物削減			推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		固定污染源原物料VOC含量驗證	環保局	5點	10點	10點	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		輔導產業進行最佳可行技術(BACT)及可實現排放率技術(LEAR)	環保局	依實際發生情形，輔導固定源進行最佳可行技術(BACT)及可實現排放率技術(LEAR)			推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
運輸部門	完善公共運輸	載客量成長績效提升計畫	交通局	2100萬人次	2150萬人次	2203萬人次	199888	219877	240000
		擴大實施公車轉乘優惠措施	交通局	240萬人次	245萬人次	250萬人次	19722	21694	24000
		候車設施建置及更新	交通局	興建44座候車亭	興建30座候車亭	興建30座候車亭	10560	7200	7200
		規劃先進公共運輸系統	交通局	可行性研究	綜合規劃	綜合規劃	未定	未定	未定
		提升T-Bike使用率	交通局	147萬人次	223.5萬人次	300萬人次	30919	73524	-
	智慧綠色運輸	電動公車先導運行計畫(E-BUS)	交通局	全市共9輛電動公車	全市共18輛電動公車	全市共18輛電動公車	0	63000	0
		補助新購電動二輪車(E-BIKE)	環保局	新增2500輛電動車	新增3550輛電動車	新增4500輛電動車	環保署7750 環保局16080	環保署9550 環保局25132	環保局28830
		綠能停車格位	交通局	汽車總格位數達200席、機車總格位數達50席	汽車總格位數達250席、機車總格位數達70席	汽車總格位數達300席、機車總格位數達100席	業者自行編列		
		路邊收費電動車隊	交通局	第四季總行駛里程數12萬公里	全年總行駛里程數50萬公里	全年總行駛里程數50萬公里	業者自行編列		
		成立環保綠能騎士隊	環保局	截至107年8月底，值勤里程數	全年總值勤里程數52萬公里	全年總值勤里程數52萬公里	1200	1200	1200

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
				34.9萬公里					
		支援綠能載具發展	經發局	載具電池交換站達100處	載具電池交換站達150處	載具電池交換站達250處	未定	未定	未定
		臺南市運輸走廊壅塞改善計畫	交通局	減少旅行時間10% 減少路口延滯3%	減少旅行時間10% 減少路口延滯3%	減少旅行時間10% 減少路口延滯3%	16700	18000 (未定)	18000 (未定)
		建置智慧停車管理	交通局	第四季新增建置300席 (總計300席)	全年新增建置1700席 (總計2000席)	全年新增建置600席 (總計2600席)	業者自行編列		
	老舊車輛汰換	汰換老舊公車為低地板公車	交通局	補助汰換29輛	補助汰換20輛	補助汰換20輛	64844	44720	44720
		推廣二行程機車汰換	環保局	補助汰換28,000輛	補助汰換24,860輛	補助汰換10,000輛	環保署 46000 環保局 59000	環保署 20600 環保局 55420	環保局 25700
		推廣老舊柴油車汰換	環保局	預計1000輛	預計800輛	預計800輛	250000	160000	160000
	低碳旅遊推廣	電動船行動策略方案	觀旅局	6,300人次	6,500人次	6,500人次	85	85	85
		米其林景點星河遊	觀旅局	8,000人次參與	8,000人次參與	8,000人次參與	-	-	-
		台灣好行觀光公車便利遊	觀旅局	搭乘人數 410,000人	搭乘人數 200,000人	搭乘人數 200,000人	10,965.95	12,560.00	12,560.00
		觀光雙層巴士	交通局	22,000人次	24,000人次	26,000人次	業者 自行編列	業者 自行編列	業者 自行編列

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
農業部門	生態綠化環境保育	珍貴樹木健檢	農業局	健康及風險評估77株	中央未核定	中央未核定	300	中央未核定	中央未核定
		社區植樹綠美化	農業局	補助6處新設點及6處撫育養護	補助5處新設點及5處撫育養護	補助5處新設點及5處撫育養護	600	500	500
		城鎮之心計畫	都發局	受理申請案為7案，綠美化面積約145,959平方公尺	中央未核定	中央未核定	10900	中央未核定	中央未核定
		好望角計畫	都發局	已核准通過案件共10案目前皆在辦理中，完工後綠化面積總合約4000m <sup>2</sup>	尚未受理申請	尚未受理申請	教育局經費485萬 工務局經費50萬 都發局經費130萬	尚未受理申請	尚未受理申請
		綠社區培力計畫	都發局	完成15案，總綠化面積8152.76m <sup>2</sup>	中央未核定	中央未核定	549萬	中央未核定	中央未核定
		種植喬灌木及公園開闢：推動一區一公園及植樹綠美化	工務局	總面積2.321ha 喬木246株 灌木19259株	總面積7.33ha 喬木780株 灌木60900株	總面積2ha 喬木50株 灌木11500株	34,300	297,000	10000
		空品淨區裸露地綠化	環保局	新增設置7案	新增設置5-7案	新增設置5-7案	8,541	7,687	-
		空地綠美化設置計畫	民政局	核准申請案為7案	綠美化設置6~7案	綠美化設置6~7案	1,160,000	1,200,000	1,200,000
		綠色校園親和圍籬計畫	教育局	綠美化面積達3500平方公尺			5,000	5,000	5,000

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)			
				107年	108年	109年	107年	108年	109年	
		重要濕地保育計畫	農業局	濕地面積達 10,572.8725 公頃	中央未核定	中央未核定	1,225	中央未核定	中央未核定	
		獎勵輔導造林辦法	農業局	3 公頃	3 公頃	3 公頃	1,050	1,050	1,050	
		推動開發區綠美化	地政局	1.植喬木達 528 株 2.植灌木達 81,048 株 3.植草地達 27,119m2"	1.植喬木達 393 株 2.植灌木達 49,747 株 3.植草地達 14,763m2	1.植喬木達 1,977 株 2.植灌木達 184,996 株 3.植草地達 26,313m2	12,630	7,000	27,168	
	綠色畜牧友善環境		推廣有機(友善)農業	農業局	450 公頃	500 公頃	620 公頃	0	0	0
			畜牧場節能示範：徵選節能變頻器示範場	農業局	4 戶 節能變頻器示範場	3 戶 節能變頻器示範場	3 戶 節能變頻器示範場	10.4	7.8	7.8
			畜牧場肥水施灌農地	農業局	6 場	6 場	6 場	600	600	600
			輔導農產品產銷履歷驗證	農業局	200 戶	210 戶	220 戶	0	0	0
			稻草再利用	農業局	1 場次	2 場次	2 場次	0	0	0
			區域農村景觀軸線營造	農業局	1 場次	1 場次	1 場次	0	0	0
			校園食育推廣	教育局	在地食材採購量 達 15% 以上	在地食材採購量 達 15% 以上	在地食材採購量 達 15% 以上	0	0	0

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		校園空地經營自給農園	教育局	補助 76 所學校辦理	補助 60 所學校辦理	補助 60 所學校辦理	760	600	600
		獎勵休漁計畫	漁港及近海管理所	899 艘	899 艘	899 艘	10934	10934	10934
		對地綠色環境給付計畫	農業	4000 公頃	4000 公頃	4000 公頃	-	-	-
		低碳健康飲食推動計畫	衛生局	蔬食減碳 800 公噸	蔬食減碳 800 公噸	蔬食減碳 850 公噸	500	未定	未定
		漁船漁筏收購及處理計畫	漁港及近海管理所	2 艘	2 艘	2 艘	1800	1800	1800
住商部門	提升建築能源效率	綠建築推廣	工務局	18 件	20 件	22 件	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		指定地區之新建建築需取得綠建築標章：九份子社區	工務局	1 月初至 10 月底申請建照需取得綠建築標章 83 件(建照)	社區剛成立，預期較前一年申請件數成長	社區剛成立，預期較前一年申請件數成長	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		指定地區之新建建築需取得綠建築標章：沙崙園區	工務局	該園區未有申請案件	園區剛成立，預期較前一年申請件數成長	園區剛成立，預期較前一年申請件數成長	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		強化新建建築物節約能源相關法規	工務局	依中央規定	依中央規定	依中央規定	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		落實新建建築物節約能源設計管制	工務局	依中央規定	依中央規定	依中央規定	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
建構低碳城市生活圈		推動建築物雨水貯留設施	工務局	5萬8千立方公尺	5萬9千立方公尺	6萬立方公尺	0	0	0
		推動新建建築物設置綠屋頂	工務局	25件	28件	30件	0	0	0
		低碳社區輔導改善計畫	環保局	1.完成5處低碳核心社區 2.完成6處低碳示範社區 3.完成14處有效期展延單位修繕與設備提升	依環保署核定計畫規定	依環保署核定計畫規定	1,458	依環保署核定計畫規定	依環保署核定計畫規定
		低碳節能環保商圈(場)或夜市	經發局	媒合3家夜市予環保局	媒合3家夜市予環保局	媒合3家夜市予環保局	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
縣市共推住商節能行動計畫		政府機關及學校節約能源行動計畫	秘書處	較前一年用電節省0.5%、用水節省1%、用油不成長	較前一年用電節省0.5%、用水節省0.5%、用油不成長	較前一年用電節省0.5%、用水節省0.5%、用油不成長	各機關學校自行編列	各機關學校自行編列	各機關學校自行編列
		節電基礎工作 1.指定能源用戶稽查及節能診斷輔導 2.服務業節電宣導會	經發局	1.指定能源用戶稽查500家，輔導30家 2.服務業節電宣導5場次 3.能源消費調查	1.指定能源用戶稽查500家，輔導30家 2.服務業節電宣導5場次 3.能源消費調查	1.指定能源用戶稽查500家，輔導30家 2.服務業節電宣導5場次 3.能源消費調查	6000	6000	6000

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		3. 住宅及服務業能源消費調查 4. 需量競價及住商行簡易時間電價推廣 5. 節電實體推廣活動 6. 節電宣導短片		2000份 4.需量競價及住商行簡易時間電價推廣5場次 5.節電實體推廣活動3場次 6.節電宣導短片1部	2000份 4.需量競價及住商行簡易時間電價推廣5場次 5.節電實體推廣活動3場次 6.節電宣導短片1部	2000份 4.需量競價及住商行簡易時間電價推廣5場次 5.節電實體推廣活動3場次 6.節電宣導短片1部			
		設備汰換與智慧用電計畫： 服務業部門： 1.汰換照明設(T5/T8/T9) 2.無風管空氣調節機 3.有風管空氣調節機 4.空調系統冰水主機 5.室內停車場智慧照明:4000盞 6.導入能源管理系統(大型、中型、小型) 7.家用冷氣機、電冰箱 8.冷氣機廢機回收	經發局	1. 汰換照明設(T5/T8/T9) 1-1 老舊照明燈具(T8/T9):36,489具 1-2.老舊照明燈具(T5):14400具 2.無風管空氣調節機 10,000kW 3.有風管空氣調節機 5000 kW 4.空調系統冰水主機:8000Kw 5.室內停車場智慧照明:4000盞 6. 導入能源管理系統(大型、中型、小型) 6-1 中型能源管理系統5套	1. 汰換照明設(T5/T8/T9) 1-1 老舊照明燈具(T8/T9):36,489具 1-2.老舊照明燈具(T5):14400具 2.無風管空氣調節機 10,000kW 3.有風管空氣調節機 5000 kW 4.空調系統冰水主機:8000Kw 5.室內停車場智慧照明:4000盞 6. 導入能源管理系統(大型、中型、小型) 6-1 中型能源管理系統5套	1. 汰換照明設(T5/T8/T9) 1-1 老舊照明燈具(T8/T9):36,489具 1-2.老舊照明燈具(T5):14400具 2.無風管空氣調節機 10,000kW 3.有風管空氣調節機 5000 kW 4.空調系統冰水主機:8000Kw 5.室內停車場智慧照明:4000盞 6. 導入能源管理系統(大型、中型、小型) 6-1 中型能源管理系統5套	126,140.37	130,190.42	133,227.61

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		處理		6-2.大型能源管理系統1套 6-3.小型能源管理系統:60套 7.家用冷氣機:6500台 8.家用電冰箱3000台	6-2.大型能源管理系統1套 6-3.小型能源管理系統:60套 7.家用冷氣機:6500台 8.家用電冰箱3000台	6-2 大型能源管理系統1套 6-2.小型能源管理系統:60套 7.家用冷氣機:6500台 8.家用電冰箱3000台			
		低壓住商智慧微型電網示範計畫： 1. 完成住宅用戶家庭能源管理系統布建及低壓服務用戶智慧配電盤設置 2. 完成低壓需量反應控制中心	經發局	住宅用戶4戶及服務業用戶3戶 完成低壓需量反應控制中心1座	住宅用戶4戶及服務業用戶3戶	住宅用戶3戶及服務業用戶3戶	6,067.32	6,373.88	4,529.48
		服務業節電改造計畫	經發局	改造50家商圈店家	1.改造50家商圈店家 2.10處大型服務業綠色電梯示範	1.改造50家商圈店家 2.10處大型服務業綠色電梯示範	1,630	3,685	3,685
		節能菜市場補助改造計畫	經發局	各5處	各5處	各5處	1,000	1,000	1,000
		智慧能源媽媽培力及參與式節電工作坊	環保局	區區有志工，至少培訓185位志工	至少辦理185家次家戶訪視暨節電宣導	至少辦理185家次家戶訪視暨節電宣導	200	200	200

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		綠屋頂節能降溫計畫	環保局	新增 500 平方公尺	新增 500 平方公尺	新增 500 平方公尺	5,000	5,000	5,000
		住商節能改造計畫	環保局	1.補助智慧節能 LED 燈具 4100 具 2.補助電梯電力回生裝置 5 組 3.補助能源管理系統 5 套 4.辦理簡易時間電價暨節能改造補助說明會 10 場次	1.補助智慧節能 LED 燈具 4100 具 2.補助電梯電力回生裝置 5 組 3.補助能源管理系統 5 套 4.辦理簡易時間電價暨節能改造補助說明會 10 場次	1.補助智慧節能 LED 燈具 4100 具 2.補助電梯電力回生裝置 5 組 3.補助能源管理系統 5 套 4.辦理簡易時間電價暨節能改造補助說明會 10 場次	3,000	3,000	3,000
		居家節電行動隊	民政局	培訓社區節電種子教師或服務志工 1,000-2,000 位；完成家戶節電宣導 5,000-10,000 戶	完成家戶節電宣導 5,000-10,000 戶	完成家戶節電宣導 5,000-10,000 戶	5,000	5,000	5,000
		農業節電計畫	農業局	18 公頃	18 公頃	0	1657	1657	0
		校園節約能源教育推廣計畫	教育局	校園節電 51.46 萬度	本年度預計新增節電裝置 34.46 萬度，累計本年度校園節電 85.92 萬度	本年度預計新增節電裝置 17.4 萬度，累計本年度校園節電 103.32 萬度	233.3	233.4	233.3

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
環境部門	能資源循環再利用	政策及開發實施環評時，應考量韌性建構及排放減緩具體行動	環保局	本市辦理環境影響評估審查，係依據環保署訂定之相關法規辦理。行政院環境保護署業於106年12月8日修正發布「開發行為環境影響評估作業準則」範疇界定指引表，已針對進入第二階段環境影響評估案件要求評估溫室氣體之環境項目及減緩、調適環境因子。因環境影響評估審查為開發單位送件後遂辦理相關程序，且無法預估每年進入第二階段審查案件數，故無逐年訂定KPI必要。					
		資源再生產業推動及審查管理	環保局	減碳量 75120 公噸	減碳量 78900 公噸	減碳量 82900 公噸	0	0	0
		一、源頭減量： (一)袋袋相傳活動 (二)禁用保麗龍杯及餐具 (三)二手傢俱拍賣 二、建立便利回收管道 (一)輔導里、社區或集合式住宅建置資源回收站 (二)持續推動大型資源自動回收機 (三)辦理資源回收物巡迴兌換活動 (四)清潔隊回收物兌換培養土活動	環保局	一、源頭減量： (一)袋袋相傳活動-100處 (二)禁用保麗龍杯及餐具-100家 (三)二手傢俱拍賣-12場 二、建立便利回收管道 (一)輔導里、社區或集合式住宅建置資源回收站-20站 (二)持續推動大型資源自動回收機 (三)辦理資源回收物巡迴兌換活動	一、源頭減量： (一)袋袋相傳活動-125處 (二)禁用保麗龍杯及餐具-100家 (三)二手傢俱拍賣-12場 二、建立便利回收管道 (一)輔導里、社區或集合式住宅建置資源回收站-20站 (二)持續推動大型資源自動回收機 (三)辦理資源回收物巡迴兌換活動	一、源頭減量： (一)袋袋相傳活動-150處 (二)禁用保麗龍杯及餐具-100家 (三)二手傢俱拍賣-12場 二、建立便利回收管道 (一)輔導里、社區或集合式住宅建置資源回收站-20站 (二)持續推動大型資源自動回收機 (三)辦理資源回收物巡迴兌換活動	一、源頭減量： (一)袋袋相傳活動-2600 (二)禁用保麗龍杯及餐具-2000 (三)二手傢俱拍賣-1100 二、建立便利回收管道 (一)輔導里、社區或集合式住宅建置資源回	一、源頭減量： (一)袋袋相傳活動-2600 (二)禁用保麗龍杯及餐具-1800 (三)二手傢俱拍賣-1300 二、建立便利回收管道 (一)輔導里、社區或集合式住宅建置資源回	一、源頭減量： (一)袋袋相傳活動-2600 (二)禁用保麗龍杯及餐具-1800 (三)二手傢俱拍賣-1500 二、建立便利回收管道 (一)輔導里、社區或集合式住宅建置資源回

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		<p>三、多元化宣導</p> <p>(一)辦理資源回收宣導活動或說明會</p> <p>(二)運用廣播、電視節目、Line等宣傳資源回收觀念及活動訊息</p> <p>(三)建立回收地圖網，方便民眾查詢鄰近資源回收站點</p> <p>(四)與移民署合作針對新移民進行資源回收宣導</p> <p>四、稽查評比</p> <p>(一)推動大專院校做環保評比計畫</p> <p>(二)持續推動借用資源顧地球評比計畫</p> <p>(三)責任業者及販賣業者例行性稽查輔導</p> <p>(四)垃圾強制分類检查工作</p>	<p>-92場</p> <p>(四)清潔隊回收物兌換培養土活動-16處</p> <p>三、多元化宣導</p> <p>(一)辦理資源回收宣導活動或說明會-40場</p> <p>(二)運用廣播、電視節目、Line等宣傳資源回收觀念及活動訊息-100則</p> <p>(三)建立回收地圖網，方便民眾查詢鄰近資源回收站點-修正網頁內容</p> <p>(四)與移民署合作針對新移民進行資源回收宣導-12場</p> <p>四、稽查評比</p> <p>(一)推動大專院校做環保評比計畫-於107年6月30日完成轄內17所大專院校評比，遴選出7所績優單位</p> <p>(二)持續推動借用</p>	<p>-96場</p> <p>(四)清潔隊回收物兌換培養土活動-16處</p> <p>三、多元化宣導</p> <p>(一)辦理資源回收宣導活動或說明會-40場</p> <p>(二)運用廣播、電視節目、Line等宣傳資源回收觀念及活動訊息-100則</p> <p>(三)建立回收地圖網，方便民眾查詢鄰近資源回收站點-更新至少20處回收站資訊，並隨時更新原有回收站資訊。</p> <p>(四)與移民署合作針對新移民進行資源回收宣導-12場</p> <p>四、稽查評比</p> <p>(一)推動大專院校做環保評比計畫-於107年6月30日完成轄內17所</p>	<p>-100場</p> <p>(四)清潔隊回收物兌換培養土活動-16處</p> <p>三、多元化宣導</p> <p>(一)辦理資源回收宣導活動或說明會-40場</p> <p>(二)運用廣播、電視節目、Line等宣傳資源回收觀念及活動訊息-100則</p> <p>(三)建立回收地圖網，方便民眾查詢鄰近資源回收站點-更新至少20處回收站資訊，並隨時更新原有回收站資訊。</p> <p>(四)與移民署合作針對新移民進行資源回收宣導-12場</p> <p>四、稽查評比</p> <p>(一)推動大專院校做環保評比計畫-0(無經費不辦理)</p> <p>(二)持續推動借用</p>	<p>收站-400</p> <p>(二)持續推動大型資源自動回收機(杰修)</p> <p>(三)辦理資源回收物巡迴兌換活動-8.37</p> <p>(四)清潔隊回收物兌換培養土活動-0</p> <p>三、多元化宣導</p> <p>(一)辦理資源回收宣導活動或說明會-200</p> <p>(二)運用廣播、電視節目、Line等宣傳資源回收觀念及活動訊息(建方)</p> <p>(三)建立回收地圖網，方便民眾查</p>	<p>收站-400</p> <p>(二)持續推動大型資源自動回收機(杰修)</p> <p>(三)辦理資源回收物巡迴兌換活動-9</p> <p>(四)清潔隊回收物兌換培養土活動-0</p> <p>三、多元化宣導</p> <p>(一)辦理資源回收宣導活動或說明會-200</p> <p>(二)運用廣播、電視節目、Line等宣傳資源回收觀念及活動訊息(建方)</p> <p>(三)建立回收地圖網，方便民眾查</p>	<p>收站-400</p> <p>(二)持續推動大型資源自動回收機(杰修)</p> <p>(三)辦理資源回收物巡迴兌換活動-9.5</p> <p>(四)清潔隊回收物兌換培養土活動-0</p> <p>三、多元化宣導</p> <p>(一)辦理資源回收宣導活動或說明會-20</p> <p>(二)運用廣播、電視節目、Line等宣傳資源回收觀念及活動訊息(建方)</p> <p>(三)建立回收地圖網，方便民眾查</p>	

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
				資源顧地球評比計畫-155處 (三)責任業者及販賣業者例行性稽查輔導-700家 (四)垃圾強制分類检查工作(50條次)	大專院校全面評比，並遴選出7所績優單位 (二)持續推動惜用資源顧地球評比計畫-155處 (三)責任業者及販賣業者例行性稽查輔導-750家 (四)垃圾強制分類检查工作(50條次)	資源顧地球評比計畫-155處 (三)責任業者及販賣業者例行性稽查輔導-800家 (四)垃圾強制分類检查工作(50條次)	詢鄰近資源回收站點-180 (四)與移民署合作針對新移民進行資源回收宣導-5 四、稽查評比 (一)推動大專院校做環保評比計畫-90 (二)持續推動惜用資源顧地球評比計畫-400 (三)責任業者及販賣業者例行性稽查輔導-200 (四)垃圾強制分類检查工作-50	詢鄰近資源回收站點-50 (四)與移民署合作針對新移民進行資源回收宣導-5 四、稽查評比 (一)推動大專院校做環保評比計畫-40 (二)持續推動惜用資源顧地球評比計畫-400 (三)責任業者及販賣業者例行性稽查輔導-215 (四)垃圾強制分類检查工作-50	詢鄰近資源回收站點-50 (四)與移民署合作針對新移民進行資源回收宣導-5 四、稽查評比 (一)推動大專院校做環保評比計畫-0 (二)持續推動惜用資源顧地球評比計畫-400 (三)責任業者及販賣業者例行性稽查輔導-230 (四)垃圾強制分類检查工作-50
		工業區隨袋徵收：配合行政院環境保護署及本局明訂或	環保局	減碳量 153,236公噸	減碳量 160,800公噸	減碳量 168,900公噸	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		新增之各項政策、公告及交辦事項辦理規劃執行							
		廚餘、落葉堆肥	環保局	建立 10 處	建立 10 處	建立 10 處	200	200	200
		廢木屑回收再利用	環保局	破碎量 9,200 噸	-	破碎量 9,200 噸	3,000 擴充 3,000	3,000 擴充 3,000	3,000 擴充 3,000
		畜牧糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用	環保局	減碳量 158 公噸	-	減碳量 35 公噸	5850	9900	中央 尚未核定
		加強廢食用油回收管制	環保局	減碳量 9976 公噸	減碳量 10200 公噸	減碳量 10500 公噸	推廣及輔導工作，未獨立編列經費		
		營建土石方再利用	工務局	95%	95%	95%	0	0	0
		校園資源分享媒合平台(59410)	教育局	成功交換率 30%	成功交換率 30%	成功交換率 30%	50	50	50
		掩埋場種電	環保局	設置容量 6MW 太陽能設備，一年發電量 700 萬度。	設置容量 12MW 太陽能設置，一年發電量 1500 萬度	設置容量 15MW 太陽能設置，一年發電量 1900 萬度	依實際發電量收取躉購費率回饋金		
		焚化熱能發電	環保局	220000MWH	225000MWH	173000MWH(城西焚化廠擴大歲修)	依實際售電量獲得費用		
		資源永續循環利用推動計畫-焚化廠底渣再利用	環保局	8800 噸	23000 噸	45000 噸(城西焚化廠擴大歲修)	8043	21022	41130

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		提升天然災害應變廢棄物應變處理能量設施計畫-掩埋場活化	環保局	活化面積累計 1.2 公頃、活化容積累計 7 萬立方公尺	活化面積累計 2.5 公頃、活化容積累計 14 萬立方公尺	活化面積累計 5 公頃、活化容積累計 28 萬立方公尺	0	90000	0
		籌建廚餘生質能廠	環保局	以 ROT 方式建置每日處理 160 公噸廚餘生質能廠。	為配合生質能廠興建預計建置廚餘轉運系統並加強清運能力。	預計簽約後 2 年完成建廠。	0	0	122550
		焚化爐底渣再利用磚造廠	環保局	完成政策公告，並訂定焚化再生粒料最低保證量及營運規範。	預計 108 年 4 月完成簽約，每年可處理 40,000 公噸焚化再生粒料。	每年可處理 40,000 公噸焚化再生粒料。	30600	0	0
	廢污水處理再利用	賡續污水下水道系統建設	水利局	用戶接管普及率累計達 19%	用戶接管普及率累計達 20%	用戶接管普及率累計達 21.5%	1194972	1462102	1462102 (暫列)
		推動再生水解決產業用水	水利局	-	-	再生水 8000CMD	併於污水下水道建設經費		
	區域盤查接軌全球	廢棄物部門溫室氣體排放量推估	環保局	1 場次	1 場次	1 場次	100	100	100
		臺南市溫室氣體盤查作業	環保局	完成 105 年溫室氣體盤查	完成 106 年溫室氣體盤查	完成 107 年溫室氣體盤查	200	200	200
		推動參與國際溫室氣體相關公約之國際宣傳	環保局	1 場次	1 場次	1 場次	200	200	200
		推動 ISO 37120 城市永續發展指標	環保局	完成白金級認證	完成白金級認證	完成白金級認證	250	250	250

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
教育推廣低碳行動		辦理氣候變遷調適、節能減碳宣導活動	環保局	辦理1場次低碳大型宣導活動	依環保署核定計畫規定	依環保署核定計畫規定	100000	依環保署核定計畫規定	依環保署核定計畫規定
		推動區里參加低碳永續家園認證評等	環保局	1.新增1個行政區銅級 2.新增2個行政里銅級 3.新增2個行政里銀級 4.完成10個行政里展延	依環保署核定計畫規定	依環保署核定計畫規定	1458000	依環保署核定計畫規定	依環保署核定計畫規定
		社區、團體、機關及學校辦理環境教育推動計畫	環保局	補助9案	補助10案	補助10案	900	1050	1050
		社區環境志義工培訓	環保局	至少培訓500名環保義工取得志工資格	至少培訓500名環保義工取得志工資格	至少培訓500名環保義工取得志工資格	950	950	950
		社區環境改造	環保局	輔導7個社區參與提案	輔導7個社區參與提案	輔導7個社區參與提案	130	130	130
		推動綠色採購： 1.推動政府機關實施綠色採購 2.輔導本市業者加入綠色商店 3.對民間企業、團體以及民眾辦理綠	環保局	1.政府機關指定項目綠色採購比率100% 2.新增5家綠色商店 3.辦理宣導場次60場	1.政府機關指定項目綠色採購比率100% 2.新增5家綠色商店 3.辦理宣導場次60場	1.政府機關指定項目綠色採購比率100% 2.新增5家綠色商店 3.辦理宣導場次60場	150	150	150

部門	推動策略	推動作法	執行單位	分年目標			分年經費(單位：千元)		
				107年	108年	109年	107年	108年	109年
		色採購宣導							
		低碳校園標章認證	教育局	取得一項低碳校園認證標章 270 校次	取得一項低碳校園認證標章 290 校次	取得一項低碳校園認證標章 310 校次	472	472	472
亮麗晴空優質家園		友善城鄉環境維護清理推動計畫	環保局	介紹瞭解病媒蚊習性及孳生源巡查實務指導，預計辦理 2 場次，藉此提升本局及各區公所稽查人員之登革熱病媒蚊孳生源清除及稽查能力。	介紹瞭解病媒蚊習性及孳生源巡查實務指導，預計辦理 2 場次，藉此提升本局及各區公所稽查人員之登革熱病媒蚊孳生源清除及稽查能力。	介紹瞭解病媒蚊習性及孳生源巡查實務指導，預計辦理 2 場次，藉此提升本局及各區公所稽查人員之登革熱病媒蚊孳生源清除及稽查能力。	90	90	90
		民俗活動空氣減量管制	環保局	源頭減量以功代金響應金額達 200 萬元	源頭減量以功代金響應金額達 201 萬元	源頭減量以功代金響應金額達 202 萬元	2605.487	-	-
		反怠速宣導	環保局	宣導 200 輛次	宣導 200 輛次	宣導 200 輛次	4.5	4.5	4.5
		改善公廁暨提升優質公廁推動計畫	環保局	修繕改建 56 座公廁	修繕改建 76 座公廁	修繕改建 78 座公廁	24770	34381	34381