

伍 推動策略

本執行方案延續及精進過去推動策略，從能源、製造、住商、運輸、農業及環境等 6 部門提出計 6 大推動策略、46 項推動措施，各項推動策略及具體作為如表 10、表 11 說明：

表 10 雲林縣溫室氣體減量策略總表

部門別	減量策略
能源	結合產業園區、公有房舍、校園光電運動場及農業綠能設施，持續推動再生能源建置與管理，提升地方綠電供給、校園能源教育及土地複合利用效益，逐步建構分散式綠能發展模式。
製造	透過高碳排產業製程改善、區域能源整合及替代燃料應用，推動產業低碳轉型；並持續追蹤燃煤轉燃氣進程，逐步降低製造部門能源使用與碳排放。
運輸	推動建築節能、智慧用電與綠建築管理制度，結合節能診斷、綠色採購及低碳消費推廣，提升住商部門能源使用效率，逐步建構低碳宜居生活環境。
住商	藉由推動公共運輸電動化、共享運具建置及老舊車輛淘汰，逐步降低運輸部門化石燃料使用；並結合低碳觀光與反怠速宣導，提升綠色運輸使用比例與減碳效益。
農業	推動植樹造林、森林碳匯與循環農業措施，結合智慧農業、農業廢棄物再利用及畜牧資源化管理，提升農業部門碳吸存效益與資源循環利用效率，促進農業永續發展。
環境	推動廢棄物資源化、循環經濟及污染防治工作，強化廚餘回收、SRF 能源化與再生粒料循環利用；並透過環境教育與綠色消費推廣，提升全民低碳生活與資源永續意識。

一、 能源部門

- (一) 擴大再生能源發電設備設置與查核管理，結合產業園區、公有房舍及多元場域空間，穩健提升地方綠電供給量能與能源自主能力。

- (二) 結合校園空間推動光電運動場設置，兼顧再生能源應用、校園遮蔭防護及綠能教育功能，打造低碳示範校園環境。
- (三) 推動太陽能光電農業綠能設施容許申請，兼顧農業經營、土地複合利用及綠能發展需求，逐步建立農業與能源共融發展模式。

二、 製造部門

- (一) 推動燃煤機組轉型燃氣複循環機組，逐步降低燃煤使用及高碳能源依賴，提升能源使用效率與空氣污染減量效益。
- (二) 藉由設備元件減量、製程改善及儲槽廢氣回收等措施，提升產業能源使用效率與製程減碳效益。
- (三) 輔導業者配合法規逐步提升 SRF 混燒比例，強化替代燃料應用與循環資源利用效益。
- (四) 推動製造業低碳與智慧化轉型，透過技術輔導與診斷服務、淨零與節能教育訓練及中小型企業升級改善，並結合產業園區整體低碳治理與交流機制，以提升產業減碳效益與能源使用效率。

三、 住商部門

- (一) 結合節能宣導、節能診斷及智慧用電示範推廣，提升住商部門能源使用效率與節能管理能力。
- (二) 推動老舊危險建築物重建與改善，兼顧建築安全、居住品質及建築節能效益。
- (三) 落實綠建築設計抽查及綠建築推動機制，提升建築能效管理與低碳建築發展量能。
- (四) 強化政府機關綠色採購制度，優先採購環保、節能、省水

及低碳產品，提升綠色消費效益。

- (五) 辦理服務業環保標章及產品碳足跡說明會，提升產業低碳轉型認知與綠色消費參與。

四、 運輸部門

- (一) 推動市區客運電動化，逐步提升電動公車使用比例，降低公共運輸碳排放與空氣污染。
- (二) 擴增共享自行車站點與使用量能，完善綠色運輸服務網絡，提升低碳運輸使用比例。
- (三) 結合台灣好行及觀光運輸服務，推動低碳旅遊與綠色運輸模式。
- (四) 提升電動機車新增及汰舊換新量能，加速機車運具低碳轉型。
- (五) 持續淘汰老舊柴油車及高污染機車，降低移動污染源排放及運輸部門碳排放。
- (六) 推動產業園區電動堆高機使用，降低產業運輸能源消耗與柴油使用。
- (七) 辦理反怠速宣導及共享機車推廣，深化低碳交通行動與全民減碳意識。

五、 農業部門

- (一) 推動植樹造林及環境綠美化，提升森林碳匯效益與環境調適能力。
- (二) 持續辦理平地造林、耕作困難地造林及獎勵造林計畫，強化自然碳吸存量能。
- (三) 推動綠色造林及林木撫育管理，提升造林存活率與森林經

營效益。

- (四) 補助畜牧污染防治設備及廢水再利用設施，推動畜牧廢水循環利用與永續經營。
- (五) 推動畜牧肥水循環利用農地澆灌，提升農業資源循環與肥分再利用效益。
- (六) 推廣農業廢棄物循環利用，減少露天燃燒造成之空氣污染與碳排放。
- (七) 推動智慧農業技術導入與設備升級，協助農民建置智慧化生產環境，提升資源使用效率、降低能源與投入資材耗用，促進農業永續發展。
- (八) 推動智慧農業設備補助及示範場域建置，提升農業節能管理及智慧化生產效益。
- (九) 辦理生態教育及植樹活動，深化生態保育觀念與環境教育推廣。
- (十) 推動自願性休漁措施，降低漁業能源消耗並維護漁業資源永續利用。
- (十一) 提升畜牧糞尿資源化利用比例，落實農業循環經濟與污染減量。
- (十二) 推動裸露地改善及空氣品質淨化區設置，降低揚塵污染與環境衝擊。
- (十三) 推動景觀綠化與都市綠網建構，透過景觀工程植樹增加綠覆面積，提升碳吸存能力、改善都市環境品質及強化氣候調適韌性。

六、 環境部門

- (一) 強化水污染防治及工業區放流水管理，提升河川水質與水環境品質。
- (二) 推動加嚴放流水標準及重金屬污染管制，降低水體污染風險。
- (三) 建構零廢棄資源化系統，推動生活垃圾轉製 SRF 固態再生燃料，提升廢棄物能源化效益。
- (四) 推動焚化再生粒料循環利用，降低天然砂石使用量及資源開採需求。
- (五) 加強事業廢棄物管制及資源循環宣導，提升廢棄物減量與循環利用效益。
- (六) 推動廚餘回收再利用，降低廢棄物處理碳排放並提升有機資源循環利用。
- (七) 辦理能源教育推廣，提升學生對氣候變遷及綠能發展之認知與行動能力。
- (八) 推動環保政策宣導、環境教育及綠色消費，深化全民低碳生活與永續行動。
- (九) 透過推動低碳永續家園執行計畫，以村（里）為核心，從生態綠化、綠能節電、綠色運輸、資源循環、低碳生活及永續經營等面向，推動各項低碳措施，逐步營造低碳永續家園。
- (十) 透過公共污水下水道建設及用戶接管工程，擴大污水收集與處理量，提升能源使用效率，降低污水處理過程之溫室氣體排放。
- (十一) 加強資源回收宣導、示範推廣及環境教育活動，提升民眾資源循環利用觀念與參與度，減少廢棄物產生並促進資源有效回收再利用。

(十二) 推動再生資源循環利用，將廢玻璃再製為玻璃砂並應用於公共工程及資源回收設施，以取代天然砂石使用，減少天然資源開採及相關碳排放。

表 11 雲林縣第三期溫室氣體減量執行方案推動策略總表

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
1-1	能源	發展再生能源，提升綠電供給	再生能源發電設備認定與查核計畫	建設處	年新增10MW再生能源設置容量	年新增10MW再生能源設置容量	年新增10MW再生能源設置容量	年新增10MW再生能源設置容量	年新增10MW再生能源設置容量	115-119年	590	590	590	590	590	經濟部能源局
1-2			太陽光電運動場	教育處	至少40間學校完工，提升校園再生能源使用比例，結合綠能教育與校園遮蔭功能。	至少40間學校完工，持續推動校園綠能建設與能源教育。	至少40間學校完工，提升校園自主能源應用能力。	至少40間學校完工，強化校園低碳環境與淨零教育。	至少40間學校完工，擴大再生能源示範效益。	115-119年	依廠商計畫書經費編列為主					廠商
1-3			太陽能光電農業綠能設施容許申請	農業處	辦理農業綠能設施容許申請，預計每年設置約42kw的裝置設備	辦理農業綠能設施容許申請，預計每年設置約42kw的裝置設備	辦理農業綠能設施容許申請，預計每年設置約42kw的裝置設備	辦理農業綠能設施容許申請，預計每年設置約42kw的裝置設備	辦理農業綠能設施容許申請，預計每年設置約42kw的裝置設備	辦理農業綠能設施容許申請，預計每年設置約42kw的裝置設備	115-119年	219.6	220	220	220	220
2-1	製造	轉型，優化產	麥寮電廠燃煤機組轉型燃氣複循環機組，3部600MW燃煤機組，改為2部1,200MW燃氣複循環機組	環保局	至114年已拆除3座燃煤鍋爐，全面除役。持續追蹤進度，預計119年啟用燃氣複循環機組。	至114年已拆除3座燃煤鍋爐，全面除役。持續追蹤進度，預計119年啟用燃氣複循環機組。	至114年已拆除3座燃煤鍋爐，全面除役。持續追蹤進度，預計119年啟用燃氣複循環機組。	至114年已拆除3座燃煤鍋爐，全面除役。持續追蹤進度，預計119年啟用燃氣複循環機組。	持續追蹤進度，預計119年啟用燃氣複循環機組，並確認減量成效。	115-119年	-					未編列經費
2-2			區域能源整合	環保局	推動及輔導業者製程改善，如：設備元件減量及儲槽廢氣回收等。	推動及輔導業者製程改善，如：設備元件減量及儲槽廢氣回收等。	推動及輔導業者製程改善，如：設備元件減量及儲槽廢氣回收等。	推動及輔導業者製程改善，如：設備元件減量及儲槽廢氣回收等。	推動及輔導業者製程改善，如：設備元件減量及儲槽廢氣回收等。	推動及輔導業者製程改善，如：設備元件減量及儲槽廢氣回收等，盤點第三期減量成果。	115-119年	未獨立編列經費				

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
2-3		業製程	逐步提升SRF混燒比例	環保局	輔導業者配合法規修正,逐步提升SRF混燒比例。	輔導業者配合法規修正,逐步提升SRF混燒比例。	輔導業者配合法規修正,逐步提升SRF混燒比例。	輔導業者配合法規修正,逐步提升SRF混燒比例。	輔導業者配合法規修正,逐步提升SRF混燒比例。預計提升1~5%	115-119年	未獨立編列經費					空氣污染防制基金
2-4			雲林縣產業智慧淨零服務與輔導計畫	計畫處	1.輔導15家企業推動低碳與智慧化轉型 2.辦理製造部門淨零與節能教育訓練3場次 3.輔導約6家中小型製造業辦理低碳與智慧化升級 4.辦理產業園區低碳整合教育訓練3場次	1.輔導15家企業推動低碳與智慧化轉型 2.辦理製造部門淨零與節能教育訓練3場次 3.輔導約6家中小型製造業辦理低碳與智慧化升級 4.辦理產業園區低碳整合教育訓練3場次	1.輔導15家企業推動低碳與智慧化轉型 2.辦理製造部門淨零與節能教育訓練3場次 3.輔導約6家中小型製造業辦理低碳與智慧化升級 4.辦理產業園區低碳整合教育訓練3場次	1.輔導15家企業推動低碳與智慧化轉型 2.辦理製造部門淨零與節能教育訓練3場次 3.輔導約6家中小型製造業辦理低碳與智慧化升級 4.辦理產業園區低碳整合教育訓練3場次	1.輔導15家企業推動低碳與智慧化轉型 2.辦理製造部門淨零與節能教育訓練3場次 3.輔導約6家中小型製造業辦理低碳與智慧化升級 4.辦理產業園區低碳整合教育訓練3場次	1.輔導15家企業推動低碳與智慧化轉型 2.辦理製造部門淨零與節能教育訓練3場次 3.輔導約6家中小型製造業辦理低碳與智慧化升級 4.辦理產業園區低碳整合教育訓練3場次	115-119年	250	250	250	250	250
3-1	住商	打造低碳建築	節能環境營造與社會溝通：縣市節電夥伴計畫	建設處	1.辦理10場次節能宣導活 2.完成節能診斷輔導改善4家次。 3.完成10家次智慧用電推廣示範。	1.辦理10場次節能宣導活 2.完成節能診斷輔導改善4家次。 3.完成10家次智慧用電推廣示範。	1.辦理10場次節能宣導活 2.完成節能診斷輔導改善4家次。 3.完成10家次智慧用電推廣示範。	1.辦理10場次節能宣導活動 2.完成節能診斷輔導改善4家次。 3.完成10家次智慧用電推廣示範。	1.辦理10場次節能宣導活動 2.完成節能診斷輔導改善4家次。 3.完成10家次智慧用電推廣示範。	115-119年	700	1,000	700	700	700	能源基金
3-2			推	老舊危險建築物重建作業	建設處	初步評估案件20件、詳細評估案件1	初步評估案件20件、詳細評估案件1	初步評估案件20件、詳細評估案件1	初步評估案件20件、詳細評估案件1	初步評估案件20件、詳細評估案件1	初步評估案件20件、詳細評估案件1	115-119	935,000	935,000	935,000	935,000

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
		廣			件。	件。	件。	件。	件。	年						統籌分配稅款
3-3		生	1.依「建造執照及雜項執照簽證項目抽查作業要點」徹底落實建築物綠建築設計抽查作業。 2.依「加強綠建築推動計畫經費補助及管考執行要點」提具加強綠建築推動之執行計畫書申請獎助。	建設處	1.每月定期抽查建造執照有關綠建築設計是否達規定標準,每月約10-15件。 2.116年度俟國土署編列「加強綠建築推動計畫經費」提具加強綠建築推動計畫書申請獎助。	1.每月定期抽查建造執照有關綠建築設計是否達規定標準,每月約10-15件。 2.117年度俟國土署編列「加強綠建築推動計畫經費」提具加強綠建築推動計畫書申請獎助。	1.每月定期抽查建造執照有關綠建築設計是否達規定標準,每月約10-15件。 2.118年度俟國土署編列「加強綠建築推動計畫經費」提具加強綠建築推動計畫書申請獎助。	1.每月定期抽查建造執照有關綠建築設計是否達規定標準,每月約10-15件。 2.119年度俟國土署編列「加強綠建築推動計畫經費」提具加強綠建築推動計畫書申請獎助。	115-119年	-	115	115	115	115	俟國土署編列加強綠建築推動計畫經費	
3-4			推動政府機關實施綠色採購： 鼓勵機關採購時，優先採購環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及減碳標籤等產品。	環保局	政府機關指定項目綠色採購比率達成度達92%。	政府機關指定項目綠色採購比率達成度達92%。	政府機關指定項目綠色採購比率達成度達93%	政府機關指定項目綠色採購比率達成度達93%	政府機關指定項目綠色採購比率達成度達93%	115-119年	5	5	5	5	5	環境教育基金
3-5			辦理服務業環保標章或產品碳足跡說明會	環保局	辦理相關說明會，共計參與廠商至少20家。	辦理相關說明會，共計參與廠商至少20家。	辦理相關說明會，共計參與廠商至少20家。	辦理相關說明會，共計參與廠商至少20家。	辦理相關說明會，共計參與廠商至少20家。	115-119年	5	5	5	5	5	環境教育基金
4-1	運	推	推動電動公車：	交通工	-	1.預計汰換1輛電動	1.預計汰換1輛電動	1.預計汰換1輛電動	1.預計汰換1輛電動	116-	-	100	100	100	100	公務

編號	部門	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)					經費來源	
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119		
	輸 低 交 通 破 排	廣 綠 色 運 輸 ， 降 碳	持續鼓勵本縣市區客運業者將公車汰換為電動大客車。	務局		公車	公車	公車	公車	公車	119年						預算(電動大客車購置補助)
4-2			推動共享運具：增加本縣共享自行車營運站點，並提使用次數以提升減碳量	交通工務局	預計增加30站，總借用次數達850,000次	預計增加30站，總借用次數達900,000次	預計增加30站，總借用次數達950,000次	預計增加30站，總借用次數達1,000,000次	預計增加30站，總借用次數達1,050,000次	115-119年	2000	2000	2000	2000	2000		公務預算
4-3			辦理台灣好行雲林四線行銷	文化觀光處	搭乘人數至少35,000人次、食宿遊購商家至少45家。	搭乘人數至少35,000人次、食宿遊購商家至少45家。	搭乘人數至少35,000人次、食宿遊購商家至少45家。	搭乘人數至少35,000人次、食宿遊購商家至少45家。	搭乘人數至少35,000人次、食宿遊購商家至少45家。	搭乘人數至少35,000人次、食宿遊購商家至少45家。	115-119年	394.5	394.5	經費尚未確認			中央4+5預算、縣府公務預算
4-4			提升本縣電動機車新增數	環保局	新掛牌電動機車300輛中60輛為汰舊換新。	新掛牌電動機車150輛中30輛為汰舊換新。	新掛牌電動機車120輛中24輛為汰舊換新。	新掛牌電動機車100輛中20輛為汰舊換新。	新掛牌電動機車100輛中20輛為汰舊換新。	115-119年	18	18	18	15	15		空氣污染防制基金
4-5			推動1~4期柴油車報廢	環保局	淘汰目標數：800輛。	淘汰目標數：800輛。	淘汰目標數：800輛。	淘汰目標數：800輛。	淘汰目標數：800輛。	115-119年	未編列經費					無	

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
										年						
4-6			推動雲林產業園區業者全面使用電動堆高機	環保局	電動堆高機目標數(累計)80輛。	電動堆高機目標數(累計)90輛。	電動堆高機目標數(累計)100輛。	電動堆高機目標數(累計)110輛。	電動堆高機目標數(累計)120輛。	115-119年	未編列經費					無
4-7			燃油車輛反怠速	環保局	校園宣導反怠速1,500人次	校園宣導反怠速1,500人次	校園宣導反怠速1,500人次	校園宣導反怠速1,500人次	校園宣導反怠速1,500人次	115-119年	3	3	3	3	3	空氣污染 防制 基金
4-8			推動1~4期老舊機車淘汰	環保局	年淘汰目標數：7,800輛	年淘汰目標數：6,600輛	年淘汰目標數：5,600輛	年淘汰目標數：4,700輛	年淘汰目標數：4,000輛	115-119年	80	80	80	70	70	空氣污染 防制 基金
4-9			推動共享機車	環保局	提供140輛共享電動機車，預計里程142,857公里	提供140輛共享電動機車，預計里程150,000公里	提供140輛共享電動機車，預計里程157,500公里	提供140輛共享電動機車，預計里程165,375公里	提供140輛共享電動機車，預計里程173,643公里	115-119年	500	500	500	500	500	空氣污染 防制 基金
5-1		發展永續	植樹造林增加森林碳匯：培育苗木推廣環境綠美化	農業處	20,000株苗木	20,000株苗木	20,000株苗木	20,000株苗木	20,000株苗木	115-119年	84	84	84	84	84	本府 預算
5-2	農業	續業， 提	獎勵造林 1.平地造林計畫 2.耕作困難地造林計畫 3.契作短期經濟林	農業處	1.面積1055.6286公頃碳吸存量8994.956CO ₂ e(公噸) 2.面積3.469公頃碳	1.面積1048.1186公頃碳吸存量8930.970CO ₂ e(公噸) 2.面積3.469公頃碳	1.面積1041.7586公頃碳吸存量8876.783CO ₂ e(公噸) 2.面積3.469公頃碳	1.面積1032.6886公頃碳吸存量8799.507CO ₂ e(公噸) 2.面積3.469公頃碳	1.面積1013.9386公頃碳吸存量8639.757CO ₂ e(公噸) 2.面積3.469公頃碳	115-119年	1.11,6 12 2.31 3.48	1.11,5 29 2.31 3.48	1.11,4 59 2.31 3.48	1.11,3 60 2.31 3.48	1.11,1 53 2.31 3.48	中央 補助

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
		升自然碳匯	4.獎勵輔導造林計畫 *平地造林逐年期滿面積逐年減少 *植樹造林效益為碳吸存量、非減碳量		吸存量29.556CO ₂ e (公噸) 3.面積4.0343公頃碳吸存量34.372CO ₂ e (公噸) 4.面積3.781公頃碳吸存量32.214CO ₂ e (公噸)	吸存量29.556CO ₂ e (公噸) 3.面積4.0343公頃碳吸存量34.372CO ₂ e (公噸) 4.面積3.781公頃碳吸存量32.214CO ₂ e (公噸)	吸存量29.556CO ₂ e (公噸) 3.面積4.0343公頃碳吸存量34.372CO ₂ e (公噸) 4.面積3.781公頃碳吸存量32.214CO ₂ e (公噸)	吸存量29.556CO ₂ e (公噸) 3.面積4.0343公頃碳吸存量34.372CO ₂ e (公噸) 4.面積3.781公頃碳吸存量32.214CO ₂ e (公噸)	吸存量29.556CO ₂ e (公噸) 3.面積4.0343公頃碳吸存量34.372CO ₂ e (公噸) 4.面積3.781公頃碳吸存量32.214CO ₂ e (公噸)							
5-3			綠色造林計畫：輔導及撫育造林地林木生長 平地造林二十年期滿後續輔導計畫	農業處	面積1公頃碳吸存量8.52CO ₂ e (公噸)	面積2公頃碳吸存量17.04CO ₂ e (公噸)	面積3公頃碳吸存量25.56CO ₂ e (公噸)	面積4公頃碳吸存量34.08CO ₂ e (公噸)	面積5公頃碳吸存量42.6CO ₂ e (公噸)	115-119年	10	20	30	40	50	中央補助
5-4			推動畜牧廢水永續經營：補助畜牧場污染防治設備及廢水再利用設施	農業處	70場	70場	70場	70場	70場	115-119年	210	210	210	210	210	中央補助
5-5			推動循環再利用：推動畜牧肥水循環利用農地澆灌	農業處	1.15場	15場	15場	15場	15場	115-119年	90	90	90	90	90	中央補助
5-6			推廣農業廢棄物循環利用	農業處	碎木機清理果園及竹園，減少燃燒植體排放廢氣預估清理量6000公噸	碎木機清理果園及竹園，減少燃燒植體排放廢氣，預估清理量6000公噸	碎木機清理果園及竹園，減少燃燒植體排放廢氣，預估清理量6000公噸	碎木機清理果園及竹園，減少燃燒植體排放廢氣，預估清理量6000公噸	碎木機清理果園及竹園，減少燃燒植體排放廢氣，預估清理量6000公噸	115-119年	0					無
5-7			雲林縣智慧農業創新	農業處	1.推動智慧農業設	1.推動智慧農業設	1.推動智慧農業設	1.推動智慧農業設	1.推動智慧農業設	115-	1500	1500	1500	1500	1500	本府

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
			補助計畫		備補助案件(補助上限30萬元)30件 2.推動智慧農業示範計畫補助案件(補助上限100萬元)6件 3.預估推動智慧農業場域面積100公頃	備補助案件(補助上限30萬元)30件 2.推動智慧農業示範計畫補助案件(補助上限100萬元)6件 3.預估推動智慧農業場域面積100公頃	備補助案件(補助上限30萬元)30件 2.推動智慧農業示範計畫補助案件(補助上限100萬元)6件 3.預估推動智慧農業場域面積100公頃	備補助案件(補助上限30萬元)30件 2.推動智慧農業示範計畫補助案件(補助上限100萬元)6件 3.預估推動智慧農業場域面積100公頃	備補助案件(補助上限30萬元)30件 2.推動智慧農業示範計畫補助案件(補助上限100萬元)6件 3.預估推動智慧農業場域面積100公頃	119年						預算
5-8			推動智慧農業建置示範	農業處	推動智慧農業示範場域6場以上	推動智慧農業示範場域6場以上	推動智慧農業示範場域6場以上	推動智慧農業示範場域6場以上	推動智慧農業示範場域6場以上	115-119年	60	60	60	60	60	本府預算
5-9			生態多樣性永續生態環境：辦理生態多樣性生態教育及植樹活動	農業處	辦理本縣植樹節活動一場	辦理本縣植樹節活動一場	辦理本縣植樹節活動一場	辦理本縣植樹節活動一場	辦理本縣植樹節活動一場	115-119年	20	20	20	20	20	本府預算
5-10			確保漁業資源永續利用：自願性休漁獎勵補助	農業處	每年漁船在國內港口休漁120日以上，達600艘	每年漁船在國內港口休漁120日以上，達600艘	每年漁船在國內港口休漁120日以上，達600艘	每年漁船在國內港口休漁120日以上，達600艘	每年漁船在國內港口休漁120日以上，達600艘	115-119年	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	中央補助
5-11			畜牧糞尿資源化	環保局	全縣畜牧糞尿資源化利用比例達本縣畜牧列管業者25%以上	全縣畜牧糞尿資源化利用比例達本縣畜牧列管業者26%以上	全縣畜牧糞尿資源化利用比例達本縣畜牧列管業者27%以上	全縣畜牧糞尿資源化利用比例達本縣畜牧列管業者28%以上	全縣畜牧糞尿資源化利用比例達本縣畜牧列管業者29%以上	115-119年	893	893	893	893	893	環境部補助、縣預算

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
5-12			裸露地綠化： 1. 針對目前列管裸露地，通知所有權人，進行裸露地改善。 2. 推廣設置空氣品質淨化區。	環保局	改善裸露地5公頃	改善裸露地5公頃	改善裸露地5公頃	改善裸露地5公頃	改善裸露地5公頃	113-116 依據雲林縣空氣污染防制書 117-119 視推動情形滾動檢討	未獨立編列經費					空氣污染防制基金
5-13			雲林景觀加值綠網	城鄉發展處	推動景觀工程植樹，植樹50株	推動景觀工程植樹，植樹50株	推動景觀工程植樹，植樹50株	推動景觀工程植樹，植樹50株	推動景觀工程植樹，植樹50株	115-119年	50	50	50	50	50	中央補助經費 / 公務預算
6-1	環境	強化資	1. 強化水污染防治，提升河川水質 2. 六輕工業區水污染	環保局	1. 辦理事業放流水水質採樣工作200家次。	1. 辦理事業放流水水質採樣工作200家次。	1. 辦理事業放流水水質採樣工作200家次。	1. 辦理事業放流水水質採樣工作200家次。	1. 辦理事業放流水水質採樣工作200家次。	115-119年	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	水污染防治基

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
		源循環	管制		2.辦理六輕工業放水採樣工作每半1次。	2.辦理六輕工業放水採樣工作每半1次。	2.辦理六輕工業放水採樣工作每半1次。	2.辦理六輕工業放水採樣工作每半1次。	2.辦理六輕工業放水採樣工作每半1次。							金
6-2		及污染防制	新虎尾溪上游加嚴放流水標準	環保局	推動1區域放流水重金屬加嚴管制。	-	-	-	-	115年	46.5	-	-	-	-	環境部補助、縣預算
6-3		，深化環境教育	轉廢為能循環經濟：零廢棄資源化系統(ZWS)	環保局	將26,000噸生活垃圾經破袋、分選、篩分、生物乾化等處理程序，分離生質物與不可燃物質後，有效轉製成18,200公噸「固態再生燃料(SRF)」。	將26,000噸生活垃圾經破袋、分選、篩分、生物乾化等處理程序，分離生質物與不可燃物質後，有效轉製成18,200公噸「固態再生燃料(SRF)」。	將26,000噸生活垃圾經破袋、分選、篩分、生物乾化等處理程序，分離生質物與不可燃物質後，有效轉製成18,200公噸「固態再生燃料(SRF)」。	將26,000噸生活垃圾經破袋、分選、篩分、生物乾化等處理程序，分離生質物與不可燃物質後，有效轉製成18,200公噸「固態再生燃料(SRF)」。	將26,000噸生活垃圾經破袋、分選、篩分、生物乾化等處理程序，分離生質物與不可燃物質後，有效轉製成18,200公噸「固態再生燃料(SRF)」。	115-119年	9,755.89	9,755.89	9,755.89	9,755.89	9,755.89	一般廢棄物清除處理基金
6-4			推動以本縣回運之焚化再生粒料為料源，應用於轄內公共工程之CLSM(控制性低強度回填材料)工程中使用，以取代天然砂石	環保局、水利處及交通工務局	使用6,000公噸之焚化再生粒料取代天然砂石，摻配應用於轄內公共工程之CLSM。	使用6,000公噸之焚化再生粒料取代天然砂石，摻配應用於轄內公共工程之CLSM。	使用6,000公噸之焚化再生粒料取代天然砂石，摻配應用於轄內公共工程之CLSM。	使用6,000公噸之焚化再生粒料取代天然砂石，摻配應用於轄內公共工程之CLSM。	使用6,000公噸之焚化再生粒料取代天然砂石，摻配應用於轄內公共工程之CLSM。	115-119年	230+5 10(載 運費 用)=7 40	330+5 10(載 運費 用)=8 40	330+5 10(載 運費 用)=8 40	330+5 10(載 運費 用)=8 40	330+5 10(載 運費 用)=8 40	一般廢棄物清除處理基金
6-5			加強事業廢棄物管制	環保局	1.辦理事業廢棄物	1.辦理事業廢棄物	1.辦理事業廢棄物	1.辦理事業廢棄物	1.辦理事業廢棄物	115-	950	950	950	950	950	一般

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
			及資源循環宣導		清理計畫書現場查核70件次 2.辦理資源循環相關講習或說明會1場次	清理計畫書現場查核70件次 2.辦理資源循環相關講習或說明會1場次	清理計畫書現場查核70件次 2.辦理資源循環相關講習或說明會1場次	清理計畫書現場查核70件次 2.辦理資源循環相關講習或說明會1場次	清理計畫書現場查核70件次 2.辦理資源循環相關講習或說明會1場次	119年						廢棄物清除處理基金
6-6			廚餘回收再利用	環保局	廚餘預估回收量14,400噸	廚餘預估回收量14,400噸	廚餘預估回收量14,400噸	廚餘預估回收量14,400噸	廚餘預估回收量14,400噸	115-119年	8,400	8,400	8,400	8,400	8,400	一般廢棄物清除處理基金
6-7			推動能源教育	教育處	以「綠能」理念製作創意教具，能思考與分析氣候變遷等重大環境問題的特性與影響，並深刻反思人類發展的意義，採取積極行動有效合宜處理各種環境問題。	以「綠能」理念製作創意教具，能思考與分析氣候變遷等重大環境問題的特性與影響，並深刻反思人類發展的意義，採取積極行動有效合宜處理各種環境問題。	以「綠能」理念製作創意教具，能思考與分析氣候變遷等重大環境問題的特性與影響，並深刻反思人類發展的意義，採取積極行動有效合宜處理各種環境問題。	以「綠能」理念製作創意教具，能思考與分析氣候變遷等重大環境問題的特性與影響，並深刻反思人類發展的意義，採取積極行動有效合宜處理各種環境問題。	以「綠能」理念製作創意教具，能思考與分析氣候變遷等重大環境問題的特性與影響，並深刻反思人類發展的意義，採取積極行動有效合宜處理各種環境問題。	115-119年	5	5	5	5	5	教育部補助
6-8			對民間企業、團體以及民眾辦理環保政策宣導、推動落實環境教育、推廣綠色消費。	環保局	辦理相關說明會及宣導活動，共計參與人次至少600人。	辦理相關說明會及宣導活動，共計參與人次至少600人。	辦理相關說明會及宣導活動，共計參與人次至少600人。	辦理相關說明會及宣導活動，共計參與人次至少600人。	辦理相關說明會及宣導活動，共計參與人次至少600人。	115-119年	20	20	20	20	20	環境教育基金

編號	部門	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)					經費來源
					115	116	117	118	119		115	116	117	118	119	
6-9			低碳永續家園計畫	計畫處	協助10處村里取得銅級認證、1處村里取得銀級認證	協助10處村里取得銅級認證、1處村里取得銀級認證	協助10處村里取得銅級認證、1處村里取得銀級認證	協助10處村里取得銅級認證、1處村里取得銀級認證	協助10處村里取得銅級認證、1處村里取得銀級認證	115-119年	110	110	110	110	110	環境部氣候變遷署
6-10			1.提升污水處理率及下水道用戶接管戶數 2.辦理公共污水廠創能及節能	水利處	持續建設北港系統、斗六系統、虎尾系統分支管網及用戶接管	持續建設北港系統、斗六系統、虎尾系統分支管網及用戶接管	持續建設北港系統、斗六系統、虎尾系統分支管網及用戶接管	持續建設北港系統、斗六系統、虎尾系統分支管網及用戶接管	持續建設北港系統、斗六系統、虎尾系統分支管網及用戶接管，至119年預期增加10000戶用戶接管率	115-119年	-	275,75	49,181	64,416	50,056	內政部國土署
6-11			加強資源回收宣導及示範推廣	環保局	辦理宣導、手作及說明會，共計參與人數至少1,000人。	辦理宣導、手作及說明會，共計參與人數至少1,000人。	辦理宣導、手作及說明會，共計參與人數至少1,000人。	辦理宣導、手作及說明會，共計參與人數至少1,000人。	辦理宣導、手作及說明會，共計參與人數至少1,000人。	115-119年	900	900	900	900	900	環境部補助、縣預算
6-12			推廣玻璃砂於工程中使用，取代天然砂石	環保局	預估使用50公噸玻璃砂於各鄉鎮市資源回收貯存場覆土使用	預估使用50公噸玻璃砂於各鄉鎮市資源回收貯存場覆土使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-