

附件一 112年度計畫清單

計畫 編號	計畫名稱	是否為 優先 計畫	起迄 (年)	112年 辦理狀 態	計畫 類型
5-1-1-1	建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動	是	112-115	執行中	延續
5-2-1-1	製造業氣候變遷調適策略研議與能力建構	是	112-115	執行中	延續
5-2-3-1	產業用水效能提升計畫	是	112-115	執行中	新興
5-3-1-1	中小企業氣候變遷調適教育宣導	否	112-115	執行中	新興

建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動

附件二 計畫概要表

一、建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動

計畫概要表											
1	計畫編號	5-1-1-1									
2	計畫名稱	建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動									
3	計畫內涵 (可複選)	☒ 問題界定或風險評估 ☒ 政策、措施或方案執行 ☒ 監督或評量 ☒ 與能力建構相關(不侷限於能力建構領域)									
4	計畫預期面臨之氣候變遷異常狀態 (可複選)	☒ 溫度異常 ☒ 乾旱 ☒ 強降雨 ☐ 海平面上升 ☐ 洋流改變 ☐ 大氣循環系統異常 ☒ 極端天氣尺度或頻率增加 ☐ 無實體風險 ☐ 不清楚 ☐ 其他：									
5	本計畫是否曾執行風險評估	☒ 有，本計畫已含風險評估 ☐ 有，本計畫辦理前曾執行風險評估計畫： ☐ 無，不曾辦理風險評估 ☐ 無，本計畫自評免進行風險評估 ☐ 不清楚									
6	前項勾選「有」辦理風險評估者，請勾選氣候情境所依據之科學報告	☐ AR4 ☒ AR5 ☒ 臺灣氣候變遷科學報告 ☐ 自辦研究 ☐ 不清楚 ☒ 其他：AR6									
7	本期(112-115年)計畫預期將解決之氣候變遷問題	建立並運行能源部門調適管理機制，精進風險評估方法與建置擴充與精進風險評估方法，協助能源業者投入氣候風險評估及調適策略，以掌握其能源設施氣候變遷衝擊影響與因應。									
8	計畫於本期(112-115年)結束後，於下期(116年後)是否有延續辦理之必要	☒ 是，計畫目標為中長期，會持續辦理 ☐ 否，計畫已完成階段目標 ☐ 無法判斷，需再進行評估									
9	參與本計畫人員性別統計(人數)	首長		副首長		高階		中階		初階	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
		1		2		1	3		2		

二、製造業氣候變遷調適策略研議與能力建構

計畫概要表											
1	計畫編號	5-2-1-1									
2	計畫名稱	製造業氣候變遷調適策略研議與能力建構									
3	計畫內涵 (可複選)	☒ 問題界定或風險評估 ☐ 政策、措施或方案執行 ☐ 監督或評量 ☒ 與能力建構相關(不侷限於能力建構領域)									
4	計畫預期面臨之氣候變遷異常狀態 (可複選)	☒ 溫度異常 ☒ 乾旱 ☒ 強降雨 ☐ 海平面上升 ☐ 洋流改變 ☐ 大氣循環系統異常 ☐ 極端天氣尺度或頻率增加 ☐ 無實體風險 ☐ 不清楚 ☐ 其他：									
5	本計畫是否曾執行風險評估	☒ 有，本計畫已含風險評估 ☐ 有，本計畫辦理前曾執行風險評估計畫： ☐ 無，不曾辦理風險評估 ☐ 無，本計畫自評免進行風險評估 ☐ 不清楚									
6	前項勾選「有」辦理風險評估者，請勾選氣候情境所依據之科學報告	☐ AR4 ☐ AR5 ☐ 臺灣氣候變遷科學報告 ☐ 自辦研究 ☐ 不清楚 ☒ 其他：AR6									
7	本期(112-115年)計畫預期將解決之氣候變遷問題	本期工作有涉及氣候變遷評估，主要在於「調適暨TCFD示範專案」，係協助特定企業進行氣候變遷風險評估，以釐清極端氣候會對其在水資源、氣候韌性、人員工作環境之影響情形。藉此提出調適行動計畫，以減輕或避免氣候變遷所可能造成的衝擊。									
8	計畫於本期(112-115年)結束後，於下期(116年後)是否有延續辦理之必要	☒ 是，計畫目標為中長期，會持續辦理 ☐ 否，計畫已完成階段目標 ☐ 無法判斷，需再進行評估									
9	參與本計畫人員性別統計(人數)	首長		副首長		高階		中階		初階	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
		1		1		3		1			

三、產業用水效能提升計畫

計畫概要表											
1	計畫編號	5-2-3-1									
2	計畫名稱	產業用水效能提升計畫									
3	計畫內涵 (可複選)	☐ 問題界定或風險評估■政策、措施或方案執行 ☐ 監督或評量 ☐ 與能力建構相關(不侷限於能力建構領域)									
4	計畫預期面臨之氣候變遷異常狀態 (可複選)	☐ 溫度異常■乾旱 ☐ 強降雨 ☐ 海平面上升 ☐ 洋流改變 ☐ 大氣循環系統異常 ☐ 極端天氣尺度或頻率增加 ☐ 無實體風險 ☐ 不清楚 ☐ 其他：									
5	本計畫是否曾執行風險評估	☐ 有，本計畫已含風險評估 ☐ 有，本計畫辦理前曾執行風險評估計畫： ☐ 無，不曾辦理風險評估 ☒ 無，本計畫自評免進行風險評估 ☐ 不清楚									
6	前項勾選「有」辦理風險評估者，請勾選氣候情境所依據之科學報告	☐ AR4 ☐ AR5 ☐ 臺灣氣候變遷科學報告 ☐ 自辦研究 ☐ 不清楚 ☐ 其他									
7	本期(112-115年)計畫預期將解決之氣候變遷問題	在氣候變遷的挑戰下，輔導廠商提升用水效率，精進水資源自主管理能力，以助於穩定國內供水，亦減緩產業面臨枯旱發生的衝擊，並提升水資源永續韌性。									
8	計畫於本期(112-115年)結束後，於下期(116年後)是否有延續辦理之必要	☒ 是，計畫目標為中長期，會持續辦理 ☐ 否，計畫已完成階段目標 ☐ 無法判斷，需再進行評估									
9	參與本計畫人員性別統計(人數)	首長		副首長		高階		中階		初階	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
		1		1		3		1			

四、中小企業因應氣候變遷持續營運宣導

計畫概要表											
1	計畫編號	5-3-1-1									
2	計畫名稱	中小企業氣候變遷調適教育宣導									
3	計畫內涵 (可複選)	☐ 問題界定或風險評估 ☐ 政策、措施或方案執行 ☐ 監督或評量 ☒ 與能力建構相關(不侷限於能力建構領域)									
4	計畫預期面臨之氣候變遷異常狀態 (可複選)	☐ 溫度異常 ☐ 乾旱 ☐ 強降雨 ☐ 海平面上升 ☐ 洋流改變 ☐ 大氣循環系統異常 ☐ 極端天氣尺度或頻率增加 ☒ 無實體風險 ☐ 不清楚 ☐ 其他：									
5	本計畫是否曾執行風險評估	☐ 有，本計畫已含風險評估 ☐ 有，本計畫辦理前曾執行風險評估計畫：(請填入計畫參照之風險評估計畫或研究名稱) ☒ 無，不曾辦理風險評估 ☐ 無，本計畫自評免進行風險評估 ☐ 不清楚									
6	前項勾選「有」辦理風險評估者，請勾選氣候情境所依據之科學報告	☐ AR4 ☐ AR5 ☐ 臺灣氣候變遷科學報告 ☐ 自辦研究 ☐ 不清楚 ☐ 其他									
7	本期(112-115年)計畫預期將解決之氣候變遷問題	透過宣導及辦理氣候變遷調適培訓等活動，加強輔導及推廣，協助中小企業提升氣候風險意識及機會辨識能力，以因應未來可能面臨的氣候風險，並推動其他中小企業加入氣候變遷調適的行列。									
8	計畫於本期(112-115年)結束後，於下期(116年後)是否有延續辦理之必要	☒ 是，計畫目標為中長期，會持續辦理 ☐ 否，計畫已完成階段目標 ☐ 無法判斷，需再進行評估									
9	參與本計畫人員性別統計(人數)	首長		副首長		高階		中階		初階	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
		1		1		2	2		1		