

財團法人環境永續發展基金會

114 年度工作報告書

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
「發展東協國家土壤及地下水環境保護合作交流」計畫 (二)	112.08 至 114.08	1. 依前期計畫成立之東協夥伴策略小組，召開 1 場次東協夥伴策略會議及辦理 1 場次東協國家研商會議。 2. 辦理 3 場次在臺外籍學生（以東協國家學生為優先，但不限東協國家）土壤及地下水交流會議及現地參訪技術交流。 3. 辦理 1 場次土壤及地下水技術交流競賽及頒獎典禮。 4. 辦理 2 場次土壤及地下水相關議題之國際論壇、研討會或座談會，總參與人次至少應達 130 人，其中外籍學生須超過一半以上。	1. 本計畫於 113 年 9 月 19 日，併同辦理 1 場次「東協夥伴策略會議」、1 場次「東協國家研商會議」，透過提出東協國家土壤及地下水之問題與需求，分享臺灣政策與技術亮點，並拓展臺灣產業界在東協國家當地有著力的地方，促使未來合作方向及形成夥伴網絡關係，達到東協夥伴環境外交深化合作之目標。 2. 本計畫分別於 113 年 5 月 13-14 日、7 月 15-16 日、8 月 13-14 日，舉辦「臺灣與外籍學生土水技術與策略研習營」，邀請大專校院之外籍與我國研究生（包含碩士班及博士班）參與，共辦理三場次分別

			為北區、中區及南區，培訓 22 所學校共計 83 名學員，主要成員來自 10 個國家。 3. 辦理「土壤及地下水研究競賽」，主要邀請大專校院之外籍與我國研究生(包含碩士班及博士班)報名參加，共有 29 組共計 79 名學生報名參與，來自巴基斯坦、臺灣、斯里蘭卡、馬來西亞、印尼、越南、模里西斯、印度共有 8 個國家。 4. 本計畫於 114 年 3 月 26 日辦理「東協區域土壤及地下水挑戰與永續治理策略國際論壇」、「土壤及地下水調查整治研究競賽圓桌論壇」，本次論壇匯聚來自泰國自然資源與環境部及越南農業與環境部官方代表，泰國、印尼、越南學者，及國內地方環保機關、土壤及地下水產學代表與在臺就學之外籍與臺灣籍
--	--	--	--

			研究生，共計 192 人參與，共同探討我國與東協區域國家土壤及地下水環境治理挑戰與合作策略，並進行「土壤及地下水調查整治研究競賽」頒獎，表彰 5 組隊伍優秀研究成果
114 年度環保法規技師簽證查核案件品質提升計畫	114.03 至 114.11	(1)召開移送工程會懲戒前諮詢會議 (2)辦理提升技師簽證品質相關會議(活動)3 場次，辦理專業技師簽證環保許可文件共識營 3 場次 (3)辦理書面與現場查核 (4)召開第一階段審查會議、第二階段審查會議、諮詢會議等相關會議 (5)租賃參數水質分析儀、手持式風速計、測距儀等相關現場查核設備 (6)拍攝提升技師簽證品質相關之影片，並經後製處理之數位教材。 (7)履約期間須確保環境工程技師簽證服務資訊網及其相關系統正常運作，並新增「專業技師簽證資料邏輯模	(1)協助環管署針對預計移送懲戒案件，再次審視其缺失是否構成『重大違規』，並審慎評估移送之必要性與適法性，確保行政處分符合比例原則，保障技師合法權益。 (2)辦理 3 場次提升技師簽證品質宣導會、1 場次提升技師簽證品質策略共創營及 3 場次專業技師簽證許可文件共識營營，累計參與人數達 612 人次，透過相關會議及共識營的舉辦成果使下一年度的技師簽證查核缺失積點下降 (3)完成 107 人次共 53 案的書面查核與 42 人次共 19 案的現場查核作業，透過相關查核作業以

		型」功能。 維護技師簽證品質。 (4)透過召開第一階段審查會議、第二階段審查會議、諮詢會議等相關會議，檢視並確認各項缺失意見之適法性與合理性，提供技師缺失意見陳述機會，維護技師權益及督促技師精進簽證品質。 (5)租賃相關檢測儀器進行現場查核，提供查核委員具備科學性與精確性之數據參考，確保查核結果之公正性，並作為相關缺失認定之參考依據。 (6)數位教材可讓技師與時並進了解最新的法規內容及撰寫簽證文件重點，並透過課前及課後測驗以強化學習效果。 (7)專業技師簽證資料邏輯模型抓取相關數據建立查核資料數據庫，持續精進環工技師管理系統，透過強化整體資訊呈現之直觀性與辨識度，使操作者能即時掌握關鍵資訊，提升民眾查詢便利性，並同步
--	--	--

			提升技師簽證作業之行政效率，以及強化系統資安措施，定期進行帳號盤點及清洗系統登入帳號，保護使用者個人資料，並提升整體系統之可靠性與穩定性。
114 年度溫室氣體減量策略研析及衝擊因應計畫	114.05 至 114.12	1. 邀集學者專家辦理座談會，提供溫室氣體減量政策推動之建議。 2. 蒐集國內外資料，研提溫室氣體減量政策之溝通論述說明。 3. 因應國際最新相關政策及情勢，提出我國溫室氣體減量策略修正建議及減緩衝擊之因應措施。	因應全球氣候危機升溫與淨零轉型協助主管機關盤點現行溫室氣體減量制度，研提制度修正方向與國際溝通策略，強化政策韌性與前瞻因應能力。本計畫完成三項工作： 1. 於 10 月 9 號、10 月 21 日及 11 月 7 日舉行專家諮詢座談會議，聚焦產業減碳對談與地方政府氣候治理推動之議題討論。 2. 本計畫彙整歐盟、德國、新加坡、日本、南韓等地政府與產業溝通實務案例，並完成 3 篇政策溝通論述，分別為碳費制度過度轉型碳排放交易市場機制可行性研究、政府獎勵措施如何引導產業

			投資及中央—地方資源整合強化減碳成效，供署內後續政策制定參考。 3. 持續掌握美國碳關稅動態、巴黎協定履約情勢之各國氣候政策變動參與 CBAM 等發展，蒐集新加坡、日本及南韓之因應措施，並盤點我國因對等關稅所受影響之產業，研提配套措施，供政策滾動調整參考。
114 年自願性產品碳足跡核定標示推廣策略研析計畫	114.07~至 114.12	1. 研析國內推動自願性碳足跡核定標示所遭遇關鍵議題 2. 蒐集國內外推動自願性碳足跡核定標示方式或推廣策略 3. 依據國內環境特性研擬加速推廣自願性碳足跡核定標示策略	本計畫實施績效如下： 1. 國內外政策資料蒐集與比較分析：蒐整並分析美國、法國、義大利、日本及南韓等國之自願性碳足跡標示制度案例，從制度架構、查驗機制、資料要求、標示形式與推廣策略等面向進行跨國比較研析，掌握各國在制度簡化、查驗強度設計、誘因連結與政策管理工具運用上的差異，作

			為我國後續制度精進與推動策略研擬之參考基礎。 2. 針對我國現行產品類別規則（PCR）進行全面盤點，彙整自願性碳足跡標示推動過程中所面臨之關鍵制度議題，包括產業參與誘因不足、資料蒐集與盤查門檻偏高、查驗成本與量能限制，以及制度配套尚未健全等問題，並據以提出後續制度應優先檢討與改善之重點方向，作為制度簡化與推廣策略研擬之依據。 3. 本計畫完成現行已取得碳足跡標籤產品之 PCR 項目盤點，並研析其納入綠色採購品項之可行方向，同時評估納入後對綠色採購金額與品項結構之潛在影響，提出制度銜接與推動之初步建議，作為後續政策研擬與實務推動之重要參考。
--	--	--	---

			4. 參考日本相關制度案例，建構農業產品之簡化流程構想，並透過專家諮詢會議與法律諮詢，評估其於我國現行法規架構下之可行性。 5. 以雜糧及蔬菜 PCR 為例，進行簡化流程與現行完整流程之比較與效益評估，並進一步完成生鮮水果 PCR 修訂方向之研析，召開專家諮詢會議蒐集各界意見，作為主管機關後續制度調整、PCR 修訂及簡化機制推動之參考。
114 年化學物質管理溝通計畫	114.07 至 114.11	對化學物質相關不同利害關係人包括產業界、學生與民眾，擴大辦理試填活動，並持續發展本土及普及化我國化學科普知識資料庫應用，發展網路填答遊戲，藉以推廣我國各種新興化學品知識、風險溝通及政策。	1. 檢視化學科普知識資料庫共 2,657 道題目，依試填結果與專家意見，完成 256 題的語意及難易度修正。 2. 開發資料庫網路填答遊戲，設計分級版面、答題分析、使用人數統計及排行榜等可與使用者互動之功能。 3. 擴大辦理 10 場

			次實體試填活動(天母國小、復興國小、八里國中、三重高中、中原大學、雲科大、高科大、化學署、中科管理局和南科學管理局)，共計837人參與。 4. 辦理1場次專家審核會議，邀請教育領域專家全面審核題庫，並依建議修正題庫。 5. 辦理2場次專家諮詢會議，邀請專家針對(1)資料庫網路填答遊戲功能設計成果，和(2)計畫執行成效與未來發展，提供建議。
「發展東協國家土壤及地下水環境保護合作交流」計畫(三)	114.11 至 115.12	1. 賡續東協國家夥伴平台，優先著重連結東協國家為印尼、越南、泰國及菲律賓，落實環境外交策略及具體措施。 (1) 賡續東協夥伴平台，盤點夥伴資源及推動跨域交流，擴大合作廣度。 (2) 依前期計畫成立之東協夥伴策略小組，包括產、官或學等專	1. 賡續推動「東協國家夥伴平台」運作機制，優先深化與印尼、越南、泰國及菲律賓等國之合作關係，持續拓展跨區域、跨領域交流合作網絡，促進環境外交策略之落實。 2. 蒐整貴署近年推動土壤及地下水領域之政策成果與亮點，透過多元媒介及國際活

		家代表，至少召開 2 場次東協夥伴策略會議。 (3) 辦理 1 場次東協國家交流分享會議，並將會議結論及後續建議提供本署參考。 2. 彙整本計畫土壤及地下水重要政策推動成果亮點，向東協國家廣宣施政成果，辦理外籍學生（以東協國家學生為優先）系列交流活動，廣納及深化東協國家環境合作關係。 (1) 彙整本計畫土壤及地下水重要之成果，編撰成果電子報至少 2 期，並翻譯為英文、印尼文及越南文，廣宣施政成果。 (2) 辦理 2 場次外籍學生（以東協國家學生為優先）土壤及地下水交流會議及現地參訪技術交流課程。 (3) 邀請 6 位外籍學生（以東協國家泰國、越南、印尼學生為優	動向東協國家廣宣施政成效，強化我國環境治理之國際能見度。 3. 辦理以東協國家學生為核心之系列交流課程、研究競賽及國際論壇，促進青年世代對環境議題之理解與合作，培育東協區域具跨域思維之土壤及地下水專業人才，深化我國與東協國家間的長期合作夥伴關係。
--	--	---	---

		先)來臺，安排參與課程會議，以持續深化土水人才培育。 (4) 辦理 1 場次土壤及地下水技術交流競賽及頒獎典禮。 (5) 配合環管署土水特展時間，辦理 1 場次土壤及地下水相關議題之國際論壇、研討會或座談會。 (6) 配合環管署赴國外安排參加重要土壤及地下水國際會議，參加產官學技術交流活動、國際會議、拜訪東協國家重要政府單位或重要國際組織，展現與宣傳我國土壤及地下水污染整治之執行成果。	
--	--	--	--

本報告書提經本法人 115 年 4 月 28 日第七屆第三次董監事會議決議

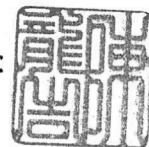
主辦會計:



執行長:



董事長:



中華民國 115 年 4 月 28 日