# 環保重要政策

**115 年 11 月**

## 1. 國環院榮獲亞洲國際培訓總會「2026 國際人力資源發展卓越獎」 35 年來首次獲得重大國際獎項的肯定

**國家環境研究院 ( 國環院 ) 以「邁向淨零：環保證照數位化的綠色 HRD 策略」專案，在多國競爭者中脫穎而出，榮獲亞洲國際培訓總會 (ARTDO International)「2026 國際人力資源發展卓越獎」，這是我國自 1991 年開辦環保人員訓練業務以來首次獲得的重大國際獎項。**

環境部部長彭啓明表示，此次獲獎不僅是國環院團隊共同努力的成果，更是屬於整個環境部的榮耀。國環院作為環境部首個推動電子證書的單位，透過創新思維重塑公共服務流程，其意義遠不止於減紙減碳，更展現了數位轉型與綠色治理的深度結合。彭部長除了肯定國環院院長張順欽上任半年即帶領團隊締造佳績，也感謝全體同仁的付出，讓臺灣的綠色治理成果邁向國際。未來更期許國環院持續發揮專業，成為引領國家永續發展的環境智庫。

亞洲國際培訓總會創立於 1974 年，成員涵蓋英國、紐西蘭、澳洲、中東及亞太地區等 30 多個國家的組織、教育培訓機構、跨國企業及人力資源專家；我國「中華民國訓練協會」亦為創始會員之一。該總會設立的「國際人力資源發展卓越獎」，旨在表彰於人力資源發展領域具傑出貢獻的機構與個人。本屆頒獎典禮於 9 月 7 日在馬來西亞沙巴舉行的「第 53 屆國際年會」中舉行，並由馬來西亞投資、貿易及工業部副部長沈志勤 (Sim, Tze Tzin) 親自頒獎，張順欽院長則於環境部本週部務會議中向環境部獻獎。此外，我國亦曾分別於 1992 年、2011 年及 2018 年成功主辦過 3 屆國際年會。

張順欽指出，國環院辦理環保專業證照訓練已逾 30 年，業務涵蓋空污防制、廢 ( 污 ) 水處理等 7 大類別、22 項訓練，累計核發約 28 萬張合格證書。本次獲獎專案即是以深厚的人才培育經驗為基礎，全面整合「環保訓練管理系統」，導入批次核發、數位簽章及 QR Code 查驗機制，成功串聯受訓、考試至發證的全程服務，將數位治理深植於環保專業人才的證照管理中。張順欽進一步表示，電

子證書自去年開辦以來，申請件數占比已高達 6 成。對申請者而言，可大幅縮短等待紙本寄送的時間；對企業而言，曾用環保專責人員時，僅需掃描證書上的 QR Code 即可直連官方資料庫即時查驗，讓數位轉型的便民效益確實延伸至民眾與用人單位。



國環院張順欽院長向環境部彭啓明部長獻獎




115 年 9 月 7 日於馬來西亞沙巴舉行的第 53 屆國際年會頒獎典禮，由馬國投貿部副部長沈志勤親自頒發殊榮



ARTDO INTERNATIONAL

**ARTDO International** hereby confers on

**The National Environmental Research Academy (NERA), (Taiwan)**

The 2026 ARTDO International

**HRD Excellence Award**

Institutional Category

*ARTDO International proudly confers the 2026 HRD Excellence Award (Institutional Category) upon the National Environmental Research Academy (NERA), Ministry of Environment, Taiwan, in recognition of its exemplary leadership and outstanding contributions to Human Resource Development through innovation, digital transformation, and environmental sustainability.*

*For more than three decades, NERA has been a national leader in developing environmental professionals through 22 professional certification programs across seven specialized disciplines, issuing more than 280,000 certifications that have strengthened Taiwan's environmental workforce and advanced sustainable national development. Through its pioneering Green HRD Strategy, NERA has modernized its certification ecosystem by implementing a secure, integrated electronic certification platform. This transformative initiative has resulted in the digital issuance of more than 10,000 certificates, significantly improving service delivery, saving applicants over 17,000 cumulative waiting days, reducing administrative burden, lowering public expenditure, and promoting environmental sustainability through reduced paper consumption and carbon emissions.*

*NERA's integrated approach to competency development, professional certification, and digital learning has fostered a culture of continuous learning, innovation, and environmental responsibility among professionals across Taiwan. By harmonizing digital innovation, green governance, and human capital development, NERA has established an international benchmark for Green Human Resource Development.*

*For its transformative vision, measurable impact, sustained excellence and unwavering commitment to developing future-ready environmental professionals, the National Environmental Research Academy (NERA) is a most worthy recipient of the 2026 ARTDO International HRD Excellence Award (Institutional Category).*

*Given this 7th day of September 2026 at Sabah, Malaysia.*

**Rita Goh**
President Emeritus,
ARTDO International

**Serely Alcaraz**
Secretary General,
ARTDO International

國環院榮獲亞洲國際培訓總會_ARTDO International_「2026 國際人力資源發展卓越獎」

## 2. 環境部預告修正「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」第 27 條草案，強化焚化飛灰管理機制

**為強化事業廢棄物焚化飛灰管理，提升風險控管效能，環境部預告修正「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」第 27 條草案。**

環境部表示，現行規定係要求事業廢棄物熱處理後產生之飛灰、底渣或灰渣，每半年檢測一次。本次修正係參考我國大型焚化設施管理實務，並依不同處理方式及風險程度調整管理規範。修正重點包括：區分焚化法與其他熱處理法之管理機制；增訂焚化飛灰及灰渣應每三個月進行一次戴奧辛總毒性當量及重金屬毒性特

性溶出程序檢測；建立累計產生量達 500 公噸時之提前檢測機制。

環境部表示，本次修正有助提升事業廢棄物焚化飛灰之管理強度，強化高風險廢棄物之檢測及管控機制，並降低環境污染風險。

## 3. 環境部預告修正「一般廢棄物回收清除處理辦法」第 35 條之 1

**環境部預告「一般廢棄物回收清除處理辦法」(以下簡稱本辦法)第 35 條之 1 修正草案，針對一般廢棄物之廢食用油輸出許可規定，明定國外主管機關出具之同意文件應採紙本方式辦理，以排除《電子簽章法》有關電子文件及電子簽章規定之適用。**

環境部環境管理署表示，本次預告修正重點係配合 113 年 5 月 15 日修正公布之「電子簽章法」第 11 條第 1 項規定，文書依法令規定應以書面申請者，得依法律排除電子簽章之適用。考量依據本辦法第 35 條之 1 規定，公民營廢棄物清除機構申請一般廢棄物廢食用油輸出許可時，檢具接受國主管機關同意輸入或輸入不予管制之證明文件，實務上多以出具紙本文件為主，且高度仰賴紙本進行公(認)、驗證並據以查核其真實性，尚難以其他驗證方式替代，故實務上仍有維持紙本運作之需求，本次修正爰明定排除電子文件及電子簽章之適用。

## 4. 16 部會攜手辦理調適行動方案公聽會 與民間共同深化氣候韌性

**環境部與 16 個部會自 115 年 9 月 30 日起，陸續於臺中、臺北、高雄及花蓮辦理「易受氣候變遷衝擊領域調適行動方案草案(116-119 年)」公聽會，廣泛蒐集各界意見。10 月 2 日臺北場由環境部謝燕儒政務次長全程參與，聽取民間團體建言，各領域主管機關並就台灣氣候行動網絡研究中心等公民團體提出的聯合聲明，逐項回應說明。**

環境部表示，民間團體建議建立「科學風險評估—調適目標—策略與行動—預算—成果」的完整鏈結，與第四期調適行動方案強化科學風險、循證治理及成效導向的方向一致。政府與民間的目標相同，都是讓調適工作不只是「有做」，更要確實降低氣候風險、提升社會韌性。

**一、以科學風險為基礎，分階段推進調適**

第四期調適行動方案是我國首度依據「氣候變遷風險評估作業準則」研擬，並以《國家氣候變遷科學報告 2024》為科學基礎，採全球暖化程度 1.5°C 及 2°C 作為國家調適應用情境。

考量八大領域風險評估結果，第四期將採分階段方式推進：已有評估基礎者持續滾動修正調適措施，其餘則優先補強風險評估及調適差距。除將既有政策與業務納入調適外，也重新檢視既有措施在未來氣候條件下是否足以因應風險。

**二、從單一措施走向跨域治理，將風險轉化為行動**

第四期首度設立「高溫調適專章」。依目前盤點結果，八大領域草案已有 37 項計畫或措施涉及高溫調適；全國 22 縣市也已依法提出地方調適執行方案，共計 1,561 項措施。針對公民團體建議，各領域主管機關說明目前推動情形：

**(一) 防災型微電網：**經濟部能源署表示，115 年已完成 10 縣市、20 處場域評選並投入建置，評選機制也已參採民間建議修正，並要求地方政府辦理社區操作培訓及孤島演練。「防災微電網擴大推動計畫」預算目前尚在立法院審議，本期方案先納入已確定的 116 年度經費與目標；待預算通過後，將滾動納入完整四年期內容，並協助地方補足維運能力及排定優先推動地區。

**(二) 健康：**衛生福利部表示，已盤點極端高溫、熱傷害及氣候敏感疾病風險，優先關注長者、兒童等脆弱族群，並結合勞動部、環境部強化高溫預警、通報、衛教及防護措施；未來成效評估也將逐步由投入與執行量，轉向健康風險降低程度。

**(三) 維生基礎設施：**交通部表示，已運用《國家氣候變遷科學報告 2024》及 TCCIP 降尺度資料，盤點水、坡地、高溫、強風及海洋等氣候風險，並將關鍵基礎設施防護列為優先推動事項。「綠色通學廊道」所屬「永續提升人行安全計畫」由內政部與交通部共同辦理，地方政府亦可向交

通部提出申請。

**(四) 土地利用：**內政部表示，將持續探詢跨域協作機會，針對協辦機關不足部分，請主辦機關評估納入；並隨潛勢及風險資料的精確度與可信度提升，評估將氣候風險逐步納入空間規劃及土地使用管理。

**(五) 海洋與海岸：**海洋委員會表示，已針對海平面上升及極端暴潮進行風險評估，本期將聚焦智慧海象觀測網，以及藍碳與海岸林復育，並導入藍碳實質存活率等成效型指標。

**三、從「做了多少」走向「風險降多少」：**

如何衡量調適成效是全球共同面臨的課題。2025 年 COP30 通過 59 項「貝倫調適指標」( Belém Adaptation Indicators )，各國仍持續探索適合不同國情的應用方式。

環境部表示，第四期已將本土化調適指標列為能力建構重點，參考「全球調適目標」( GGA )，優先從「熱」與「水」等跨領域議題著手，透過專家會議及跨部會研商建立指標架構，逐步檢視氣候風險是否降低、脆弱度是否改變，以及調適差距是否縮小，讓調適成效從「完成多少措施」進一步走向「實際降低多少風險」。

環境部表示，第四期方案草案目前仍持續蒐集各界意見，後續將彙整各場公聽會意見，送請各領域主管機關檢視，作為方案修正及整合擬訂第四期國家氣候變遷調適行動計畫的重要參考。未來也將持續深化與民間的對話與合作，讓科學風險轉化為具體行動，共同打造更具韌性的臺灣。




臺北場公聽會主席致詞



臺北場公聽會民眾發言

## 5. 環保證照測驗重大變革！115 年 10 月 17 日首度採電腦測驗 可望年減 17 萬張用紙

**實施 37 年、全國已有 33 萬人參加過的「環保專責及技術人員」證照測驗（簡稱環保證照測驗）迎來重大變革！現行紙本測驗將逐步轉型為電腦測驗。國家環境研究院（國環院）於 115 年 10 月 17 日舉辦「公私場所噪音狀況檢查或鑑定人員訓練」測驗，首度採用電腦作答。國環院院長張順欽特別提醒考生，務必於考前詳閱相關注意事項。**

環境部部長彭啓明曾指出，臺灣邁向 2050 淨零轉型，「數位轉型」與「綠色永續」是雙軸並行的核心方向。張順欽表示，環保證照測驗自民國 78 年實施以來，每年舉辦 6 次、約 9,000 人次應試。過去採用紙筆劃卡，從試卷與答案卡的印製、運送保管、學員劃卡，到後續讀卡與成績處理，皆需耗費大量人力與紙張。未來若評估全面擴大電腦測驗，預計每年可減少約 17 萬張測驗卷與答案卡用紙，讓環境保護從考試制度本身做起。

張順欽進一步說明，測驗公平性與試題安全是推動數位轉型的首要前提。本次電腦測驗特別導入「題目隨機排列」機制，每位考生的螢幕題序皆不相同；測驗介面亦整合倒數計時、題目快速瀏覽、答案修改、題目標記及「答案總覽」等功能，在確保考試公平與安全之餘，也大幅提升作答便利性。

本次測驗時間為 40 分鐘，共計 50 題單選題。國環院提醒考生，雖然測驗於上午 11 時開始，但請務必於 10 時 45 分預備鈴響後立即入場就座。屆時監場人員將說明應試注意事項並引導模擬練習；另需特別注意，測驗開始 10 分鐘後（11 時 10 分起）即不得入場，請考生留意時間安排。

因應首次改採電腦作答，國環院已於 115 年 10 月 7 日寄發「電腦測驗通知單」至考生電子信箱，內含線上模擬測驗平臺網址。




環保證照訓練電腦測驗注意事項




環保證照訓練電腦測驗登入應注意事項

## 6. 環境部與原住民族委會「氣候變遷下的原民力量國際論壇」對齊 PreCOP31 放大太平洋聲音與原民領導力

環境部與原住民族委員會 115 年 10 月 5 日共同舉辦「氣候變遷下的原民力量國際論壇」，響應 2026 年太平洋 PreCOP31 氣候預備會議主軸「放大太平洋聲音與領導力」。活動邀集國內原住民族代表、部落夥伴，以及紐西蘭毛利族與馬來西亞特木安族代表齊聚一堂，共同探討氣候調適、傳統生態知識 (TEK)、氣候正義及淨零公正轉型，展現原住民族作為「氣候解方領導者」的堅韌力量。

環境部彭啓明部長開幕致詞指出，全球最大的落差不在承諾，而在知識、技術與資金未能直達部落。彭部長表示，環境部正積極與國發會合作推動公正轉型，希望從制度設計打通資源到部落的路徑，強調：「今天的討論，就是要讓資源回應部落真正的需求。」並提出本次論壇四大期許：共同決定轉型方向、傳統智慧結合現代科學成為氣候解方、公平分享綠色轉型成果，以及國家綠色成長帶動部落共同發展。

紐西蘭商工辦事處代表 Chris Langley 表示，原住民族合作是臺紐 ANZTEC 協定推動逾 10 年的核心，並分享紐西蘭「毛利氣候平台」支持部落氣候調適之經驗，隨後紐西蘭與會貴賓共同以歌謠唱出臺紐文化相挺與智慧共享；原住民族委員會陳義信政務副主委致詞指出，氣候變遷關乎原住民族的土地與生活，原住民族委員會將持續與環境部深化合作，推動部落產業永續與自然資源合理利用。

積極促成本次論壇的立法委員陳瑩致詞強調，原住民族不應只是氣候變遷的受影響者，更是氣候解方領導者；在推動淨零政策時，政府必須切實落實「自由、事先及知情同意(FPIC)」原則與氣候正義，絕對不能讓原民成為最後才得知政策的人，並應促進傳統生態知識與現代科學結合。立法委員伍麗華則回顧推動《氣候變遷因應法》時堅持原民權益入法，強調原民是土地守護者，並高度肯定環境部將公正轉型納入規劃，期許論壇成為常態性交流機制。

環境部說明，本次論壇聚焦跨國與跨族群前瞻行動，四大核心議題包含：

一、**國際永續趨勢導讀：**由前紐西蘭商工辦事處處長 Tina Wilson 主講原民參與全球永續治理與倫理投資趨勢。

二、**傳統生態知識 (TEK) 與氣候調適：**由毛利族學者 Fiona Cassidy 主講，政治大學官大偉教授主持，邀集東華大學傲予·莫那院長、臺灣師範大學汪明輝教授及胡哲豪助理教授共同對談，探討水資源與山林治理政策化。

三、**藝術行動倡議氣候正義 (FPIC)：**由馬來西亞特木安族藝術家 Shaq Koyok 倡議 FPIC 原則與藝術氣候正義。

**四、原民青年助力淨零公正轉型：**由國發會公正轉型委員亞弼·達利主持青年淨零轉型對談，由臺灣大學陳羅以博士生分享青年圓夢 COP30 赴巴西交流經驗，並與南投東岸部落王嘉勳理事長、總統府國家氣候變遷對策委員會委員黃品涵及東華大學李宜澤主任共同對談。

環境部表示，為深化國際專家與在地交流，環境部將於 10 月 6 日至 7 日邀請國際外賓前往花蓮，與台灣原住民公共事務發展協會及東華大學團隊合作交流「馬太鞍洪災淤泥高值化與社區陶作循環共創計畫」，並前往卑南族南王部落(Puyuma)遺址公園與文化導覽，實地體驗土地與氣候韌性。

環境部強調，未來將持續與原住民族委員會合作，結合科學數據與原民傳統智慧，促進技術、知識與公正轉型資源精準對接部落需求，落實原住民族實質參與氣候治理，攜手邁向淨零目標。




論壇舞台貴賓合照




部長致詞政策說明




論壇上午場講者及與談人合影




論壇下午場講者及與談人合影

## 7. 環境部審查通過首件碳封存地質探勘計畫

**我國推動二氧化碳捕捉後封存 (CCS) 有新進展。環境部於 115 年 10 月 29 日審查通過台塑石化股份有限公司所提麥寮地區「碳封存地質探勘計畫」，為「二氧化碳捕捉後封存管理辦法」公布施行後首件封存場址探勘計畫，代表我國二氧化碳捕捉與封存由政策規劃正式進入場址實證階段，是邁向淨零排放重要里程碑。**

環境部表示，地質探勘調查對於二氧化碳封存場址至關重要。封存場址是否具有足夠厚度且連續、可容納二氧化碳的儲集層，其上方是否有完整緻密的蓋層作為封閉屏障，以及周邊有無斷層等潛在洩漏通道，必須透過震測及鑽井等探勘作業，取得場址實測資料加以驗證。因此管理辦法明訂，事業申請封存場址第一步即是向環境部提出地質探勘計畫，經同意後進行探勘，接著依環境影響評估法規定辦理環評，才能申請封存核准。

今年 9 月初台塑石化公司依照管理辦法規定提出本件「碳封存地質探勘計畫」，規劃在雲林縣麥寮鄉六輕工業區及鄰近海域約 50km×50km 範圍內，進行陸域與海域震測調查、地質探勘井鑽鑿、井下測試、岩心物理與岩心力學分析，並辦理監測設施設置及模型評估等作業。以確認麥寮地區地下約 1,000 至 1,800 公

尺之儲集層與蓋層，評估場址封存量體與安全性。

環境部經邀集專家學者及經濟部相關機關召開二次審查會議，同意本案探勘計畫，包括探勘範圍、探勘期間（核准日起至 120 年 12 月 31 日止），及台塑石化公司所提探勘方法，惟未來如進行注儲層相關評估，不得進行二氧化碳灌注測試。

審查委員也建議申請單位，於探勘井開鑽前建立環境基線調查，鑽井過程做好環境保護措施、儘早進行利害關係人溝通，並建立資訊公開機制。環境部表示，同意探勘範圍不具排他性，也不構成日後封存核准之優先權。事業應依探勘調查結果進行環境影響評估，通過環評審查後，再申請封存核准。

環境部強調，CCS 為全球邁向淨零排放不可或缺的一環，我國已建立 CCS 法制基礎，透過科學把關、落實資訊公開與加強社會溝通，事業與政府公私協力，穩健推動，兼顧減碳與環境永續。

## 8. 雙部長領航淨零與氣候韌性！衛生福利部與環境部攜手成立「醫療永續共創聯盟」 打造永續健康臺灣

**為因應氣候變遷與極端氣候對公共衛生及醫療體系的雙重挑戰，衛生福利部與環境部 115 年 10 月 21 日於台北生技園區多功能廳共同舉辦「醫療永續共創聯盟誓師大會暨媒體發表會」，在衛生福利部部長石崇良與環境部部長彭啓明共同號召下，全國醫療機構、各縣市衛生局及醫院相關公協會代表響應加入聯盟，宣示臺灣醫療體系推動綠色轉型與永續發展之共同決心，攜手邁向淨零與永續健康臺灣願景。**

環境部彭部長指出，全球醫療部門溫室氣體排放量約占全球 4.4%，醫療體系不僅是守護生命的第一線，更應成為淨零轉型的推動力；針對 40°C 高溫調適，環境部已完成 115 年極端高溫兵棋推演，號召 35 個參演單位，以「臺北、新北、桃園連續 3 天達 40°C」為極端情境，建立跨部會 40°C 高溫調適機制；在跨部會治理架構下，兩部會已推動 2 次「國家氣候變遷對策委員會」與「健康臺灣推動委員會」兩委員會聯席會議，以及 4 次雙次長專家諮詢會議，雙方聚焦空污與健康科學研究、環境健康風險溝通、極端溫度與健康調適、綠色醫療與減碳轉型

等四大具體合作方向。近年攜手醫療體系推動綠色轉型，已展現以下三大具體成果：

**一、完成碳盤查與低碳營運**

為建立醫療體系碳管理基礎，環境部於 114 年將醫學中心納入擴大盤查對象，全國已有 26 家醫學中心完成溫室氣體盤查資料登錄。同時，完成 33 家醫療院所的深度節能輔導，並於 114 年補助 6 家醫療院所空調冷卻設備汰換，今年擴大將高溫熱風險公共場域與長照社福機構納入冷卻示範計畫，強化醫療及照護空間韌性，並落實節能降溫與低碳運行。

**二、協助醫療院所進行環境治理**

在資源循環及源頭減量方面，生物醫療廢棄物的再利用率持續提升至 28%、23 家醫學中心投入生物醫療廢棄物滅菌再利用，19 家醫學中心與 6 家再利用機構組成資源循環供應鏈；另外協助 4 間醫療機構取得室內空品自主管理標章、辦理綠色醫療人才培訓以及水資源、綠色化學與韌性之輔導訪視，120 家醫療院所綠色採購達新臺幣 14.7 億元。

**三、跨域結盟與人才培育**

環境部於 115 年 7 月及 8 月，分別與高雄醫學大學、臺北醫學大學簽署合作備忘錄(MOU)，針對環境教育、環境議題與綠色醫療人才培育、溫室氣體盤查及減量、醫療廢棄物減量與資源循環、空污及氣候調適與健康研究等領域展開深度合作，結合科學實證，讓預防走在治療前面。

環境部強調，「醫療永續共創聯盟」的成立象徵政府跨部會協作與公私協力的新里程碑。未來環境部將持續提供最新的政策工具與技術輔導資源，與衛生福利部及全國醫界共同合作，讓臺灣的醫療體系不僅擁有世界級的照護水準，更具備高度的氣候韌性與低碳競爭力，共同實踐永續健康臺灣的願景。




醫療永續共創聯盟啟動儀式 左為環境部彭啓明部長、右為衛生福利部石崇良部長




醫療永續共創聯盟啟動儀式 包含環境部彭啓明部長、衛生福利部石崇良部長及醫療相關協會貴賓合影

## 9. 網購「小型焚化爐」當心觸法！非法處理廢棄物最重可處 7 年有期徒刑

**近期網路平臺再度出現推銷「小型無煙焚化爐」的廣告貼文，賣家紛紛打出「能**

**自行處理廢棄物、節省清運費」等誘人話術。對此，環境管理署今日發出嚴正警告：切勿聽信這些誇大不實的宣傳！購買並使用這類未具備合格防制設備的小型焚化爐，不僅嚴重危害周遭空氣品質與國民健康，更觸犯我國環保法規，最高可處 7 年有期徒刑，併科最高新臺幣 1,500 萬元罰金，或處最高新臺幣 2,000 萬元的罰鍰，請相關業者或民眾切勿貪圖一時方便以身試法。**

環境管理署表示，為了防堵民眾被違規廣告誤導而受罰，自今年初起便積極採取各項防堵措施。除了在 115 年 1 月 19 日發布新聞稿警告外，也隨即在 115 年 1 月 26 日及 2 月 10 日兩度函請 Meta 及數位發展部協助下架相關違法廣告。為落實源頭阻絕，另於 2 月 5 日函請財政部關務署加強邊境管理；更在 3 月及 6 月透過數發部召開的網路平臺會議中，持續促請 Meta、LINE 等社群平臺業者積極善盡企業社會責任。

環境管理署強調，使用這類設備若涉及未經許可處理廢棄物，可能觸犯《廢棄物清理法》相關刑事規定；因此，平臺業者理應主動審查並限制這類「涉嫌誘導民眾違法行為」的廣告及貼文刊登，以維護網路安全與公共利益。也會持續與相關部會研議精進的源頭管制措施，全面防堵非法污染源流入市場。

環境管理署進一步說明，任何合法的廢棄物焚化設施都必須符合國家嚴格的排放標準。網路上兜售的小型焚化爐，通常沒有裝設集塵、洗滌及去除戴奧辛等污染防制設備，造成燃燒廢棄物時，會釋放出大量的細懸浮微粒 ($PM_{2.5}$)、重金屬及被稱為「世紀之毒」的戴奧辛 (Dioxin) 等劇毒物質。

依據《空氣污染防制法》規定，違法設置和操作焚化設備，最高可處新臺幣 2,000 萬元罰鍰，並勒令停工。此外，購置這類設備來處理廢棄物，涉及非法處理廢棄物。針對未經主管機關許可，提供土地、設備或非法經營廢棄物處理行為之買家，亦觸犯《廢棄物清理法》第 46 條的行政刑罰規定，可處 1 年以上、7 年以下有期徒刑，並得併科新臺幣 1,500 萬元以下罰金，絕非僅是罰款了事。

環境管理署最後呼籲，各企業與民眾如有廢棄物處理需求，均應依法委託政府許可的合法清除處理機構，切勿聽信網路謠言購買來路不明的焚化設備。該署將持續與數位發展部、財政部關務署等單位密切合作，並加強查緝露天燃燒與違規設

置焚化設備的行為。民眾如有發現有非法設置小型焚化爐、焚燒廢棄物之情事，請立即撥打環保報案專線 0800-066-666 進行檢舉，共同守護我們的清淨空氣與國土安全。




網購「小型焚化爐」當心觸法！非法處理廢棄物最重可處 7 年有期徒刑




拒絕非法焚化爐!別讓戴奧辛成為你留給下一代的遺產

## 10. 撿垃圾也能成為全民運動！臺日共推 SPOGOMI 新風潮

**撿垃圾也可以是一項時尚的運動！環境部攜手國際扶輪 3522 地區及各地方政府環保局，宣示參加 116 年 10 月在日本舉辦的 SPOGOMI 世界盃競賽。環境部於 115 年 10 月 29 日舉辦「臺日 SPOGOMI 簽約記者會」，在環境部長彭啓明見證下，日本財團 SPOGOMI 聯盟與國際扶輪 3522 地區正式簽約。環境部將自 116 年 1 月起舉辦縣市代表賽，並於 6 月舉辦全國總決賽，由獲勝隊伍代表臺灣赴日參賽。**

日本近年推動「運動撿垃圾（SPOGOMI）」，將環境保護融入日常生活，轉化為健康有趣的休閒活動。參與者不分年齡與性別，只要在規定時間及範圍內，透過團隊分工合作，一邊健走、一邊蒐集垃圾，無須高難度體能，是一項適合全民參與的運動。日本財團 SPOGOMI 聯盟理事長玉澤正德表示，全球約八成海洋垃圾來自陸地與城市生活，減少城市垃圾就是守護海洋。臺日同為四面環海的島嶼，期盼透過合作深化國際環保連結，共同打造更美好的環境。

環境部表示，將與國際扶輪及地方政府環保局合作推廣 SPOGOMI，結合休閒散步、趣味協作與垃圾分類，翻轉大眾對綠色志工的刻板印象，讓清淨街區與健康生活走入臺灣各地社區。國際扶輪 3522 地區總監龍明道也指出，環境保護應從彎腰撿垃圾等身邊小事做起。透過團隊競賽，參與者能在分工與分類過程中重新關注生活街道，拉近人與人之間的距離，達到「淨街、淨河、進而淨化人心」的成效。

彭啓明部長分享，曾親赴日本體驗 SPOGOMI，看見大人小孩戴手套、持夾子，如同尋寶般開心清理城市，體會到將走路、彎腰等日常行動轉化為競賽樂趣的魅力。他表示，希望透過未來一年在全臺各地舉辦趣味賽事，讓這項全民運動遍地開花，並選拔臺灣代表隊赴日參賽。記者會中也首度亮相「道具行李箱」，整合活動所需道具，具備輕便、易收納及可重複使用等特色，後續將開放學校、社區及企業等團體依公告申請借用，降低基層辦理活動的門檻與負擔。

記者會後環境部同步舉辦全臺首場官方示範「運動撿垃圾( SPOGOMI )暖身賽」，由環境部各司署與國際扶輪組隊競技，並邀請地方環保機關觀摩，展現中央、地方與民間公私協力的行動力。賽事參照日本 SPOGOMI 世界盃規則，以環境部周邊街廓為競賽場域，各隊配置隨行裁判，確保計分公平及行進安全。參賽者須在時限內發揮團隊策略，兼顧垃圾拾取效率與資源回收分類的準確性。環境部期盼透過結合運動競技與環境教育，帶動民眾從被動清理轉為主動守護，讓環境維護成為日常實踐。

環境保護需要全民長期參與，引進 SPOGOMI 不只是追求競賽勝負，更希望藉由輕鬆有趣的活動，邀請親朋好友及鄰里夥伴走出戶外、活動身體，共同維護居住環境。未來系列推廣活動及「道具行李箱」具體借用辦法，將依官方正式公告發布，誠摯邀請全民持續關注，一起組隊出發，讓清淨家園與健康生活成為臺灣日常風景。




SPOGOMI 暖身賽現場




SPOGOMI 記者會



SPOGOMI 臺日簽約儀式

## 11. 循環署串聯醫院與產業　打造醫療資源循環生態系

**環境部資源循環署於 115 年 10 月 28 日舉辦「醫路淨零，智慧新生—資源循環智慧醫院交流會」，邀集醫療院所及產業界，交流醫療廢棄物智慧管理、源頭減量、循環物流及再生產品等實務成果。循環署署長賴瑩瑩感謝醫療界與產業夥伴積極投入，期盼透過跨領域合作，擴大醫療資源循環的實務應用。**

賴署長表示，推動醫療資源循環有三個重要方向：首先是醫療體系綠色轉型，從著重廢棄物清除處理，進一步朝源頭減量、智慧管理及資源循環發展；其次是透過資源循環相關雙法治理創造循環機會，以綠色設計、再生產品及綠色採購帶動產業創新，讓具有再利用價值的醫療資源重新進入供應鏈；第三是結合智慧管理與跨產業合作，串聯醫療院所、醫療器材供應商、物流、資源再利用及科技服務業者，共同推動醫療循環經濟。

賴署長強調，醫療廢棄物涉及感染控制、分類管理、清運追蹤及再利用品質，必須在確保醫療與環境安全的前提下，透過智慧科技提升管理透明度與效率。今年環境部與衛生福利部合作推動綠色醫療相關科技計畫，透過智慧醫院示範，探索醫療廢棄物智慧管理及範疇三減碳的具體作法。此次交流會不只是展示個別成果，

更希望建立可複製、可擴散且能持續運作的循環商業模式，逐步建構臺灣醫療資源循環生態系。

目前國內生物醫療廢棄物再利用率已達 28%，已有 23 家醫學中心投入生物醫療廢棄物滅菌再利用，另有 14 家醫院及 2 家藥廠導入物流循環箱。在醫療供應鏈循環應用方面，雙和醫院副院長崔甦菁分享，臺北醫學大學體系與衛生福利部合作研擬人工腎臟循環經濟推動指引，並與產業界合作推動醫療物流循環箱及包裝改善，將資源循環導入醫療服務及供應鏈管理。

在醫療廢棄物智慧管理方面，臺中榮民總醫院永續發展委員會副執行長邱學佑分享，該院導入智慧磅秤及雲端管理系統，透過條碼辨識、自動產生重量標籤及數據統計，減少人工登錄負擔與資料錯誤，並結合資源回收獎勵機制，鼓勵第一線人員落實分類。高雄市立小港醫院院長洪志興則分享，該院推動超過 200 項綠色措施，資源回收品項由 16 項增加至 33 項，並推動吸入藥品回收及廚餘資源化。

產業合作方面，配客嘉公司以可重複使用的循環箱取代一次性紙箱，減少醫療物流包裝耗用；廣鋐企業則將醫療用廢塑膠再製為含 30%以上再生料的「循環再生集針盒」，並取得該類品項國內首張環境部循環標誌證書，展現醫療資源循環的產業應用成果。

循環署表示，環境部與衛生福利部於 113 年共同舉辦「綠色醫療高階主管領航營」，開啟與醫療界的合作，經過兩年推動，今年進一步透過智慧醫院示範深化實務應用。目前萬芳醫院、雙和醫院、新國民醫院、臺中榮總及小港醫院等 5 家醫院共同參與資源循環智慧醫院推動工作，未來將持續擴大醫療院所與產業合作，讓資源循環逐步融入醫療體系日常運作。




環境部資源循環署 10 月 28 日舉辦「醫路淨零，智慧新生—資源循環智慧醫院交流會」，邀集醫療院所及產業界，交流醫療廢棄物智慧管理、源頭減量、循環物流及再生產品等實務成果。




循環署賴瑩瑩署長表示，希望建立可複製、可擴散且能持續運作的循環商業模式，逐步建構臺灣醫療資源循環生態系。




循環署舉辦「醫路淨零，智慧新生—資源循環智慧醫院交流會」，感謝醫療界與產業夥伴積極投入，期盼透過跨領域合作，擴大醫療資源循環的實務應用。

## 12. 翻轉校園綠能！環境部攜手教育部與經濟部 打造大專校院淨零轉型新引擎

**為加速邁向國家「2050 淨零排放」願景，環境部、教育部與經濟部於 115 年 10 月 7 日聯手舉辦「115 年大學永續長研討會」。本次吸引全國 133 所大專校院響應。會中針對「大學永續治理」、「校園太陽光電」及「氣候調適」三大核心議題展開深度研討，跨部會攜手全臺大專校院，共同推動「淨零韌性校園」發展。**

環境部部長彭啓明指出，大學不只是學習場域，更是迎戰減碳與氣候調適的實踐場域，他以公部門永續長制度為例，提出「政府帶頭做、大學接著做」，呼籲大學由永續長親自推動，全方位統籌碳盤查、深度節能、綠色採購、綠生活及太陽光電建置，並可參與校園與都市綠化相關行動，共同因應極端氣候與高溫。

教育部政務次長劉國偉表示，面對淨零轉型浪潮，大專校院已積極將淨零排放理念融入校務營運、教學研究與校園環境中，並鼓勵各校持續增加綠電及降低整體碳排放量。教育部進一步表示，近期已與金融監督管理委員會共同研議，將教育相關目標納入企業 ESG 評鑑，引導民間企業與大學合作共創永續綠色校園。

研討會特別邀集跨部會專家演講。環境部綜合規劃司司長王嶽斌以「從政府到校園：永續長聯盟的推動經驗與合作邀請」為題，分享政府永續長聯盟由副首長層級統籌的高階治理經驗；氣候變遷署副署長張根穆則剖析「大學在淨零上的角色」，強調大專校院是國家邁向淨零轉型不可或缺的核心夥伴；經濟部能源署副署長廖士煒詳細說明「太陽光電設置推動政策」，引導學校盤點校園屋頂、風雨球場及停車場等空間，提升校園綠能應用效益。

最後環境部表示，本次研討會從公部門推動永續與淨零的治理經驗，到大學淨零角色與校園推動潛力，串聯中央政策與第一線實務經驗。未來將持續與教育部、經濟部及各大專校院建立交流機制，協助學校將永續理念落實於校務治理、教學研究與校園環境，並加速推動「環境教育 2.0」，共同培育引領淨零轉型的關鍵人才，讓校園成為推動淨零轉型的搖籃。




「115 年大學永續長研討會」全體合影




「115 年大學永續長研討會」 彭部長演講致詞




「115 年大學永續長研討會」經驗對談

## 13. 環境部表揚 114 年機關綠採績優單位 公私協力共創逾千億綠色經濟效益

**環境部於 115 年 10 月 19 日舉辦「114 年機關綠色採購績優單位頒獎典禮」，表揚 114 年績效評核榮獲滿分及優等的 59 處績優機關，合計綠色採購金額達 188 億元，並與民間企業及團體綠色採購共同帶動公私部門綠色消費規模持續擴大;114 年民間綠色採購金額亦首度突破千億元。前十名績優機關包含教育部、**

**經濟部、國防部、交通部及六都，申報金額即占全國機關 65%( 約 122 億元 )，成為推動政府綠色採購的核心主力。**

環境部表示，本次績優機關家數較前一年明顯增加，累積綠色採購金額也較 113 年增加 40 億元（成長 27%），顯示綠色產品及服務在公部門採購中的應用持續擴大，充分展現政府將永續消費深度融入日常營運的堅定決心。

環境部特別指出，國際間均透過公共採購來促使產業綠色轉型，朝淨零減碳邁進。為擴大效果，我國自 109 年起即將綠色採購規定納入工程及勞務採購契約，在 114 年工程勞務類綠色採購金額高達 62 億元，較 113 年顯著成長 62%，申報項目涵蓋建材、節能產品等類別。為進一步擴大推動，環境部已規劃串接行政院公共工程委員會系統，將符合「公共工程減碳參考作業指引」之綠色經費納入綠色採購統計，讓綠色採購範疇從日常辦公用品延伸至大型公共工程，進一步帶動產業供應鏈綠色轉型。

環境部強調，將持續以「績優表揚、經驗交流、制度精進、範疇擴大」四大策略為核心驅動力，深耕與民間企業及團體的長期合作夥伴關係，共同擴大綠色採購效益。未來將持續優化環保標章與採購評核制度，拓展採購品項與範疇，持續整合綠色產業供應鏈，發揮公私部門綠色採購的市場引導作用，帶動市場轉型，凝聚全民力量走向淨零綠生活。




115 年機關綠色採購頒獎典禮 大合照




「115 年機關綠色採購頒獎典禮 謝燕儒次長致詞