

附件二 111年度工作報告書

財團法人都市發展與環境教育基金會

111年度工作報告書

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
工業區管理機構績效考評暨服務品質提升計畫	111/1/1~ 111/12/31	<p>辦理工業區管理機構人員業務專業及管理服務能力提升教育訓練及競賽活動。</p> <p>透過教育訓練建立數位思維，融入智慧營運管理。</p> <p>對園區藉由競賽遊戲關卡針對園區環境汙染、汙水處理等問題規定考題，期可提升環境污染解決之專業能力。</p> <p>綠色能源應用與環境教育(台中市外埔綠能生態園區)</p> <p>ESG綠色企業與綠建築(桃園龍潭歐來得環境教育館)</p>	<p>提升受訓人員對工業區環境保護中心及管理處重點工作認知與敏感度，培養創新思維與策略研擬能力。藉由多元角度分析主題多元考量之執行方向。以「環境智慧管理」、「環境友善」、「能源永續」、「循環經濟」、「產業創新」、「環境教育設計」、「企業社會責任」為主軸，希冀藉由實地案例之參訪，進而發想「產業園區管理與服務之創新思維」。</p>
環境管理培訓計畫	111/2/16及 111/2/23	環境教育訓練活動係透過電子競技方式進行，競賽過程中藉由遊戲關卡搭配產業園區管理、環境汙染、汙水處理等相關議題出考題。	<p>藉由競賽提升辦理工業區對防治環境污染、及汙水處理之專業能力。</p> <p>創新的電子競賽遊戲，讓參加人員在沉悶、繁重的環境問題，有了積極、快樂的參與及鬥志。</p>
「新北城鄉發展論壇」計畫	111/4/3	出版「2021新北城鄉政策建言」	<p>以宏觀的觀點、創新思維根據地方特性與環境需求，集合眾人之智慧共同擬定更適切的政策建言與環境規劃。</p> <p>促進良好城鄉發展政策的落實，創造更好的生活環境與提升民眾永續經營的教育理念。</p>
國家公園環境教育推廣計畫	111/04/09	配合雪霸國家公園管理處30周年慶，舉辦環境教育活動-「走進雪霸，移除外來種工作假期-外來不是客，保育你我都行」。	國家公園具備4項功能：提供保護性的自然環境；保存物種及遺傳基因；提供國民遊憩及繁榮地方經濟；促進學術研究及環境教育，臺灣環境教育最主要推動的部會級單位為環保署與教育部，因為環境教育其實需要跨部門整合及推動。故與摩斯安心食品企業一起為環境永續發展付出社會企業責任，維護自然環境，保存物種及遺傳基因。
社區環境教育活動	111/4/15	帶領學生進入場域覺察、訪談、省思，進而提出解決問題方案，引導學生應用所學協助地方進行設計行銷與環境永續經營之方向。	透過實地環境教育與在地文化結合，落實環保與永續理念的實踐。學生的參與直接正向影響年輕一代的環境關懷意識。對環境的覺知，是環境教育向下紮根的第一步。

環境管理培訓計畫	111/6/16及 111/6/30	各工業區管理機構行政、服務、環保人員	課程內容以管理機構所發生之污染防治等實際訴訟案例進行解析及訴訟實務進行講授，讓管理機構人員了解辦理訴訟時之角色與工作，深化辦理過程與應對之認知，以提升對環境保護意識與應變能力。
推動智慧城市與永續環境	111/6/29	協助社團法人台灣智慧城市發展協會辦理「2022會員大會暨智慧城市研討會」	落實國家的淨零碳排政策，發展智慧城市乃是最有效的途徑。對於淨零碳排都市發展策略將從「大眾運輸導向發展TOD」、「綠化及透水保水」、「風廊營造及串聯」、「綠建築及智慧建築」、「既有建物外殼改造」五大面向著手，並且推廣打造成適宜居住的零碳城市。
產業園區創新治理	111/7/20及111/7/28 111/8/11及8/16及 8/17及111/9/1	參訪台中市中央公園、藉由智慧、低碳、創新設施，讓民種了解相關環境資訊，了解生態、教育與生活的設計精神。參訪屏東東海豐農業循環園區，兼顧產業與環境永續雙贏的綠能設施。參訪高雄豐山水資源中心，再生水利用的水科技環境教育。參訪桃園台塑樂活園，說明社會企業責任對台灣環境的地方共榮理念。參訪台中外埔綠能生態園區，運用有機廢材再利用作為綠色能源原料。參訪桃園歐萊德環境教育館。	有助於透過整合智慧化管理學習、大數據分析等技術，創建內外資訊平臺，建立完整資訊網路，即時監控、管理與分析。及早監測異常，確保環境品質並優化作業流程，思考環境友善與環境教育相互結合之可能性，推廣環境保護概念。全綠的永續生活之歐萊德美妝品牌，展現在ESG綠色企業與綠建築，以翻轉概念重新定義永續概念，可循環產品、可循環利用資源及聯合國SDGs目標在企業上之具現，有利思索環境永續目標及協助全方位邁向永續經營。
推動智慧城市與永續環境	111/8/18	協助社團法人智慧城市發展協會舉辦「2022智慧城市卓越貢獻獎 頒獎典禮」	面對日新月異的環境，無論技術、科技如何進步，「人」始終是能否成事的關鍵，智慧城市卓越貢獻獎特別以「個人」為參選對象，就是為了鼓勵在各領域持續耕耘、打造智慧城市基石的關鍵人物。希冀透過獎項的肯定及榮耀，鼓勵更多專業人士在智慧城市的各個領域持續精進，藉此提升民眾與城市生活品質，以及優化自然環境品質。
國家公園環境教育推廣計畫	111/8/15至 111/9/11	與安心食品(MOS摩斯漢堡)辦理國家公園攝影展	推廣自然環境教育、守護自然風貌。自然環境之美藉由攝影藝術傳遞環境維護之重要性，也提升人們對自然環境之維護意識。

2022年SDGs產官學研交流活動	111/8/24	辦理「產業園區發展政策高峰論壇-都市治理ESG與產業園區管理」	針對我國政府回應全球減碳倡議下之產業政策與規劃進行深度討論。 邀請產官學研各界分享ESG與SDGs實施成果。
推動智慧城市與永續環境	111/12/19	辦理「2022 新竹科技都會 X 跨域合作發展」	就竹竹苗合併改制方案討論優缺，優點包含提升跨域治理能力（合併）、竹竹苗為共同生活圈（合併）、直轄市具有較高治理能力（改制）、直轄市具有較高財政收入。探討改制的可行性分析，從公部門組織、財政、政治、經濟、文化、竹科與都會發展面向基本說明、交通面向等。
國家公園環境教育推廣計畫	111/12/21至 112/1/29	協助安心企業推廣環境教育永續發展 辦理高山攝影展活動-「雪霸國家公園四季之美」	本會一項重視社會及自然環境的永續發展，藉由國家公園之美推廣大自然生生不息之精神，不僅讓民眾認識高山的美景與風險，更傳達尊重當地原始的自然環境，進一步把山林永續的價值帶給社會大眾，也鼓勵民眾親近大自然，感受美麗山林的魅力。提醒社會大眾尊重自然環境，並傳遞永續山林的觀念。
國家公園環境教育推廣計畫	111/12/23至 112/01/15	協助藍米克全人教育協會於墾丁國家公園辦理「海洋光呼吸」藝術展。	保育可以從美感經驗音樂會、開始，心靈淨化可以從生態走入。藉由音樂會、畫展、影展、工作坊、音樂會等展覽內容，讓藝術把自然環境深植人心，藉由生態解說活動，讓人們更了解海洋世界的奧秘與美麗。 從藝術、音樂、生態保育的方式，打造前所未有的「海洋跨年」系列活動

【本報告書提經本法人112年5月15日第八屆第16次董事會議決議通過】

主辦會計：

執行長：

董事長：

中華民國112年05月15日

※填表須知

一、請依實際狀況填寫。

二、法人提報年度決算資料，應檢附法人審議年度決算資料之董事會議紀錄（含簽到單）。