

資訊分類

首頁 / 中山新聞 RSS

清單

出發!培育永續思維中山師生探訪奇美綠能源園區

所有新聞列表

媒體報導

副專音湯

出版品

師生榮譽



2024-05-09

【公事所提供】永續發展是維繫人們存續的關鍵,關注友善環境與再生能源更是落 實企業社會責任的一環。由國立中山大學公共事務管理研究所教授林新沛指導的課 程「永續管理概論」與「溫室氣體盤查」,帶領學生實地走訪台南善化的「奇美綠 能園區」,深入瞭解企業如何實踐永續願景。

奇美實業於2020年將閒置工廠用地轉型成綠能園區,園區占地達40公頃,其中利 用15公頃打造全台首座「留樹種電、樹電共生」太陽能發電廠,每年可發電量高達 2,000萬度。奇美永續發展室專案副經理陳亦馨表示,與其他地面型太陽能發電廠 不同的是,奇美採用綠色工法,強調生態永續,因此不鋪設水泥,並僅以清水清洗 光電板,定期以人工除草養護,過程中不使用化學藥劑。經過2022年的生態調 查,總物種包含282種,包括台灣特有種和保育類物種。園區與自然環境共存,促 進生物多樣性,另外15公頃則完整保留次生林、植林地、滯洪池等3塊樹林保留 區。此番說明讓學生瞭解企業如何在發展綠電的同時,也能兼顧生態平衡,並提供 一個良好的牛物庇護所。

相對於火力、核能等相對穩定的發電方式,學牛提問奇美該如何因應綠電不穩定性 的問題。陳副經理回應,儲能系統的建置需要土地面積且供應有限,目前奇美仍持 續與各家儲能公司洽談,並利用不同能源的匹配來應對這個挑戰,例如誘過「汽電 共生廠」使用天然氣取代燃煤,結合太陽能發電廠,能夠達到80%用電的自主供 應。此外,面對國際客戶對綠電的需求,未來奇美將根據政策和自身購電狀況的變 動進行評估與調整,不僅發展太陽能電力,也會考慮購買離岸風電,有效搭配各項 能源。

公共事務管理研究所教授林新沛表示,奇美綠能源園區平常並不對外開放,因此學 生很難有機會透過學校的安排到該園區內參觀。林新沛教授期望學生能夠將所學知 識牢記於心,讓永續相關的技術或方法得以像種子般廣泛傳播。合作講師兼領導力 企業管理顧問有限公司創辦人王聖源也鼓勵學生細心觀察場館,無論將來從事何種 職業,都應該從多方角度思考,賦予其所在的公司哪些ESG (Environmental,

Social, Governance)的元素。

除了積極推動能源轉型外,奇美也在綠能源園區中努力實踐循環經濟,以減少廢棄 物產生。公事所碩士生曾湘琦認為,平常在學校上課往往難以將所學應用於現實之 中,但這次親身參訪綠能園區,讓她深刻感受環保永續的概念如何自然地融入日常 生活。舉例如地面鋪設的磚塊,是奇美將廢棄底渣再製成植草磚的部分;而會議室 中使用的桌椅則是以舊會議室木桌和工廠內回收的包裝木箱材料再加工製造而成; 戶外步道則使用回收的鐵道枕木製成的材料。透過這些隨處可見永續的蹤影,學生 們得以發現奇美在各個細節上精心規劃的綠色巧思。最重要的是,當見證企業在環 境保護與再生能源方面的用心投入,成為優秀典範,更能激勵學生未來參與推動永 續發展的動力。

(公共事務組編修)

瀏覽數: 1462

友善列印







地址:80424高雄市鼓山區蓮海路70號 總機電話:07-5252-000

| 聯絡我們 | 隱私權政策聲明 |