



因應聯合國永續發展目標 (SDGs)，本校師生積極營造低碳生態校園，成效卓著。

【本報訊】由印尼大學主辦的世界綠能大學評比(GreenMetric World University Ranking)，共有來自全球超過85個國家地區及912所大學參與，以「基礎設施」、「能源與氣候變遷」、「水資源」、「廢棄物處理」、「交通運輸」及「教育」等6大面向評比，其中，本校排名世界第69名，連續4年蟬聯全球百大。

校長鄭道明表示，朝陽是一所非常重視大學永續發展的學校，不但進榜以聯合國永續發展目標為指標之英國泰晤士世界大學影響力排名，同時獲得行政院國家永續發展獎及環保署國家環境教育獎之殊榮，均為唯一獲獎之大學，此次能在世界綠能大學的排名躍居前10%，足見多年推動永續發展之成果。

助理副校長兼總務長張華南則強調，本校為全台各大學中領先取得環保署認證「環境教育設施場所」的學校，長期協助弱勢團體及偏遠學校改善耗電環境，同時也藉由導入ISO 14001環境管理系統及ISO 50001能源管理系統。以節電來說，近10年來節電量超過1,600萬度，相當於臺灣4,800戶家庭年用電量，並降低溫室氣體達17,258公噸二氧化碳當量(CO₂e)，相當於48座大安森林公園減碳量；在用水方面，朝陽師生每日的人均用水量僅24.4公升，遠低於各大學平均值。

此外，為符合SDGs，景觀與都市設計系師生更於校園內打造「永續可食實驗室」(Sustainable and Edible Laboratory)，基地採用輕觸大地的生態設計，設置微型滯洪池及生態草溝，減緩暴雨逕流的速率增加入滲，並將中水回收再利用；實驗室的建造模擬都市人工基盤環境，利用垂直綠化增加綠化量並降低室內溫度，以陸域及水域空間打造貼近生活的可食景觀。透過微型「魚菜共生」的耕養共生種植模式，減少植物生長的肥料使用，保持水質的穩定，降低養殖成本，創造良好的微氣候，降低都市熱島效應。另一方面落實廚餘零廢棄，透過自動廚餘機，將廚餘發酵製成植物肥料，縮短食物的碳足跡，以呼應綠色生活永續發展趨勢。