

中興大學成立永續發展辦公室 宣示 2040 達成全面淨零排放

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

國立中興大學 9 月 28 日舉辦永續發展辦公室揭牌典禮暨興大淨零排放院長論壇，宣示目標為 2040 年達到 100%淨排放，成為國內宣示達標最早的大學。興大將以烏日溪心壩牧場為示範區，導入智慧管理系統及固碳技術，預估 2025 年達成牧場 100%碳中和，再將運作模式推行至全校區，達成永續發展校園目標。

會中由興大校長薛富盛、環保署署長張子敬、教育部大學社會責任推動中心總主持人蘇玉龍、行政院能源及減碳辦公室科長黃錦明、興大副校長暨永續發展辦公室主任林俊良、興大永續發展辦公室執行長洪俊雄等人，共同揭牌。

興大校長薛富盛表示，政府訂定 2050 年淨零排放目標，興大則是宣示在 2040 年提前達成，興大農資學院、循環經濟研究學院，具有專業的減碳與碳匯研究師資，而理學院、工學院則有綠能與負碳技術研發的專業團隊，加上校區涵蓋文山林場、惠蓀林場、東勢林場、新化林場四大林場 8 千多公頃，因此，興大有信心成為國內推動該目標的示範大學。藉由永續發展委員會及永續發展辦公室的成立，整合校內研究能量與行政資源，共同邁向該目標。

興大長期致力於環境永續，並以發展綠色大學為使命，更是國內第一所加入「澳亞大學校園綠色永續聯盟」的大學。2011 年自主導入 ISO-14064-1:2006 溫室氣體盤查作業、2013 年導入 ISO-50001 能源管理系統，強化環境治理、施行減碳措施，累計自 2011 年至 2020 年，校園減碳 1 萬 3312 公噸，已減少 37.7% 碳排放量。

興大永續發展辦公室主任林俊良表示，興大已擬定淨零排放階段目標，預計 2025 年達成 50%目標、2035 年達成 70%目標。現階段以溪心壩畜牧場為示範場域，導入 AI 核心技術、智慧栽培、智慧檢測、智慧畜牧及綠能設施，以追日太陽能發電設備、廢共晶美合金催化廢水電解產氫發電系統、導入能源物聯網，透過通訊技術收集能源與環境大數據，每日監控產電資訊與數據。藉由溫室氣體盤查、溫室氣體減量、抵換剩餘排放量等措施，預計 2025 年牧場率先達到碳中和，下個階段再將牧場減碳固碳經驗，拓展至全校區及附屬場域。

未來具體推動策略包含：導入碳盤查機制 ISO-14064-1:2018；校內林木與實驗林固碳盤點；持續強化環境治理，涵蓋節能減碳、用水用電管理、資源再生、綠色採購、校園生態等；建置 AI 智能管理系統，監控碳排數據；運用校內研發的綠能與淨零碳排技術，達到溫室氣體減量。