

2025「En-ROADS氣候變遷模擬器」 全國高中種子教師培訓工作坊

活動目的

面對全球氣候變遷的挑戰，政府提出「2050淨零排放」願景。本工作坊導入由國際非營利組織Climate Interactive與美國麻省理工學院(MIT)共同研發的En-ROADS，協助高中教師在108課綱強調素養導向的教學中，將國際現有的19項減碳工具融入教學中，透過系統思考(Systems thinking)以RPG (角色扮演遊戲) 引導學生認識全球氣候變遷的各項知識與可能的未來。

參加對象

對氣候變遷議題有興趣之全國高中教師，每場次名額限制30位

活動場次

台北場 114年04月29日 (二) 13:00-17:00

集思台大會議中心

台中場 114年05月22日 (四) 13:00-17:00

集思新烏日會議中心

高雄場 114年06月05日 (四) 13:30-17:30

高雄市淨零學院



報名網址



活動議程

1. 講師介紹
2. 破冰
3. 2050淨零排放與永續發展
4. 休息
5. 應用En-ROADS模擬氣候變遷RPG
6. 回饋與反思

主辦單位簡介

國立高雄大學新能源及電力發展研究中心(New Energy & Electricity Development Center, NEED Center)·簡稱NEED中心，為國立高雄大學土木與環境工程學系連興隆教授於2017年10月所成立。中心的目標為提供企業、民眾、學術界對於溫室氣體減量、再生能源及憑證的認知。創建全國第一個再生能源憑證加值標籤「台灣教育力綠電品質證明標章」(EDUPower標章)，透過台灣教育力基金(EDUPower Fund, Taiwan)支持我國義務教務發展SDGs相關事務。

主辦單位



國立高雄大學
新能源及電力
發展研究中心

支持單位



財團法人洪四川
文教公益基金會

聯絡資訊 | 林岱霖副理 電話：07-5917231 E-mail：joy.ce099@alumni.nuk.edu.tw

報名日期&費用

- 即日起至額滿為止
(一校以一位教師為原則，本中心保留最終核定權)
- 本活動全程免費
- 完成培訓將頒發結訓證書，
並核給終身學習時數4小時

講師介紹

連興隆 特聘教授兼中心主任

EN-ROADS Climate Ambassador
國立高雄大學土木與環境工程學系
新能源及電力發展研究中心

張雅淨 博士

EN-ROADS Climate Ambassador
新北市文化基金會副執行長

