

「校園溫室氣體碳盤查與碳中和策略分析」-113 年

一、計畫簡介

本 USR 計畫透過校園溫室氣體盤查與碳中和策略分析，協助打造低碳永續校園，並以三大施行守則為核心：首先，進行校園溫室氣體排放盤查，了解校園生命週期各階段的碳排放量，作為碳中和與校園碳匯建構基礎；其次，分析各排放來源比重，確定減排優先區域，制定能源、交通及建築運作改善方案；最後，研擬碳中和或淨零排放階段目標與改善策略，提升校園成員減排意識，並持續評估與調整策略，以確保目標達成與效益最大化。

二、團隊介紹

- 國立聯合大學建築系
林裕森 助理教授
- 建築系學生
吳佩庭 / 葉鴻樹 / 蘇冠銓 學生