

大會專題演講

微藻負碳技術 - 邁向淨零碳排的最後一哩路

張嘉修

東海大學化材系講座教授兼副校長兼永續長 changjs@thu.edu.tw

國立成功大學化工系名譽講座教授

國科會工程處碳捕捉再利用(CCU)主題計畫領域召集人

摘要

微藻可藉由光合作用，吸收大氣中二氧化碳(CO₂)，並將其轉化為高價值生物質(biomass)，是地球上固碳效率最高的生物之一，其固碳速率.....