專題演講

農業剩餘物堆肥進行回收資源

陳韋杉 助理教授

2026年9月24日14:00-15:30

台大森林館 二樓會議室

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

AMS AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

專題演講

陳韋杉 助理教授

陳韋杉博士是瓦赫寧根大學及研究中心（WUR）環境技術研究小組的助理教授。他的研究重點是生物質廢棄物和廢水中的資源回收。他結合（生物）技術見解和環境數位孿生技術，模擬循環（生物）技術在農業和生活環境中的應用。他的研究成果發表在Water Research、Environmental Science & Technology、Resources, Conservation & Recycling和Journal of Cleaner Production等頂級科學期刊。

陳韋杉博士已從包括歐盟委員會、荷蘭國家科學基金會（NWO）、全球研究理事會（GRC）、荷蘭和中國的多個市政當局以及多家中荷水務行業合作夥伴在內的多個管道獲得超過1000萬歐元的研究經費。他目前的團隊由10 名博士、1 名工程博士和 3 名博士後組成，所有成員都致力於開發分散式生物技術，以從生物質殘渣、有機廢物和廢水中回收資源，並開發數位孿生技術來模擬這些領域的資源動態，同時實施這些新興技術。

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

AMS AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS