



报告题目：从实验室应用基础研发的小试技术到工业化技术之路

报告人：丁云杰 研究员

时间：2026年10月7日 上午 9:00-11:00

地点：文昌校区教三楼404



报告人简介

丁云杰，中国科学院大连化学物理研究所研究员，博士生导师，曾任合成气转化与精细化学品催化中心主任。从事合成气转化和精细化工催化的应用基础研究和新催化过程的工程化研究，在实验室创新性催化技术研发，经中(模)试研究和工程化研究发展到工业示范或工业化的应用方面积累了丰富的经验，丁云杰研究员主持的项目已有13项技术实现了工业示范或工业化，其中2项为打破跨国公司垄断的工业化技术；5项技术为全球首次实现工业化或工业示范，其中3项为原创性技术。任《催化学报》等杂志编委会委员。在*Nat. Mater.*, *Nat. Commun.*, *JACS*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *AM*等刊物上发表学术论文330余篇，授权发明专利400多件，出版著作5部，其中主编专著2部。大连化物所张大煜杰出学者，2005年获国务院“政府特殊津贴”；2015和2021年获国家知识产权局“中国专利优秀奖”和辽宁省政府“辽宁省科技进步二等奖”；2016年获中国科学院“科技促进发展奖”，2022年中国石化联合会发明二等奖，2023年宁波科技进步二等奖等。2017年辽宁省先进工作者。2018年辽宁省优秀专家。2019年获全国五一劳动奖章，2025年中国科学院化学部院士增选有效候选人。此次报告将为我们带来碳基能源清洁转化与单原子催化领域的最前沿视角，欢迎大家莅临现场聆听真知，共话学术前沿！

报告联系人：碳中和研究院 范文俊

主办单位：中国矿业大学碳中和研究院

江苏省碳捕集利用与封存重点实验室