



学术报告



从分离到识别：通过纳米限域实现精准纳米通道膜

报告人：张西旺 教授

报告时间：2026年9月17日15点

报告地点：化工学院A101 报告厅

报告人简介：



张西旺教授现任昆士兰大学Dow讲席教授，UQ Dow可持续发展中心主任，以及澳大利亚绿色电化学碳转化国家卓越研究中心（GETC02）主任。他曾担任澳大利亚节能分离工业转化研究中心（EESep）的创始主任。

张教授的研究聚焦于膜技术与高级氧化工艺，在能源高效分离、资源回收、绿色化学合成、二氧化碳转化及可再生能源生产等领域取得了重要成果。他已发表270余篇同行评审期刊论文，谷歌学术引用次数超过30,000次，H指数为100。2023、2024、2025年连续入选科睿唯安（Clarivate）全球高被引科学家名单，并于2024年当选为澳大利亚技术科学与工程院（ATSE）院士。

主办方：中国业大学化工学院

能源资源高效加工与洁净化利用教育部国际合作联合实验室