

## 【杰出学者南湖讲坛】

### 国家自然科学基金申报辅导报告

**时 间：**2025年12月19日（周五）上午9:00

**地 点：**南湖校区化工学院报告厅A101

**报告题目：**二氧化碳转化及基金申请书撰写交流



**专 家：**孙 剑

**简 介：**中国科学院大连化学物理研究所研究组组长，国家青年科学基金 A 类项目获得者。在山东大学获得学士硕士学位，师从日本工程院院士Tsubaki 教授(椿范立)获得博士学位。围绕二氧化碳资源化开展研究，带领团队首创了二氧化碳

加氢制汽油的新过程，被《Nature》杂志选为研究亮点。完成全球首套年产 1000 吨二氧化碳加氢制汽油工业示范，科技成果被石化联合会评价为国际领先水平。以通讯作者在Nat. Chem., Nat. Synth., Nat. Commun., Sci. Adv., JACS, Angew. Chem.等刊物发表论文百余篇，单篇最高他引逾 1000 次。主持国家自然科学基金重大研究计划、国家重点研发计划等十余个项目或课题，实现技术许可或转让 5000 余万元。以第一完成人获中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖(2023)和侯德榜化工科技奖(2022)等。

**欢迎广大师生参加！**

**主办单位：**中国矿业大学科学技术研究院

中国矿业大学碳中和研究院

中国矿业大学化工学院