

# 中国化学会催化专业委员会

## The Catalysis Society of China

### “2024年现代催化科学与研究方法高级讲习班”第一轮通知

2024年现代催化科学与研究方法高级讲习班将于2024年10月21-27日在大连召开，本次讲习班由中国化学会催化专业委员会主办，中国科学院大连化学物理研究所承办。

表征技术为催化领域基础研究提供了重要支撑，发挥着十分重要的作用。催化专业委员会于2007年发起催化表征技术高级讲习班，先后由中国科学院大连化学物理研究所(2007)、浙江师范大学(2010)、四川大学(2012)、中国科学技术大学(2013)、桂林电子科技大学(2014)、中国科学院兰州化学物理研究所(2015)、郑州大学(2017)、华南理工大学(2018)、中国科学院苏州纳米所和西交利物浦大学(2019)成功举办。为进一步加强和提升我国催化科技工作者的催化表征技术水平，推动我国催化学科发展，催化专业委员会于2024年恢复讲习班的组织召开，定名为“现代催化科学与研究方法高级讲习班”。

本次讲习班课程内容涵盖原位光谱、红外光谱、同步辐射X射线谱学方法、扫描电化学研究方法、扫描隧道显微镜研究、高分辨电镜解析、催化反应动力学方法、理论与计算催化等；课程形式包括理论课程、仪器小课堂及催化前沿讲堂等；拟招收学员约260人，主要为相关专业的在读研究生、博士后、青年教师和科研工作者以及企业科研人员；学员参加全部课程后将获得催化专业委员会颁发的结业证书。

#### 授课专家（按姓名拼音排序）

授课专家	课程内容
姜政教授（中国科学技术大学）	同步辐射X射线谱学方法
李微雪教授（中国科学技术大学）	理论与计算催化
刘家旭教授（大连理工大学）	红外光谱研究方法
邵敏华教授（香港科技大学）	原位光谱
苏东研究员（中国科学院物理研究所）	高分辨电镜解析
徐柏庆教授（清华大学）	催化反应动力学方法
杨帆研究员（上海科技大学）	扫描隧道显微镜(STM)
詹东平教授（厦门大学）	扫描电化学研究方法

# 中国化学会催化专业委员会

## The Catalysis Society of China

### 初步日程安排

- 10月21日(一) 报到
- 10月22日(二)~26日(六) 上午理论课程, 下午仪器小课堂\*
- 10月27日(日) 离会

\* 仪器小课堂包括仪器公司技术讲座和培训, 以及大连化学物理研究所公共测试平台的仪器现场教学; 其中, 仪器现场教学可由学员自行选择3-4个仪器教学课程, 具体安排将在第二轮通知中发布。

### 报名方式

#### ◇ 报名对象

相关专业的在读研究生、博士后、青年教师和科研工作者以及企业科研人员;  
拟招收学员约260人。

#### ◇ 费用及待遇

在职人员及博士后3000元, 学生2500元;  
费用包含讲习班期间的餐费、资料费、仪器小课堂等相关费用;  
学员往返交通费及住宿费自理;  
学员参加全部课程后将获得催化专业委员会颁发的结业证书。

#### ◇ 报名方式

请点击下方链接进行报名, 报名时须提交个人简历(A4纸一页, 格式不限);  
报名截止日期: **2024年9月20日**。

报名链接: <https://catalysis.scimeeting.cn>

报名二维码:



# 中国化学会催化专业委员会

*The Catalysis Society of China*

---

## 会场及住宿

大连一方城堡酒店，地址：大连市沙河口区滨海西路 600 号。

住宿费：大床房/标间 490 元(含单早)，570 元(含双早)

会务组为学员在大连一方城堡酒店预留了房间，预订链接将于 8 月底开放。

## 联系方式

联系人：方堃，13704261775，[kunfang@dicp.ac.cn](mailto:kunfang@dicp.ac.cn)

毛佳，13478999251，[maojia@dicp.ac.cn](mailto:maojia@dicp.ac.cn)

地址：中国化学会催化专业委员会秘书处，中国科学院大连化学物理研究所  
辽宁省大连市沙河口区中山路 457 号，邮编 116023



中国化学会催化专业委员会

2024 年 8 月 15 日