

中国仪器仪表学会 四川大学化学学院

《现代催化研究方法高级讲习班》第二轮通知

随着催化科学的快速发展，催化剂材料表征的研究也越来越重要，甚至已成为催化科学和技术发展的一个瓶颈。近年来我国各催化研究单位的催化表征条件得到了很大改善，不少单位的实验装备达到了发达国家的水平，但是大家也认识到我国的表征研究水平与发达国家仍存在一定差距，亟需进一步提高。自从2010年9月在浙江师范大学成功举办了着重当前主要的现代物理方法基本原理、应用实例和存在的问题，以高等院校青年教师、研究生和企业科研院所相关技术人员为主要对象的普及性的催化和材料研究方法学习班后，大家都希望能够再找机会举办一个类似的学习班，以提高石油、化工、能源、材料、制药、环境等行业的现代催化表征技术水平。因此，由中国仪器仪表学会和四川大学化学学院共同主办，计划于2012年7月底在四川大学化学学院举办《现代催化研究方法高级讲习班》，本次讲习班以辛勤、罗孟飞主编在2009年由科学出版社出版的《现代催化研究方法》为背景教材，拟聘请中科院大连化物所、中科院金属研究所、北京大学、清华大学、复旦大学等催化界精英担当授课老师，相信参加者能从中获得收益，欢迎广大科研工作者报名参加。

一、讲授内容：

1. 催化剂宏观物性测试方法--- 田志坚研究员-----中科院大连化物所
2. 化学吸附和程序升温技术--- 罗孟飞教授-----浙江师大
3. 高分辨分析电镜显微方法--- 苏党生教授-----中科院金属研究所
4. 热分析方法-----孙立贤研究员-----中科院大连化物所
5. X-射线衍射分析----- 王颖霞教授-----北京大学
6. 核磁共振方法-----贺鹤勇教授-----复旦大学
7. 红外光谱方法-----辛勤教授-----中科院大连化物所
8. 拉曼光谱方法----- 冯兆池、李灿教授-----中科院大连化物所
9. 光电子能谱方法-----盛世善高级工程师-----中科院大连化物所
10. 量子化学和MS 模拟方法---李微雪研究员-----中科院大连化物所
11. 催化反应动力学方法----- 徐柏庆教授-----清华大学
12. 交流、讨论、答疑。

二、教材：1、辛勤、罗孟飞主编 《现代催化研究方法》科学出版社 2009

2、培训结束后，授课老师课件光盘。

三、讲习班时间、地点、规模、费用

时间：在征求各位讲课专家的意见后，将原定讲课时间调整为2012年7月28日-8月3日，7月28日报到。

地点：四川大学化学学院 成都

规模：预计招收学员100名。

费用：1、在职教师 / 研究人员(含博士生)1300元；研究生1100元，费用包括培训费、教材费、文具等。

2、培训期间，所有学员的食宿、交通及其它相关费用自理。

3、住宿为校内接待宾馆，红瓦宾馆 标间价格238元，北苑宾馆 标间价格230元

请标明是否合住，以便安排。

3、所有费用统一开具正式发票。

4、缴费方式：注册费以邮局汇款的方式邮到以下地址。为避免其他汇款方式留言不清，无法准确及时确认，本次讲习班只接收邮局汇款，给您造成的不便，深表歉意，敬请谅解。

收款人：史忠华，地址：四川省成都市一环路南一段 24 号四川大学化学学院化学馆 209 室

汇款时请注明：“催化讲习班、姓名”，并将回执复印或扫描后通过传真或电子邮件发送过来。

四、报名联系方式：

四川大学化学学院联系方式：

联系人：史忠华，陈耀强

联系电话：028-85418451, 13540468268 (史)

传 真：028-85418451

E-MAIL: nic7501@scu.edu.cn; shizh96@scu.edu.cn

中国仪器仪表学会联系方式：

联系人：刘继红 燕泽程 联系电话：010-82800385

传真：010-82800485

E-MAIL: r-well@163.com



2012年6月

《现代催化研究方法高级讲习班》报名回执表

单位名称					邮编	
学员姓名	性别	职务	联系电话	传 真	E-mail	住宿要求
						<input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 合住
						<input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 合住
						<input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 合住
您参加本次讲习班着重需要解决的问题：						