



中国科学院

兰州化学物理研究所

Lanzhou Institute of Chemical Physics

WWW.LICP.CAS.CN

立足西部 唯实求真 团结协作 创新奉献

首页 | 机构概况 | 机构设置 | 研究队伍 | 研究生教育 | 合作交流 | 科研成果 | 产业化 | 创新文化 | 党的建设

当前位置: 首页>研究生教育>招生信息

研究生教育

- 概况
- 导师介绍
- 招生信息
- 招生介绍
- 师生动态

兰州化学物理研究所2012年博士招

2011-09-15 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

中国科学院兰州化学物理研究所建于1958年, 现已成为具有持续和
“国家西部资源化学与新材料高技术创新研究基地”。现有两个国家重
心、一个中科院重点实验室和三个研究发展中心。目前承担着国家重大
题及与企业 and 地方合作项目。2001年4月获准进入中科院知识创新工程
化学生物学三大学科领域。我所是中科院博士生重点培养基地, 现有院
究生300余名。现每年招收博士生50余名, 硕士生40余名。

我所全年招生两次, 春季入学只招收硕博连读生, 秋季入学招收公
名, 其中拟招收硕博连读生约27名。

招生相关信息请查阅我所网站发布的《2012年招收攻读博士学位研

网 址: <http://www.licp.cas.cn/>

Email: myg@licp.cas.cn

单位代码: 80039

地址: 兰州市天水中路18号

联系部门: 研究生处

电话: 0931-4968202

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生 人数	考试科目
070302 分析化学		9	
01分离分析科学	师彦平 蒋生祥 刘霞 邸多隆		①英语 ②分析化学 ③色谱学基础
02天然药物化学	师彦平 蒋生祥 邵士俊 邸多隆 秦波		①英语 ②分析化学或有机的 ③天然药物化学基础
03分子识别化学	邵士俊		同上
070304 物理化学(含: 化学物理)		30	
01多相催化	邓友全 王晓来 丑凌军 陈静		①英语 ②物理化学或有机的 ③催化化学
02光电催化	吕功烜		同上

	齐彦兴	
03均相催化	夏春谷 陈 静 杨晓娟 孙 伟 胡 斌 黄汉民 李福伟	同上
04环境催化	吕功烜 杨晓娟 齐彦兴	同上
05绿色催化	夏春谷 邓友全 陈 静 石 峰 李福伟	同上
06不对称催化	王来来 孙 伟 库学功 黄汉民	同上
07摩擦化学与物理	薛群基 刘维民 杨生荣 王齐华 陈建敏 阎逢元 胡丽天 郝京诚 梁永民 张招柱 吕晋军 张俊彦 周 峰 夏延秋 王晓波 贾均红 王廷梅 冯大鹏 王立平	①英语 ②物理化学或高分子物理 ③摩擦学原理
08胶体与界面化学	薛群基 郝京诚	同上
09功能高分子化学	王爱勤	①英语 ②物理化学或有機化学 ③功能高分子化学
080502 材料学		15
01特种润滑材料	薛群基 刘维民 杨生荣 王齐华 陈建敏 阎逢元 张招柱	①英语 ②材料物理与化学 ③摩擦学原理或固体物理

	吕晋军 张俊彦 阎兴斌 贾均红 潘广勤 王金清 王廷梅 冯大鹏 王立平		
02 纳米材料	薛群基 周峰 阎兴斌 王金清		同上
03 生态环境材料	王爱勤		①英语 ②材料物理与化学 ③生态环境材料
04 软材料	邓友全		①英语 ②材料物理与化学 ③合成化学

2012年博士研究生入学考试参考书目

科目名称	参考书目
分析化学	《仪器分析原理》 科学出版社
物理化学	《物理化学》第五版 高等教育出版社
有机化学	《基础有机化学》 高等教育出版社
高分子化学与物理	《高分子化学与物理基础》 化学工业出版社
材料物理与化学	《材料物理化学》 化学工业出版社 《高分子材料与工程实验》 化学工业出版社
色谱学基础	《色谱分析概论》 化学工业出版社 《毛细管气相色谱和分离分析新技术》 科学出版社 《高效液相色谱基础与实践》 科学出版社
天然药物化学基础	《天然产物化学》（第二版） 科学出版社 《天然药物化学》 人民卫生出版社 《植物成分分析》 科学出版社
催化化学	《催化化学》 科学出版社 其他有关催化科学与技术的中英文论著
摩擦学原理	《摩擦学基础》 上海科学技术出版社 《摩擦学原理》 高等教育出版社 《摩擦学原理》 机械工业出版社
功能高分子化学	《功能高分子材料化学》（第二版） 化学工业出版社 《功能高分子与新技术》 化学工业出版社 《聚合物-无机纳米复合材料》 化学工业出版社
固体物理	《固体物理学》 上海科学技术出版社 《固体物理学》 高等教育出版社 《固体物理基础》 北京大学出版社
生态环境材料	《环境材料学》 清华大学出版社 《生态环境材料》 天津大学出版社
合成化学	《合成化学》 化学工业出版社 《材料合成化学》 哈尔滨工业大学

博士生导师联系方式

导师姓名	Email
薛群基	qjxue@licp.cas.cn
刘维民	wmliu@licp.cas.cn
夏春谷	cgxia@licp.cas.cn
王齐华	wangqh@licp.cas.cn
师彦平	shiy@licp.cas.cn
杨生荣	sryang@licp.cas.cn
陈建敏	chenjm@licp.cas.cn
邓友全	ydeng@licp.cas.cn
蒋生祥	sxjiang@licp.cas.cn
王爱勤	aqwang@licp.cas.cn
吕功煊	gxlu@licp.cas.cn
阎逢元	fyuan@licp.cas.cn
张招柱	zzzhang@licp.cas.cn
吕晋军	jjlu@licp.cas.cn
张俊彦	zhangjunyan@licp.cas.cn
孙伟	wsun@licp.cas.cn
杨晓娟	yangxj@licp.cas.cn
王来来	wll@licp.cas.cn
刘霞	gsliuxia@licp.cas.cn
邸多隆	didl@licp.cas.cn
邵士俊	sjshao@licp.cas.cn
王晓来	fpierc@licp.cas.cn