

中国科学院兰州化物所 2025 年博士招生专业目录

中国科学院兰州化学物理研究所成立于 1958 年。建所以来，经过几代科研工作者的艰苦努力、开拓创新，获得科技奖励 250 余项，其中国家级奖励 41 项、省部级一等奖 52 项、摩擦学领域国际最高奖 1 项，为国家经济建设、科技事业发展做出了重大贡献。

研究所目前主要开展资源与能源、新材料、生态与健康等领域的基础研究、应用研究和战略高新技术研究工作。战略定位是“资源与能源化学和新材料西部创新研究基地”，力争建成具有“一流成果、一流管理、一流环境、一流人才”且可持续发展的国立研究机构。研究所拥有 2 个国家重点实验室、1 个国家创新中心、1 个国家工程研究中心，2 个甘肃省重点实验室。研究所是中国科学院博士生重点培养基地，现有院士 2 名，研究生导师 205 名，在学研究生 400 余名。

研究所博士全年招生两次，春季入学只招收硕博连读生，秋季入学招收直接攻博生和普通招考考生。2025 年预计共招生 65 名（含与兰州大学联合培养博士生 10 名），其中预计招收硕博连读生 37 名、直博生 15 名。本目录中为 2025 年预计招生人数，实际招生人数以教育部和国科大下达计划后，研究所招生工作领导小组确定的分专业计划数为准。

招生相关信息请查阅研究所网站发布的《2025 年招收攻读博士学位研究生简章》。

网 址：<http://www.licp.cas.cn>

E-mail: hhma@licp.cas.cn

单位代码：80039

地址：兰州市天水中路 18 号

邮政编码：730000

联系部门：研究生处

电话：0931-4968202

联系人：马老师

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	备注
070302 分析化学		5		含硕博连读生及直博生
01（全日制）分离分析科学	邵士俊 郭 勇 海 军 梁晓静 董树清 曾凡逵 裴 栋		①申请-考核制外国语 ②分析化学 ③专业综合考试（报告）	
02（全日制）药物分析化学	杨军丽 哈 伟		同上	
070303 有机化学		2		
01（全日制）有机合成化学	吴立朋 夏纪宝 徐森苗		①申请-考核制外国语 ②有机化学 ③专业综合考试（报告）	
070304 物理化学		11		
01（全日制）催化化学	JABOR RABEAH 丁玉晓 石 峰 毕迎普 朱刚利 刘建华 齐彦兴 孙 伟 孙强盛		①申请-考核制外国语 ②物理化学 ③专业综合考试（报告）	

	苏毅进 李 臻 吴剑峰 何 林 宋焕玲 张 鹏 赵华华 胡 斌 钱 波 席永杰 唐志诚 黄志威 崔新江 甄文龙			
080502 材料学		41		
01（全日制）材料摩擦化学与物理	于 波 于强亮 万善宏 王金清 王建章 王赵锋 王晓龙 王晓波 王道爱 王 鹏 冯大鹏 冯雁歌 朱圣宇 乔 旦 乔竹辉 刘海超 刘维民 汤华国 李章朋 李维民 李 斌 杨 军 吴 杨 吴新虎 张松伟 张 霞 周 峰 孟军虎 赵改青 赵 勤 郝俊英		①申请-考核制外国语 ②材料物理与化学 ③专业综合考试（报告）	含硕博连 读生及直 博生

	胡徐智 娄文静 徐书生 徐路 盛文波 麻拴红 程军 蔡美荣 蔡镛声 裴小维		
02（全日制）润滑材料与密封技术	丁奇 于元烈 王廷梅 王齐华 王宏刚 王超 刘钊 杨明明 张永胜 张俊彦 张斌 张新瑞 张嘎 张耀明 陈守兵 易戈文 胡丽天 陶立明 梁爱民 裴先强 樊恒中		同上
03（全日制）材料表面技术与防护	万宏启 吉利 安宇龙 孙嘉奕 李红轩 冶银平 张广安 陈磊 周健松 赵晓琴 胡明 侯国梁 姜栋 高晓明 鲁志斌		同上

	薛群基		
04 (全日制) 功能复合材料	牟 斌 张俊平 郎俊伟 高祥虎		同上
085600 材料与化工			
01 (全日制) 材料表面及加工工程	丁 奇 于元烈 于强亮 万宏启 万善宏 王云霞 王廷梅 王齐华 王宏刚 王金清 王建章 王赵锋 王晓龙 王晓波 王 超 王道爱 王 鹏 冯大鹏 冯雁歌 吉 利 朱圣宇 乔 旦 乔竹辉 刘 钊 刘晓红 汤华国 安宇龙 牟 斌 李红轩 李维民 李 斌 杨 军 杨明明 吴 杨 吴新虎 冶银平 张广安 张永胜 张松伟 张俊平	5	①申请-考核制外国语 ②材料物理与化学 ③专业综合考试(报告)

	张俊彦 张 斌 张新瑞 张 嘎 张 霞 张耀明 陈守兵 陈 磊 易戈文 周 峰 周健松 郎俊伟 孟军虎 赵改青 赵晓琴 赵 勤 郝俊英 胡丽天 胡 明 胡徐智 侯国梁 姜文静 高晓明 高祥虎 陶立明 盛文波 崔海霞 麻拴红 程 军 鲁志斌 蔡美荣 蔡镛声 裴小维 裴先强 樊恒中			
02（全日制）精细化工	JABOR RABEAH 丁玉晓 石 峰 毕迎普 朱刚利 刘建华 孙 伟 孙强盛 吴剑峰 宋焕玲	1	①申请-考核制外国语 ②物理化学 ③专业综合考试（报告）	

	张 鹏 赵华华 胡 斌 夏纪宝 钱 波 徐森苗 席永杰 唐志诚 黄志威 崔新江 甄文龙			
--	---------------------------------------------------------------------------	--	--	--

2025 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	何金兰等
有机化学	《基础有机化学》	高等教育出版社	邢其毅等
物理化学	《物理化学》第五版	高等教育出版社	傅献彩等
材料物理与化学	《材料物理化学》	化学工业出版社	张志杰