



## (http://www.ucas.ac.cn) 招生信息网 中国科学院大学

### 招生信息网 (/)

博士目录 ▾

搜索

首页 (/)

- 博士招生 (/ShowArticle/newslist/190a894e4-866c-4db5-8d65-d72606a323cb)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/94e6b364-4d3b-4e7c-9eea-37bb18b5ace0)
- 招生目录 (/info/ZhaoshengDanwei/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373)
- 直博目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0498302B-8BDB-4F34-B4F8-48740BAD4FC3)
- 招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/30810fbd-9a35-4a03-8991-50c7a2c0c5f9)
- 考试大纲 (/ShowArticle/newslist/622b63c0-7fd3-4297-af92-822f0d82fc5f)
- 报考流程 (/showarticle/news/0dc36b62-4f9e-49ba-8ebb-77ebff57fbc4)
- 网上报名 (http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign\_up/BSBM/index.aspx)
- 历年分数线 (/ShowArticle/newslist/a0d2ca25-2b79-4ba2-89bf-2f8f4603e35a)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/04043b78-4ce2-497b-9cc8-dd9b953144d7)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/2a31a411-c793-4bc9-9ece-253b29a6ac23)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/9240ef78-c96e-4098-b6fd-e170d0741710)
- 硕士生招生 (/ShowArticle/newslist/10134e73f-f9d8-4ea0-a3df-1b912769325f)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/4c7e0e9f-2311-47a0-8f12-b0ec992078ac)
- 招生目录 (/info/ZhaoshengDanwei/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559)
- 推免目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0C5EE6E2-3029-4855-BB6A-8C0E6C43CC74)
- 招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/b24c54a0-634f-4546-9403-798924fa04b1)
- 考试大纲 (/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0)
- 报考流程 (/ShowArticle/news/739dc8ce-7ee7-4f7e-9dab-833075df8a05)
- 网上报名 (http://yz.chsi.com.cn/)
- 历年分数线 (/Assistant/FractionLine/79e1e9fe-31f8-43c7-9b72-3d2e11c95a52)
- 历年真题 (/ShowArticle/news/fd47c18f-ea5e-4f7e-82c7-38c2d808a9b8)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/00a95f8f-6b93-48f3-8c50-2053156981e6)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/f864bf25-0497-423f-8ed0-ebc421ce8370)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/f3b10e1a-5faf-4d2d-91b5-4b900b4d6d80)
- 本科招生 (/ShowArticle/newslist/10659c1ad-c6df-4c2a-8c53-dacb1c2b69e8)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/dc7dc7f7-1b95-4d46-80e9-b6b29c4278a2)
- 招生计划 (/ShowArticle/news/46225e08-3a7b-4232-acef-0aa8ef1fb9a1)
- 招生专业 (/ShowArticle/news/fb5ffe1a-dd5f-46f3-b449-f2febd19ca28)
- 章程及简章 (/ShowArticle/newslist/4719aea6-edb5-4446-9f2d-cbcc771da521)
- 综合评价选拔 (/ShowArticle/news/3817b46d-7d9a-4e2a-be3c-c38f9e0332bd)
- 网上报名 (http://bkbm.ucas.ac.cn/)
- 分省招生组 (/ShowArticle/news/e659426a-b687-40be-ae68-7c82866abf8c)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/a8ab5dec-dfca-4e0f-bd03-ae723306278b)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/b132a85f-1cfa-455f-9184-bca24413a19b)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/a4b41d63-0899-4bdd-ace9-8b9bb301e505)
- 历年分数线 (/ShowArticle/newslist/b68c5086-59cb-413f-8edf-5723f2902baa)
- 港澳台和留学生 (/ShowArticle/newslist/1e066a64c-8a84-4779-8018-f7ff1eb97f35)
- 港澳台招生 (/ShowArticle/newslist/2327fec8-7a1e-4b65-b25c-8d521e1d251a)
- 留学生招生 (/ShowArticle/newslist/84f0ee7d-3511-448f-b4ba-1323944222c7)
- 单证专硕 (/ShowArticle/news/9bebf12d-fc49-4d67-a8f0-76997f2d114e)
- 政策法规 (/ShowArticle/newslist/1c728213-9f12-4d05-abeb-eb80ced363ee)
- 联系我们 (/Assistant/ContactInformation/b6230dd9-bc46-4bbf-ad1f-7c4c6ba6ae58)



/ 首页 (/) / 博士招生 (/ShowArticle/newslist/190a894e4-866c-4db5-8d65-d72606a323cb) / 招生目录

#### 博士招生

##### 通知公告

(/ShowArticle/newslist/94e6b364-4d3b-4e7c-9eea-37bb18b5ace0)

##### 招生目录

(/info/ZhaoshengDanwei/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373)

#### 化学科学学院

中国科学院大学化学科学学院(以下简称化学学院),是学校主要基础学院之一,2017年入选国家首批一流学科建设计划。化学学院现有校部教授和副教授28人,其中博士生导师14人,硕士生导师14人。从2000年至今已有中国科学院“百人计划”入选者4人,美国李氏基金会杰出成就奖获得者1人。近年来,学院校部教师科研成绩显著,在国际重要学术刊物(如Science, Proc. Natl. Acad. Sci. USA, J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater.)上发表论文数百篇,出版学术专著多部,获国家专利多项,完成和正在承担国家科技重大专项、科技部“973”项目、“863”项目和国家自然科学基金委各类基金70余项。2017年度在研项目共计44项,科研经费共计2000余万元。学院建立了无机、有机、分析、物化本科教学实验室、研究生教学实验室及测试中心共享实验室。还组建了不同的科学研究专业实验室,如无机材料实验室、纳米催化实验室、表界面分析与薄膜材料实验室、有机

直博目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0498302B-8BDB-4F34-B4F8-48740BAD4FC3)
招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/30810fbd-9a35-4a03-8991-50c7a2c0c5f9)
考试大纲 (/ShowArticle/newslist/622b63c0-7fd3-4297-af92-822f0d82fc5f)
报考流程 (/showarticle/news/0dc36b62-4f9e-49ba-8ebb-77ebff57fbc4)
网上报名 ( <a href="http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/BSBivi/index.aspx">http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/BSBivi/index.aspx</a> )
历年分数线 (/ShowArticle/newslist/a0d2ca25-2b79-4ba2-89bf-2f8f4603e35a)
资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/04043b78-4ce2-497b-9cc8-dd9b953144d7)
常见问题 (/ShowArticle/news/2a31a411-c793-4bcb-9ece-253b29a6ac23)
我要提问 (/Assistant/QuestionList/9240ef78-c96e-4098-b6fd-e170d0741710)

合成及结构与性能研究实验室、功能分子实验室、化学生物学实验室、高分子化学实验室、电化学与光化学实验室、有机光功能材料与应用实验室、动态比照增强荧光成像实验室、计算化学实验室、理论化学及分子模拟实验室、分析化学实验室、化学吸附实验室、纳米及生物表面分析实验室。学院拥有X—射线衍射仪、原子力显微镜(AFM)、扫描隧道显微镜、傅立叶变换红外(FT-IR)光谱仪、激光共聚焦显微拉曼光谱仪、紫外可见光谱仪、紫外可见近红外分光光度计、荧光光谱仪、荧光寿命光谱仪、圆二色(CD)光谱仪、旋光仪、石英晶体微天平、气相色谱仪(GC)、高效液相色谱(HPLC)、凝胶渗透色谱(GPC)、凝胶成像系统、凝胶电泳仪、差示扫描量热仪(DSC)、原子吸收光谱仪、电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)、元素分析仪、核磁共振谱仪、液相色谱-质谱联用仪、气相色谱-质谱联用仪、在线质谱仪、化学吸附仪、循环测试仪、偏光显微镜、熔融指数仪、单通道阻抗分析仪、比表面仪、电化学工作站、超算服务器及计算机群等重要的仪器设备,另外学校测试中心有近百种大中型仪器(如质谱仪、电镜、电子自旋共振谱仪、高温接触角测量仪等),为科学研究和课程教学提供了坚实的保障。学院现有博士研究生30余人,硕士研究生80余人。学院有优秀的管理服务团队,为研究生的学习和生活提供优质的服务。2019年学院在化学、化学工程与技术、材料等专业和领域计划招收博士生、硕士生40余名(其中学术硕士和专业硕士的比例大约是1:1),真诚欢迎广大考生报考。

单位代码	80082	单位地址	北京怀柔区怀北镇380号 中国科学院大学化学与化工学院		邮政编码	101408
联系部门	学院办公室	联系电话	010-69672551	联系人	毛联霞	
电子邮件	maolx@ucas.ac.cn	目录类别	博士			
网址	<a href="http://chem.ucas.ac.cn">http://chem.ucas.ac.cn</a> ( <a href="http://chem.ucas.ac.cn">http://chem.ucas.ac.cn</a> )					

学科、专业名称(代码)研究方向	指导教师
070302 分析化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E5%88%86%E6%9E%90%E5%8C%96%E5%AD%A6)	
01 (全日制)有机分析与生物分析	李向军 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~lixiangj">http://people.ucas.edu.cn/~lixiangj</a> )
02 (全日制)纳米分析化学	赵红 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~hongzhao">http://people.ucas.edu.cn/~hongzhao</a> )

03 (全日制)化学与生物传感分析	姚鑫 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~yaox">http://people.ucas.edu.cn/~yaox</a> )
070303 有机化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E6%9C%89%E6%9C%BA%E5%8C%96%E5%AD%A6)	
01 (全日制)有机合成及有机功能分子的结构信息学	杨镜奎 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~jkyang">http://people.ucas.edu.cn/~jkyang</a> )
070304 物理化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E7%89%A9%E7%90%86%E5%8C%96%E5%AD%A6)	
01 (全日制)催化机理与催化剂设计的理论计算研究	汪志祥 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~zxwang">http://people.ucas.edu.cn/~zxwang</a> )

02 (全日制)计算化学与分子设计	陈波珍 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~chenbzh">http://people.ucas.edu.cn/~chenbzh</a> )
03 (全日制)电化学	张占军 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~zhangzhanjun">http://people.ucas.edu.cn/~zhangzhanjun</a> )
04 (全日制)光功能材料与生物应用	田志远 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~zytian">http://people.ucas.edu.cn/~zytian</a> )
0703Z1 化学生物学 ( <a href="http://info.ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E5%8C%96%E5%AD%A6%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%AD%A6">/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E5%8C%96%E5%AD%A6%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%AD%A6</a> )	

01 (全日制)生物与有机分析	何裕建 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~heyujian">http://people.ucas.edu.cn/~heyujian</a> )
080502 材料学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E6%9D%90%E6%96%99%E5%AD%A6)	
01 (全日制)新能源与催化材料	周克斌 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~kbzhou">http://people.ucas.edu.cn/~kbzhou</a> )
02 (全日制)功能高分子材料	张辽云 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~zhangliaoyun">http://people.ucas.edu.cn/~zhangliaoyun</a> )
03 (全日制)高分子	宋锐 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~rsong">http://people.ucas.edu.cn/~rsong</a> )

04 (全日制)功能高分子	郭存悦 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~cyguo">http://people.ucas.edu.cn/~cyguo</a> )
081704 应用化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E5%BA%94%E7%94%A8%E5%8C%96%E5%AD%A6)	
01 (全日制)清洁催化与绿色工艺	李增喜 ( <a href="http://people.ucas.edu.cn/~0006130">http://people.ucas.edu.cn/~0006130</a> )

友情连接

© 中国科学院大学版权所有

地址：北京市石景山区玉泉路19号（甲）邮编:100049

 (<http://tongji.baidu.com/hm-web/welcome/ico?s=c2482f5d664a9a1cb5916139ab90d407>)