

## 中国科学院新疆理化技术研究所 2022 年硕士招生目录

中国科学院新疆理化技术研究所于1961年成立（现有资源化学、材料物理与化学、多语种信息技术、环境科学与技术、固体辐射物理5个研究室）。建设了维吾尔药活性筛选技术平台、药用植物组培与生物育种平台、特种热压敏研发平台、辐射效应评估技术平台、光电功能材料研发平台、多语种软件测试平台、微纳米环境功能材料平台，以及大型仪器分析测试中心、辐照中心、信息情报中心3个技术支撑平台。在乌兹别克斯坦，建有“中国科学院中亚药物研发中心”。

目前在职职工213人，其中研究员43人、副研究员及高级工程技术人员62人。研究生导师81人，其中博士生导师44人，硕士生导师37人，具有博士学位的导师占92.59%以上，博导平均年龄47岁，硕士生导师平均年龄38岁。

“十三五”期间，共获批各类项目760项，在《自然通讯》、《美国化学会会刊》等刊物上发表科技论文1441篇，其中SCI论文1272篇，中科院一区文章111篇。授权专利283件，软件著作权90项，地方标准21项，发明专利授权量新疆第一。获国家国际科技合作奖1项，中国政府友谊奖2项，中乌友谊突出贡献奖2项。获得自治区科学技术奖特等奖2项、突出贡献奖2项、进步奖一等奖4项、专用项目一等奖3项、自治区自然科学奖一等奖3项，技术发明奖一等奖1项。研究所连续两年进入《自然指数·中国》前200强；发明专利申请持续在自治区排名第一；是新疆物理、化学、自动化、生物化学、核学会的理事长挂靠单位。

网址：<http://www.xjipc.cas.cn/yjs/zs/sszs/>

- 1、2022年我所拟招收国家计划硕士生45名；（含接受推荐免试生）
- 2、享受奖助学金硕士不少于25200元/人·年；博士不少于48600元/人·年
- 3、中国科学院新疆理化技术研究所硕士招生试题统一使用中国科学院大学（代码：14430）专业试题，报考考生可通过中国科学院大学招生信息网：

<http://admissionucas.ac.cn/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0>

查阅相关招生专业目录、部分科目考试大纲和参考书目等相关招生信息。

单位代码：**80028** 地址：**新疆乌市北京南路40-1号** 邮政编码：**830011**  
联系部门：**研究生部** 电话：**0991-3838708/3838124** 联系人：**雍文新 吴雨婷**

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生 人数 45	考试科目
<b>070303 有机化学</b>		<b>4</b>	
01（全日制）天然有机化学	阿吉艾克拜尔·艾萨 阿布力米提·伊力 刘永强 邹国安 买吾兰江·买提努尔 李俊		①101 思想政治理论②201 英语一③618 普通化学(甲)④820 有机化学
02（全日制）有机合成化学	侯雪玲 赵江瑜 牛超		同上
<b>078001 药物化学</b>		<b>4</b>	
01（全日制）天然药物化学	阿吉艾克拜尔·艾萨 刘永强 邹国安		①101 思想政治理论②201 英语一③618 普通化学(甲)④820 有机化学

	李俊 赵江瑜		
02（全日制）民族药质量标准研究	刘永强 夏木西卡玛尔·买买提 热依木古丽·阿布都拉 赵永昕		同上
<b>078100 中药学</b>		<b>2</b>	
01（全日制）中药化学	阿吉艾克拜尔·艾萨 邹国安 买吾兰江·买提努尔 李俊		①101 思想政治理论②201 英语一③612 生物化学与分子生物学④820 有机化学
02（全日制）中药药理学	信学雷 肖向文		同上
03（全日制）中药制剂学	吴涛 买吾兰江·买提努尔		同上
04（全日制）中药资源学	阿布力米提·伊力 买吾兰江·买提努尔 贺飞 宁慧霞 刘戈宇		同上
<b>080501 材料物理与化学</b>		<b>9</b>	
01（全日制）敏感材料与器件	常爱民 陈朝阳 姚金城 赵青 张惠敏 张博 高博 孔雯雯 谢永新 王军华 赵鹏君		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④825 物理化学(乙)
02（全日制）光电功能材料	潘世烈 张方方 史宏声 杨志华		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④819 无机化学

	李俊杰 杨云 张敏 韩树娟 韩健 米日丁·穆太力普		
03（全日制）环境功能材料与器件	马鹏程 殷娇 岳秀 朱慧 李慧		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④825物理化学(乙)
04（全日制）微纳传感材料与器件	窦新存 祖佰祎 郭亚楠 李毓姝 蔡珍珍		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④896化学专业综合
<b>080901 物理电子学</b>		<b>2</b>	
01（全日制）材料光电子学	杨志华 张敏 李俊杰 韩树娟 张方方		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④809 固体物理
02（全日制）半导体材料与器件辐射损伤缺陷分析	何承发 周东		① 101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④804 半导体物理
<b>080903 微电子学与固体电子学</b>		<b>6</b>	
01（全日制）光电材料与器件辐射效应	李豫东 文林 周东		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④804 半导体物理
02（全日制）微电子器件辐射损伤机理与加固	崔江维 郑齐文 魏莹 张兴尧		同上

03（全日制）辐射效应模拟试验方法与可靠性评估	余学锋 崔江维 郑齐文		同上
04（全日制）传感器方向	常爱民 姚金成 赵青 张惠敏 谢永新 张博 孔雯雯 高博		同上
<b>081203 计算机应用技术</b>		<b>3</b>	
01（全日制）多语种信息处理	周喜 杨雅婷 胡伦 董瑞		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合
02（全日制）软件设计与分析方法	王磊 赵凡 马博 王轶 王晓博		同上
03（全日制）物联网技术	马玉鹏 程力 唐新余		同上
<b>085400 电子信息</b>		<b>6</b>	
01（全日制）软件工程技术	周喜 杨雅婷 王磊 马博 赵凡 王轶 王晓博 董瑞		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④864 程序设计
02（全日制）物联网技术	马玉鹏 程力 唐新余		同上

085600 材料与化工		9	
01（全日制）功能材料合成与应用	潘世烈 常爱民 马鹏程 窦新存 张方方 陈朝阳 赵青 杨志华 李慧 殷娇 杨云 姚金城 祖佰祎 谢永新 孔雯雯 张博 李俊杰 韩树娟 韩健 郭亚楠 李毓姝 高博 岳秀 史宏声 蔡珍珍 王军华 朱慧 米日丁·穆太力普 赵鹏君		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④825 物理化学(乙)
02（全日制）电子材料辐射技术与应用	李豫东 余学锋 何承发 崔江维 文林 周东 郑齐文 魏莹 张兴尧		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④804 半导体物理