

# 中国科学院新疆理化技术研究所 2024 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、多语种信息与技术、环境科学与技术、固体辐射物理、晶体材料研究中心6个研究室。拥有1个科技部国家联合实验室（中国—乌兹别克斯坦新药“一带一路”联合实验室）、1个中国科学院海外研发机构（中国科学院中亚药物研发中心）、2个中国科学院重点实验室（中国科学院干旱区植物资源化学重点实验室和中国科学院特殊环境功能材料与器件重点实验室）、1个省部共建国家重点实验室培育基地、4个自治区级重点实验室、1个省部共建国家发改委工程中心、3个自治区级工程中心。拥有所级公共技术中心、大型仪器分析测试中心、辐照试验中心、新疆软件评测中心、新疆信息技术应用创新适配中心、药物中试技术中心等多个技术支撑平台。

目前在职职工214人，其中研究员56人、副研究员及高级工程技术人员70人。研究生导师90人，其中博士生导师54人，硕士生导师36人，具有博士学位的导师占98.90%以上。

研究所获国家科技进步奖1项，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，日内瓦国际发明展专利金奖1项，获新疆科学技术奖特等奖等省部级科技奖励累计50项。“十三五”期间获批项目760项，到位总经费11.55亿，到位人均经费518万元，连续5年进入《自然指数·中国》前200强，在《自然·光子学》、《自然·通讯》、《美国化学会志》等刊物上发表高水平科技论文2622篇。累计授权发明专利1221项，有效维持专利358项，软件著作权总量220项，发明专利授权有效维持量新疆第一；是新疆知识产权战略联盟、新疆物理学会、新疆化学会、新疆生理学会等理事长单位。

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

1、2024年我所拟招收国家计划硕士生130名左右（含接受推荐免试生及预计与塔里木大学设立联合培养专项计划，此专项以国家教育部及国科大正式下达计划数为准，目录数仅供报名参考）。

2、享受奖助学金硕士不少于33200元/人·年；博士不少于61600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：**新疆乌鲁木齐市新市区科学二街181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 130	考试 科目	备注
<b>070303 有机化学</b>		<b>9</b>		含塔里木大学联合培养专项计划
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 陈龙毅 阿不拉江·图拉克		①101 思想政治理论② 201 英语一③618 普通 化学(甲)④820 有机化 学	

02（全日制）有机合成化学	赵江瑜 牛超 蒋立银		同上	
<b>078001 药物化学</b>		<b>7</b>		含塔里木大学联合培养专项计划
01（全日制）天然药物化学	阿吉艾克拜尔·艾萨 刘永强 邹国安 李俊 赵江瑜 贺飞 赵波		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）民族药质量标准研究	买吾兰江·买提努尔 刘永强 赵永昕 马依努尔·拜克力 罗玉琴 热依木古丽·阿不都拉		同上	
<b>078100 中药学</b>		<b>7</b>		含塔里木大学联合培养专项计划
01（全日制）中药化学	阿吉艾克拜尔·艾萨 买吾兰江·买提努尔 邹国安 李俊 罗玉琴 贺飞		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		同上	
03（全日制）中药制剂学	吴涛 买吾兰江·买提努尔 贺飞		同上	
04（全日制）中药资源学	宁慧霞		同上	
<b>080501 材料物理与化学</b>				含塔里木大学联合培养专项计划
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	<b>6</b>	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④825 物理化学(乙)	

	高博 孔雯雯 谢永新 王军华 赵鹏君 赵岩 张博隆			
02（全日制）光电功能材料	潘世烈 龙西法 张方方 李林军 史宏声 孙军 杨志华 侯雪玲 李俊杰 杨云 韩树娟 米日丁·穆太力普 张敏 韩健 张峰 杨晓明	13	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④819 无机化学	
03（全日制）环境功能材料与器件	马鹏程 殷娇 岳秀 朱慧 李慧 阿卜杜克热木·喀迪尔 艾克来木·艾合买提	4	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 祖佰祯 蔡珍珍 刘媛	3	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>				含塔里木大学联合培养专项计划
01（全日制）材料光电电子学	张方方 杨志华 史宏声 张敏 李俊杰 韩树娟 孙军	2	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	周东 冯婕 玛丽娅·黑尼	2	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>		8		含塔里木大学联合培养专项计划
01（全日制）光电材料与器件辐射效应	李豫东 文林 周东 冯婕		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 郭旗 孙静		同上	
03（全日制）辐射效应模拟试验方法与可靠性评估	崔江维 郑齐文		同上	
04（全日制）传感器方向	常爱民 姚金城 赵青 张惠敏 谢永新 张博 孔雯雯 高博 窦盈莹		同上	
<b>081203 计算机应用技术</b>		9		含塔里木大学联合培养专项计划
01（全日制）自然语言处理	杨雅婷 王磊 董瑞 马博		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）数据处理与分析	周喜 胡伦 胡鹏伟 王轶 赵凡		同上	
03（全日制）软件工程技术	马玉鹏 唐新余		同上	

<b>085404 计算机技术</b>		<b>10</b>		含塔里木大学联合培养专项计划
01（全日制）自然语言处理	杨雅婷 王磊 董瑞 马博		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二④408 计算机学科专业基础综合	
02（全日制）数据处理与分析	周喜 胡伦 胡鹏伟 王轶 赵凡		同上	
03（全日制）软件工程技术	马玉鹏 唐新余		同上	
<b>085601 材料工程</b>				含塔里木大学联合培养专项计划
01（全日制）功能材料合成与应用	潘世烈 常爱民 龙西法 马鹏程 窦新存 张方方 史宏声 李林军 杨志华 孙军 李慧 李俊杰 孔雯雯 张博 韩树娟 韩健 高博 岳秀 蔡珍珍 王军华 朱慧 米日丁·穆太力普 赵鹏君 张峰 阿卜杜克热木·喀迪尔 陈朝阳 赵青	<b>40</b>	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④825 物理化学(乙)	

	张惠敏 杨云 姚金城 殷娇 张敏 谢永新 祖佰祎 赵岩 张博隆 杨晓明 艾克来木·艾合买提 刘媛 窦盈莹			
02（全日制）电子材料 辐射技术与应用	李豫东 崔江维 文林 周东 郑齐文 魏莹 张兴尧 冯婕 玛丽娅·黑尼 孙静 郭旗	10	①101 思想政治理论② 204 英语二③302 数学 二④804 半导体物理	