

中国科学院新疆理化技术研究所 2021 年硕士招生目录

中国科学院新疆理化技术研究所（以下简称新疆理化所），于2002年3月28日，在原中国科学院新疆物理研究所和中国科学院新疆化学研究所（均于1961年成立）的基础上整合成立。

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209人，其中研究员42人、副研究员及高级工程技术人员64人。研究生导师81人，其中博士生导师45人，硕士生导师36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。

近六十年的发展，研究所共取得科研成果700多项，获得国家及省部级以上奖励200余项，获得发明专利300余项。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新疆自治区排名第一；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/yjsjy/zs/>

1、2021年我所拟招收国家计划硕士生45名；（含接受推荐免试生）

2、享受奖助学金不少于硕士22800元/人·年；博士不少于46200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://admission.ucas.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
070303 有机化学			
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
078001 药物化学			
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		①101 思想政治理论②201 英语一③618 普通化学(甲)④820 有机化学

	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		同上
078100 中药学			
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 买迪娜 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		同上
080501 材料物理与化学			
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		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④809 固体物理或 825 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 李俊杰		①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④819 无机化学或 825 物理化学(乙)

	杨云 张敏 韩树娟 韩健		
03（全日制）高分子纳米复合材料	马鹏程 殷娇 岳秀 朱慧		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④822高分子化学与物理或825物理化学(乙)
04（全日制）微纳传感材料与器件	窦新存 祖佰祯 郭亚楠 李毓姝		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④896化学专业综合或898材料专业综合
080901 物理电子学			
01（全日制）材料光电子学	杨志华 张敏 李俊杰 韩树娟		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④809 固体物理或 825 物理化学(乙)
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 半导体物理或 809 固体物理
080903 微电子学与固体电子学			
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 半导体物理或 809 固体物理
02（全日制）微电子器件辐射损伤机理与加固	陆妩 崔江维 郑齐文		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		同上

	谢永新 张博 孔雯雯 高博		
081203 计算机应用技术			
01（全日制）多语种信息处理	周喜 尤著宏 杨雅婷 胡伦		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 张岩 唐新余		同上
085400 电子信息			
01（全日制）软件工程技术	周喜 尤著宏 杨雅婷 王磊 马博 赵凡 王轶 王晓博		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 张岩 唐新余		同上
085600 材料与化工			
01（全日制）功能材料合成与应用	潘世烈 常爱民		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④806 普通

	<p>马鹏程 窦新存 张方方 史宏声 杨云 陈朝阳 姚金城 高博 孔雯雯 祖佰祎 赵青 谢永新 殷娇 岳秀 郭亚楠 李毓姝 朱慧 王军华</p>		<p>物理（乙）或 825 物理化学(乙)</p>
<p>02（全日制）电子材料辐射技术与应用</p>	<p>李豫东 陆妩 余学锋 何承发 崔江维 文林 周东</p>		<p>①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④804 半导体物理或 809 固体物理</p>