## 中国科学院新疆理化技术研究所 2026 年硕士招生目录

中国科学院新疆理化技术研究所于1958年成立。现有晶体材料、材料物理与化学、固体辐射物理、资源化学、多语种信息技术、能源化工等6个研究单元。拥有1个国家级"一带一路"联合实验室、1个中国科学院海外研发机构、2个中国科学院重点实验室、1个省部共建国家重点实验室培育基地、6个自治区级重点实验室、1个国家地方联合工程研究中心、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。2023年获准建设特殊环境条件功能材料与器件重点实验室、新疆极端环境电子学重点实验室和新疆功能晶体材料重点实验室。

目前在学研究生532人。研究生导师108人,其中博士生导师62人,硕士生导师46人, 具有博士学位的导师占99%以上。毕业生去向主要为科研机构(39.5%)、高等院校(22%)、 企业(18.9%)等,上一年度就业率100%。

"十四五"期间,研究所新立项科研及人才项目数量733个,到位总经费11.7亿元; 共申请发明专利421个,授权发明专利269件,发表高质量SCI论文966篇;获得自治区科 学技术奖特等奖1人、自然科学奖一等奖2项、技术发明奖一等奖1项、科技进步奖一等 奖8项(其中专用项目一等奖4项);获得新疆专利奖一等奖2项,二等奖1项。

化学、材料科学学科保持ESI全球前1%。12人入选斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家榜单;2人连续5年上榜爱思唯尔(Elsevier)发布的"中国高被引学者"。

新疆理化所也是新疆物理学会、新疆化学会、新疆生理学会、新疆核学会的挂靠单位及理事长单位。

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

- 1、2026年我所拟招收国家计划硕士生60名左右(含接受推荐免试生及阿拉尔大学 城联培专项计划),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
  - 2、享受奖助金硕士不少于36000元/人•年;博士不少于70600元/人•年
- 3、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。

地址: 新疆乌鲁木齐市新市区科学

单位代码: 80028 二街 181 号

邮政编码:830011

联系部门: 研究生部 电话: 0991-3838124

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 60	考试科目	备注
070303 有机化学		4		含阿拉尔大学城
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 赵江瑜 邹国安 李俊 陈龙毅 阿不拉江·图拉克 蒋立银 艾合米丁•外力		①101 思想政治理论② 201 英语一③619 物理 化学(甲)④820 有机化学	联培专项计划

		_		含阿拉尔大学城
078001 药物化学		3		联培专项计划
01(全日制)活性化合 物合成化学	阿吉艾克拜尔·艾萨 买吾兰江·买提努尔 刘永强 赵江瑜 吴涛 牛超 赵波 赵永昕 马依努尔·拜克力		①101 思想政治理论② 201 英语一③619 物理 化学(甲)④820 有机化学	
078100 中药学		3		含阿拉尔大学城 联培专项计划
01(全日制)中药化学 成分及药理	阿吉艾克拜尔·艾萨 买吾兰江·买提努尔 吴涛 贺飞 信学雷 罗玉琴 刘戈宇 宁慧霞 陆雪莹		①101 思想政治理论② 201 英语一③612 生物 化学与分子生物学④ 820 有机化学	
<b>080501</b> 材料物理与化 学		10		含阿拉尔大学城 联培专项计划
01(全日制)敏感材料与器件	常张 张鹏 超 高军朝 声隆 大 张鹏博华阳青隆 城		①101 思想政治理论② 201 英语一③302 数学 二④898 材料专业综合	
02(全日制)光电功能 材料	潘世烈 龙西法 李林军 杨志华 侯雪俊杰 李俊云 韩树娟 米日丁•穆太力普 张敏		同上	

	韩健			
	1112			
	马鹏程 殷娇			
03(全日制)环境功能 材料与器件	朱慧 阿卜杜克热木•喀迪尔 李慧 杨琛		同上	
04(全日制)光物理与 光化学材料	窦新存 蔡珍珍 刘媛 宁进良		同上	
080901 物理电子学		2		含阿拉尔大学城 联培专项计划
01(全日制)材料光电 子学	杨志华 谢聪伟 张峰		①101 思想政治理论② 201 英语一③301 数学 一④806 普通物理(乙)	
02(全日制)半导体材料与器件辐射损伤缺陷分析	周东 玛丽娅・黑尼 张姗姗 宋宇		同上	
080903 微电子学与固		4		含阿拉尔大学城
体电子学		-		联培专项计划
01(全日制)微电子器 件辐射效应	郭豫林东 建维文 魏兴静信字		①101 思想政治理论② 201 英语一③301 数学 一④804 半导体物理	
02(全日制)传感器设 计	常爱民 张惠敏 姚金城 张博 孔雯雯 罗伟 姬乙雄		同上	

081203 计算机应用技		3		含阿拉尔大学城
术		3		联培专项计划
01(全日制)自然语言	杨雅婷		①101 思想政治理论	
处理	王磊		②201 英语一	
<b>发</b> 埋	董瑞		③301 数学一	
	马博		④408 计算机学科专业	
			基础综合	
02(全日制)数据处理	周喜		同上	
与分析	胡伦			
	胡鹏伟			
	王轶			
	赵凡			
03(全日制)软件工程	马玉鹏		同上	
技术				
085403 集成电路工程		6		含阿拉尔大学城
U054U3 果成电龄工作 ————————————————————————————————————				联培专项计划
	郭旗			
	李豫东			
	文林			
	周东			
	魏莹			
	冯婕		( 101 H H H H H ) ( 1 H ) ( 1 H ) ( 1 H )	
01(全日制)抗辐射集	玛丽娅•黑尼		①101 思想政治理论②	
成电路	孙静		204 英语二③302 数学	
144 - Cl 2-U	郑齐文		二④804 半导体物理	
	崔江维			
	张珊珊			
	刘默寒			
	李小龙			
	王莹 宋宇			
	张博隆 孔雯雯			
00 (人口出) www 年代	1. 文文 案盈莹			
02 (全日制) MEMS 集成			同上	
传感器				
	夕巾   赵鹏君			
	A2 NB 40	_		含阿拉尔大学城
085404 计算机技术		6		联培专项计划
01(全日制)数据科学	周喜		①101 思想政治理论	
与人工智能	马玉鹏		②204 英语二	
	杨雅婷		③302 数学二④408 计	
	王磊		算机学科专业基础综合	

			T	
	董瑞			
	马博			
	艾孜麦提•艾尼瓦尔			
	胡伦			
	胡鹏伟			
	王轶			
	赵凡			
	韩云飞			
	王晓博			
085600 材料与化工		19		含阿拉尔大学城 联培专项计划
	姚金城			
	赵青			
	谢永新			
	赵鹏君			
	张博隆		①101 思想政治理论②	
01(全日制)敏感材料	麻超燕		204 英语二③302 数学	
与器件	窦盈莹		二④825 物理化学(乙)	
	比沙拉			
	刘义			
	姬乙雄			
	赵岩			
	李林军			
	侯雪玲			
	李俊杰			
	杨云			
	韩树娟			
	米日丁•穆太力普			
02(全日制)光电功能	张敏			
	韩健		同上	
材料				
	杨晓明			
	杨金凤			
	李广卯			
	谢聪伟			
	吴雅博			
	马鹏程			
	段娇			
	朱慧			
03(全日制)环境功能	岳秀			
	李慧		同上	
材料与器件	艾克热木・牙生			
	尹健			
	邢丹			
	11677			

	郝斌 刘家凯 杨丽萍 伊斯梅尔・里梅 /ISMAIL RIMEH		
04(全日制)光物理与 光化学材料	窦新存 祖佰祎	同上	