

新疆理化技术研究所

2018年推免招生专业目录

1957年新疆物理所和新疆化学所建所，2002年3月28日两个研究所整合成立中国科学院新疆理化技术研究所，现今面向新疆区域经济发展、中亚科技合作和国家航天与海洋需求，重点强化维药现代化、维哈柯文信息处理、电子元器件累积辐射效应、敏感材料与器件等学科建设，保持不可替代的地位。重点培育非线性光学晶体、环境功能材料和物联网等学科方向，现设资源化学、材料物理与化学、多语种信息技术、环境科学与技术4个研究室。

“十二五”以来，获国家、自治区和中科院的科技奖共18项。

近三年发表各类期刊论文641篇，其中SCI和EI收录568篇。学术论文排名进入《2017年自然指数·中国》百强，排名98名。

在中国科学院100多个研究所中排25名。

目前，全所人员600多人，其中，员工340人，学生290人。现有“万人计划”领军人才1人，“青千”入选者22人，中国科学院“百人计划”入选者15人；国家杰青获得者2人，国家优青获得者1人，博士占比达51%。

现有6个博士培养点，9个硕士培养点，2个博士后流动站。

网址：<http://www.xjipc.cas.cn>

说明：1、2018年我所拟招收推荐免试生8名；

2、享受奖助金：硕士大于20400元/人·年（全覆盖）、博士大于41400元/人·年（非在职学生全覆盖）。

单位代码：80028

地址：新疆乌鲁木齐市北京南路40-1号

邮政编码：830011

联系部门：研究生部

电话：0991-3838124

联系人：雍文新 林健博

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
070303 有机化学		预计招收8人	
01 (全日制)天然有机化学	阿吉 阿布力米提 信学雷 袁涛		
02 (全日制)有机合成化学	卢崇道 徐燕军		
03 (全日制)有机功能材料	张亚刚 高林		
078001 药物化学			
01 (全日制)天然药物化学	阿布力米提 袁涛 黄国正		
02 (全日制)民族药质量标准研究	阿吉		
03 (全日制)药理学	信学雷		

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 任卫		
02 (全日制)光电功能材料	潘世烈 张方方 吴红萍		
03 (全日制)高分子纳米复合材料	马鹏程 王富 王天富 胡广志		
04 (全日制)微纳传感材料与器件	窦新存		
080901 物理电子学			
01 (全日制)材料光电子学	杨志华 李志 高洪伟		
02 (全日制)半导体材料与器件辐射损伤缺陷分析	艾尔肯·阿不都瓦衣提		
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	郭旗 李豫东		
02 (全日制)微电子器件辐射损伤机理与加固	陆妩		
03 (全日制)辐射效应模拟试验方法与可靠性评估	余学峰		
081203 计算机应用技术			
01 (全日制)多语种信息处理	李晓 周喜 尤著宏		
02 (全日制)软件设计与分析方法	蒋同海 王磊		
03 (全日制)物联网技术	张岩 程力		
085204 材料工程			
01 (全日制)敏感材料与器件	常爱民 窦新存		

02 (全日制)电子材料与器件辐射效应 试验技术	郭旗 陆妩 艾尔肯·阿 不都瓦衣提 余学峰		
03 (全日制)光电功能晶体材料与器件 研制	潘世烈 杨志华 李志		
04 (全日制)环境功能材料与污染控制 技术	马鹏程 张亚刚 王天富 胡广志 王富		
085211 计算机技术			
01 (全日制)软件工程技术	周喜 王磊 尤著宏 杨雅婷		
02 (全日制)物联网技术	张岩 程力		