

新疆理化技术研究所 2014年博士招生专业目录

中国科学院新疆理化技术研究所，于2002年3月28日在原新疆物理所和新疆化学所（均成立于1961年）的基础上整合成立。同年5月进入中国科学院知识创新工程。

主要研究方向为：材料科学及应用技术、资源化学和多语种信息技术、环境科学与技术研究。同时，在辐射物理、特种传感器等领域开展研究工作。设立4个研究室和测试分析、辐射技术、网络信息中心3个支撑系统。

目前，在职职工303人，其中科技人员259人，研究员34人，副研究员（含高级工程师）91人。在学研究生201人，其中，在学攻读博士生78人，在学硕士研究生126人。设有：7个博士培养点；10个硕士培养点；2个博士后科研流动站。

2002年以来，先后承担了国家863、973、自然科学基金、科技支撑、中国科学院、地方等项目共193项。荣获“新疆科技进步一等奖”等8项；申请国家专利137项，获授权专利106项，已实施94项，共发表学术论文521篇，其中SCI收录155篇，EI收录248篇。制定企业标准10项；软件登记2项，出版专著2本。

2014年我所拟招收国家计划博士生15名（不含少数民族骨干计划20名）

网址：<http://www.xjipc.cas.cn>

说明：1、2012年我所拟招收国家计划博士生15名（含与高校计划）；另少数民族骨干博士计划20名；

2、享受奖助金：25200-45600元/人.年；

3、复试包括：统考课笔试和综合能力面试；

4、博士招生详细内容见博士招生简章，学位教育www.xjipc.cas.cn

5、博士研究生报考，先与导师联系，了解学科研究方向及专业要求

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：0991-3838124

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	考试科目	备注
070301 无机化学		共 15 人		
01.无机材料化学	潘世烈		①英语一②无机化学或物理化学③材料科学基础	
02.无机纳米材料	周忠祥 窦新存		同上	
			①英语一②无机化学③材料科学基础	
070303 有机化学				
01.中药、植物化学	阿吉		①英语一②高等有机化学③药物化学或植物化学	
	刘照胜		同上	
	陈业高		同上	
02.有机合成	卢崇道		①英语一②高等有机化学③高等有机合成	
03.有机功能材料	高林		①英语一②高等有机化学③化学反应工程	
	吾满江		同上	

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: 0991-3838124

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	考试科目	备注
04.民族药	阿吉		①英语一②天然药物化学 ③植物化学	
	刘照胜		同上	
	叶阳		同上	
	沈敬山		同上	
	刘志强		同上	
	梁鑫淼		同上	
	索有瑞		同上	
	师彦平		同上	
	郝小江		同上	
070304 物理化学				
01.表/界面物理化学	王传义		①英语一②物理化学③分 析化学	
	马鹏程		同上	
	袁群惠		同上	
	干为		同上	
	邱恒山		同上	
	李希友		同上	
02.绿色催化	吾满江		同上	
	侯振山		同上	
	张亚刚		同上	
	高志贤		同上	
080501 材料物理与化学				
01.纳米材料合成及应用	常爱民		①英语一②物理化学③材 料科学基础	
	康雪雅		同上	
	徐金宝		同上	
	窦新存		同上	
02.光电功能材料	潘世烈		①英语一②无机化学或物 理化学③材料科学基础	
	周忠祥		同上	
03.微纳米材料表面/界面	王传义		①英语一②物理化学③材	

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: 0991-3838124

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	考试科目	备注
科学	马鹏程 袁群惠 干为 张亚刚 李希友		料科学基础 同上 同上 同上 同上 同上	
080901 物理电子学				
01.功能材料微观电子学	杨志华		①英语一②固体物理或物理化学③材料科学基础	
	邱恒山		同上	
02.功能材料与器件	康雪雅		①英语一②固体物理③材料科学基础	
	徐金宝		②固体物理③材料科学基础	
080903 微电子学与固体电子学				
01.材料及器件辐射物理	郭旗		①英语一②固体物理③半导体器件物理及工艺或半导体器件和集成电路辐射效应	
	陆妩		同上	
	任迪远		同上	
	郭红霞		同上	
02.敏感材料与元器件	常爱民		①英语一②固体物理③半导体器件物理及工艺	
	徐金宝		同上	
03.光电功能器件	潘世烈		①英语一②固体物理或物理化学③材料科学基础	
	周忠祥		同上	
	窦新存		同上	
081203 计算机应用技术				
01.多语种信息处理关键技术研究	李晓		①英语一②软件工程与程序设计③中文信息处理原	

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: 0991-3838124

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	考 试 科 目	备 注
02. 计算机网络与软件应用 技术	蒋同海		理与技术 同上	
03. 多语种文字语音智能化 处理研究	李晓		同上	
	周俊林		同上	