

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2000年9月28日在原新疆物理所和新疆化学所（合并）

。设
动站。

有：7个博士培养点；10个硕士培养点；2个博士后科研流

2002年以来，先后承担了国家

自然科学基金、科技支撑、中国科学院

5项国家专利，获授

权专利11项

已实施10项，共发表学术

序号	专业名称	研究方向	导师姓名	导师简介
1	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
2	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
3	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
4	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
5	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
6	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
7	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。

序号	专业名称	研究方向	导师姓名	导师简介
8	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
9	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。
10	物理化学	1. 金属有机配合物催化 2. 金属有机配合物催化	王明	王明，男，博士，教授，主要从事金属有机配合物催化反应的研究。



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		
千为			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. 光电催化	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	
王传义			①英语一②物理化学③材		
03. 微纳米材料表面/界面					

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.功能材料微中子学	邱恒山		①英语②固体物理或物理化学③材料科学基础	
02.功能材料与器件	康雪雅		同上	
	徐金宝		①英语一②固体物理③材料科学基础	
			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	常爱日		①英语一②固体物理③光	

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	