中国科学院新疆理化技术研究所2017年硕士招生目录

中科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。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 专业代码、专业名称、研究方向 | 指导教师 | 招生人数 | 考试科目 | | 070303 有机化学 |  | 6 |  | | 01天然有机化学 | 阿吉  阿布力米提  信学雷  袁涛 |  | ①101思想政治理论②201英语一③618普通化学(甲)④820有机化学 | | 02有机合成化学 | 卢崇道  徐燕军 |  | 同上 | | 03 有机功能材料 | 张亚刚  高林 |  | 同上 | | 04生物有机化学 | 马海蓉  买迪娜 |  | ①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④852细胞生物学 | | 070304物理化学 |  | 2 |  | | 01表界面物理化学 | 王传义  李英宣  王富  邱恒山  贾汉忠 |  | ①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)④819无机化学 | | 02绿色催化 | 王天富 |  | ①101思想政治理论②201英语一③618普通化学(甲)④825物理化学(乙) | | **078001药物化学** |  | 2 |  | | 01天然药物化学 | 袁涛  阿布力米提  侯雪玲  邹国安  黄国正  窦君 |  | ①101思想政治理论②201英语一③618普通化学(甲)④820有机化学 | | 02民族药质量标准研究 | 阿吉  巴杭  买吾兰江•买提努尔  刘力 |  | 同上 | | 080501 材料物理与化学 |  | 6 |  | | 01敏感材料与器件 | 常爱民 徐金宝  陈朝阳  姚金城  任卫  赵青 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或809固体物理或825物理化学(乙) | | 02光电功能材料 | 潘世烈  张方方  吴红萍  杨云 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或819无机化学或825物理化学(乙) | | 03高分子纳米复合材料 | 马鹏程  胡广志  王富  汪远昊 |  | 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微纳传感材料与器件 | 窦新存  祖佰祎 |  | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理（乙）或809固体物理或819无机化学 | | 080903 微电子学与固体电子学 |  | 4 |  | | 01光电材料与器件辐射效应 | 郭旗  李豫东 |  | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804半导体物理或809固体物理或856电子线路 | | 02微电子器件辐射损伤机理与加固 | 陆妩 |  | 同上 | | 03辐射效应模拟试验方法与可靠性评估 | 余学锋 |  | 同上 | | 080901物理电子学 |  | 2 |  | | 01材料光电子学 | 杨志华  李志  高洪伟 |  | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806普通物理（乙）809固体物理或825物理化学(乙) | | 02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  何承发 |  | 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 | | 081203 计算机应用技术 |  | 5 |  | | 01多语种信息处理 | 李晓  周喜  尤著宏  杨雅婷 |  | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合（专业） | | 02软件设计与分析方法 | 蒋同海  王磊  董军 |  | 同上 | | 03物联网技术 | 程力  张岩  马玉鹏  唐新宇 |  | 同上 | | **085204材料工程** |  | 11 |  | | 01功能材料合成与应用 | 常爱民  潘世烈  王传义  李英宣  窦新存  马鹏程  胡广志  王富  邱恒山  高洪伟  张方方  吴红萍  杨云  徐金宝  陈朝阳  任卫  姚金城  贾汉忠  祖佰祎  范晓云  李森   |  |  | | --- | --- | |  | 王晓焕  赵青 | |  | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④806普通物理（乙）或822高分子化学与物理或825物理化学(乙) | | 02电子材料辐射技术与应 | 郭旗  陆妩  李豫东  余学锋  艾尔肯.阿不都瓦衣提  何承发 |  | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④804半导体物理或809固体物理或856电子线路 | | 03化学化工工程与技术 | 张亚刚  王天富  高林 |  | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④825物理化学(乙) | | 085211计算机技术 |  | 4 |  | | 01软件工程技术 | 周喜  尤著宏  杨雅婷  王磊  董军 |  | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④864程序设计 | | 02物联网技术 | 程力  张岩  马玉鹏  唐新宇 |  | 同上 | |  |  |  |  | |
|  |