

昆明理工大学 2023 年招收学术博士研究生部分导师提前选拔招生专业目录

单位代码：10674 联系地址：云南省昆明市呈贡大学城景明南路 727 号 邮政编码：650500

联系部门：昆明理工大学研究生招生办公室或各学院研究生教育办公室

研招办电话：(0871) 65112931 研招办联系人：钱燕、余雅娴

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考核科目
001 国土资源工程学院 (电话：0871-5186335)			
081600 测绘科学与技术			
01 摄影测量与遥感	唐伯惠	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
081801 矿产普查与勘探			
01 区域成矿学	侯增谦*	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	毛景文*	1	同上
同上	李文昌	1	同上
081901 采矿工程			
01 岩石力学与工程	吴顺川	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
081902 矿物加工工程			
01 浮选理论与工艺	文书明	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 选矿设备与选矿过程自动化			
03 资源综合利用与环保	刘殿文	1	同上
04 选矿装备大型化和智能化	沈政昌*	1	同上
002 冶金与能源工程学院 (电话：0871-65185638)			
080601 冶金物理化学			
01 真空冶金物理化学	马文会	2	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 硅材料制备			
03 高温燃料电池材料			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考核科目
04 金属腐蚀及防护 05 电沉积新工艺、新技术 06 电化学方法及应用	张英杰	2	同上
07 材料物理和化学 08 能源转换和存储	雷 勇	1	同上
09 绿电制氢能源材料 10 电化学冶金及材料	胡 觉	1	同上
11 冶金能源与环境催化	李孔斋	1	同上
080603 ▲有色金属冶金			
01 外场强化冶金新技术 02 微波冶金与新材料制备 03 资源综合利用	张利波	2	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	郭胜惠	2	同上
同上	许 磊	1	同上
06 真空冶金及材料	杨 斌	2	同上
07 高温合金融体 08 稀有金属冶金	何季麟*	1	同上
01 有色金属真空冶金 10 冶金与硅材料	魏奎先	1	同上
0806Z2 ★冶金能源工程			
01 强化冶炼与节能 02 冶金能源与环保 03 工业炉窑节能 04 工业催化燃烧技术	王 华	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
01 强化冶炼与节能 02 冶金能源与环保 073 工业炉窑节能	杨世亮	1	同上
080700 动力工程及工程热物理			
01 流体动力学 02 传热传质	王 华	1	①1101 英语水平考核

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考核科目
03 能源催化化学 04 能源转化与利用 05 能源系统分析 06 过程强化技术 07 复杂流体技术 08 过程测量与智能控制 09 强化传热传质 10 能源催化化学 11 过程强化流动及传热 12 冶金炉窑节能减排技术			②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
003 机电工程学院 (电话：0871-65933022)			
080202 机械电子工程			
01 复杂非线性系统智能控制 02 机电系统集成与控制 03 机器人技术的应用	那 靖	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
04 复杂机电系统建模及控制	陈新开	1	同上
004 信息工程与自动化学院 (电话：0871-65916599)			
081200 计算机科学与技术			
01 自然语言处理 02 信息检索 03 机器翻译	余正涛	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
007 环境科学与工程学院 (电话：0871-65920507)			
083001 环境科学			
01 环境土壤科学	潘 波	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	陶 澍*	1	同上
同上 (新增)	吴丰昌*	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考核科目
083002 环境工程			
01 污染控制技术	宁 平	1	同上
008 化学工程学院 (电话: 0871-65920282)			
081700 化学工程与技术			
01 化学工程	梅 毅	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
030 材料科学与工程学院 (电话: 0871-65180215)			
080501 材料物理与化学			
01 石墨烯等二维材料的制备、表征与应用	蔡金明	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
080502 材料学			
01 特种粉体材料及技术	易健宏	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 稀贵金属合金化理论与技术			
03 微纳米功能材料			
04 计算材料学	冯 晶	1	同上
05 涂层材料科学与技术			
080503 材料加工工程			
01 集成计算材料工程	李萌蘖	1	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 燃气轮机高温防护涂层	陈卫杰	1	同上
040 灵长类转化医学研究院 (0871-65952802)			
070100 生物学			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考核科目
01 灵长类生殖生物学	季维智	2	①1101 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 发育编程与再生医学	牛昱宇	2	同上
03 器官发育与疾病	司 维	2	同上
04 神经发育与疾病	陈永昌	2	同上
05 干细胞与组织器官再生	李天晴	2	同上
06 灵长类早期胚胎发育调控与类器官	谭 韬	1	同上
07 胚胎发育调控	陈 凯	1	同上