

昆明理工大学 2024 年硕博连读招生专业目录

单位代码：10674 联系地址：云南省昆明市呈贡区景明南路 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：余雅娴

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
002 冶金与能源工程学院 (0871-65185638)			
0806 冶金工程		16	
080601 冶金物理化学			
12 等离子体冶金	梁风	1	①1111 英语水平考核（笔试）
13 等离子体制备与改性纳米材料			②2202 冶金原理（面试）
14 二次电源及材料			③3201 专业综合考核（面试）
15 金属基复合材料	徐瑞东	1	同上
16 新型节能阳极材料			
17 材料制备物理化学			
18 能源电化学	张启波	1	同上
19 提取与分离科学			
20 电池材料制备化学	徐明丽	1	同上
21 氢能燃料电池与电催化			
22 新能源材料制备	董鹏	2	同上
23 废旧锂离子电池回收			
同上	曾晓苑	1	同上
24 冶金过程仿真模拟与智能化	侯彦青	1	同上
25 新能源材料			
26 半导体材料			
27 冶金新技术	胡途	1	同上
28 资源综合利用			
28 资源综合利用	曲雯雯	1	同上
29 微波化学			
30 微波加热在材料冶金中的应用			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
31 硅材料与硅冶金 32 稀贵金属冶金及资源清洁利用 33 新型合金及半导体材料	雷云	1	同上
34 轻金属冶金 35 电化学工程	颜恒维	1	同上
36 气体敏感材料及微纳器件 37 微波强化粉末冶金 38 微波等离子体材料制备技术	杨黎	1	同上
39 储能电极材料 40 能源材料 41 二次电池	李雪	1	同上
42 绿色低碳铝冶炼新技术 43 复杂矿物资源和再生资源分离提取技术 44 冶金固废资源化利用技术	刘战伟	1	同上
45 计算物理化学 46 冶金及材料制备中的界面化学 47 资源利用及绿色冶金的理论与技术	田国才	1	同上
48 真空冶金反应（过程）计算模拟 49 铝材料制备及铝冶金过程物理化学	陈秀敏	1	同上
50 离子液体电化学冶金 51 离子液体电镀金属及合金膜 52 电化学制备新能源材料	徐存英	1	同上
080602 钢铁冶金			
01 冶金新技术 02 资源综合利用	刘秉国	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2202 冶金原理（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
080603 ▲有色金属冶金			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
01 资源综合利用 02 冶金新技术 03 微波加热在材料冶金中的应用	夏洪应	2	①1111 英语水平考核（笔试） ②2202 冶金原理（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
05 有色金属真空冶金 08 有色金属材料 09 有色金属资源综合利用	徐宝强	2	同上
同上	田阳	1	同上
09 有色金属资源综合利用 10 有色金属冶金新技术及新材料制备	魏永刚	1	同上
11 硅冶金与硅材料过程物理化学 12 冶金熔体(溶液)热力学	伍继君	1	同上
13 复杂有色资源清洁高效利用 14 冶炼渣尘及危废减量化资源化利用 32 加压湿法冶金	李存兄	1	同上
09 有色金属资源综合利用 15 有色金属冶金新技术	李博	2	同上
16 材料表面应用基础研究 17 新型节能电极材料 18 湿法冶金应用电化学	黄惠	1	同上
19 微波冶金 20 微波化工 21 微流体技术应用	巨少华	1	同上
01 资源综合利用 22 有色金属冶金 23 湿法冶金	金炳界	1	同上
02 冶金新技术 24 贵金属化学冶金	王仕兴	1	同上
01 资源综合利用 02 冶金新技术 25 冶金过程强化与环保	李静	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
26 矿渣二次资源综合利用 27 冶金法制氢 28 多相流动数值模拟	郁青春	1	同上
01 资源综合利用 29 硅冶金与硅材料 30 能源转换与存储	李绍元	1	同上
05 有色金属真空冶金 08 有色金属材料 09 有色金属资源综合利用	蒋文龙	1	同上
同上	曲涛	1	同上
同上	刘大春	1	同上
同上	王飞	1	同上
05 有色金属真空冶金 09 有色金属资源综合利用 31 冶金固废资源化利用技术	李一夫	1	同上
31 冶金固废资源化利用技术 32 加压湿法冶金 33 复杂矿物资源和再生资源分离提取技术	李兴彬	1	同上
15 有色金属冶金新技术 31 冶金固废资源化利用技术 34 清洁冶金新技术	李世伟	1	同上
35 废旧锂电池回收 36 固废资源综合利用 37 金属电沉积	林艳	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
15 有色金属冶金新技术 31 冶金固废资源化利用技术 38 磁性功能材料	祁先进	1	同上
02 冶金新技术 39 稀土湿法冶金 40 盐湖提锂高效分离	尹少华	1	同上
41 金属基复合材料 42 新型节能阳极材料 43 材料制备物理化学	陈步明	1	同上
44 稀贵金属真空冶金 45 二次资源循环利用 46 高纯金属及材料制备	孔令鑫	1	同上
50 先进储能材料 51 电池电化学 52 废旧电池资源综合利用	段建国	1	同上
0806Z2 ★冶金能源工程			
05 能源材料 06 二次电池	姚耀春	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2202 冶金原理（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
0807 动力工程及工程热物理		4	
080700 动力工程及工程热物理			
01 能源催化化学 02 能源转化与利用 03 能源系统分析	祝星	2	①1111 英语水平考核（笔试） ②2203 高等工程热力学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
04 传热传质 02 能源转化与利用 05 过程强化技术	胡建杭	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
06 强化传热传质机理与技术 07 碳减排与资源化利用 08 新能源科学与工程	卿山	1	同上
01 能源催化化学 09 生物质能转化与利用	包桂蓉	1	同上
10 多相流强化传热 11 流型识别与数字图像处理技术 12 过程强化混合技术	徐建新	2	同上
13 热质传递过程优化与控制 14 光电水解制氢及利用 15 能源材料	吕国强	1	同上
02 能源转化与利用 16 生物质液体燃料性能优化及燃烧应用 17 燃烧过程控制与诊断	李法社	1	同上
02 能源转化与利用 18 多相流热物理学 19 纳米/仿生传热材料	李舟航	2	同上
20 流固耦合仿真技术 21 流体机械稳定运行及控制 22 多能互补协同技术	罗竹梅	1	同上
03 能源系统分析 02 能源转化与利用 24 多能互补系统建模与控制	骆钊	1	同上
25 微纳尺度多相流与传热 26 微型散热器冷却技术 27 中低温热能利用	翟玉玲	1	同上
040 灵长类转化医学研究院 (0871-65946625)			
0710 生物学		3	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
071000 生物学			
01 灵长类生殖生物学	季维智	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2205 学科基础考核（面试） （包括 1. 学业水平 2. 学科基本知识点 3. 学科基本技能） ③3201 专业综合考核（面试）
05 干细胞与组织器官再生	李天晴	1	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	2	同上
08 基因组多样性与疾病	石宏	1	同上
09 灵长类表型组与疾病	祁学斌	1	同上
10 脑认知与神经影像	王骄健	2	同上
018 生命科学与技术学院 (0871-65920541)			
0710 生物学		8	
071000 生物学			
01 细胞生物学	张传茂	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2204 生物化学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
02 植物学	杨野	2	同上
同上	陈奇	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	李蓉涛	1	同上
同上	李昆志	1	同上
同上	刘迪秋	1	同上
同上	黄璐琦*	1	同上
同上	许敏	2	同上
同上	徐慧妮	1	同上
同上	王卫华	1	同上
03 微生物学	夏雪山	1	同上
同上	魏云林	1	同上
同上	林连兵	2	同上
同上	张琦	1	同上
同上	徐军伟	1	同上
同上	冯悦	2	同上
同上	柳陈坚	1	同上
同上	严金平	1	同上
04 生物化学与分子生物	徐天瑞	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	葛锋	1	同上
同上	杨波	1	同上
同上	安输	1	同上
同上	宋玉竹	2	同上
同上	李亚民	1	同上
同上	张阿梅	1	同上
同上	余富朝	1	同上
同上	庄永亮	1	同上
同上	易俊洁	1	同上
同上	蔡圣宝	1	同上
同上	周林燕	1	同上
036 医学部 (0871-65936565)			
0710 生物学		6	
071000 生物学			
01 神经退行性疾病与药物依赖	白洁	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2204 生物化学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
02 分子药理学	张继虹	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
03 病毒感染与免疫	黄芬	1	同上
04 微生物群落结构与功能	李海燕	1	同上
05 肿瘤致癌机制	史志周	1	同上
06 脑卒中病理及其康复机制研究	邓仪昊	1	同上
07 抗病毒药物	俞飞	1	同上
08 微生物群落结构与功能	季秀玲	1	同上
09 心血管疾病	蒋立虹	1	同上
10 心律失常的临床与应用基础研究	范洁	1	同上
11 病毒免疫学、临床检验诊断学	孙鹭	1	同上
12 细胞生物学	李永刚	1	同上
13 计算机辅助骨科的基础研究和应用 /脊柱退变的基础和临床研究	陆声	1	同上
14 脑血管病	孟强	1	同上
15 临床病毒学/乙型肝炎病毒	沈涛	1	同上
16 遗传病诊断及治疗	张杰	1	同上
17 围产医学、高危妊娠、胎儿医学、 环境与母胎疾病	董旭东	1	同上
18 遗传病诊断与治疗	朱宝生	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
19 生殖医学、生殖生物学、发育生物学	武泽	1	同上
20 肺癌发生的分子机制	钟南山*	1	同上
22 急性中毒/脓毒症	陈国兵	1	同上
23 肿瘤免疫与消化道肿瘤分子机制	唐慧	1	同上
24 恶性肿瘤的发生及机制	李丽华	1	同上
25 瓣膜性心脏病的诊疗应用基础研究/心肌炎和心肌病基础及临床	庞明杰	1	同上
26 影像医学与核医学	王绍波	1	同上
28 神经退行性疾病致病机制及干细胞治疗临床转化研究	刘劼	1	同上
29 普通外科疾病	龚昆梅	1	同上
30 呼吸疾病应用基础与临床研究	王辰*	1	同上
34 遗传学	晏家骢	1	同上
35 细胞生物学	相立峰	1	同上
36 卵母细胞、精子发生异常；生殖器官损伤与再生修复；辅助生殖；	转黎	1	同上
001 国土资源工程学院 (0871-65186335)			
0816 测绘科学与技术		2	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
081600 测绘科学与技术			
01 摄影测量与遥感	袁希平	1	①1111 英语水平考核（笔试）
02 大地测量学与测量工程			②2206 地球空间信息技术基础
03 地图制图学与地理信息工程			（面试）
			③3201 专业综合考核（面试）
同上	左小清	1	同上
同上	普运伟	1	同上
同上	杨志全	1	同上
0818 地质资源与地质工程		3	
081801 矿产普查与勘探			
01 区域成矿学	李文昌	1	①1111 英语水平考核（笔试）
02 成矿规律与成矿预测			②2207 地质学基础（面试）
03 成矿动力学			③3201 专业综合考核（面试）
同上	韩润生	2	同上
同上	薛传东	1	同上
同上	燕永锋	1	同上
同上	任涛	1	同上
同上	杨光树	1	同上
同上	刘学龙	1	同上
同上	王雷	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	张艳	1	同上
同上	李波	1	同上
081802 地球探测与信息技术			
01 GIS 技术应用	李文昌		①1111 英语水平考核（笔试）
02 应用地球化学			②2207 地质学基础（面试）
03 RS 技术及应用			③3201 专业综合考核（面试）
同上	李海侠	1	同上
同上	韩润生		同上
081803 地质工程			
01 水文工程地质	曹广祝	1	①1111 英语水平考核（笔试）
02 灾害地质			②2207 地质学基础（面试）
03 环境地质			③3201 专业综合考核（面试）
04 水文地质			
同上	薛传东		同上
0819 矿业工程（一）		3	
081901 采矿工程			
01 采矿理论与工艺	吴顺川	1	①1111 英语水平考核（笔试）
02 爆破工程			②2208 岩石力学（面试）
03 岩石力学与工程			③3201 专业综合考核（面试）
04 充填理论与技术			
05 矿山地质灾害与环境保护			
同上	侯克鹏	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	乔登攀	1	同上
同上	李祥龙	1	同上
同上	王光进	1	同上
同上	李克钢	1	同上
同上	孙伟	1	同上
同上	张智宇	1	同上
同上	程海勇	1	同上
081903 安全技术及工程			
01 安全技术及工程	吴顺川		①1111 英语水平考核（笔试） ②2209 安全原理（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	侯克鹏		同上
同上	乔登攀		同上
同上	李祥龙		同上
同上	王光进		同上
同上	李克钢		同上
同上	孙伟		同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	张智宇		同上
同上	程海勇		同上
0819 矿业工程（二）		3	
081902 矿物加工工程			
01 浮选理论与工艺	刘殿文	2	①1111 英语水平考核（笔试） ②2010 物理化学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
02 选矿装备与选矿过程自动化			
03 资源综合利用与环保			
04 稀贵金属的选冶理论与工艺			
05 碎磨理论与工艺			
06 重磁电选矿理论与工艺			
同上	童雄	2	同上
同上	戴惠新	1	同上
同上	陈禄政	1	同上
同上	肖庆飞	1	同上
同上	刘建	1	同上
同上	柏少军	1	同上
同上	谢贤	1	同上
同上	谢海云	1	同上
同上	郑永兴	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	崔毅琦	1	同上
同上	吕晋芳	1	同上
同上	字富庭	1	同上
003 机电工程学院 (0871-65933022)		6	
0802 机械工程			
080201 机械制造及其自动化			
01 流体传动与控制 02 数字化设计与制造	刘美红	1	①1111 英语水平考核(笔试) ②2212 现代设计方法(面试) ③3201 专业综合考核(面试)
05 机器人技术及应用	高贯斌	1	同上
02 数字化设计与制造	阴艳超	1	同上
03 机电系统集成与控制 05 机器人技术及应用	陈明方	1	同上
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 机器人技术及应用	那靖	1	①1111 英语水平考核(笔试) ②2212 现代设计方法(面试) ③3201 专业综合考核(面试)
07 输变电设备及自动化 08 复杂系统建模与控制	束洪春	2	同上
09 机电系统故障诊断 10 设备智能维护理论及系统	伍星	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
09 机电系统故障诊断 11 机械动力学及其应用	郭瑜	1	同上
03 机器人技术及应用	张印辉	1	同上
14 数字化设计与制造 15 先进制造技术	张亚萍	1	同上
02 机电系统集成与控制 03 机器人技术及应用	杨春曦	1	同上
16 现代传感器理论及技术 17 测控技术与智能仪器 18 电气设备故障监测及诊断	张文斌	1	同上
01 复杂非线性系统智能控制 09 机电系统故障诊断	黄国勇	1	同上
080203 机械设计及理论			
01 机械动力学及其应用 02 数字化设计与制造	王立华	1	①1111 英语水平考核(笔试) ②2212 现代设计方法(面试) ③3201 专业综合考核(面试)
05 机械摩擦、磨损与控制 06 机电系统集成与控制	陈观慈	1	同上
06 机电系统集成与控制 07 数字化设计与制造	张兆国	1	同上
01 机械动力学及其应用 03 机械振动噪声分析与控制 04 机电系统故障诊断	刘韬	1	同上
01 机械动力学及其应用 08 机器人技术及应用	肖正明	1	同上
02 数字化设计与制造 06 机电系统集成与控制	朱惠斌	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
080204 车辆工程			
01 动力总成与车辆技术	杨秀建	1	①1111 英语水平考核(笔试) ②2212 现代设计方法(面试) ③3201 专业综合考核(面试)
0802Z1 ★工业工程			
01 机器人技术及应用 02 生产及制造系统工程	毛剑琳	1	①1111 英语水平考核(笔试) ②2212 现代设计方法(面试) ③3201 专业综合考核(面试)
004 信息工程与自动化学院 (0871-65916599)		5	
0812 计算机科学与技术			
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 04 自然语言处理与机器翻译 05 信息检索与舆情分析	余正涛	1	①1111 英语水平考核(笔试) ②2213 算法分析与设计(面试) ③3201 专业综合考核(面试)
04 自然语言处理与机器翻译 05 信息检索与舆情分析	高盛祥	1	同上
同上	毛存礼	1	同上
06 数据挖掘与大数据 07 分布式与云计算	丁家满	1	同上
08 智能网络与系统 09 网络空间安全	冯勇	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
10 脑-计算机智能融合（简称脑机智能融合） 11 多模态脑信息融合深度分析与神经反馈及应用	伏云发	1	同上
12 服务计算 13 智能决策	付晓东	1	同上
14 智能优化与决策	胡蓉	1	同上
同上	钱斌	1	同上
15 软件测试与质量保障 16 智能软件工程	姜瑛	1	同上
17 工业物联网与融合计算	李川	1	同上
18 计算机视觉与图像处理 19 机器学习及其应用	李华锋	1	同上
20 自然语言处理与情感分析 21 智能推荐	李卫疆	1	同上
22 大数据与智能信息处理 23 云计算安全	李英娜	1	同上
24 可视计算 25 智能软件与系统	刘骊	1	同上
26 健康医疗大数据挖掘与人工智能 27 元宇宙与数字生命 28 数字健康与智慧医疗	刘志华	1	同上
29 生物计算与智能健康 30 数据挖掘与机器学习	彭玮	1	同上
31 智能感知与计算	沈韬	2	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	叶波	1	同上
32 信息物理系统	束洪春	1	同上
33 智能信息处理与智能系统	吴建德	1	同上
34 多智能体的协调输出与分布式协同控制	杨彪	1	同上
35 复杂网络博弈与智能决策			
36 实时嵌入式软件	张晶	1	同上
37 物联网软件			
006 交通工程学院 (0871-65920131)		3	
0823 交通运输工程			
082300 交通运输工程			
06 综合交通规划与运营管理	戢晓峰	1	①1111 英语水平考核(笔试)
07 物流系统规划与优化方法			②2214 最优化理论与方法(面试)
08 智能交通与交通安全			③3201 专业综合考核(面试)
09 区域与城市物流规划	杨扬	1	同上
10 跨境运输与国际物流理论			
11 驾驶行为与智能交通	秦雅琴	1	同上
12 车路协同与交通系统安全			
同上	郭凤香	1	同上
12 车路协同与交通系统安全	胡立伟	1	同上
13 交通安全与环境			
14 交通运输规划与管理			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
15 发动机高原特性及先进技术 16 发动机现代设计与优化	雷基林	1	同上
17 发动机燃烧与排放控制 18 车辆动力匹配与控制技术	王贵勇	1	同上
16 发动机现代设计与优化 19 发动机排放控制技术	张伟	1	同上
20 电动载运工具先进充电技术研究	李思奇	1	同上
21 城市交通多种能源供配体系优化研究	刘志坚	1	同上
15 发动机高原特性及先进技术 22 车辆动力系统新能源高效与清洁利用技术	陈贵升	1	同上
23 出行决策行为 24 交通系统规划与优化方法	何明卫	1	同上
25 交通大数据分析 26 智能运输系统理论与技术	帅春燕	1	同上
007 环境科学与工程学院 (0871-65920507)		6	
0830 环境科学与工程			
083001 环境科学			
01 环境土壤科学	吴敏	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2215 环境科学与工程综合（面试） ③3201 专业综合考核（面试）

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
同上	张鹏	1	同上
083002 △环境工程			
01 污染控制技术	任南琪*	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2215 环境科学与工程综合（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	孙鑫	1	同上
同上	黄建洪	1	同上
02 大气污染控制	张秋林	1	同上
04 空气污染控制	王学谦	1	同上
05 水污染治理	胡学伟	1	同上
同上	黄斌	1	同上
同上	王向宇	1	同上
0830J2 ★环境生态学			
01 污染生态学 02 恢复生态学	王宏镔	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2215 环境科学与工程综合（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	杨启良	1	同上
0830J5 ★再生资源科学与技术			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
01 固体废弃物资源化	瞿广飞	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2215 环境科学与工程综合（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	李彬	1	同上
0830J6★资源环境规划与管理			
01 环境法律与政策 02 环境技术与知识产权	吴满昌	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2215 环境科学与工程综合（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
008 化学工程学院 (0871-65920282)			
0817 化学工程与技术		3	
081700 化学工程与技术			
03 磷化学工程	谢德龙	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2216 高等化学反应工程（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
02 环境化工 04 环境功能材料	罗永明	1	同上
04 环境功能材料	何德东	1	同上
05 生物质能源化工	彭林才	1	同上
06 生物质资源综合利用	刘玉新	1	同上
07 燃料电池与电解水	李金成	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
08 膜分离能源化工	陈鑫智	1	同上
09 非常规天然气开采	张登峰	1	同上
10 新型分离技术	赵文波	1	同上
11 代谢组学	易伦朝	1	同上
12 环境催化净化	王驰	1	同上
13 精细磷化工	廉培超	1	同上
14 植物化学	刘亚平	1	同上
15 功能食品	程桂广	1	同上
009 管理与经济学院 (电话: 0871-65948987)			
1201 管理科学与工程		4	
120100 管理科学与工程			
01 国际贸易与区域经济	文淑惠	1	①1111 英语水平考核(笔试) ②2217 运筹学(笔试) ③3201 专业综合考核(面试)
02 运作管理理论与方法	秦开大	1	同上
03 可持续发展管理	杨红娟	1	同上
04 人力资源管理			
05 医疗卫生管理与信息化	李伟	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
06 风险管理 07 数量经济	张海亮	1	同上
08 财务管理 09 战略管理	胡元林	1	同上
10 复杂管理决策 11 评价与决策	孙永河	1	同上
12 政府信息资源管理 13 项目投融资管理 14 项目规划及项目管理	沈俊鑫	1	同上
08 财务管理 09 战略管理 15 技术创新与管理	乔朋华	1	同上
16 供应链金融 17 产业升级 18 金融工程	柴正猛	1	同上
19 复杂项目管理研究 20 工程项目管理 21 工程创新管理	谢洪涛	1	同上
22 不确定（模糊）评价与决策分析 23 复杂问题结构化分析 24 企业质量管理	彭定洪	1	同上
25 低碳/绿色创新 26 创新网络 27 开放经济与创新	杨朝均	1	同上
28 物流与供应链管理 29 运营管理	经有国	1	同上
30 公司金融 31 公司治理 32 技术经济学	徐杰	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
09 战略管理 33 政府治理 34 公共政策 35 乡村振兴	冯朝睿	1	同上
010 建筑工程学院 (0871-65916814)			
0801 力学		2	
080100 力学			
01 先进材料力学	郭荣鑫	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2218 材料力学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	杨洋	1	同上
02 实验力学	夏海廷	1	同上
03 计算力学	郭然	1	同上
同上	张蕊	1	同上
04 岩土力学	张科	1	同上
05 计算岩土力学	李泽	1	同上
06 岩土力学与工程应用			
07 计算流体力学	喻黎明	1	同上
08 固体力学	黄坤	1	同上
09 生物力学			
0814 土木工程		4	
081400 土木工程			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
01 岩土工程	徐则民	2	①1111 英语水平考核（笔试） ②2218 材料力学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	丁祖德	1	同上
同上	桂跃	1	同上
同上	王志良	1	同上
同上	申林方	1	同上
02 结构工程	李晓琴	1	同上
03 土木工程材料	郭荣鑫	1	同上
04 防灾减灾工程及防护工程	宋志刚	1	同上
05 桥梁与隧道工程	李睿	1	同上
06 土木工程建造与管理	陈永鸿	1	同上
07 供热供燃气通风及空调工程	罗会龙	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2219 流体力学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	王志浩	1	同上
011 理学院 (0871-65916787)			
0711 系统科学		3	
071100 系统科学			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
01 复杂系统建模与调控	吴刘仓	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2220 随机过程（笔试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	付光辉	1	同上
同上	杨博	1	同上
02 系统分析与集成	李金海	1	同上
同上	索春光	1	同上
03 非线性动力系统理论与应用	张兴永	1	同上
04 统计物理与复杂系统	曾春华	1	同上
同上	赵顺才	1	同上
同上	张钰	1	同上
同上	汪宇	1	同上
05 大数据与智能系统	刘文奇	1	同上
030 材料科学与工程学院 (0871-65180215)			
0805 材料科学与工程		10	
080501 材料物理与化学			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
02 铁性（铁电、铁磁、多铁）功能材料 03 新型功能材料物性的第一性原理计算	代建清	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2221 材料科学基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
04 光功能材料 05 新能源材料	邱建备	1	同上
05 新能源材料	侯宏英	1	同上
06 无机材料物理化学 07 光功能材料及器件	宋志国	1	同上
08 新能源材料与器件（太阳能电池和光催化技术） 09 计算材料（材料设计与模拟） 10 新型功能材料设计、制备与物性研究	赵宗彦	1	同上
11 功能陶瓷材料及其制备技术 12 轻合金设计理论及制备技术 13 稀贵金属新材料	甘国友	1	同上
14 光电功能材料及器件 15 光电功能材料第一性原理计算	刘翔	1	同上
16 热电材料 17 光催化材料	葛振华	1	同上
05 新能源材料 18 功能陶瓷材料	孟彬	1	同上
19 无机固体发光材料 20 高能射线辐照探测材料	徐旭辉	1	同上
21 低维量子材料	卢建臣	1	同上
080502 材料学			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
09 多孔金属材料 10 金属基复合材料 11 储能材料	左孝青	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2221 材料科学基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
12 光学防伪与光存储 13 光电功能材料与器件	杨正文	1	同上
14 稀贵金属功能材料 15 液态金属材料	胡劲	1	同上
16 先进钢铁材料 17 高性能金属材料微结构调控	曹建春	1	同上
10 金属基复合材料 18 合金开发与合金化理论	李才巨	1	同上
10 金属基复合材料 19 零维、一维及金属有机框架催化材料 20 稀贵材料成分设计、微结构与性能调控	周晓龙	1	同上
21 材料表面改性技术 22 金属材料成分设计与性能调控	段永华	1	同上
10 金属基复合材料 23 量子点材料的制备与应用 24 粉体催化材料	鲍瑞	1	同上
25 纳米强化复合材料 26 摩擦材料	刘意春	1	同上
27 新型金属基复合材料 28 纳米结构材料	陶静梅	1	同上
29 新能源材料 30 无机材料物理化学 31 稀贵金属功能材料设计、制备与物性研究	方东	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
32 金属层状复合材料 33 屏蔽材料 34 生物医用可吸收材料	周生刚	1	同上
080503 材料加工工程			
01 集成计算材料工程	李萌蕻	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2221 材料科学基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
03 凝固理论及成形新技术 04 磨损理论及耐磨材料	蒋业华	1	同上
05 表面与界面结构设计理论与应用 06 轻金属先进结构材料加工与表面防护	詹肇麟	1	同上
07 金属凝固成形与控制 08 半固态成形与增材制造	周荣锋	1	同上
09 3D 打印与增材制造 10 合金凝固与新材料 11 磨损与耐磨材料	黎振华	1	同上
12 功能涂层优化设计与制备 13 激光增材制造（3D 打印）技术	刘洪喜	1	同上
14 金属基复合材料 15 耐磨材料	卢德宏	1	同上
16 金属凝固理论及液态成型 17 构型复合材料及其界面控制 18 金属耐磨材料组织性能调控	李祖来	1	同上
19 先进钛合金材料 20 生物医用材料	张玉勤	1	同上
21 定向凝固多孔材料 22 气体在金属中的溶解与析出行为	金青林	1	同上
23 金属半固态加工理论与技术 24 金属先进塑性成形及数值模拟	肖寒	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
25 高温腐蚀与涂层防护 26 热喷涂及界面调控技术 27 粉体表面改性及制备	宋鹏	1	同上
28 材料基因工程 29 高温结构材料与涂层材料	种晓宇	1	同上
30 有色金属凝固成形技术 31 金属凝固过程模拟仿真	李向明	1	同上
32 金属材料磨损行为 33 金属材料强化机制分析与表征 34 金属材料成形技术	山泉	1	同上
14 金属基复合材料 35 增材制造	李璐	1	同上
038 建筑与城市规划学院 (0871-65902086)			
0813 建筑学		2	
081300 建筑学			
01 民族建筑历史与理论 02 历史遗产与建筑文化保护 03 近现代建筑历史与理论 04 地区性建筑设计及其理论 05 建筑设计理论与方法	杨大禹	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2222 建筑学基础（建筑学理论， 考试时间 3 小时）（笔试） ③3201 专业综合考核（面试）
04 地区性建筑设计及其理论 05 建筑设计理论与方法 07 城市设计 08 城乡遗产保护规划与设计 09 城乡聚落保护与发展	翟辉	1	同上
同上	车震宇	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
06 绿色建筑设计与技术	谭良斌	1	同上
07 城市设计	周峰越	1	同上
08 城乡遗产保护规划与设计			
09 城乡聚落保护与发展			
同上	苏振宇	1	同上
099 西南联合研究生院 (0871-65902331)			
0806 冶金工程		4	
080601 冶金物理化学			
07 绿电制氢能源材料	胡觉	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2202 冶金原理（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
08 电化学冶金及材料			
09 冶金能源与环境催化	李孔斋	1	同上
080603 ▲有色金属冶金			
01 资源综合利用	郭胜惠	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2202 冶金原理（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
02 冶金新技术			
03 微波加热在材料冶金中的应用			
同上	许磊	1	同上
05 有色金属真空冶金	魏奎先	1	同上
06 硅冶金与硅材料			
0807 动力工程及工程热物理		1	
080700 动力工程及工程热物理			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
01 传热传质 06 能源转化与利用 08 过程强化技术	胡建杭	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2203 高等工程热力学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
06 能源转化与利用 24 生物质液体燃料性能优化及燃烧应用 25 燃烧过程控制与诊断	李法社	1	同上
0710 生物学			
071000 生物学（灵长）		2	
01 灵长类生殖生物学	季维智	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2205 学科基础考核（面试） （包括 1. 学业水平 2. 学科基本知识点 3. 学科基本技能） ③3201 专业综合考核（面试）
071000 生物学（生科）		1	
07 植物学	崔秀明	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2204 生物化学（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
同上	李蓉涛	1	同上
08 微生物学	夏雪山	1	同上
09 生物化学与分子生物	徐天瑞	1	同上
071000 生物学（医学）		1	
10 神经退行性疾病与药物依赖	白洁	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
0816 测绘科学与技术		1	
081600 测绘科学与技术			
01 摄影测量与遥感	唐伯惠	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2206 地球空间信息技术基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
02 大地测量学与测量工程			
03 地图制图学与地理信息工程			
0818 地质资源与地质工程		1	
081801 矿产普查与勘探			
01 区域成矿学	李文昌	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2207 地质学基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
02 成矿规律与成矿预测			
03 成矿动力学			
0830 环境科学与工程		1	
083001 环境科学			
02 污染控制化学	田森林	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2215 环境科学与工程综合（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
03 环境分析化学	潘学军	1	同上
083002 Δ 环境工程			
01 污染控制技术	宁平	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2215 环境科学与工程综合（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
03 环境功能材料	罗永明	1	同上

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
0805 材料科学与工程		2	
080501 材料物理与化学			
02 光功能材料 03 新能源材料	邱建备	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2221 材料科学基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
04 新能源材料与器件 05 电池关键材料 06 新型储能电池	张英杰	1	同上
080502 材料学			
07 光学防伪与光存储 08 光电功能材料与器件	杨正文	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2221 材料科学基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
080503 材料加工工程			
03 凝固理论及成形新技术 04 磨损理论及耐磨材料	蒋业华	1	①1111 英语水平考核（笔试） ②2221 材料科学基础（面试） ③3201 专业综合考核（面试）
05 金属凝固理论及液态成型 06 构型复合材料及其界面控制 07 金属耐磨材料组织性能调控	李祖来	1	同上