

昆明理工大学 2023 年推免生直接攻读博士学位研究生招生专业目录

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：钱燕、余雅娴

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
001 国土资源工程学院 (0871-65186335)			
081600 测绘科学与技术		1	
01 摄影测量与遥感	唐伯惠		①1111 英语水平考核
02 大地测量学与测量工程			②2201 学科基础考核
03 地图制图学与地理信息工程			③3201 专业综合考核
同上	袁希平		同上
同上	赵俊三		同上
同上	甘 淑		同上
同上	左小清		同上
同上	李佳田		同上
同上	普运伟		同上
同上	杨志全		同上
0818 地质资源与地质工程		2	
081801 矿产普查与勘探			
01 区域成矿学	韩润生		①1111 英语水平考核
02 成矿规律与成矿预测			②2201 学科基础考核
03 成矿动力学			③3201 专业综合考核
同上	李文昌		同上
同上	薛传东		同上
同上	毛景文*		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	燕永锋	2	同上
同上	邓明国		同上
同上	任 涛		同上
同上	杨光树		同上
同上	刘学龙		同上
同上	王 雷		同上
同上	张 艳		同上
同上	李 波		同上
081802 地球探测与信息技术			
01 GIS 技术应用	李海侠		①1111 英语水平考核
02 应用地球化学			②2201 学科基础考核
03 RS 技术及应用			③3201 专业综合考核
0819 矿业工程（一）			
081901 采矿工程			
01 岩石力学与工程	吴顺川		①1111 英语水平考核
02 采矿理论与工艺			②2201 学科基础考核
03 爆破工程			③3201 专业综合考核
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		同上
同上	乔登攀		同上
同上	周宗红		同上
同上	李祥龙		同上
同上	王光进		同上
同上	李克钢		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	孙 伟	2	同上
同上	张智宇		同上
同上	杨 溢		同上
同上	汪旭光*		同上
同上	侯正猛*		同上
0819 矿业工程（二）			
081902 矿物加工工程			
01 浮选理论与工艺	童 雄		①1111 英语水平考核
02 选矿装备与选矿过程自动化			②2201 学科基础考核
03 资源综合利用与环保			③3201 专业综合考核
05 稀贵金属的选冶理论与工艺			
06 碎磨理论与工艺			
07 重磁电选矿理论与工艺			
同上			文书明
同上	刘殿文		同上
同上	戴惠新		同上
同上	彭勇军		同上
同上	陈禄政		同上
同上	肖庆飞		同上
同上	刘 建		同上
同上	沈政昌*		同上
同上	柏少军		同上
同上	谢 贤		同上
同上	谢海云		同上
同上	丰奇成		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	郑永兴	9	同上
同上	邱显扬*		同上
002 冶金与能源工程学院 (0871-65185638)			
0806 冶金工程			
080601 冶金物理化学			
01 真空冶金物理化学	马文会		①1111 英语水平考核
02 硅材料制备			②2201 学科基础考核
03 高温燃料电池材料			③3201 专业综合考核
04 金属腐蚀及防护	张英杰		同上
05 电沉积新工艺、新技术			
06 电化学方法及应用			
07 材料物理和化学	雷 勇		同上
08 能源转换和存储			
09 绿电制氢能源材料	胡 觉		同上
10 电化学冶金及材料			
11 冶金能源与环境催化	李孔斋		同上
12 金属基复合材料	徐瑞东		同上
13 新型节能阳极材料			
14 材料制备物理化学			
15 电池材料制备化学	方海升		同上
16 能源电化学	张启波		同上
17 提取与分离科学			
18 等离子体冶金	梁 风		同上
19 等离子体制备与改性纳米材料			
20 二次电源及材料			
15 电池材料制备化学	徐明丽		同上
21 氢能燃料电池与电催化			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
22 新能源材料制备 23 废旧锂离子电池回收 同上	董 鹏 曾晓苑		同上 同上
24 冶金过程仿真模拟 25 化工冶金 26 金属空气电池物理化学	侯彦青		同上
27 冶金新技术 28 资源综合利用	胡 途		同上
28 资源综合利用 29 微波化学 30 微波加热在材料冶金中的应用	曲雯雯		同上
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		同上
34 冶金电化学	施 锦		同上
35 轻金属冶金 36 电化学工程	颜恒维		同上
37 气体敏感材料及微纳器件 38 微波强化粉末冶金 39 微波等离子体材料制备技术	杨 黎		同上
40 储能电极材料 41 能源材料 42 二次电池	李 雪		同上
43 绿色低碳铝冶炼新技术 44 复杂矿物资源和再生资源分离提 取技术 45 冶金固废资源化利用技术	刘战伟		同上
080602 钢铁冶金			
01 冶金新技术 02 资源综合利用	刘秉国		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
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		①1111 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		同上
同上	许 磊		同上
同上	夏洪应		同上
04 真空冶金及材料	杨 斌		同上
05 高温合金融体 06 稀有金属冶金	何季麟*		同上
07 有色金属真空冶金 08 冶金与硅材料	魏奎先		同上
07 有色金属真空冶金 09 有色金属材料 10 有色金属资源综合利用	徐宝强		同上
同上	田 阳		同上
10 有色金属资源综合利用 11 有色金属冶金新技术及新材料制备	魏永刚		同上
12 硅冶金与硅材料过程物理化学 13 冶金熔体(溶液)热力学	伍继君		同上
09 有色金属材料 10 有色金属资源综合利用 13 有色金属真空冶金	蒋文龙		同上
同上	曲 涛		同上
14 有色金属资源清洁高效开发及中间固废无害化处理 15 清洁冶金与新能源材料提取	李存兄		同上
10 有色金属资源综合利用 16 有色金属冶金新技术	李 博		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
17 材料表面应用基础研究 18 新型节能电极材料 19 湿法冶金应用电化学	黄 惠		同上
20 微波冶金 21 微波化工 22 微流体技术应用	巨少华		同上
03 资源综合利用 23 有色金属冶金 24 湿法冶金	金炳界		同上
25 冶金新技术 26 贵金属化学冶金	王仕兴		同上
03 资源综合利用 06 冶金过程强化与环保 25 冶金新技术	李 静		同上
27 矿渣二次资源综合利用 28 冶金法制氢 29 多相流动数值模拟	郁青春		同上
03 资源综合利用 30 硅冶金与硅材料 31 能源转换与存储	李绍元		同上
10 有色金属资源综合利用 13 有色金属真空冶金 32 冶金固废资源化利用技术	李一夫		同上
32 冶金固废资源化利用技术 33 加压湿法冶金 34 复杂矿物资源和再生资源分离提取技术	李兴彬		同上
16 有色金属冶金新技术 32 冶金固废资源化利用技术 33 清洁冶金新技术	李世伟		同上
34 废旧锂电池回收 35 固废资源综合利用 36 金属电沉积	林 艳		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
16 有色金属冶金新技术 32 冶金固废资源化利用技术 37 磁性功能材料	祁先进	2	同上
25 冶金新技术 38 稀土湿法冶金 39 盐湖提锂高效分离	尹少华		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		①1111 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 03 工业炉窑节能	杨世亮		同上
05 储能电极材料 06 特种功能粉体材料 07 导电高分子材料	黄 惠		同上
08 能源材料 09 二次电池	姚耀春		同上
080700 动力工程及工程热物理			
09 强化传热传质 10 过程强化流动及传热 11 冶金炉窑节能减排技术	王 华		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 传热传质 04 能源转化与利用 06 过程强化技术	胡建杭		同上
03 能源催化化学 04 能源转化与利用 05 能源系统分析	祝 星		同上
12 强化传热传质机理与技术 13 碳减排与资源化利用 14 新能源科学与工程	卿 山		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 生物质能转化与利用 16 太阳能利用技术 17 热泵技术	包桂蓉	3	同上
18 多相流强化传热 19 流型识别与数字图像处理技术 20 过程强化混合技术	徐建新		同上
21 热质传递过程优化与控制 22 光电水解制氢及利用 23 能源材料	吕国强		同上
24 能源转换与利用 25 生物质液体燃料性能优化及燃烧应用 26 燃烧过程控制与诊断	李法社		同上
24 能源转换与利用 27 多相流热物理学 28 纳米/仿生传热材料	李舟航		同上
29 流固耦合仿真技术 30 流体机械稳定运行及控制多能互补协同技术	罗竹梅		同上
27 多相流热物理学 31 新能源科学与工程 32 传热传质及其强化	宇 波*		同上
003 机电工程学院 (0871-65933022)			
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		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 数字化设计与制造 03 机电系统集成与控制 04 先进制造技术	杨晓京		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
02 数字化设计与制造	阴艳超		同上
05 机器人技术及应用	高贯斌		同上
080202 机械电子工程			
01 复杂非线性系统智能控制	那 靖		同上
02 机电系统集成与控制			
03 机器人技术及应用			
02 机电系统集成与控制	杨春曦		同上
03 机器人技术及应用			
03 机器人技术及应用	张印辉		同上
05 输变电设备及自动化	束洪春		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
06 复杂系统建模与控制			
07 精密机电系统建模及控制	陈新开*		同上
08 智能控制及应用			
09 机电系统故障诊断	伍 星		同上
10 设备智能维护理论及系统			
09 机电系统故障诊断	郭 瑜		同上
11 机械动力学及其应用			
12 流体传动与控制	龙 威		同上
13 微机电系统			
14 先进制造技术	张亚萍		同上
15 数字化设计与制造			
080203 机械设计及理论			
01 数字化设计与制造	王立华		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 机械动力学及其应用			
02 机械动力学及其应用	柳小勤		同上
03 机电系统故障诊断			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
04 机械摩擦、磨损与控制 05 机电系统集成与控制	陈观慈	3	同上
01 数字化设计与制造 05 机电系统集成与控制	张兆国		同上
同上	赖庆辉		同上
02 机械动力学及其应用 03 机电系统故障诊断 06 机械振动噪声分析与控制	刘 韬		同上
02 机械动力学及其应用 07 机器人技术及应用	肖正明		同上
004 信息工程与自动化学院 (0871-65916599)			
081200 计算机科学与技术			
04 实时嵌入式软件 05 联网软件	张 晶		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
06 软件测试与质量保障 07 智能软件工程	姜 瑛		同上
08 服务计算 09 智能决策	付晓东		同上
10 生物计算与智能健康 11 数据挖掘与机器学习	彭 玮		同上
12 可视计算 13 智能软件与系统	刘 骊		同上
14 天文图像处理 15 天文信号处理	冯 松		同上
16 自然语言处理与机器翻译 17 信息检索与舆情分析	余正涛		同上
同上	毛存礼		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
18 智能优化与决策	钱 斌	2	同上
19 脑-计算机智能融合(简称脑机智能融合)	伏云发		同上
20 多模态脑信息融合深度分析与神经反馈及应用			
21 大数据与智能信息处理	李英娜		同上
22 云计算安全			
23 计算机视觉与图像处理	李华锋		同上
24 机器学习及其应用			
25 自然语言处理与情感分析	李卫疆		同上
26 智能推荐			
27 信息物理系统	束洪春		同上
28 智能信息处理与智能系统	吴建德		同上
29 智能感知与计算	沈 韬		同上
同上	叶 波		同上
30 工业物联网与融合计算	李 川		同上
31 智能网络与系统	冯 勇		同上
32 网络空间安全			
33 多智能体的协调输出与分布式协同控制	杨 彪		同上
34 复杂网络博弈与智能决策			
35 边缘计算与智能故障诊断	王海瑞		同上
36 物联网+边缘计算			
006 交通工程学院 (0871-65920131)			
082300 交通运输工程			
01 综合交通规划与运营管理	戢晓峰		①1111 英语水平考核
02 物流系统规划与优化方法			②2201 学科基础考核
			③3201 专业综合考核

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
03 区域与城市物流规划	杨 扬	4	同上
04 跨境运输与国际物流理论			
05 驾驶行为与智能交通	秦雅琴		同上
06 车路协同与交通系统安全			
同上	郭凤香		同上
06 车路协同与交通系统安全	胡立伟		同上
07 交通运输规划与管理			
08 发动机高原特性及先进技术	雷基林		同上
09 发动机现代设计与优化			
10 发动机燃烧与排放控制	王贵勇		同上
11 车辆动力匹配与控制技术			
12 混合动力汽车优化与控制技术	陈 峥		同上
13 电动汽车动力系统控制			
14 智能网联汽车优化控制技术			
09 发动机现代设计与优化	毕玉华		同上
15 发动机排放控制技术			
16 电动载运工具先进充电技术研究	李思奇	4	同上
17 城市交通多种能源供配体系优化研究	刘志坚		同上
08 发动机高原特性及先进技术	陈贵升		同上
18 车辆动力系统新能源高效与清洁能源利用技术			
007 环境科学与工程学院 (0871-65920507)			
0830 环境科学与工程			
083001 环境科学			
01 环境土壤科学	潘 波		①1111 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	考试科目
			②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	吴 敏		同上
同上	吴丰昌*		同上
同上	邢宝山		同上
同上	陶 澍		同上
02 环境分析化学	潘学军		同上
03 污染控制化学	田森林		同上
083002△环境工程			
01 污染控制技术	宁 平		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	李 凯		同上
同上	孙 鑫		同上
同上	黄建洪		同上
同上	刘树根		同上
02 环境功能材料	罗永明		同上
03 大气污染控制	张秋林		同上
同上	史建武		同上
同上	王君雅		同上
04 空气污染控制	王学谦		同上
05 水污染治理	王向宇		同上
同上	胡学伟		同上
同上	黄 斌		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	陈 波	2	同上
0830J5 ★再生资源科学与技术			
01 固体废弃物资源化	瞿广飞		同上
同上	马丽萍		同上
同上	李 彬		同上
0830J6★资源环境规划与管理			
01 环境法律与政策	吴满昌		①1111 英语水平考核
02 环境技术与知识产权			②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
008 化学工程学院 (0871-65920282)			
081700 化学工程与技术			
02 磷化学工程	梅 毅		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	谢德龙		同上
03 环境功能材料	罗永明		同上
同上	何德东		同上
04 环境化学工程	陕绍云		同上
05 生物质能源化工	彭林才		同上
同上	张俊华		同上
06 新型分离技术	赵文波		同上
07 精细磷化工	廉培超		同上
08 代谢组学	易伦朝		同上
09 生物质材料	李 辉		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 无机功能材料	唐晓宁	2	同上
11 生物质资源综合利用	刘玉新		同上
12 非常规天然气开采	张登峰		同上
009 管理与经济学院 （电话：0871-65157571）			
120100 管理科学与工程			
01 国际贸易与区域经济	文淑惠		同上
02 运作管理理论与方法	秦开大		同上
03 可持续发展管理	杨红娟		同上
04 人力资源管理			
05 医疗卫生管理与信息化	李 伟		同
06 风险管理	张海亮		同上
07 数量经济			
08 信息管理与信息系统	陈 渝		同上
09 电子健康管理与方法			
10 财务管理	胡元林		同上
11 战略管理			
12 复杂管理决策	孙永河		同上
13 评价与决策			
14 数据挖掘	许云红		同上
15 知识管理			
16 用户行为分析			
17 政府信息资源管理	沈俊鑫		同上
18 项目投融资管理			
19 项目规划及项目管理			
10 财务管理	乔朋华		同上
11 战略管理			
20 技术创新与管理			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
21 产业经济管理	柴正猛	1	同上
22 复杂项目管理研究	谢洪涛		同上
23 模糊控制与决策	彭定洪		同上
010 建筑工程学院 (0871-65916814)			
080100 力学			
01 先进材料力学	郭荣鑫		同上
同上	杨 洋		同上
02 实验力学	许 蔚		同上
同上	夏海廷		同上
03 计算力学	郭 然		同上
同上	张 蕊		同上
04 岩土力学	张 科		同上
05 计算岩土力学	李 泽		同上
06 岩土力学与工程应用			
081400 土木工程		2	
01 岩土工程	徐则民		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	丁祖德		同上
同上	桂 跃		同上
同上	王志良		同上
02 结构工程	陶 忠		同上
同上	陈永鸿		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 市政工程	关清卿*	1	同上
04 供热供燃气通风及空调工程	罗会龙		同上
同上	王志浩		同上
05 防灾减灾工程及防护工程	宋志刚		同上
同上	潘 文		同上
同上	马 琨		同上
同上	王铭明		同上
06 桥梁与隧道工程	李 睿		同上
011 理学院 (0871-65916787)			
071100 系统科学			
01 复杂系统建模与调控	吴刘仓		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	付光辉		同上
02 系统分析与集成	李金海		同上
同上	索春光		同上
03 非线性动力系统理论与应用	张兴永		同上
同上	龚志强		同上
04 统计物理与复杂系统	曾春华		同上
同上	徐酉阳		同上
05 大数据与智能系统	刘文奇		同上
018 生命科学与技术学院 (0871-65920541)			

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		4	
01 植物学	李蓉涛		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
同上	许 敏		同上
同上	崔秀明		同上
同上	刘迪秋		同上
同上	杨 野		同上
同上	陈 奇		同上
02 微生物学	夏雪山		同上
同上	魏云林		同上
同上	林连兵		同上
同上	张 琦		同上
同上	徐军伟		同上
同上	冯 悦		同上
03 生物化学与分子生物学	徐天瑞		同上
同上	葛 锋		同上
同上	杨 波		同上
同上	安 输		同上
同上	宋玉竹		同上
同上	李亚民		同上
同上	张阿梅		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	庄永亮	7	同上
同上	易俊洁		同上
同上	蔡圣宝		同上
030 材料科学与工程学院 (0871-65180215)			
0805 材料科学与工程			
080501 材料物理与化学			
02 铁性(铁电、铁磁、多铁)功能材料	代建清		同上
03 新型功能材料物性的第一性原理计算			
04 光功能材料	邱建备		同上
05 新能源材料			
06 无机材料物理化学	宋志国		同上
07 光功能材料及器件			
08 新型功能材料	虞 澜		同上
09 原子层热电堆薄膜及器件			
10 低维纳米材料制备与表征	蔡金明		同上
11 石墨烯等碳材料的制备与应用开发			
12 新能源材料与器件(太阳电池和光催化技术)	赵宗彦		同上
13 计算材料(材料设计与模拟)			
14 新型功能材料设计、制备与物性研究			
15 热电材料	葛振华		同上
16 光催化材料			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
17 功能陶瓷材料 05 新能源材料	孟 彬		同上
18 无机固体发光材料 19 高能射线辐照探测材料	徐旭辉		同上
20 新能源材料与器件 21 电池关键材料 22 新型储能电池	张英杰		同上
080502 材料学			
01 特种粉体材料及技术 02 稀贵金属合金化理论与技术 03 微纳米功能材料	易健宏		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
04 计算材料学 05 涂层材料科学与技术 06 能源材料	冯 晶		同上
07 多孔金属材料 08 金属基复合材料 09 储能材料	左孝青		同上
10 光学防伪与光存储 11 光电功能材料与器件	杨正文		同上
12 稀贵金属功能材料 13 液态金属材料	胡 劲		同上
14 先进钢铁材料 15 高性能金属材料微结构调控	曹建春		同上
08 金属基复合材料 16 合金开发与合金化理论	李才巨		同上
08 金属基复合材料 17 零维、一维及金属有机框架催化材料 18 稀贵材料成分设计、微结构与性能调控	周晓龙		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 材料表面改性技术	段永华		同上
20 金属功能材料微结构设计 with 性能调控			
08 金属基复合材料	鲍 瑞		同上
21 量子点材料的制备与应用			
22 粉体催化材料			
23 纳米强化复合材料	刘意春		同上
24 摩擦材料			
25 新型金属基复合材料	陶静梅		同上
26 纳米结构材料			
27 新能源材料	方 东		同上
28 无机材料物理化学			
29 稀贵金属功能材料设计、制备与物性研究			
30 金属层状复合材料	周生刚		同上
31 屏蔽材料			
32 生物医用可吸收材料			
33 绿色低碳型金属表面处理技术	范云鹰		同上
34 轻量化、长寿化、短序化材料技术			
35 稀贵金属电子材料微结构调控	闻 明*		同上
36 稀贵金属表面科学与技术			
12 稀贵金属功能材料	郭俊梅*		同上
37 稀贵金属绿色循环利用新技术			
38 电子浆料	李俊鹏*		同上
39 微电子封装有机功能材料			
40 贵金属复合与杂化材料			
080503 材料加工工程			
02 燃气轮机高温防护涂层	陈卫杰		同上
03 凝固理论及成形新技术	蒋业华		①1111 英语水平考核
04 磨损理论及耐磨材料			②2201 学科基础考核
			③3201 专业综合考核

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
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		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		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		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		同上
14 金属基复合材料 15 耐磨材料	卢德宏		同上
16 计算材料工程	李萌蘖		同上
17 金属凝固理论及液态成型 18 构型复合材料及其界面控制 19 金属耐磨材料组织性能调控	李祖来		同上
20 先进钛合金材料 21 生物医用材料	张玉勤		同上
22 定向凝固多孔材料 23 气体在金属中的溶解与析出行为	金青林		同上
24 金属半固态加工理论与技术 25 金属先进塑性成形及数值模拟	肖 寒		同上
26 数字化增材制造理论与技术 27 增材制造材料设计与工艺	周 荣		同上
28 高温腐蚀与涂层防护 29 热喷涂及界面调控技术 30 粉体表面改性及制备	宋 鹏		同上
31 材料基因工程 32 高温结构材料与涂层材料	种晓宇		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
33 有色金属凝固成形技术 34 金属凝固过程模拟仿真	李向明	4	同上
35 金属材料磨损行为 36 金属材料强化机制分析与表征 37 金属材料成形技术	山 泉		同上
036 医学院 (0871-65936565)			
071000 生物学			
01 神经退行性疾病与药物依赖	白 洁		①1111 英语水平考核 ②2201 学科基础考核 ③3201 专业综合考核
02 心血管疾病	蒋立虹		同上
03 心律失常的临床与应用基础研究	范 洁		同上
04 消化道早期癌的内镜筛查、诊疗 和应用基础研究	郭 强		同上
05 分子药理学	张继虹		同上
06 病毒感染与免疫	黄 芬		同上
07 微生物群落结构与功能	李海燕		同上
08 肿瘤致癌机制	史志周		同上
09 病毒免疫学、临床检验诊断学	孙 鹭		同上
10 细胞生物学	李永刚		同上
11 骨科临床及生物医用材料研究	孟增东		同上
12 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		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	
13 脑血管病	孟 强	1	同上	
14 疼痛机制研究、围术期镇痛管理、神经损 伤及修复、围术期器官保护	金 华		同上	
15 乙肝病毒致病分子机制研究	沈 涛*		同上	
16 微生物与消化道、呼吸道疾病的发病与治疗/病毒性肝纤维化、肝硬化的病理及治疗	耿嘉蔚		同上	
17 遗传病诊断及治疗	张 杰		同上	
18 围产医学、高危妊娠、胎儿医学、环境与母胎疾病	董旭东		同上	
19 遗传病诊断与治疗	朱宝生		同上	
20 肺癌发生的分子机制	张云辉		同上	
同上	钟南山*		同上	
21 肝脏肿瘤	孙志为		同上	
22 生殖医学	武 泽		同上	
23 分子药理学	周德敏*		同上	
038 建筑与城市规划学院 (0871-65902086)				
081300 建筑学				
01 民族建筑历史与理论	杨大禹	1	①1111 英语水平考核	
02 历史遗产与建筑文化保护			②2201 学科基础考核	
03 近现代建筑历史与理论			③3201 专业综合考核	
04 地区性建筑设计及其理论				
05 建筑设计理论与方法				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目
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	4	同上
同上	吴 晨		同上
同上	车震宇		同上
06 绿色建筑设计与技术	谭良斌		同上
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	周峰越		同上
040 灵长类转化医学研究院 (0871-65952802)			
070100 生物学			
01 灵长类生殖生物学	季维智		①1111 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		同上
03 器官发育与疾病	司 维		同上
04 神经发育与疾病	陈永昌		同上
05 干细胞与组织器官再生	李天晴		同上
06 灵长类早期胚胎发育调控与类器官	谭 韬		同上
07 胚胎发育调控	陈 凯		同上
08 基因组多样性与疾病	石 宏		同上