

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

单位代码: 10674 地址: 云南省昆明市呈贡大学城景明南路 727 号 邮政编码: 650093

研招办电话: (0871) 65112931

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

研招办联系人: 钱燕 彭咏梅

| 专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 初试考试科目 | 复试考试科目 | 同等学力等考生加试科目 |
|---|------|---|---|--|
| 001 国土资源工程学院 (电话: 0871—65186335) | 16 | | | |
| 085217 地质工程 (专业学位) 矿产地质方向: 01 区域地质调查 02 矿产勘查与找矿预测 03 矿产资源开发与经济评价 地球探测与信息技术方向: 04 勘查技术与应用 05 地学信息集成与应用 06 地球物理探测技术与应用 07 遥感技术应用与数字图像处理 地质工程方向: 08 环境地质与灾害地质 09 水文地质与工程地质 10 地质工程设计 旅游地质方向: 11 旅游地质资源评价、规划与保护 12 地质遗迹保护与开发 项目管理方向: 13 地质工程建设、勘查评价项目的可行性研究与决策 | 8 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 地质学基础 | ①F013 矿产勘查学 ②外语 (口语、听力、翻译) ③综合面试 ①F002 矿床学或 F010 地球物理学基础 ②外语 (口语、听力、翻译) ③综合面试 ①F011 工程地质学 ②外语 (口语、听力、翻译) ③综合面试 ①F012 旅游地质学 ②外语 (口语、听力、翻译) | ①J026 矿床学 ②J014 矿物岩石学 ①J002 遥感技术 ②J014 矿物岩石学 ①J015 环境地质学 ②J027 岩体力学 ①J016 自然地理学 ②J014 矿物岩石学 |

招生人数仅供参考, 以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|---|----|--|--|---------------------------------|
| | | | ③综合面试 ①F013 矿产勘查学 或 F011 工程地质学 ②外语（口语、听力、翻译） ③综合面试 | ①J016 自然地理学 ②J014 矿物岩石学 |
| 085215 测绘工程（专业学位） 01 高原山区测绘理论与工程 02 国土资源遥感 03 GNSS 技术及应用 04 地理信息技术及 GIS 工程 | 8 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 GIS 原理及应用 或 803 测量平差 | ①F008 测量学 ②外语（口语、听力、翻译） ③综合面试 | ①J001 空间信息系统集成与实现 ②J002 遥感技术 |
| 002 冶金与能源工程学院 (电话：0871—65185638) | 10 | | | |
| 085205 冶金工程（专业学位） 01 有色金属冶金 02 钢铁冶金 03 应用电化学工程 04 冶金能源工程 05 生产过程物流学 06 冶金物理化学 07 真空冶金 08 微波冶金 09 稀贵金属冶金 10 生物冶金 11 高温熔体物理化学 12 熔盐物理化学 13 冶金信息技术 14 合金热力学 15 冶金助剂化学 16 扩散与动力学理论 17 冶金反应工程学 | 5 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 冶金物理化学 | ①F001 有色冶金学 或 F002 钢铁冶金学 ②外语（口语、听力、翻译） ③综合面试 | ①J001 无机化学 ②J002 冶金过程及设备 |

招生人数仅供参考，以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|--|----|---|--|--|
| 18 高炉强化及符合矿冶炼 19 冶金过程模拟 20 纯净钢冶炼工艺及技术 | | | | |
| 085206 动力工程（专业学位） 01 燃料的燃烧及气化 02 环境调和型能源新技术 03 工业炉与工业过程热工控制 04 传热强化与节能技术 05 内燃机工作过程及控制 06 燃机设计及结构优化 07 内燃机排气净化及噪声控制 08 过程装备安全保障技术 09 过程测量与控制技术 10 水力机组动态分析及控制 11 体机械流场计算与仿真 12 调系统节能及其自动化 | 5 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 工程流体力学 或 876 工程热力学 | ①F003 传热学或 F004 水轮机 ②外语(口语、听力、 翻译) ③综合面试 | ①J003 热工基础或 J005 水电厂自动 化 ②J004 燃料与燃 烧学或 J006 水轮 机调节 |
| 003 机电工程学院 （电话：0871—65933022） | 20 | | | |
| 085201 机械工程（专业学位） 01 机械动力学及其应用 02 机电系统故障诊断 03 数字化设计与制造 04 复杂机电系统集成与控制 05 机器人技术及应用 | 10 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 机械原理 或 812 电工电子学 | ①F001 机械制造 技术基础 ②外语(口语、听 力、翻译) ③综合面试 | ①J001 机电传功 控制 ②J002 机械设计 |
| 085236 工业工程(专业学位) 01 生产及制造系统工程 02 企业信息化工程 03 服务运作系统工程 | 5 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 运筹学 | ①F002 基础工业工 程 ②外语(口语、听 力、翻译) ③综合面试 | ①J003 数据库原 理 ②J004 管理学 |
| 125600 工程管理(专业学位) | 5 | ①199 管理类联考综 合能力 ②204 英语二 | ①F019 基础工业工 程 ②外语(口语、听 力、翻译) ③综合面试 | ①J003 数据库原 理 ②J004 管理学学 |
| 004 信息工程与自动化学院 （电话：0871—65916599） | 20 | | | |

招生人数仅供参考，以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|--|----|--|--|-------------------------------|
| 085208 电子与通信工程 (专业学位) 01 无线通信技术 02 图像处理 03 通信信号处理技术 04 嵌入式系统开发与应用 05 下一代无线通信网络技术 06 DSP 技术应用 07 物联网技术应用 08 通信与信息系统应用开发 | 5 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 信号与系统 | ①F003 通信专业核心课程综合笔试 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J013 计算机网络 ②J006 通信原理 |
| 085210 控制工程(专业学位) 01 智能控制与智能信息处理 02 工业控制网络技术与综合自动化 03 实时计算机控制系统 | 5 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816 自动控制原理 | ①F001 微机原理及程序设计 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J001 PLC ②J002 单片机原理及接口技术 |
| 085211 计算机技术 (专业学位) 01 智能信息系统 02 信息安全 03 管理信息系统 04 嵌入式技术 05 计算机视觉与图像处理 06 普适计算 07 计算机光测量技术 08 海量信息处理 09 人机系统 10 物联网技术 11 电子商务与电子政务 12 计算机网络与应用 13 服务计算 14 分布式系统 15 数据仓库与数据挖掘 | 10 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 计算机学科基础综合(含数据结构、计算机网络) | ①F004 C++ 程序设计 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J009 数据库系统概论 ②J010 数据结构 |

招生人数仅供参考,以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|---|----|---|---|--|
| 005 电力工程学院 (电话: 0871—65916835) | 20 | | | |
| 085214 水利工程 (专业学位) 01 水工结构安全分析及现代设计方法 02 岩土工程结构分析 03 水资源系统分析及可持续利用 04 现代水文学 05 环境与生态水力学 06 工程水力学及其科学试验 07 泥沙运动及河床演变 08 农田灌溉及排水 09 水土保持 10 水利工程管理与经济 | 5 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 水力学(电力院) | ①F004 水工建筑物 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J003 材料力学 ②J005 水电站建筑物 |
| 085207 电气工程 (专业学位) 01 电力系统分析与控制 02 新型继电保护与自动化 03 电力市场 04 人工智能及其在电力系统中的应用 05 水电站运行与自动化 06 柔性交流输电与特高压直流输电 07 电力电子技术在电力系统中的应用 08 电力传动控制系统的理论及应用 09 电能变换技术和特种开关电源 10 信号处理和电磁兼容技术 | 15 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 电力系统分析 | ①F001 电力系统分析及继电保护 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J001 电力系统继电保护 ②J002 自动控制原理 |
| 006 交通工程学院 (电话: 0871—65920131) | 10 | | | |
| 085222 交通运输工程 (专业学位) 01 道路交通系统仿真与安全 02 现代交通规划技术研究及运用 03 交通组织与信号控制技术 | 10 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 汽车理论或 823 内燃机原理或 824 交通工程学或 825 汽车运用工程或 826 物流工程学 | ①F003 交通运输工程 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | 第一组: ①J010 结构力学 ②J011 地基与基础 第二组: ①J003 内燃机测试 ②J004 汽车构造 |

招生人数仅供参考,以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|--|-----|--|--------------------------------------|--|
| 04 道路路基路面工程研究 05 车辆检测与诊断技术 06 物流系统规划 07 内燃机工作过程 08 新能源汽车运用技术 09 区域与城市物流规划 | | (任选一门) | | 第三组: ①J006 道路交通安全 ②J012 道路交通安全规划与管理 第四组: ①J008 物流系统工程 ②J009 供应链管理 (任选一组) |
| 007 环境科学与工程学院 (电话: 0871-65920507) | 10 | | | |
| 085229 环境工程 (专业学位) 01 空气污染控制工程 02 水污染控制工程 03 清洁生产工艺技术 04 固体废物处理与资源化 | 10 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 环境工程学 | ①F003 环境化学 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J005 水污染控制工程 ②J006 大气污染控制工程 |
| 008 化学工程学院 (电话: 0871-65920282) | 10 | | | |
| 085216 化学工程 (专业学位) 01 磷化工 02 化工催化 03 煤化工 04 环境化工 05 催化新材料与新技术 | 10 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 化学反应工程 | ①F001 化工原理 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J001 化工热力学 ②J002 化工分离工程 |
| 009 管理与经济学院 (电话: 0871-65101386) | 253 | | | |
| 125100 工商管理 (专业学位) | 253 | ①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 | ①F010 政治 ②外语(口语、听力) ③综合面试 | |
| 010 建筑工程学院 (电话: 0871-65916814) | 50 | | | |
| | | | | |

招生人数仅供参考, 以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|----------------------|----|---|--|------------------------------|
| 085213 建筑与土木工程(专业学位) | 30 | | | |
| 01 岩土工程 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 材料力学 | ① F002 地基与基础 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J001 钢筋混凝土结构 ②J002 地基基础 |
| 02 结构工程 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 材料力学 | ① F003 钢筋混凝土结构 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J001 钢筋混凝土结构 ②J002 地基基础 |
| 03 防灾减灾工程及防护 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 材料力学 | ① F003 钢筋混凝土结构 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J001 钢筋混凝土结构 ②J002 地基基础 |
| 04 市政工程 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④839 水力学(建工学院) | ① F009 给水工程 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J003 排水工程 ②J004 暖通空调 |
| 05 供热、供燃气、通风及空调工程 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④840 传热学 | ①F010 流体力学 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J003 排水工程 ②J004 暖通空调 |
| 06 桥梁与隧道工程 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 材料力学 | ① F006 道路勘测设计与桥梁工程 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J001 钢筋混凝土结构 ②J002 地基基础 |
| 07 道路与铁道工程 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 | ① F006 道路勘测设计与桥梁工程 | ① J001 钢筋混凝土结构 |

招生人数仅供参考,以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|---|----|---|--|-------------------------------|
| 08 工程管理 | | ③302 数学二 ④841 材料力学 | ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ②J002 地基基础 |
| | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 建筑施工管理 | ① F007 工程经济学 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J005 工程合同管理 ②J006 工程项目管理 |
| | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 材料力学 | ① F011 土木工程材料 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J001 钢筋混凝土结构 ②J002 地基基础 |
| 10 工程结构分析与检测 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 材料力学 | ① F001 理论力学 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J001 钢筋混凝土结构 ②J002 地基基础 |
| 125600 工程管理(专业学位) | | | | |
| 01 建设项目管理 02 房地产开发与管理 03 工程造价与投资管理 04 城镇建设与发展管理 05 场馆管理 | 20 | ①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 | ①F007 政治+工程经济学 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ① J005 工程合同管理 ②J006 工程项目管理 |
| 012 法学院 (电话: 0871-65916554) | 20 | | | |
| 035102 法律(法学)(专业学位) | 10 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础(法学) ④497 法硕联考综合(法学) | ①F002 法理学 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J001 法学概论 ②J002 西方法律思想史 |
| 035101 法律(非法学)(专业学位) | 10 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 | ①F002 法理学 ②外语(口语、听 | ①J001 法学概论 |

招生人数仅供参考,以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|--|-----------|--|--|-----------------------------|
| | | ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学） | 力、翻译） ③综合面试 | ②J002 西方法律思想史 |
| 013 艺术与传媒学院 (电话：0871—65916193) | 30 | | | |
| 135108 艺术设计（专业学位） 01 艺术产品设计 02 环境艺术设计 03 视觉与交互 | 18 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③337 设计基础 ④858 专业命题设计（作图 3 小时，自带白色不透明 A2 幅面绘图纸及绘图工具） | ①F002 快速设计（命题，手绘 3 小时，A2 绘图纸、工具材料自备） ②外语（口语、听力、翻译） ③综合面试 | ①J003 色彩静物默写 ②J004 素描写生 |
| 135105 广播电视（专业学位） 01 广播电视艺术作品创作 02 新媒体影视艺术作品创作 03 播音主持艺术 | 12 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④859 广播电视艺术学 | ①F001 文艺理论 ②外语（口语、听力、翻译） ③综合面试 | ①J001 中外艺术史 ②J002 艺术作品批评 |
| 025 云南省食品安全研究院 (电话：0871—65920298) | 5 | | | |
| 083201 食品科学 01 食品化学 02 农副产品高值化利用 03 农产品贮藏与加工 04 食品安全与质量控制 05 食品生物技术 06 食品营养与功能性食品 | 5 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④834 食品化学 | ①F001 有机化学或 F002 食品工艺学 ②外语（口语、听力、翻译） ③综合面试 | ①J001 食品工艺学 ②J002 波谱解析 |
| 026 外国语言文化学院 (电话：0871—65916116) | 30 | | | |
| 055101 英语笔译（专业学位） | 30 | ①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识 | ①F001 笔译综合（含外语听力） ②综合面试（含外语口语、翻译） | ①J001 英文写作 ②J002 英汉-汉英笔译 |

招生人数仅供参考，以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|--|----|---|---|-------------------------------------|
| 030 材料科学与工程学院 (电话: 0871—65180215) | 10 | | | |
| 085204 材料工程 (专业学位) 01 新型功能材料与器件 02 先进钢铁材料 03 有色金属材料先进制备技术 04 有色金属材料加工工程 05 表面工程技术 06 耐磨耐蚀材料制备与零件成型技术 07 金属液态成型过程控制与模拟 08 宝石鉴定、评估与优化处理 09 珠宝首饰设计与加工 | 10 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④864 材料科学基础或 865 普通物理或866 机械 工程材料 | ①F001 现代材料测试技术 或 F002 材料成型技术基础 ②外语 (口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J001 材料性能学 ②J002 金属学及热处理 |
| 032 社会科学学院 (电话: 0871—65916858) | 10 | | | |
| 030505 思想政治教育 01 中外思想政治教育比较研究 02 思想政治教育与现代管理研究 03 思想政治教育与健康教育研究 04 企业思想政治教育与企业文化建设研究 05 思想政治教育与社会问题研究 | 10 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④867 马克思主义基本原理概论 | ①F007 思想政治教育原理与方法 ②外语 (口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J002 中国近现代史纲要 ②J011 思想道德修养与法律基础 |
| 038 建筑与城市规划学院 (电话: 0871—65902086) | 20 | | | |
| 085100 建筑学 (专业学位) 01 建筑设计 02 城市设计 03 建筑遗产保护与更新 04 乡土建筑技术应用实践 05 室内设计 | 13 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④502 建筑与城市设计作图 (6 小时快题设计, 自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) | ①F001 3 小时快速设计 (自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) ②外语 (口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J001 设计原理 ②J002 建筑构造 |
| 085300 城市规划 (专业学位) 01 城市规划 | 7 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 | ①F001 3 小时快速设计 (自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) | ①J003 城市规划原理 ②J004 城市设计 |

招生人数仅供参考, 以教育部实际下达计划为准。

昆明理工大学 2018 年非全日制硕士研究生招生专业目录

| | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| 02 城市设计 03 村镇规划 04 历史城镇保护与发展 05 住房与社区建设规划 06 城乡规划管理实务 | | ③356 城市规划基础 ④446 城市规划设计(3 小时快题设计, 自带 A2 透明纸若干张及绘图工具) | 图工具) ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | |
| 039 公共安全与应急管理学院(电话: 0871-65189502) | 4 | | | |
| 085224 安全工程(专业学位) 01 安全科学理论及技术 02 通风与除尘技术 03 矿山安全技术 04 爆破工程与安全技术 05 山地灾害起动机理与防治 06 山地灾害风险管控与预警预报 07 山地灾害监测与环境效应 08 防震减灾理论与技术 09 建筑结构安全 10 安全应急管理理论与技术 11 岩土加固理论与技术 12 岩土体工程特性及其稳定性 13 边坡工程与治理 | 4 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 安全系统工程 | ①F007 岩石力学 ②外语(口语、听力、翻译) ③综合面试 | ①J001 安全管理学 ②J002 工程地质学 |