中国矿业大学2026年全日制学术学位硕士研究生招生专业目录

单位代码: 10290 地址: 江苏省徐州市大学路 1 号 邮政编码: 221116

联系部门:研究生招生办公室 电话: 0516-83590333 联系人: 娄明阳

001资源与地球科学学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 118

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-----------------|------------|---------|--------|--|---|--|----|
| 070500 地理学 | 00 不区分研究方向 | 4 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④805 地理信息系统 | 复试科目: 506 地球信息科学 同等学力加试科目: 001001 遥感原理与应用和 001002 自然地理学基础 | 01 3S 技术与地理建模 02 地理大数据与空间建模 03 能源资源信息化与智能化 04 地理环境演变与分析 05 国土整治与城乡规划 | |
| 070800 地球物理学 | 00 不区分研究方向 | 4 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③663 地球物理勘探原理 ④851 普通地质学 | 复试科目: 738 地球物理数据处理解释 同等学力加试科目: 001003 地震勘探数据处理及解释 和 001004 电法勘探数据处理及解释 | 01 能源勘探地球物理学 02 矿山安全地球物理学 03 工程与环境地球物理学 04 海洋与航空地球物理学 | |

001资源与地球科学学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 118

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|----------------|------------|---------|-------|---|--|---|----|
| 070900 地质学 | 00 不区分研究方向 | 11 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③660 沉积岩石学 ④851 普通地质学 | 复试科目: 799 构造地质学 同等学力加试科目: 001005 能源地质学和 001006 地球化学 | 01 储层地质学 02 沉积学与古地理学 03 有机地球化学 04 资源与环境地球化学 05 地层学与古生物学 06 区域构造地质学 07 第四纪地质与灾害地质学 08 沉积盆地分析 09 有机岩石学 10 岩石学与矿床学 11 能源盆地构造地质 | |
| 081500 水利工程 | 00 不区分研究方向 | 2 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④850 水文地质学基础 | 复试科目: 514 水利工程专业综合 同等学力加试科目: 001007 工程水文学 和 001008 地下水动力学 | 01 矿井水害防治 02 水资源开发与利用(含非常规水资源) 03 水文物理过程模拟与预报 04 水环境与水生态 05 环境变化与水安全 06 工程水文地质 07 矿井水污染防控 08 水力学与水沙动力学 | |

2

001资源与地球科学学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 118

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------------|------------|---------|-------|---|---|---|----|
| 081801 矿产普查与勘探 | 00 不区分研究方向 | 15 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④851 普通地质学 | 复试科目: 541 能源地质学 同等学力加试科目: 001009 构造地质学 和 001010 沉积岩石学 | 01 矿产资源勘查与开发地质 02 新能源勘探开发 03 矿井地质与瓦斯地质 04 非常规能源地质与开发工程 05 应用地球化学 06 数学地质与地学大数据 07 碳中和地质技术 08 环境地质与灾害地质 | |
| 081802 地球探测与信息技 术 | 00 不区分研究方向 | 7 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④851 普通地质学 | 复试科目: 546 地球探测与信息技术基础 同等学力加试科目: 001011 地球信息科学概论 和 001012 地球信息科学程序设计 | 01 工程与环境地球物理 02 勘探地球物理 03 应用地球化学 04 数学地质与地学大数据 05 地球时空信息智能分析与应 用 | |

3

001资源与地球科学学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 118

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|--------------------|------------|---------|-------|---|--|---|----|
| 081803 地质工程 | 00 不区分研究方向 | 9 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④851 普通地质学 | 复试科目: 597 工程地质学 同等学力加试科目: 001013 土质学与土力学 和 001014 岩体力学 | 01 工程地质与岩土工程 02 环境地质与灾害地质 03 水文地质与矿井水害防治 04 智能钻掘工程与装备 05 水资源与水环境 06 非常规能源地质与开发工程 07 新能源勘探开发 08 碳中和地质技术 | |
| 0818J7 碳中和科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 2 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④851 普通地质学 | 复试科目: 541 能源地质学 同等学力加试科目: 001009 构造地质学 和 001010 沉积岩石学 | 01 碳中和科学与工程(地质资源与地质工程) | |

4

002矿业工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 101

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------------|------------|---------|-------|--|---|---|----|
| 081901 采矿工程 | 00 不区分研究方向 | 28 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④801 矿山岩体力学 A | 复试科目: 540 采矿学 同等学力加试科目: 002001 矿业系统工程 和 002002 矿山压力与岩层控制 | 01 岩体力学与岩层控制 02 绿色开采 03 智能开采 04 流态化开采 05 露天开采 06 灾害防控 07 地下空间工程 | |
| 0819J4 新能源科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 4 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④801 矿山岩体力学 A | 复试科目: 542 地热学 同等学力加试科目: 002001 矿业系统工程 和 002002 矿山压力与岩层控制 | 01 新能源科学与工程(矿业工程) | |
| 0819Z1 资源开发规划与设 计 | 00 不区分研究方向 | 2 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④801 矿山岩体力学 A | 复试科目: 540 采矿学 同等学力加试科目: 002001 矿业系统工程 和 002002 矿山压力与岩层控制 | 01 资源开发系统与优化 02 资源型企业可持续发展 03 资源管理与评价 04 决策支持系统 05 矿业工程虚拟现实技术 | |

⁵

002矿业工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 101

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|--------|---|---|--|----|
| 087100 管理科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 6 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④830 运筹学 | 复试科目: 544 工程经济 同等学力加试科目: 002001 矿业系统工程 和 002003 技术经济学 | 01 生产系统管理与优化 02 供应链管理 03 决策优化理论与方法 04 信息系统与管理 05 人因与工效管理 06 能源与矿业科学管理 | |

注: 我校公布的拟招生人数仅供参考,各专业的实际招生人数根据教育部下达计划情况进行相应的调整(增加或减少)。

003力学与土木工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 139

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|----------------|------------|---------|-------|--|--|--|----|
| 080100 力学 | 00 不区分研究方向 | 14 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④877 材料力学 | 复试科目: 505 理论力学 同等学力加试科目: 003004 弹性力学 和 003005 塑性力学 | 01 一般力学与力学基础 02 固体力学 03 工程力学 | |
| 081400 土木工程 | 00 不区分研究方向 | 37 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④877 材料力学 | 复试科目: 520 土木工程概论 同等学力加试科目: 003006 土力学 和 003007 结构设计原理 或者 003010 工程热力学 和 003011 流体力学 | 01 岩土工程 02 结构工程 03 市政工程 04 供热、供燃气、通风及空 调工程 05 防灾减灾工程及防护工程 06 桥梁与隧道工程 | |
| 1201Z3 工程管理 | 00 不区分研究方向 | 3 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④830 运筹学 | 复试科目: 523 工程项目管理 同等学力加试科目: 003008 建筑施工 和 003009 土木工程合同管理 | 01 管理科学理论与方法 02 数据挖掘与智能决策 03 安全管理系统工程 04 绿色行为决策理论与建模 05 知识发现与创新管理 06 工程管理 | |

⁷

004化工学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 120

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|--------------------------|------------|---------|-------|--|--|--|----|
| 070300 化学 | 00 不区分研究方向 | 18 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③648 有机化学 ④813 无机与分析化学 A | 复试科目: 709 物理化学 同等学力加试科目: 004001 仪器分析 和 004002 综合化学实验 | 01 系统化学与活性物质 02 功能材料化学 03 电化学与化学电源 04 碳资源化学 05 界面化学与溶液化学 06 催化化学 07 合成化学 08 高分子软物质化学与软机器 人 | |
| 080700 动力工程及工程热 物理 | 00 不区分研究方向 | 5 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④857 工程热力学 | 复试科目: 732 过程设备与控制 同等学力加试科目: 004003 自动控制原理 和 004004 机械设计基础 | 01 人工智能与过程控制 02 过程装备结构完整性 03 过程安全与职业健康 04 化工过程机械与装备 05 多相流体与过程强化 | |
| 081700 化学工程与技术 | 00 不区分研究方向 | 24 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④818 化工原理 A | 复试科目: 711 煤化学 同等学力加试科目: 004001 仪器分析 和 004007 反应工程 | 00 不区分研究方向 | |

⁸

004化工学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 120

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|------------------|------------|---------|-------|--|---|------------------|----|
| 081902 矿物加工工程 | 00 不区分研究方向 | 14 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④823 工程流体力学 | 复试科目: 513 矿物加工学 同等学力加试科目: 004005 机械设计基础 B 和 004006 无机与分析化学 | 00 不区分研究方向 | |

注: 我校公布的拟招生人数仅供参考,各专业的实际招生人数根据教育部下达计划情况进行相应的调整(增加或减少)。

005机电工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 97

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|----------------|------------|---------|--------|--|--|------------------|----|
| 080200 机械工程 | 00 不区分研究方向 | 46 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④808 机械原理 | 复试科目: 580 测试技术 同等学力加试科目: 005001 机械设计 和 005002 液压传动 | 00 不区分研究方向 | |

注: 我校公布的拟招生人数仅供参考,各专业的实际招生人数根据教育部下达计划情况进行相应的调整(增加或减少)。

006信息与控制工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 101

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|--------|--|--|---|----|
| 081000 信息与通信工程 | 00 不区分研究方向 | 19 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④824 专业基础综合(信号与 系统,通信原理) | 复试科目: 594 专业综合 同等学力加试科目: 006001 通信电子电路 和 006002 信息论基础 | 01 通信网络与信息传输 02 智能信息处理 03 图像、视觉处理与理解 04 智能传感与矿山物联网 05 微波与集成电路 | |
| 081100 控制科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 12 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④868 自动控制原理 | 复试科目: 555 专业综合(控制方向) 同等学力加试科目: 006003 微机原理 和 006004 智能优化与控制 | 01 智能控制与优化决策 02 机器学习理论与应用 03 矿山管控与安全运维 04 特种无人系统与装备 | |

¹¹

007经济管理学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 95

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|-------|---|--|---|----|
| 020200 应用经济学 | 00 不区分研究方向 | 9 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④884 宏观经济学 | 复试科目: 758 经济学 同等学力加试科目: 007001 微观经济学 和 007002 计量经济学 | 01 金融学 02 产业经济学 03 国际贸易学 04 数量经济学 | |
| 120100 管理科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 11 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④830 运筹学 | 复试科目: 595 管理学 B 同等学力加试科目: 007003 统计学和 007004 系统工程 | 01 决策理论与方法 02 评价理论与方法 03 管理系统工程(管理系统 分析;管理系统仿真;能源系 统工程) 04 安全管理 05 运筹与管理(优化理论与 方法;物流工程;供应链管理) 06 信息系统与管理(管理信 息系统;决策支持系统;管理 信息与数据挖掘) 07 资源环境政策与管理 | |
| 120201 会计学 | 00 不区分研究方向 | 4 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④832 管理学 | 复试科目: 797 会计学 同等学力加试科目: 007003 统计学 和 007005 宏观经济学 | 01 会计理论与应用 02 财务理论与应用 03 审计理论与应用 04 成本管理 | |

¹²

007经济管理学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 95

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|--------|---|---|---|----|
| 120202 企业管理 | 00 不区分研究方向 | 6 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④832 管理学 | 复试科目: 583 微观经济学 同等学力加试科目: 007003 统计学 和 007005 宏观经济学 | 01 企业战略管理 02 人力资源开发与管理 03 市场营销 | |
| 120204 技术经济及管理 | 00 不区分研究方向 | 1 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③303 数学 (三) ④832 管理学 | 复试科目: 583 微观经济学 同等学力加试科目: 007003 统计学 和 007005 宏观经济学 | 01 低碳与绿色技术创新 02 数字化与创新战略 03 政策驱动与产业创新 | |

13

008数学学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 49

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|---------------|------------|---------|-------|---|---|--|----|
| 070100 数学 | 00 不区分研究方向 | 20 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④828 高等代数 | 复试科目: 554 常微分方程 同等学力加试科目: 008000 实变函数与泛函分析 和 008002 概率论与数理统计 | 01 基础数学 02 计算数学 03 概率论与数理统计 04 应用数学 05 运筹学与控制论 | |
| 071400 统计学 | 00 不区分研究方向 | 5 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③643 数学分析 ④828 高等代数 | 复试科目: 766 概率论与数理统计 同等学力加试科目: 008000 实变函数与泛函分析 和 008001 常微分方程 | 01 金融统计分析 02 时间序列分析 03 应用统计分析 04 随机分析及其应用 05 金融衍生产品定价与风险 度量 | |

14

009公共管理学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 71

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|-------|--|---|------------------|----|
| 120401 行政管理 | 00 不区分研究方向 | 8 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③625 公共管理学 ④879 学科综合(公共政策、土地 经济学) | 复试科目: 792 政治学 同等学力加试科目: 009001 经济学原理 和 009002 社会调查与统计分析 | 00 不区分研究方向 | |
| 120403 教育经济与管理 | 00 不区分研究方向 | 5 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③625 公共管理学 ④879 学科综合(公共政策、土地 经济学) | 复试科目: 718 高等教育管理 同等学力加试科目: 009001 经济学原理 和 009002 社会调查与统计分析 | 00 不区分研究方向 | |
| 120405 土地资源管理 | 00 不区分研究方向 | 17 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③625 公共管理学 ④879 学科综合(公共政策、土地 经济学) | 复试科目: 779 土地管理学 同等学力加试科目: 009001 经济学原理 和 009002 社会调查与统计分析 | 00 不区分研究方向 | |

15

009公共管理学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 71

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|----------------|------------|---------|-------|--|--|------------------|----|
| 1204Z3 应急管理 | 00 不区分研究方向 | 8 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③625 公共管理学 ④879 学科综合(公共政策、土 地经济学) | 复试科目: 791 应急管理概论 同等学力加试科目: 009001 经济学原理 和 009002 社会调查与统计分析 | 00 不区分研究方向 | |

注: 我校公布的拟招生人数仅供参考,各专业的实际招生人数根据教育部下达计划情况进行相应的调整(增加或减少)。

010外国语言文化学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 21

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|------------------|------------|---------|-------|---|---|---|---|
| 050200 外国语言文学 | 00 不区分研究方向 | 9 | 3 | ①101 思想政治理论 ②246 第二外语 ③647 基础英语 ④876 英语翻译与写作 | 复试科目: 767 综合英语 同等学力加试科目: 010001 语言学 和 010002 英美文学 | 01 英语语言文学 02 外国语言文学及应用语言 学 03 比较文学与跨文化研究 04 翻译学 05 国别与区域研究 | 246 第二外语仅 为日语/法语/德 语 同等学力报考须 知:考生需在省 级以上期刊第一 作者发表学术论 文一篇 |

注: 我校公布的拟招生人数仅供参考,各专业的实际招生人数根据教育部下达计划情况进行相应的调整(增加或减少)。

011体育学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 13

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|---------------|------------|---------|-------|---|---|--|----|
| 040300 体育学 | 00 不区分研究方向 | 7 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③346 体育综合 ④—无 | 复试科目: 507 学校体育学 同等学力加试科目: 011001 体育社会学 和 011002 运动解剖学 | 01 运动竞赛理论与实践 02 运动项目训练的理论与实践 03 体育教育学 04 体育社会学 05 体育管理 06 体育文化 07 休闲体育 08 运动康复 09 体质监测 10 民族传统体育 | |

18

012安全工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 76

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|-------|--|---|------------------|----|
| 083700 安全科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 3 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④825 安全系统工程 | 复试科目: 788 矿井通风与安全 或 790 消防工程学 同等学力加试科目: 012001 燃烧学 和 012002 安全风险识别与管理 | 00 不区分研究方向 | |
| 0837J2 应急技术与管理 | 00 不区分研究方向 | 1 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④825 安全系统工程 | 复试科目: 788 矿井通风与安全 或 790 消防工程学 同等学力加试科目: 012001 燃烧学 和 012002 安全风险识别与管理 | 00 不区分研究方向 | |

¹⁹

012安全工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 76

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|------------------|------------|---------|--------|--|---|------------------|----|
| 0837J6 职业安全健康 | 00 不区分研究方向 | 1 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④825 安全系统工程 | 复试科目: 788 矿井通风与安全 或 790 消防工程学 同等学力加试科目: 012001 燃烧学 和 012002 安全风险识别与管理 | 00 不区分研究方向 | |

20

013低碳能源与动力工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 30

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|--------------------------|------------|---------|-------|---|--|--|----|
| 080103 流体力学 | 00 不区分研究方向 | 4 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④857 工程热力学 | 复试科目: 560 流体力学 同等学力加试科目: 013001 能源与动力工程测试技术和 855 传热学 | 01 多相流理论及计算 02 流动分离技术 03 流化床技术 04 高压水动力学 05 工业流体力学 | |
| 080700 动力工程及工程热 物理 | 00 不区分研究方向 | 16 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④857 工程热力学 | 复试科目: 560 流体力学 同等学力加试科目: 013001 能源与动力工程测试技术 和 855 传热学 | 01 工程热物理 02 热能工程 03 储能科学与工程 04 新能源科学与工程 05 流体机械及工程 06 动力机械及工程 07 制冷及低温工程 | |
| 0808J3 储能科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 5 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④857 工程热力学 | 复试科目: 560 流体力学 同等学力加试科目: 013001 能源与动力工程测试技术 和 855 传热学 | 01 储能科学与工程(动力工程及 工程热物理) | |

21

014马克思主义学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 39

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|--------|--|---|---|---|
| 030500 马克思主义理论 | 00 不区分研究方向 | 10 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③624 马克思主义基本原理 ④897 马克思主义发展史 | 复试科目: 781 专业综合 同等学力加试科目: 014001 中共党史 和 014002 习近平新时代中国特色社会主义 思想 | 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题 研究 | 同等学力加试科 目: ①中共党史 ②习近平新时代 中国特色社会主 义思想 |

22

015人文与艺术学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 23

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|------------------|------------|---------|-------|--|---|--|----|
| 050100 中国语言文学 | 00 不区分研究方向 | 9 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③653 中国语言文学基础 ④896 评论与写作 | 复试科目: 726 中国语言文学专题 同等学力加试科目: 015001 当代语言学 和 015002 中国现代文学思潮 | 01 文艺学 02 语言学及应用语言学 03 中国古代文学 04 中国现当代文学 05 比较文学与跨媒介研究 | |

注: 我校公布的拟招生人数仅供参考,各专业的实际招生人数根据教育部下达计划情况进行相应的调整(增加或减少)。

016环境与测绘学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 88

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|-------|--|--|--|----------------|
| 081600 测绘科学与技术 | 00 不区分研究方向 | 23 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④886 测绘科学技术基础 | 复试科目: 586 测绘科学技术综合同等学力加试科目: 016001 测量学 和 016002 误差理论与测量平差 和 016003 地理信息系统 和 016004 遥感科学与技术 | 01 大地测量与智能测绘 02 导航与位置服务 03 矿山与地下测量 04 数字摄影测量 05 资源环境遥感 06 时空数据智能处理 07 地图制图与实景三维 08 地理空间信息工程 09 变形监测及沉陷控制 10 土地复垦与生态修复 | 同等学力考生加试科目任选两门 |
| 083000 环境科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 12 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④880 环境工程学(含水污染控制和大气污染控制) | 复试科目: 784 环境监测 同等学力加试科目: 016005 物理性污染控制工程 和 016006 环境影响评价 | 01 水污染控制与资源化 02 大气污染控制 03 固体废物处理与利用 04 土壤与地下水污染与修复 05 环境地学 06 环境毒理学 07 环境规划与管理 08 生态修复 09 环境风险评价 10 环境功能材料 | |

24

016环境与测绘学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 88

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|--------------------|------------|---------|--------|--|------------------|----------------------|----|
| 0830J7 碳中和科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 3 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④880 环境工程学(含水污染控制和大气污染控制) | 016005 物理性污浊物到了程 | 01 碳中和科学与工程(环境科学与工程) | |

25

017计算机科学与技术学院/人工智能学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 60

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|--------------------|------------|---------|-------|---|--|--|----|
| 0811J1 人工智能 | 00 不区分研究方向 | 10 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④408 计算机学科专业基础综合 | 复试科目: 511 人工智能专业综合 同等学力加试科目: 017002 数据库原理 和 017003 离散数学 | 01 人工智能(数学) 02 人工智能(矿业工程) 03 人工智能(安全科学与工程) 04 人工智能(控制科学与工程) | |
| 081200 计算机科学与技术 | 00 不区分研究方向 | 6 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④408 计算机学科专业基础 | 复试科目: 769 高级程序设计(上机测试) 同等学力加试科目: 017002 数据库原理 和 017003 离散数学 | 01 计算机系统结构 02 计算机应用技术 03 应急技术与管理(计算机科学 与技术) | |
| 083500 软件工程 | 00 不区分研究方向 | 7 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④408 计算机学科专业基础 | 复试科目: 769 高级程序设计(上机测试) 同等学力加试科目: 017002 数据库原理 和 017003 离散数学 | 01 软件工程技术 02 信息安全 | |

26

018材料与物理学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 65

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|-------|--|---|--|----|
| 070200 物理学 | 00 不区分研究方向 | 19 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③644 量子力学 ④858 普通物理 | 复试科目: 558 固体物理 同等学力加试科目: 018001 电动力学 和 018002 原子物理 | 01 非晶玻璃的理论和实验研究 02 多体复杂体系统计动力学研究 03 铁磁、多铁和半导体材料数值模 拟 04 拓扑材料自旋载流子输运和光 电晶体离子注入的物性调控 05 电磁波调控理论与应用 | |
| 080500 材料科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 37 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④819 材料科学基础 | 复试科目: 588 工程材料 同等学力加试科目: 018003 材料物理化学 和 018004 现代材料微观分析方法 | 01 能源材料 02 金属材料 03 环境材料 04 高分子材料 05 矿物与矿用材料 06 表面工程与耐磨耐蚀材料 07 先进材料加工技术与过程仿真 08 生物材料与仿生 09 固废高值化利用 10 先进复合材料 | |

27

019建筑与设计学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 46

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制 (年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-----------------|------------|---------|--------|---|--|---|----|
| 081300 建筑学 | 00 不区分研究方向 | 6 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③355 建筑学基础 ④912 建筑设计(快题) | 复试科目: 524 建筑设计综合 同等学力加试科目: 019001 建筑设计原理 和 019002 建筑结构与构造 | 00 不区分研究方向 | |
| 083300 城乡规划学 | 00 不区分研究方向 | 6 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③651 城市规划原理 ④914 城市规划设计(快题) | 复试科目: 589 城市规划综合 同等学力加试科目: 019003 城市发展史 和 019004 城市设计原理 | 01 城市规划理论与方法 02 城市设计与城市更新 03 乡村规划 04 景观规划与设计 | |
| 140300 设计学 | 00 不区分研究方向 | 10 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③655 设计理论 ④911 设计基础 | 复试科目: 534 专业设计 同等学力加试科目: 019005 设计史 和 019006 设计创意 | 01 设计历史与理论 02 环境设计研究 03 视觉传达设计研究 04 工业设计研究 | |

28

023电气工程学院 全日制学术学位(含推免)拟招生总人数: 64

| 学科 专业名称 | 研究方向 | 统考拟招生人数 | 学制(年) | 初试科目 | 复试、同等学力加试科目 | 学生录取后可选的 研究方向 | 备注 |
|-------------------|------------|---------|-------|--|--|--|----|
| 080800 电气工程 | 00 不区分研究方向 | 20 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④899 电路理论 | 复试科目: 550 专业综合 同等学力加试科目: 023001 电子技术(含模电、数电) 和 023002 工程电磁场 | 01 电力电子与电力传动 02 电力系统及其自动化 03 电机与电器 04 电工理论与新技术 05 高电压与绝缘技术 | |
| 0808J3 储能科学与工程 | 00 不区分研究方向 | 5 | 3 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④899 电路理论 | 复试科目: 550 专业综合 同等学力加试科目: 023001 电子技术(含模电、数电) 和 023002 工程电磁场 | 01 储能科学与工程(电气工程) | |

29