

中国矿业大学 2019 年全日制硕士研究生招生专业目录

单位代码：10290
联系部门：研招办

地 址：江苏省徐州市大学路 1 号
电 话：0516- 83590333

邮政编码：221116
联系人：马明

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
001 资源与地球科学学院	拟招生人数：110，其中含拟推免人数：50			
070503 地图学与地理信息系统 01 空间分析方法与 GIS 建模理论 02 应用地理信息系统 03 数字城乡规划 04 数字矿山多元地质信息集成 05 资源环境遥感	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 245 德语（二外） ③603 高等数学 ④805 地理信息系统 复试科目：506 地球信息科学	3 年	不招同等学力
070800 地球物理学 01 勘探地球物理 02 矿井地球物理 03 工程与环境地球物理 04 航空地球物理	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③603 高等数学 ④898 地球物理勘探原理 复试科目：735 地震资料处理解释或 736 电法资料处理解释	3 年	不招同等学力
070901●矿物学、岩石学、矿床学 01 煤系共生矿物学与材料学 02 能源资源成矿作用与有机岩石学 03 沉积（岩石）学与古地理学 04 动力变质岩石学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语 ③603 高等数学 ④851 普通地质学 复试科目：577 沉积岩石学	3 年	不招同等学力
070902●地球化学 01 煤及烃源岩地球化学 02 生物地球化学与生物气资源化 03 沉积地球化学 04 煤炭洁净加工与煤基材料地球化学 05 环境地球化学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 245 德语（二外） ③603 高等数学 ④851 普通地质学 复试科目：547 地球化学	3 年	不招同等学力
070903●古生物学与地层学 01 定量古生物地层学 02 含煤地层古生物学 03 古无脊椎动物学 04 层序地层学	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③628 地史学 ④851 普通地质学 复试科目：577 沉积岩石学	3 年	不招同等学力
070904●构造地质学 01 地质构造及其控矿作用 02 定量矿井构造 03 煤田构造研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③603 高等数学 ④851 普通地质学 复试科目：752 构造地质学	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
070905●第四纪地质学 01 第四纪环境与城市地质 02 新构造运动与地质灾害 03 第四系工程性质	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③603 高等数学 ④803 第四纪地质学 复试科目：759 地貌学或 760 地球科学概论	3 年	不招同等学力
081501 水文学及水资源 01 矿井水害防治 02 水资源评价与管理 03 水文物理过程模拟与预报 04 水环境与水生态 05 地下水勘查开发技术 06 地下水数值模拟 07 环境变化与水安全	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③301 数学一 ④850 水文地质学基础 复试科目：511 专门水文地质学或 591 水文学原理	3 年	不招同等学力
081801☆●矿产普查与勘探 01 煤层气与瓦斯地质 02 煤与油气地质 03 矿井地质 04 盆地分析 05 储层地质 06 矿产资源勘查、评价与增储技术 07 非常规油气开发地质与开发工程 08 CO ₂ 地质存储	29	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目：541 能源地质学	3 年	不招同等学力
081802▲●地球探测与信息技术 01 应用地球物理 02 应用地球化学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③302 数学二 ④851 普通地质学或 898 地球物理勘探原理 复试科目：735 地震资料处理解释或 736 电法资料处理解释（对应研究方向 01）或 547 地球化学（对应研究方向 02）	3 年	不招同等学力
081803▲●地质工程 01 工程地质与岩土工程 02 环境地质与地质灾害 03 水文地质 04 岩土钻掘工程 05 矿山水防治与利用工程	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④810 土质学与土力学 复试科目：597 工程地质学或 761 工程水文地质学	3 年	不招同等学力
081821▲●地球信息科学 01 地学大数据 02 时空数据智能分析 03 地学三维认知模型与可视化 04 数学地质 05 遥感与对地观测	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目：545 地球系统科学	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
081822▲●地下水科学与工程 01 地下水资源评价、水资源管理与利用 02 矿井水害防治 03 地下水污染与水文地球化学 04 地下水模型与信息技术	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④850 水文地质学基础 复试科目: 511 专门水文地质学或 753 地下水动力学	3 年	不招同等学力
085214■水利工程 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④850 水文地质学基础 复试科目: 511 专门水文地质学或 591 水文学原理	3 年	不招同等学力
085217■地质工程 00 不区分研究方向	19	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目: 752 构造地质学或 597 工程地质学	3 年	不招同等学力
002 矿业工程学院	拟招生人数: 158, 其中含拟推免人数: 76			
081901★☆☆采矿工程 01 岩体力学与岩层控制 02 资源开采理论与方法 03 绿色开采 04 智能开采 05 生态矿山 06 化学开采 07 露天开采 08 深地开采 09 灾害防控 10 地下空间工程 11 矿业规划与可持续	68	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	3 年	同等学力加试科目: ①矿山压力及其控制 ②特殊开采方法
081921★●资源开发规划与设计 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	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④860 矿业运筹学 复试科目: 515 技术经济学	3 年	同等学力加试科目: ①矿业经济学②矿业工程

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
085218■矿业工程 00 不区分研究方向	51	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 矿山岩体力学 A 复试科目：540 采矿学	2 年	同等学力加试科目： ①矿山压力及其控制 ②特殊开采方法
085222 交通运输工程 01 交通运输规划与管理 02 轨道交通技术及工程 03 交通运输安全 04 物流管理与工程 05 矿区运输技术 06 城市地下空间综合应用	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④862 运输运筹学 复试科目：590 交通运输工程	2 年	同等学力加试科目： ①运输经济学②运输组织
085236■工业工程 00 不区分研究方向	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 工业工程 复试科目：544 工程经济	2 年	同等学力加试科目： ①生产计划②系统工程
087100▲管理科学与工程 01 生产系统工程 02 供应链与物流工程 03 质量与可靠性工程 04 产品与服务工程 05 企业管理信息化与系统集成 06 经济分析评价与决策 07 人因工程 08 矿产资源规划与评价 09 矿业系统工程	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 工业工程 复试科目：544 工程经济	3 年	同等学力加试科目： ①生产计划②系统工程
003 力学与土木工程学院	拟招生人数：168，其中含拟推免人数：86			
080101●一般力学与力学基础 01 非线性动力学理论与应用 02 结构分析及优化设计 03 结构动力分析、仿真及监测 04 振动理论、测试与控制 05 时变系统动力学 06 分数阶微积分学理论与应用	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④837 材料力学 A 或 838 理论力学 A 复试科目：901 材料力学 A 或 902 理论力学 A（初试专业课的未考科目）	3 年	不招同等学力
080102●固体力学 01 裂隙岩体力学理论及应用 02 结构损伤与断裂 03 计算固体力学 04 非线性大变形理论及应用 05 复合材料力学 06 岩土力学理论与应用 07 材料的力学行为研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④837 材料力学 A 或 838 理论力学 A 复试科目：901 材料力学 A 或 902 理论力学 A（初试专业课的未考科目）	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
080104☆●工程力学 01 深部岩体力学理论与应用 02 采动岩体力学与工程 03 结构动态分析与振动控制 04 工程科学与计算 05 岩体渗流力学与应用 06 工程结构测试与仿真 07 非线性力学与动力灾害防治 08 工程灾害分析与控制	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④837 材料力学 A 或 838 理论力学 A 复试科目: 901 材料力学 A 或 902 理论力学 A (初试专业课的未考科目)	3 年	不招同等学力
081401☆●岩土工程 01 岩土特殊施工 02 隧道及城市地下工程 03 岩石力学理论与围岩稳定控制 04 土力学、冻土力学与基础工程	28	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目: 518 岩石力学或 519 土力学	3 年	不招同等学力
081402▲●结构工程 01 结构抗震、抗风、抗火、抗变形及 防灾减灾理论 02 结构耐久性及加固改造理论 03 土木工程新结构、新材料和新技术	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 结构力学 复试科目: 502 结构设计原理	3 年	不招同等学力
081403▲●市政工程 01 矿区市政工程灾变机理及控制 02 市政道路桥梁建设理论和技术 03 矿区生态环境重建 04 城市轨道交通	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目: 504 道路规划与勘测或 519 土力学	3 年	不招同等学力
081404▲●供热、供燃气、通风及空调工程 01 建筑节能理论与技术 02 新能源利用理论与技术 03 高等传热传质机理及应用 04 矿井降温理论与技术 05 矿井废水资源化利用与海水淡化技术 06 空调与制冷新技术	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④855 传热学 复试科目: 501 工程热力学或 525 暖通空调	3 年	不招同等学力
081405▲●防灾减灾工程及防护工程 01 结构抗震、抗风、抗火、抗变形及 防灾减灾理论 02 结构耐久性及加固改造理论 03 土木工程新结构、新材料和新技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目: 502 结构设计原理	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
081406▲●桥梁与隧道工程 01 岩石爆破理论与技术 02 道路及轨道工程 03 桥梁结构理论设计与健康监测	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④802 工程力学 复试科目：522 隧道工程或 737 桥梁工程	3 年	不招同等学力
085213■建筑与土木工程 00 不区分研究方向	53	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 工程力学或 812 结构力学或 855 传热学或 856 工程经济学 复试科目：501 工程热力学或 502 结构设计原理或 518 岩石力学或 519 土力学或 522 隧道工程或 525 暖通空调或 526 弹性力学或 523 工程项目管理或 737 桥梁工程	3 年	不招同等学力
085239■项目管理 00 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④856 工程经济学 复试科目：523 工程项目管理	3 年	不招同等学力
120123●工程管理 01 工程项目集成管理 02 工程项目信息系统与 BIM 技术 03 工程项目风险与安全管理 04 工程项目采购管理 05 房地产开发与经营 06 工程项目组织与团队管理 07 绿色建造与管理 08 工程项目知识管理 09 工程项目经济评价与决策	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④856 工程经济学 复试科目：523 工程项目管理	3 年	不招同等学力
125600■工程管理 00 不区分研究方向	10	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无	3 年	不招同等学力
004 化工学院	拟招生人数：128，其中含拟推免人数：57			
070301 无机化学 01 纳米材料化学 02 催化材料 03 功能材料 04 高温无机材料化学与固体氧化物燃料电池	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④813 无机与分析化学 A 复试科目：709 有机化学 B	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
070302 分析化学 01 复杂反应中组分分离与分析 02 电化学-光谱-探针显微镜联用技术与应用 03 反应动力学原位时空追踪技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④813 无机与分析化学 A 复试科目：709 有机化学 B	3 年	不招同等学力
070303 有机化学 01 绿色合成 02 物理有机化学 03 有机纳米光电功能材料 04 纳米化学传感器制备与性能	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④815 有机化学 A 复试科目：708 无机与分析化学 B	3 年	不招同等学力
070304 物理化学 01 系统化学与活性自组装材料 02 理论电化学与应用 03 智能软物质机器人的仿生运动与控制 04 胶体与界面化学 05 物质结构分析及理论计算	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③648 物理化学 A ④813 无机与分析化学 A 复试科目：709 有机化学 B	3 年	不招同等学力
080706 化工过程机械 01 过程机械理论与装备 02 过程模拟与智能控制 03 多相流理论研究及应用 04 新能源材料研究与应用 05 过程装备结构完整性与先进制造技术	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④890 工程热力学 A 或 893 机械设计基础 A 复试科目：713 过程流体机械 B 或 731 过程设备设计	3 年	同等学力加试科目： ①过程流体力学②自动控制原理
081701●化学工程 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目：711 煤化学或 708 无机与分析化学 B	3 年	同等学力加试科目： ①仪器分析②反应工程
081702●化学工艺 00 不区分研究方向	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目：711 煤化学或 708 无机与分析化学 B	3 年	同等学力加试科目： ①仪器分析②反应工程
081703●生物化工 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④882 生物化学 A 或 883 微生物学 A 复试科目：719 生化工程或 721 生物分离工程	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
081704●应用化学 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④813 无机与分析化学 A 复试科目: 709 有机化学 B 或 716 物理化学	3 年	不招同等学力
081705●工业催化 00 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目: 711 煤化学或 708 无机与分析化学 B	3 年	同等学力加试科目: ①仪器分析②反应工程
081902★☆☆●矿物加工工程 01 矿物加工理论、工艺与设备 02 高效筛分与干法分选理论与技术 03 细粒矿物分级分选理论与装备 04 矿物加工过程模拟与控制 05 破碎、磨矿与超细粉体制备 06 矿物化学与生物处理技术 07 矿产资源与二次资源综合利用 08 矿区环境治理与节能减排	36	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究方法	3 年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B②无机与分析化学
081922★●洁净能源工程 01 洁净能源与能源材料制备	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究方法	3 年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B②无机与分析化学
081923★●矿物材料工程 01 新能源与新能源材料 02 碳基材料制备及高效利用 03 材料表面工程	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究方法	3 年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B②无机与分析化学
085206■动力工程 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④853 过程流体力学或 890 工程热力学 A 复试科目: 754 过程装备成套技术或 715 过程控制技术	3 年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B②自动控制原理

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
085216■化学工程 00 不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④818 化工原理 A 复试科目: 708 无机与分析化学 B 或 711 煤化学	3 年	同等学力加试科目: ①仪器分析②煤化学
085218■矿业工程 00 不区分研究方向	12	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④823 工程流体力学或 895 物理化学 B 复试科目: 513 矿物加工学或 712 试验研究方法	3 年	同等学力加试科目: ①机械设计基础 B②无机与分析化学
085229■环境工程 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④872 环境工程原理 复试科目: 751 化工原理 B	3 年	同等学力加试科目: ①仪器分析②煤化学
085238■生物工程 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二或 245 德语(二外) ③302 数学二 ④889 生物工程基础 复试科目: 732 发酵工程或 733 微生物工程	3 年	同等学力加试科目: ①仪器分析②生物工程原理
005 机电工程学院	拟招生人数: 127, 其中含拟推免人数: 70			
080201▲●机械制造及其自动化 01 现代集成制造系统 02 高效加工技术及控制 03 特种加工技术 04 数控技术与快速成形制造	12	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	3 年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②机械制造工程学
080202▲●机械电子工程 01 流体传动及控制技术 02 机电装备状态监测与安全保障技术 03 机电系统设计与控制技术 04 机器人技术	23	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	3 年	同等学力加试科目: ①机械设计基础②微机原理及应用
080203☆●机械设计及理论 01 机械现代设计理论与方法 02 机械系统动力学 03 摩擦学理论及应用 04 机械传动与控制技术	34	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	3 年	同等学力加试科目: ①控制工程基础②机械制造工程学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
080204▲●车辆工程 01 特种车辆设计理论与方法 02 车辆系统动力学 03 车测试计量技术及仪器	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	3年	同等学力加试科目： ①机械设计基础②控制工程基础
085201■机械工程 00 不区分研究方向	55	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 机械原理 复试科目：580 测试技术	3年	同等学力加试科目： ①机械设计基础②控制工程基础
006 信息与控制工程学院	拟招生人数：138，其中含拟推免人数：66			
080900 电子科学与技术 01 传感与智能检测 02 专用集成电路与系统设计 03 矿井多媒体系统与信息处理 04 电磁辐射理论与微波技术 05 信息光电子技术	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 电路（2） 复试科目：582 信号与线性系统	3年	同等学力加试科目： ①微机接口技术②计算机控制
081000●信息与通信工程 01 通信网理论与技术 02 无线通信与网络 03 信号处理与识别 04 光通信与光网络 05 多媒体信息处理与传输 06 矿山物联网 07 智能安全监测与监控 08 传感网与云计算 09 煤矿信息技术 10 大数据与人工智能 11 医学影像处理	33	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 信号与线性系统 复试科目：594 专业综合	3年	同等学力加试科目： ①通信电子电路②计算机通信与网络
081100▲●控制科学与工程 01 智能优化与控制 02 现代传感器检测技术与应用 03 智能机器人 04 模式识别与图像处理 05 机器学习与知识发现 06 生物信息学 07 复杂工业过程建模与优化控制 08 煤矿智能绿色开采控制 09 智能装备优化控制与健康评价 10 深度学习及其应用	33	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 电路（1） 复试科目：555 专业综合	3年	同等学力加试科目： ①微机接口技术②计算机控制

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
085208 ■电子与通信工程 00 不区分研究方向	29	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 信号与线性系统 复试科目：594 专业综合	3 年	同等学力加试科目： ①通信电子电路②计算机通信与网络
085210 ■控制工程 00 不区分研究方向	29	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 电路（1） 复试科目：555 专业综合	3 年	同等学力加试科目： ①微机接口技术②计算机控制
007 管理学院	拟招生人数：149，其中含拟推免人数：74			
020204 金融学 01 货币政策与管理 02 金融风险 03 金融机构管理 04 证券投资 05 能源与环境金融	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④863 金融学 复试科目：710 商业银行经营管理	3 年	同等学力加试科目： ①证券投资学②中央银行学
020205 产业经济学 01 产业组织 02 产业政策 03 产业结构	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④833 微观经济学 复试科目：755 产业经济学	3 年	同等学力加试科目： ①统计学②宏观经济学
020206 国际贸易学 01 国际贸易理论与政策 02 对外贸易与可持续发展 03 国际投资与跨国经营	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④865 国际贸易 复试科目：584 宏观经济学 B	3 年	同等学力加试科目： ①国际经济学②国际贸易实务
020209 数量经济学 01 资源经济系统优化理论、方法与应用 02 经济系统分析、评价与预测 03 经济政策评价与模拟	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④833 微观经济学 复试科目：756 计量经济学	3 年	同等学力加试科目： ①统计学②宏观经济学
025600 ■资产评估 00 不区分研究方向	12	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④436 资产评估专业基础 复试科目：757 金融学 B	2 年	同等学力加试科目： ①微观经济学 C②管理学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
027000 统计学 01 金融统计与风险管理 02 经济与环境统计 03 统计调查与数据分析	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④891 统计学 A 复试科目：584 宏观经济学 B	3 年	同等学力加试科目： ①金融学②管理学
085236 工业工程 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语（二外） ③302 数学二 ④830 运筹学 复试科目：595 管理学 B	2 年	同等学力加试科目： ①统计学②宏观经济学
085239 项目管理 00 不区分研究方向	8	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④826 技术经济学 复试科目：595 管理学 B	2 年	同等学力加试科目： ①统计学②工程经济学
085240 物流工程 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④830 运筹学 复试科目：595 管理学 B	2 年	同等学力加试科目： ①统计学②宏观经济学
120100 管理科学与工程 01 供应链管理 02 能源系统工程 03 信息系统与管理	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④830 运筹学 复试科目：595 管理学 B	3 年	同等学力加试科目： ①统计学②宏观经济学
120201 会计学 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	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④864 会计学 复试科目：516 成本管理会计	3 年	同等学力加试科目： ①财务分析②审计学
120202 企业管理 01 企业战略管理 02 财务管理 03 人力资源开发与管理 04 市场营销	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④832 管理学 复试科目：583 微观经济学 B	3 年	同等学力加试科目： ①宏观经济学②市场营销学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
120204 技术经济及管理 01 技术经济评价 02 资源经济与管理 03 技术创新与知识管理	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③303 数学三 ④826 技术经济学 复试科目：583 微观经济学 B	3 年	同等学力加试科目： ①统计学②管理学
125300 会计 00 不区分研究方向	30	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无 复试科目：720 会计学 B	3 年	同等学力加试科目： ①财务分析②审计学
008 数学学院	拟招生人数：28，其中含拟推免人数：14			
070101 基础数学 01 泛函分析 02 代数学 03 微分几何 04 常微分方程定性理论	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	3 年	不招同等学力
070102 计算数学 01 非线性算法与计算可视化 02 数值优化及应用软件 03 微分方程数值解及软件设计 04 数值代数 05 最优化理论与应用 06 数学物理问题的数值方法	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	3 年	不招同等学力
070103 概率论与数理统计 01 金融数学 02 非线性数学期望理论及其应用 03 倒向随机微分方程 04 数理统计及其应用 05 应用概率	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④835 概率论与数理统计 复试科目：554 常微分方程	3 年	不招同等学力
070104 应用数学 01 应用微分方程 02 应用泛函分析 03 图论与组合优化 04 经济分析中的数学建模 05 非线性数学期望理论与风险度量 06 代数及应用 07 数学物理 08 生物数学 09 非线性问题数值计算	7	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	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
070105●运筹学与控制论 01 应用运筹学 02 图论与组合优化 03 控制理论及应用 04 最优化理论及应用	5	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	3年	不招同等学力
071400 统计学 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	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 数学分析 ④835 概率论与数理统计 复试科目：554 常微分方程	3年	不招同等学力
009 公共管理学院	拟招生人数：88，其中含拟推免生人数：31			
035101 法律（非法学） 00 不区分研究方向	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学） 复试科目：536 行政法与行政诉讼法	3年	不招同等学力
035102 法律（法学） 00 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③397 法硕联考专业基础（法学） ④497 法硕联考综合（法学） 复试科目：536 行政法与行政诉讼法	3年	不招同等学力
050100 中国语言文学 01 文艺理论与批评 02 文化研究 03 应用语言学 04 对外汉语教学 05 唐宋文学 06 明清文学 07 中国现当代文学与媒介传播 08 中国现当代作家研究	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③653 中国语言文学基础（含文艺理论、中国古代文学、中国现代文学、现代汉语基础） ④896 文学评论写作 复试科目：726 中国语言文学专题（考生按照自己选定方向选做文艺学专题、中国古代文学专题、中国现当代文学专题、语言学与应用语言学专题）	3年	不招同等学力
120400●公共管理 01 社会管理理论与实践 02 公共治理与行政伦理 03 社会保障理论与制度 04 教育经济 05 教育管理 06 公共安全与应急管理 07 安全生产与公共政策	43	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③625 公共管理学 ④879 公共政策原理与方法 复试科目：538 组织行为学	3年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
010 外国语言文化学院	拟招生人数：31，其中含拟推免生人数：7			
050201 英语语言文学 01 英美文学 02 翻译研究 03 英美文化研究	5	①101 思想政治理论 ②242 俄语（二外）或 243 日语（二外）或 244 法语（二外）或 245 德语（二外） ③647 基础英语 ④841 专业英语（英美文学） 复试科目：593 综合英语、口语	3 年	不招同等学力
050211 外国语言学及应用语言学 01 认知语言学 02 应用语言学 03 跨文化交际研究 04 专门用途英语	5	①101 思想政治理论 ②242 俄语（二外）或 243 日语（二外）或 244 法语（二外）或 245 德语（二外） ③647 基础英语 ④859 专业英语（英语语言学） 复试科目：593 综合英语、口语	3 年	不招同等学力
050221 比较文学与跨文化研究 01 中外文学关系与中外文化交流 02 国际汉学与比较汉学 03 文学与文化批评理论 04 英语国家社会与文化	3	①101 思想政治理论 ②242 俄语（二外）或 243 日语（二外）或 244 法语（二外）或 245 德语（二外） ③647 基础英语 ④871 专业英语（比较文学与英语文学） 复试科目：593 综合英语、口语	3 年	不招同等学力
050222 翻译学 00 不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②242 俄语（二外）或 243 日语（二外）或 244 法语（二外）或 245 德语（二外） ③647 基础英语 ④866 专业英语（翻译学） 复试科目：593 综合英语、口语	3 年	不招同等学力
055101 英语笔译 00 不区分研究方向	15	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 复试科目：593 综合英语、口语	2 年	不招同等学力
011 体育学院	拟招生人数：27，其中含拟推免人数：12			
040301 体育人文社会学 01 体育管理 02 体育社会学 03 学校体育学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③626 专业基础综合（包括运动生理学、体育社会学） ④--无 复试科目：587 体育管理学	3 年	同等学力加试科目： ①学校体育学②运动解剖学
040303 体育教育训练学 01 运动项目训练的理论与方法 02 体育教育的理论与方法 03 一般训练学 04 体育心理	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③621 专业基础综合（包括运动生理学、教育学） ④--无 复试科目：598 运动训练学	3 年	同等学力加试科目： ①学校体育学②运动解剖学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
045201 ■ 体育教学 00 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合（包括运动训练学、学校体育学和运动生理学） ④--无 复试科目：701 体育教学论	2 年	同等学力加试科目： ①学校体育学②运动解剖学
045202 ■ 运动训练 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合（包括运动训练学、学校体育学和运动生理学） ④--无 复试科目：702 专项训练理论与方法	2 年	同等学力加试科目： ①学校体育学②运动解剖学
045203 ■ 竞赛组织 00 不区分研究方向	1	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合（包括运动训练学、学校体育学和运动生理学） ④--无 复试科目：587 体育管理学	2 年	同等学力加试科目： ①学校体育学②运动解剖学
045204 ■ 社会体育指导 00 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合（包括运动训练学、学校体育学和运动生理学） ④--无 复试科目：703 体育社会学	2 年	同等学力加试科目： ①学校体育学②运动解剖学
012 安全工程学院	拟招生人数：92，其中含拟推免人数：51			
083700 ★☆☆ 安全科学与工程 01 地下空间通风与空气调节 02 煤岩动力学与瓦斯防治 03 火灾与爆炸 04 安全监测监控 05 粉尘防治与职业健康 06 城市公共安全 07 应急救援与安全管理 08 消防工程	49	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④825 矿井通风与安全或 829 火灾动力学 复试科目：539 安全系统工程 B	3 年	同等学力加试科目： ①安全管理学②燃烧学
085224 ■ 安全工程 00 不区分研究方向	43	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 矿井通风与安全或 829 火灾动力学 复试科目：539 安全系统工程 B	3 年	同等学力加试科目： ①安全管理学②燃烧学

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
013 电气与动力工程学院	拟招生人数：141，其中含拟推免人数：69			
080103●流体力学 01 工业流体力学 02 磁流体力学 03 高压水动力学 04 流动分离技术 05 多相流理论及计算	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 流体力学 复试科目：560 流体机械	3年	不招同等学力
080700 动力工程及工程热物理 01 工程热物理 02 热能工程 03 动力机械及工程 04 流体机械及工程 05 制冷及低温工程	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 流体力学或 807 工程热力学 复试科目：724 传热学或 560 流体机械	3年	不招同等学力
080800☆●电气工程 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	45	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	3年	不招同等学力
085206■动力工程 00 不区分研究方向	17	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 流体力学或 807 工程热力学 复试科目：560 流体机械	3年	不招同等学力
085207■电气工程 00 不区分研究方向	62	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④899 电路理论 复试科目：550 专业综合	3年	不招同等学力
014 马克思主义学院	拟招生人数：22，其中含拟推免人数：10			
030500 马克思主义理论 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	22	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：758 哲学基础	3年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
015 物理学院	拟招生人数：15，其中含拟推免人数：3			
070201 理论物理 01 量子信息 02 液晶理论 03 生物物理 04 非线性物理	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③644 普通物理 ④858 量子力学 复试科目：558 固体物理	3年	同等学力加试科目： ①电动力学②原子物理学
070205 凝聚态物理 01 材料生长动力学 02 材料断裂的统计理论 03 磁性物理 04 软凝聚态物理 05 凝聚态理论 06 功能纳米材料 07 计算物理	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③644 普通物理 ④858 量子力学 复试科目：558 固体物理	3年	同等学力加试科目： ①电动力学②原子物理学
070207 光学 01 光子晶体 02 铁电与光电物理 03 有机材料光电特性研究 04 半导体光电子材料与器件 05 特异电磁材料	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③644 普通物理 ④858 量子力学 复试科目：558 固体物理	3年	同等学力加试科目： ①电动力学②原子物理学
016 环境与测绘学院	拟招生人数：124，其中含拟推免人数：60			
070501 自然地理学 01 自然地理学 02 地理环境演变与分析 03 环境地理学与环境遥感 04 水环境演变与水资源保护 05 资源地理学	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④888 自然地理学 复试科目：551 地理信息系统理论与技术	3年	同等学力加试科目： ①地质地貌学②地图学基础
077601●环境科学 01 环境化学 02 环境地学 03 环境生态学 04 环境规划与管理 05 水污染控制与水资源保护 06 环境污染与修复	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③603 高等数学 ④846 环境化学 复试科目：572 环境生态学	3年	同等学力加试科目： ①环境监测②环境影响评价
081601▲●大地测量学与测量工程 01 变形监测及沉降控制 02 3S 技术集成及应用 03 矿山测量与智慧矿山 04 卫星导航与定位技术 05 物理及卫星大地测量 06 现代测绘数据处理 07 地理国情监测	22	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④842 测量学 复试科目：557 测绘工程专业综合	3年	同等学力加试科目： ①工程测量学②误差理论与测量平差

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
081602▲●摄影测量与遥感 01 数字摄影测量 02 近景摄影测量 03 遥感图像分析与处理 04 资源环境遥感 05 高光谱遥感与应用 06 遥感与 GIS 集成 07 LiDAR 数据处理与应用 08 地理国情监测	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④843 摄影测量与遥感基础 复试科目：568 数字图像处理	3 年	同等学力加试科目： ①地理信息系统②测量学
081603▲●地图制图学与地理信息工程 01 地理信息工程理论与方法 02 数字城市与 GIS 开发应用 03 资源环境信息系统与空间决策 04 虚拟现实与三维可视化 05 空间分析与地学计算 06 空间数据挖掘与知识发现 07 数字矿山与智慧矿山	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④844 地理信息系统基础 复试科目：570 计算机软件技术基础与地图学基础	3 年	同等学力加试科目： ①测量学②计算机地图制图
081621▲●数字矿山与沉陷控制工程 01 矿山测量与智慧矿山 02 变形监测与沉陷控制 03 矿区生态环境评价与重建 04 土地复垦 05 废弃矿山综合利用技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④842 测量学 复试科目：557 测绘工程专业综合	3 年	同等学力加试科目： ①地籍测量与土地管理②误差理论与测量平差
083002●环境工程 01 大气污染控制工程 02 水污染控制工程 03 水的回用与污水资源化 04 环境生态工程 05 固体废弃物处理 06 噪声控制工程	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④872 环境工程原理 复试科目：573 环境工程基础（水、气）	3 年	同等学力加试科目： ①物理性污染控制②固体废弃物处理与处置
085215■测绘工程 01 导航与定位技术 02 3S 技术集成及应用 03 工程测量与变形监测 04 工程变形与沉陷控制 05 矿山测量与智慧矿山 06 现代大地测量技术 07 现代测绘数据处理 08 现代摄影测量技术 09 对地观测与定量遥感 10 国土整治与生态修复 11 地理信息工程与智慧城市 12 空间数据分析与国情监测	28	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④842 测量学或 844 地理信息系统基础 复试科目：557 测绘工程专业综合或 586 地图学基础与遥感原理	3 年	同等学力加试科目： ①工程测量学②误差理论与测量平差或①计算机软件技术基础②测量学基础或①测量学②计算机地图制图

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
085229■环境工程 00 不区分研究方向	21	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④872 环境工程原理 复试科目：573 环境工程基础（水、气）	3 年	同等学力加试科目： ①物理性污染控制② 固体废弃物处理与处 置
120405●土地资源管理 01 土地整理与复垦 02 数字国土与信息系统 03 土地调查与评价 04 房地产经营与管理 05 土地规划与利用 06 土地经济理论 07 农村土地制度与政策	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③652 土地规划学 ④809 土地经济学 复试科目：575 公共管理与土地资源管理	3 年	不招同等学力
017 计算机科学与技术学院	拟招生人数：62，其中含拟推免人数：27			
081201●计算机系统结构 01 新一代网络协议 02 网络体系结构 03 分布与并行处理 04 移动计算	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④874 数据结构或 873 操作系统或 875 数据库原理 复试科目：576 计算机网络	3 年	不招同等学力
081203●计算机应用技术 01 计算机网络与信息安全技术 02 数据库技术 03 多媒体信息处理技术 04 计算机控制技术 05 人工智能及其应用	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 245 德语（二外） ③301 数学一 ④874 数据结构或 873 操作系统或 875 数据库原理 复试科目：576 计算机网络	3 年	不招同等学力
083521 软件工程技术 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④874 数据结构或 873 操作系统或 875 数据库原理 复试科目：717 软件工程	3 年	不招同等学力
083522 信息安全 00 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④874 数据结构或 873 操作系统或 875 数据库原理 复试科目：717 软件工程	3 年	不招同等学力

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
085211■计算机技术 00 不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④874 数据结构或 875 数据库原理 复试科目：576 计算机网络	2 年	不招同等学力
085212■软件工程 00 不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④874 数据结构或 875 数据库原理 复试科目：576 计算机网络	2 年	不招同等学力
018 材料科学与工程学院	拟招生人数：57，其中含拟推免人数：16			
080500 材料科学与工程 01 新能源与环境材料 02 先进金属材料 03 矿物与矿用材料工程 04 先进加工技术与过程仿真 05 生物材料与仿生 06 材料表面工程 07 资源循环科学与工程	35	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	3 年	不招同等学力
085204■材料工程 01 新能源与环境材料 02 先进金属材料 03 矿物与矿用材料工程 04 生物材料与仿生 05 先进加工技术与过程仿真 06 材料表面工程 07 资源循环科学与工程	22	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	3 年	不招同等学力
019 建筑与设计学院	拟招生人数：88，其中含拟推免人数：44			
083300 城乡规划学 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	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 城市规划原理 ④512 城市规划设计（快题，6 小时） 复试科目：589 城市规划综合	3 年	不招同等学力
085100■建筑学 00 不区分研究方向	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④507 建筑设计基础（快题，6 小时） 复试科目：524 建筑设计（快题）	3 年	同等学力加试科目： ①建筑设计原理②建筑结构 与构造

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	学制	备注
085237 ■工业设计工程 00 不区分研究方向	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③337 工业设计概论 ④509 专业设计（4 小时） 复试科目：707 人机工程学	3 年	同等学力加试科目： ①工业设计方法学②工业设计史
130500 设计学 01 设计学理论 02 环境设计 03 视觉传达 04 工业设计 05 设计美术	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 设计理论 ④505 设计基础（4 小时） 复试科目：534 专业设计	3 年	不招同等学力
135101 ■音乐 01 音乐教育	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③610 中外音乐史 ④510 表演技能 复试科目：705 专业技能综合	3 年	报考 135101 音乐专业，报考点必须选择“3217 中国矿业大学报考点”。 同等学力加试科目： ①视唱练耳②艺术概论。跨专业加试科目： ①视唱练耳②基础乐理
135107 ■美术 01 现当代油画艺术研究 02 公共艺术研究	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③612 美术史论 ④508 素描（默写，6 小时） 复试科目：725 创作	3 年	同等学力加试科目： ①素描写生②色彩写生
135108 ■艺术设计 01 室内设计 02 景观园林设计 03 视觉传达设计	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③657 艺术设计概论 ④505 设计基础（4 小时） 复试科目：706 专业设计	3 年	同等学力加试科目： ①现代设计史②设计创意

说明：拟推免人数以学院为单位公布总数。最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准、拟招收推免生人数以最后推免生系统确认的录取人数为准。