

中国矿业大学 2022 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：研招办

电话：0516-83590333

联系人：马明

说明：（1）本目录按照学科顺序排列；（2）煤炭资源与安全开采国家重点实验室（简称煤炭国重）、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室（简称深地国重）、国家煤加工与洁净化工程技术研究中心（简称煤加工中心）、低碳能源研究院（简称低碳院）、物联网（感知矿山）研究中心（简称物联网中心）。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
020204 金融学	01 货币政策与管理 02 金融风险管理 03 金融机构管理 04 证券投资 05 能源与环境金融	11（含推免 6 个）	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：757 金融学	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
020205 产业经济学	01 产业组织 02 产业政策 03 产业结构	6（含推免 3 个）	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：755 产业经济学	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
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（含推免 3 个）	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：777 国际贸易	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力

注：我校公布的拟招收人数仅供参考，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）。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准，推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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	6 (含推免 3 个)	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: 756 计量经济学	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
027000 统计学	01 金融统计与风险管理 02 数据挖掘与统计学习 03 资源能源与环境统计	4 (含推免 2 个)	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: 778 经济统计学原理	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
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	33 (含推免 18 个)	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	3 年	014 马克思主义学院	不招同等学力
040300 体育学	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	17 (含推免 7 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③659 运动训练学及运动生理学 ④--无 复试科目: 780 教育学	3 年	011 体育学院	同等学力加试科目: ①学校体育学②运动 解剖学

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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 中国现当代作家研究 08 中国当代文学与媒介传播	24 (含推免 10 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 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	015 人文与艺术学院	不招同等学力
050201 英语语言文学	01 英国文学 02 美国文学	4 (含推免 2 个)	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 ④876 英语翻译与写作 复试科目: 767 英美文学基础知识和 768 英语口语交际	3 年	010 外国语言文化学院	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 二语习得 03 语料库语言学 04 语用学 05 话语分析	7 (含推免 3 个)	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 ④876 英语翻译与写作 复试科目: 773 英语语言学基础知识和 768 英语口语交际	3 年	010 外国语言文化学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
0502Z1 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 文学与文化学批评理论 04 英语国家社会与文化	3 (含推免 1 个)	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 ④876 英语翻译与写作 复试科目: 774 比较文学与跨文化研究基础知识和 768 英语口语交际	3 年	010 外国语言文化学院	不招同等学力
0502Z2 翻译学	00 不区分研究方向	4 (含推免 2 个)	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 ④876 英语翻译与写作 复试科目: 775 翻译学基础知识和 768 英语口语交际	3 年	010 外国语言文化学院	不招同等学力
0502Z3 国别与区域研究	01 英国研究 02 美国研究 03 澳大利亚研究	3 (含推免 2 个)	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 ④876 英语翻译与写作 复试科目: 786 国别与区域研究基础知识和 768 英语口语交际	3 年	010 外国语言文化学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
070100 数学	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	36 (含推免 22 个)	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 (对应研究方向 01、02、04、05) 或 766 概率论与数理统计 (对应研究方向 03)	3 年	008 数学学院	不招同等学力
0701J1 人工智能	01 人工智能 (数学)	2 (含推免 1 个)	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	3 年	008 数学学院	不招同等学力
070200 物理学	01 统计动力学与复杂系统 02 凝聚态理论与计算 03 功能材料的设计与调控 04 光电器件结构与性能调控 05 量子信息与量子材料	19 (含推免 2 个)	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	018 材料与物理学院	不招同等学力
070300 化学	01 复杂体系的反应动力学 02 软活性物质与软体机器人 03 电化学 04 碳资源化学 05 浮选界面化学与溶液化学 06 催化化学 07 合成化学	25 (含推免 12 个)	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	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工学院、低碳院; 不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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 (含推免 1 个)	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	016 环境与测绘学院	导师所在单位: 环境与测绘学院、低碳院、物联网中心; 不招同等学力
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 (含推免 3 个)	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	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力
070800 地球物理学	01 勘探地球物理 02 矿山安全及城市地球物理 03 工程与环境地球物理 04 航空地球物理	7 (含推免 3 个)	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: 735 地震资料处理解释或 736 电法资料处理解释	3 年	001 资源与地球科学学院	导师所在单位: 资源与地球科学学院、深地国重、物联网中心; 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 沉积学与古地理学 04 动力变质岩石学 05 储层地质学 06 矿产资源地质学	5 (含推免 2 个)	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: 541 能源地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	导师所在单位: 资源与地球科学学院、低碳院; 不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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	4 (含推免 2 个)	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: 541 能源地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	导师所在单位: 资源与地球科学学院、低碳院; 不招同等学力
070903 古生物学与地层学	01 地层古生物学 02 古无脊椎动物学 03 层序地层学	3 (含推免 1 个)	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: 541 能源地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力
070904 构造地质学	01 地质构造及其控矿作用 02 矿井构造地质学 03 地应力与现今构造 04 煤油气盆地分析	6 (含推免 3 个)	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: 541 能源地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力
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	2 (含推免 1 个)	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: 541 能源地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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	7 (含推免 3 个)	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	3 年	008 数学学院	不招同等学力
080100 力学	01 一般力学与力学基础 02 固体力学 03 工程力学	37 (含推免 19 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④838 理论力学 A 复试科目: 901 材料力学 A	3 年	003 力学与土木工程学院	导师所在单位: 力学与土木工程学院、深地国重; 不招同等学力
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	6 (含推免 4 个)	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	013 电气与动力工程学院	不招同等学力
080200 机械工程	01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程	95 (含推免 55 个)	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	005 机电工程学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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	43 (含推免 8 个)	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	018 材料与物理学院	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	20 (含推免 10 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④855 传热学 复试科目: 560 流体机械	3 年	013 电气与动力工程学院	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	11 (含推免 5 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④893 机械设计基础 A 复试科目: 731 过程设备设计	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工学院、煤加工中心; 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	66 (含推免 33 个)	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	013 电气与动力工程学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
0808J3 储能科学与工程	01 储能科学与工程（电气工程）	3（含推免1个）	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	013 电气与动力工程学院	不招同等学力
080900 电子科学与技术	01 传感与智能检测 02 集成电路与系统设计 03 射频与微波器件 04 信息光电子技术 05 智慧矿山信息处理系统 06 新型人工电磁材料与计算电磁学	16（含推免8个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④868 电路 复试科目：582 专业综合	3年	006 信息与控制工程学院	导师所在单位：信息与控制工程学院、物联网中心、人工智能研究院； 不招同等学力
081000 信息与通信工程	01 信息感知与物联网 02 通信网络与信息传输 03 智能信息处理 04 图像、视觉处置与理解 05 智能矿山与智能地下空间 06 无线通信理论与技术	46（含推免28个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 信号与系统 复试科目：594 专业综合	3年	006 信息与控制工程学院	导师所在单位：信息与控制工程学院、物联网中心、人工智能研究院； 不招同等学力
081100 控制科学与工程	01 人工智能驱动的自动化 02 智能优化与控制 03 机器学习 04 生物信息学 05 智能检测与感知 06 矿山智能装备与系统	43（含推免25个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④868 电路 复试科目：555 专业综合	3年	006 信息与控制工程学院	导师所在单位：信息与控制工程学院、人工智能研究院、物联网； 不招同等学力

注：我校公布的拟招收人数仅供参考，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）。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准，推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
081200 计算机科学与技术	01 计算机系统结构 02 计算机应用技术 03 人工智能（计算机科学与技术） 04 应急技术与管理（计算机科学与技术）	34（含推免 18 个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④875 数据库原理 复试科目：769 高级程序设计（上机测试）	3 年	017 计算机科学与技术学院	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 深部岩石力学理论与围岩稳定控制 04 深部土力学、冻土力学与基础工程	40（含推免 23 个）	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	003 力学与土木工程学院	导师所在单位：力学与土木工程学院、深地国重； 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	29（含推免 16 个）	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	003 力学与土木工程学院	导师所在单位：力学与土木工程学院； 不招同等学力
081403 市政工程	01 市政工程灾变机理及控制 02 路桥及轨道工程 03 城市设计与城市生态环境评价	2（含推免 1 个）	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	003 力学与土木工程学院	导师所在单位：力学与土木工程学院； 不招同等学力

注：我校公布的拟招收人数仅供参考，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）。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准，推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	01 建筑节能与新能源利用技术 02 高等传热传质理论及应用 03 矿井降温与矿井废水资源化利用	13 (含推免 6 个)	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	003 力学与土木工程学院	导师所在单位: 力学与土木工程学院、深地国重; 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	3 (含推免 2 个)	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	003 力学与土木工程学院	导师所在单位: 力学与土木工程学院; 不招同等学力
081406 桥梁与隧道工程	01 工程爆破理论与技术 02 桥梁结构设计理论与健康监测	8 (含推免 3 个)	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	003 力学与土木工程学院	导师所在单位: 力学与土木工程学院、深地国重; 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	5 (含推免 2 个)	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: 511 专门水文地质学或 591 水文学原理	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
081601 大地测量学与 测量工程	01 变形监测及沉陷控制 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	32 (含推免 16 个)	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: 557 测绘工程专业综合	3 年	016 环境与测绘学院	不招同等学力
081602 摄影测量与遥 感	01 数字摄影测量 02 定量遥感 03 遥感图像分析与处理 04 大气环境遥感 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	15 (含推免 7 个)	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: 782 摄影测量与遥感基础	3 年	016 环境与测绘学院	导师所在单位: 环境 与测绘学院、低碳院、 物联网中心 不招同等学力
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	9 (含推免 4 个)	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: 783 地理信息系统设计与开发	3 年	016 环境与测绘学院	导师所在单位: 环境 与测绘学院、低碳院、 物联网中心; 不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
0816Z1 矿山与地下测量	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	4 (含推免 2 个)	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: 557 测绘工程专业综合	3 年	016 环境与测绘学院	导师所在单位: 环境与测绘学院、低碳院、物联网中心; 不招同等学力
0816Z2 国土空间生态监测与修复	01 生态环境监测 02 国土资源大数据 03 国土空间优化 04 生态修复工程	4 (含推免 2 个)	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: 557 测绘工程专业综合或 787 土地复垦与生态修复	3 年	016 环境与测绘学院	不招同等学力
081700 化学工程与技术	00 不区分研究方向	31 (含推免 15 个)	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 煤化学或 708 无机与分析化学 B 或 765 微生物学	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工学院、煤加工中心、低碳院; 不招同等学力
0817J3 储能科学与工程	01 储能科学与工程 (化学工程与技术)	3 (含推免 1 个)	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 煤化学或 708 无机与分析化学 B 或 765 微生物学	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工学院、煤加工中心、低碳院; 不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
081801 矿产普查与勘探	01 矿产资源与开发地质 02 化石能源地质 03 矿井地质与瓦斯地质 04 盆地分析 05 非常规能源地质（含地热） 06 应用地球化学 07 非常规油气开发地质与工程 08 碳地质封存 09 环境地质与灾害地质	37（含推免 18 个）	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	3 年	001 资源与地球科学学院	导师所在单位：资源与地球科学学院、低碳院； 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	11（含推免 5 个）	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：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 764 勘查地球化学（对应研究方向 02）	3 年	001 资源与地球科学学院	导师所在单位：资源与地球科学学院、深地国重、物联网中心； 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 矿井水害防治与利用工程	20（含推免 10 个）	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：776 土质学与土力学	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力

注：我校公布的拟招收人数仅供参考，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）。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准，推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
0818Z1 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	4 (含推免 2 个)	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: 545 地球系统科学	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力
0818Z2 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	7 (含推免 3 个)	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: 511 专门水文地质学或 753 地下水动力学	3 年	001 资源与地球科学学院	不招同等学力
081901 采矿工程	01 岩体力学与岩层控制 02 矿业规划与可持续 03 绿色开采 04 智能开采 05 流态化开采 06 露天开采 07 灾害防控 08 地下空间工程 09 新能源开发	68 (含推免 30 个)	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	002 矿业工程学院	导师所在单位: 矿业工程学院、煤炭国重; 不招同等学力
081902 矿物加工工程	00 不区分研究方向	42 (含推免 21 个)	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	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工学院、煤加工中心; 不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
0819Z1 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	6 (含推免 2 个)	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	002 矿业工程学院	导师所在单位: 矿业 工程学院、煤炭国重; 不招同等学力
0819Z2 洁净能源工程	00 不区分研究方向	2 (含推免 1 个)	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	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工 学院、煤加工中心; 不招同等学力
0819Z3 矿物材料工程	00 不区分研究方向	2 (含推免 1 个)	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	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工 学院、煤加工中心; 不招同等学力
0819J1 人工智能	01 人工智能 (矿业工程)	20 (含推免 10 个)	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	002 矿业工程学院	导师所在单位: 矿业 工程学院、煤炭国重; 不招同等学力
0819J1 人工智能	01 人工智能 (矿业工程)	3 (含推免 1 个)	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	3 年	004 化工学院	导师所在单位: 化工 学院、煤加工中心; 不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
083001 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	9 (含推免 4 个)	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	3 年	016 环境与测绘学院	导师所在单位: 环境与测绘学院、低碳院、物联网中心; 不招同等学力
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 固体废弃物处置及资源化 06 物理性污染控制工程	14 (含推免 7 个)	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	3 年	016 环境与测绘学院	导师所在单位: 环境与测绘学院、低碳院; 不招同等学力
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	13 (含推免 7 个)	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	019 建筑与设计学院	不招同等学力
083500 软件工程	01 软件工程技术 02 信息安全	15 (含推免 5 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④874 数据结构 复试科目: 769 高级程序设计(上机测试)	3 年	017 计算机科学与技术学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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	74 (含推免 57 个)	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 789 工业通风与除尘或 790 消防工程学	3 年	012 安全工程学院	导师所在单位：安全工程学院、煤炭国重、低碳院、物联网中心；不招同等学力
0837J2 应急技术与管理	01 应急技术与管理（安全科学与工程）	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 789 工业通风与除尘或 790 消防工程学	3 年	012 安全工程学院	不招同等学力
087100 管理科学与工程	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	9 (含推免 5 个)	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	002 矿业工程学院	导师所在单位：矿业工程学院、煤炭国重；不招同等学力

注：我校公布的拟招收人数仅供参考，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）。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准，推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
120100 管理科学与工程	01 管理科学理论与方法 02 能源与环境系统工程 03 管理复杂系统工程 04 管理信息系统 05 安全管理 06 物流工程与供应链管理 07 数据挖掘与智能决策 08 可持续发展管理	26 (含推免 13 个)	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	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
120173 工程管理	01 工程项目集成管理 02 数字建造与 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 工程项目可持续建设与全 寿命周期管理 08 工程项目知识管理与数据 挖掘 09 工程项目经济评价与决策 10 基础设施韧性与管理	11 (含推免 7 个)	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	003 力学与土木工程学院	不招同等学力
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	17 (含推免 9 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④832 管理学 复试科目: 516 成本管理会计	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
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	19 (含推免 10 个)	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	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
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	4 (含推免 2 个)	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	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
120401 行政管理	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 公共安全与应急管理 05 安全生产与公共政策	25 (含推免 11 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 公共管理学 ④879 公共政策原理与方法 复试科目: 792 政治学	3 年	009 公共管理学院	不招同等学力
120403 教育经济与管理	01 教育管理理论研究 02 人力资源与管理 03 教育评价与管理 04 创新力提升与创业能力开发 05 教育经济理论与应用	14 (含推免 6 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 公共管理学 ④879 公共政策原理与方法 复试科目: 718 高等教育管理	3 年	009 公共管理学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。

招生学科	研究方向	拟招生人数	考试科目	学制	牵头招生管理单位	备注
120405 土地资源管理	01 数字国土与信息系统 02 自然资源调查与评价 03 国土空间治理与生态修复 04 不动产经营与管理 05 国土政策与公共管理	24 (含推免 10 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 公共管理学 ④809 土地经济学 复试科目: 779 土地管理学	3 年	009 公共管理学院	不招同等学力
120473 应急管理	01 城市公共安全和应急管理 02 安全生产应急管理与政策 03 基层应急管理能力建设 04 应急公共服务管理	9 (含推免 4 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 公共管理学 ④879 公共政策原理与方法 复试科目: 791 应急管理概论	3 年	009 公共管理学院	不招同等学力
130500 设计学	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	23 (含推免 11 个)	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	019 建筑与设计学院	不招同等学力

注: 我校公布的拟招收人数仅供参考, 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)。各专业拟招收推免生人数以最后确定录取人数为准, 推免计划未完成的专业剩余推免计划由学校统筹。