

## 中国矿业大学 2025 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：娄明阳

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）、深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室（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）、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	学生录取后可选的研究方向	备注
020204 金融学	不区分研究方向	9（含推免 5 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：758 经济学	3 年	007 经济管理学院	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	同等学力加试科目： ①微观经济学 ②计量经济学
020205 产业经济学	不区分研究方向	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：758 经济学	3 年	007 经济管理学院	01 产业组织 02 产业政策 03 产业结构	同等学力加试科目： ①微观经济学 ②计量经济学
020206 国际贸易学	不区分研究方向	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：758 经济学	3 年	007 经济管理学院	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	同等学力加试科目： ①微观经济学 ②计量经济学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
020209 数量经济学	不区分研究方向	6（含推免4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：758 经济学	3年	007 经济管理学院	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	同等学力加试科目： ①微观经济学 ②计量经济学
027000 统计学	不区分研究方向	4（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：758 经济学	3年	007 经济管理学院	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	同等学力加试科目： ①微观经济学 ②计量经济学
030500 马克思主义理论	不区分研究方向	33（含推免28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	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

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	学生录取后可选的研究方向	备注
040300 体育学	不区分研究方向	13（含推免6个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 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：780 教育学	3年	011 体育学院	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	同等学力加试科目： ①体育社会学 ②运动解剖学
050100 中国语言文学	不区分研究方向	22（含推免11个）	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	3年	015 人文与艺术学院	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	同等学力加试科目： ①当代语言学 ②中国现代文学思潮

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	学生录取后可选的研究方向	备注
050200 外国语言文学	不区分研究方向	20 (含推免 14 个)	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	3 年	010 外国语言文化学院	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 同等学力加试科目： ①语言学 ②英美文学
070100 数学	不区分研究方向	36 (含推免 18 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	3 年	008 数学学院	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	同等学力加试科目： ①概率论与数理统计 ②实变函数与泛函分析
0701J1 人工智能	不区分研究方向	4 (含推免 2 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	01 人工智能 (数学)	同等学力加试科目： ①常微分方程 ②实变函数与泛函分析

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	学生录取后可选的研究方向	备注
070200 物理学	不区分研究方向	20 (含推免 8 个)	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	3 年	018 材料与物理学院	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	同等学力加试科目： ①电动力学 ②原子物理
070300 化学	不区分研究方向	20 (含推免 10 个)	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	3 年	004 化工学院	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	导师所在单位：化工学院、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院） 同等学力加试科目： ①仪器分析 ②综合化学实验

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	学生录取后可选的研究方向	备注
070500 地理学	不区分研究方向	9 (含推免 5 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	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	导师所在单位：资源与地球科学学院、环境与测绘学院 同等学力加试科目： ①遥感原理与应用 ②自然地理学基础
070800 地球物理学	不区分研究方向	8 (含推免 4 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：738 地球物理数据处理解释	3 年	001 资源与地球科学学院	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	导师所在单位：资源与地球科学学院、深地国重 同等学力加试科目： ①地震勘探数据处理及解释 ②电法勘探数据处理及解释

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	学生录取后可选的研究方向	备注
070900 地质学	不区分研究方向	19 (含推免 10 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：799 构造地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	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	导师所在单位：资源与地球科学学院、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院） 同等学力加试科目： ①能源地质学 ②地球化学
071400 统计学	不区分研究方向	8 (含推免 4 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	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	同等学力加试科目： ①常微分方程 ②实变函数与泛函分析
080100 力学	不区分研究方向	33 (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	01 一般力学与力学基础 02 固体力学 03 工程力学	导师所在单位：力学与土木工程学院、深地国重 同等学力加试科目： ①弹性力学 ②塑性力学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
080103 流体力学	不区分研究方向	8 (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：560 流体力学	3 年	013 低碳能源与动力工程 学院	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	同等学力加试科目： ①工程热力学 ②能源与动力工程 测试技术
080200 机械工程	不区分研究方向	90 (含推免 40 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	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	同等学力加试科目： ①机械设计 ②液压传动
0802J6 职业安全健康	不区分研究方向	2	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	01 职业安全健康(机械工程)	同等学力加试科目： ①机械设计 ②液压传动

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	学生录取后可选的研究方向	备注
080500 材料科学与工程	不区分研究方向	40 (含推免 18 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	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	同等学力加试科目： ①材料物理化学 ②现代微观分析方法
080700 动力工程及工程热物理	不区分研究方向	20 (含推免 11 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 流体力学	3 年	013 低碳能源与动力工程学院	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	同等学力加试科目： ①工程热力学 ②能源与动力工程测试技术

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	学生录取后可选的研究方向	备注
080706 化工过程机械	不区分研究方向	9 (含推免 4 个)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 工程流体力学 复试科目：732 过程设备与控制	3 年	004 化工学院	01 流体机械设计与优化 02 过程模拟与智能控制 03 过程装备结构完整性 04 化工过程安全 05 过程装备表面改性 与绿色再制造 06 多相流动与分离	导师所在单位：化工学院、煤加工中心 同等学力加试科目： ①机械设计基础 ②自动控制原理
080800 电气工程	不区分研究方向	59 (含推免 48 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	023 电气工程学院	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	同等学力加试科目： ①电子技术（含模电、数电） ②工程电磁场
0808J3 储能科学与工程	不区分研究方向	5 (含推免 2 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	023 电气工程学院	01 储能科学与工程(电气工程)	同等学力加试科目： ①电子技术（含模电、数电） ②工程电磁场

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081000 信息与通信工程	不区分研究方向	53 (含推免 30 个)	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	3 年	006 信息与控制工程学院	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	同等学力加试科目: ①通信电子电路 ②信息论基础
081100 控制科学与工程	不区分研究方向	45 (含推免 35 个)	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	3 年	006 信息与控制工程学院	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	同等学力加试科目: ①微机原理 ②智能优化与控制
081200 计算机科学与技术	不区分研究方向	36 (含推免 30 个)	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)	3 年	017 计算机科学与技术学院	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)	同等学力加试科目: ①数据库原理 ②离散数学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081300 建筑学	不区分研究方向	4（含推免2个）	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	3年	019 建筑与设计学院	00 不区分研究方向	同等学力报考须知： ①以第一作者在北大核心及以上期刊发表学术论文或②以第一作者获全国性专业竞赛三等奖及以上奖项或③以第一作者获省级专业竞赛二等奖及以上奖项。 同等学力加试科目： ①建筑设计原理 ②建筑结构与构造

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081401 岩土工程	不区分研究方向	42 (含推免 25 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：520 土木工程概论	3 年	003 力学与土木工程学院	01 深部岩石力学理论与 与灾变机理 02 深部隧巷硐智能掘 砌与灾害防控 03 深井智能建造与健康 运维 04 特殊土力学与人工 地层冻结施工技术与 理论 05 深基础理论与技术 06 岩土特殊施工理论 与技术 07 交通基础设施智能 建造与健康运维 08 市政工程灾变机理 与控制	导师所在单位：力学 与土木工程学院、深 地国重 同等学力加试科目： ①土力学 ②结构设计原理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081402 结构工程	不区分研究方向	23 (含推免 13 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：520 土木工程概论	3 年	003 力学与土木工程学院	01 工程结构防灾减灾与健康运维 02 绿色低碳高性能土木工程材料与结构全寿命周期设计 03 交通基础设施智能建造与健康运维 04 市政工程灾变机理与控制 05 资源型地区更新与可持续发展	导师所在单位：力学与土木工程学院 同等学力加试科目： ①土力学 ②结构设计原理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081403 市政工程	不区分研究方向	6（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：520 土木工程概论	3年	003 力学与土木工程学院	01 深部岩石力学理论与 与灾变机理 02 深部隧巷硐智能掘 砌与灾害防控 03 深基础理论与技术 04 岩土特殊施工理论 与技术 05 工程结构防灾减灾 与健康运维 06 绿色低碳高性能土 木工程材料与结构全 寿命周期设计 07 交通基础设施智能 建造与健康运维 08 市政工程灾变机理 与控制	导师所在单位：力学 与土木工程学院；深 地国重 同等学力加试科目： ①土力学 ②结构设计原理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	不区分研究方向	8（含推免4个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④855 传热学 复试科目：520 土木工程概论	3年	003 力学与土木工程学院	01 深井智能建造与健康运维 02 特殊土力学与人工地层冻结施工技术与理论 03 地下空间环境调控与自洽能源利用 04 节能与能源系统高效利用研究 05 资源型地区更新与可持续发展	导师所在单位：力学与土木工程学院、深地国重 同等学力加试科目： ①工程热力学 ②流体力学
081405 防灾减灾工程及防护工程	不区分研究方向	6（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：520 土木工程概论	3年	003 力学与土木工程学院	01 工程结构防灾减灾与健康运维 02 绿色低碳高性能土木工程材料与结构全寿命周期设计 03 交通基础设施智能建造与健康运维 04 市政工程灾变机理与控制 05 资源型地区更新与可持续发展	导师所在单位：力学与土木工程学院 同等学力加试科目： ①土力学 ②结构设计原理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081406 桥梁与隧道工程	不区分研究方向	9（含推免5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：520 土木工程概论	3年	003 力学与土木工程学院	01 深部岩石力学理论与 与灾变机理 02 深部隧巷硐智能掘 砌与灾害防控 03 深基础理论与技术 04 岩土特殊施工理论 与技术 05 工程结构防灾减灾 与健康运维 06 绿色低碳高性能土 木工程材料与结构全 寿命周期设计 07 交通基础设施智能 建造与健康运维 08 市政工程灾变机理 与控制	导师所在单位：力学 与土木工程学院、深 地国重 同等学力加试科目： ①土力学 ②结构设计原理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081500 水利工程	不区分研究方向	5（含推免3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：514 水利工程专业综合	3年	001 资源与地球科学学院	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	同等学力加试科目： ①工程水文学 ②地下水动力学
081600 测绘科学与技术	不区分研究方向	64（含推免38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：586 测绘科学技术综合	3年	016 环境与测绘学院	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	同等学力加试科目： ①测量学 ②误差理论与测量平差 ③地理信息系统 ④遥感科学与技术 以上任选两门

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081700 化学工程与技术	不区分研究方向	43 (含推免 21 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	3 年	004 化工学院	00 不区分研究方向	导师所在单位：化工学院、煤加工中心、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院） 同等学力加试科目： ①仪器分析 ②反应工程
0817J3 储能科学与工程	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 ④818 化工原理 A 复试科目：711 煤化学	3 年	004 化工学院	01 储能科学与工程（化学工程与技术）	导师所在单位：化工学院、煤加工中心、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院） 同等学力加试科目： ①仪器分析 ②反应工程

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	学生录取后可选的研究方向	备注
0817J4 新能源科学与工程	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 ④818 化工原理 A 复试科目：711 煤化学	3 年	004 化工学院	01 新能源	导师所在单位：化工学院、煤加工中心、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院） 同等学力加试科目： ①仪器分析 ②反应工程
081801 矿产普查与勘探	不区分研究方向	31 (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	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	导师所在单位：资源与地球科学学院、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院） 同等学力加试科目： ①构造地质学 ②沉积岩石学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
081802 地球探测与 信息技术	不区分研究方向	14 (含推免 7 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：546 地球探测与信息技术基础	3 年	001 资源与地球科学学院	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	导师所在单位：资源与地球科学学院、深地国重 同等学力加试科目： ①地球信息科学概论 ②地球信息科学程序设计
081803 地质工程	不区分研究方向	24 (含推免 15 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：597 工程地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	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	同等学力加试科目： ①土质学与土力学 ②岩体力学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
0818J7 碳中和科学与工程	不区分研究方向	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: 541 能源地质学	3 年	001 资源与地球科学学院	碳中和科学与工程(地质资源与地质工程)	导师所在单位: 资源与地球科学学院、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室(碳中和研究院) 同等学力加试科目: ①构造地质学 ②沉积岩石学
081901 采矿工程	不区分研究方向	77 (含推免 39 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	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	导师所在单位: 矿业工程学院、煤炭国家重点实验室 同等学力加试科目: ①矿业系统工程 ②矿山压力与岩层控制
081902 矿物加工工程	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	00 不区分研究方向	导师所在单位: 化工学院、煤加工中心 同等学力加试科目: ①机械设计基础 B ②无机与分析化学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
0819Z1 资源开发规划与设计	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 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	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	导师所在单位: 矿业工程学院、煤炭国重 同等学力加试科目: ①矿业系统工程 ②矿山压力与岩层控制
0819J1 人工智能	不区分研究方向	10 (含推免 5 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	01 人工智能 (矿业工程)	导师所在单位: 矿业工程学院、煤炭国重 同等学力加试科目: ①矿业系统工程 ②矿山压力与岩层控制
0819J1 人工智能	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	01 人工智能 (矿业工程)	导师所在单位: 化工学院、煤加工中心 同等学力加试科目: ①机械设计基础 B ②无机与分析化学
0819J4 新能源科学与工程	不区分研究方向	5 (含推免 3 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: 542 地热学	3 年	002 矿业工程学院	01 新能源科学与工程 (矿业工程)	导师所在单位: 矿业工程学院、煤炭国重 同等学力加试科目: ①矿业系统工程 ②矿山压力与岩层控制

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	学生录取后可选的研究方向	备注
083000 环境科学与工程	不区分研究方向	19 (含推免 14 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	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	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 ③环境影响评价 ④环境科学与工程概论 以上任选两门

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	学生录取后可选的研究方向	备注
0830J7 碳中和科学与工程	不区分研究方向	3（含推免2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	碳中和科学与工程（环境科学与工程）	导师所在单位：环境与测绘学院、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院） 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 ③环境影响评价 ④环境科学与工程概论 以上任选两门

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	学生录取后可选的研究方向	备注
083300 城乡规划学	不区分研究方向	10 (含推免 5 个)	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	3 年	019 建筑与设计学院	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	同等学力报考须知: ①以第一作者在北大核心及以上期刊发表学术论文或②以第一作者获全国性专业竞赛三等奖及以上奖项或③以第一作者获省级专业竞赛二等奖及以上奖项。 同等学力加试科目: ①城市发展史 ②城市设计原理
083500 软件工程	不区分研究方向	12 (含推免 6 个)	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)	3 年	017 计算机科学与技术学院	01 软件工程技术 02 信息安全	同等学力加试科目: ①数据库原理 ②离散数学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
083700 安全科学与工程	不区分研究方向	61 (含推免 58 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 790 消防工程学	3 年	012 安全工程学院	01 地下空间通风与空气调节 02 瓦斯灾害防治与利用 03 火灾与爆炸 04 安全监测与大数据分析 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 08 消防工程 09 矿山废弃物低碳化利用与零排放	导师所在单位：安全工程学院、煤矿瓦斯治理国家工程研究中心、煤炭灾害防控全国重点实验室、煤炭精细勘探与智能开发全国重点实验室、深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室、江苏省煤基温室气体减排与资源化利用重点实验室（碳中和研究院）、物联网中心；人工智能研究生院等 同等学力加试科目： ①燃烧学 ②安全风险识别与管理
0837J1 人工智能	不区分研究方向	4 (含推免 2 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 790 消防工程学	3 年	012 安全工程学院	01 人工智能(安全科学与工程)	同等学力加试科目： ①燃烧学 ②安全风险识别与管理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
0837J2 应急技术与 管理	不区分研究方向	6 (含推免 3 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 790 消防工程学	3 年	012 安全工程学院	01 应急技术与管理(安全科学与工程)	同等学力加试科目: ①燃烧学 ②安全风险识别与管理
0837J6 职业安全健康	不区分研究方向	4 (含推免 2 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 790 消防工程学	3 年	012 安全工程学院	01 职业安全健康(安全科学与工程)	同等学力加试科目: ①燃烧学 ②安全风险识别与管理
087100 管理科学与工程	不区分研究方向	7 (含推免 4 个)	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	3 年	002 矿业工程学院	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	导师所在单位: 矿业工程学院、煤炭国重 同等学力加试科目: ①矿业系统工程 ②技术经济学

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	学生录取后可选的研究方向	备注
120100 管理科学与工程	不区分研究方向	32 (含推免 23 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	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	同等学力加试科目： ①统计学 ②系统工程
1201Z3 工程管理	不区分研究方向	10 (含推免 6 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	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	同等学力加试科目： ①建筑施工 ②土木工程合同管理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
120201 会计学	不区分研究方向	12（含推免6个）	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	3年	007 经济管理学院	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	同等学力加试科目： ①宏观经济学 ②统计学
120202 企业管理	不区分研究方向	18（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：583 微观经济学	3年	007 经济管理学院	01 企业战略管理 02 人力资源开发与管 理 03 市场营销	同等学力加试科目： ①宏观经济学 ②统计学
120204 技术经济及 管理	不区分研究方向	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	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	同等学力加试科目： ①宏观经济学 ②统计学
120401 行政管理	不区分研究方向	23（含推免11个）	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	3年	009 公共管理学院	00 不区分研究方向	同等学力加试科目： ①社会调查与统计 分析 ②经济学原理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
120403 教育经济与管理	不区分研究方向	4（含推免2个）	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	3年	009 公共管理学院	00 不区分研究方向	同等学力加试科目： ①社会调查与统计分析 ②经济学原理
120405 土地资源管理	不区分研究方向	29（含推免14个）	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	3年	009 公共管理学院	00 不区分研究方向	同等学力加试科目： ①社会调查与统计分析 ②经济学原理
1204Z3 应急管理	不区分研究方向	13（含推免6个）	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	3年	009 公共管理学院	00 不区分研究方向	同等学力加试科目： ①社会调查与统计分析 ②经济学原理

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	学生录取后可选的研究方向	备注
140300 设计学	不区分研究方向	21 (含推免 13 个)	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	3 年	019 建筑与设计学院	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	同等学力报考须知： ①以第一作者在北大核心及以上期刊发表学术论文或②以第一作者获全国性专业竞赛三等奖及以上奖项或③以第一作者入选省级及以上美展。 同等学力加试科目： ①设计史②设计创意

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。