

中国矿业大学 2024 年全日制专业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）。（3）集萃联培指由“中国矿业大学集萃学院”组织开展的产教融合培养模式，该学院由中国矿业大学和长三角国家技术创新中心共建。

招生类别（领域）	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
025600 资产评估	00 不区分研究方向	21（含推免 11 个）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③396 经济类综合能力 ④436 资产评估专业基础 复试科目：757 金融学	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
035101 法律（非法学）	00 不区分研究方向	10（含推免 5 个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法律硕士专业基础（非法学） ④498 法律硕士综合（非法学） 复试科目：536 行政法与行政诉讼法	3 年	015 人文与艺术学院	不招同等学力
035102 法律（法学）	00 不区分研究方向	16（含推免 8 个）	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法律硕士专业基础（法学） ④497 法律硕士综合（法学） 复试科目：536 行政法与行政诉讼法	3 年	015 人文与艺术学院	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。

招生类别（领域）	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
045201 体育教学	00 不区分研究方向	13（含推免 7 个）	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） ④一无 复试科目：701 体育教学论	2 年	011 体育学院	不招同等学力
045202 运动训练	00 不区分研究方向	5（含推免 2 个）	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） ④一无 复试科目：702 专项训练理论与方法	2 年	011 体育学院	不招同等学力
045204 社会体育指导	00 不区分研究方向	2（含推免 1 个）	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） ④一无 复试科目：703 体育社会学	2 年	011 体育学院	不招同等学力
055101 英语笔译	00 不区分研究方向	32（含推免 15 个）	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	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。

招生类别(领域)	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
055200 新闻与传播	00 不区分研究方向	15 (含推免 7 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础 复试科目: 793 新闻与传播专题(含网络与新媒体研究、广播电视基本知识与技能)	3 年	015 人文与艺术学院	不招同等学力
085100 建筑	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 ③355 建筑学基础 ④507 建筑设计(快题, 6 小时) 复试科目: 524 建筑设计综合	3 年	019 建筑与设计学院	不招同等学力
085401 新一代信息技术(含量子技术等)	00 不区分研究方向	32 (含推免 15 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	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; 含集萃联培 2 人
085402 通信工程(含宽带网络、移动通信等)	00 不区分研究方向	31 (含推免 15 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	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; 含集萃联培 1 人

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。

招生类别(领域)	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
085403 集成电路工程	00 不区分研究方向	10 (含推免 5 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 专业基础综合(电路, 电磁场与电磁波) 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
085404 计算机技术	00 不区分研究方向	36 (含推免 15 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	不招同等学力
085405 软件工程	00 不区分研究方向	30 (含推免 10 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	不招同等学力
085406 控制工程	00 不区分研究方向	65 (含推免 30 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	导师所在单位: 信息与控制工程学院、人工智能、物联网中心; 不招同等学力; 含集萃联培 4 人
085408 光电信息工程	00 不区分研究方向	13 (含推免 5 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④858 普通物理 复试科目: 798 激光原理与技术	3 年	018 材料与物理学院	不招同等学力; 含集萃联合培养 2 人

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。

招生类别（领域）	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
085410 人工智能	00 不区分研究方向	20（含推免 10 个）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④868 自动控制原理 复试科目：555 专业综合	3 年	081 人工智能研究院	导师所在单位：信息与控制工程学院、人工智能研究院、物联网中心； 不招同等学力
085411 大数据技术与工程	00 不区分研究方向	10（含推免 5 个）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础 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
085411 大数据技术与工程	00 不区分研究方向	7（含推免 1 个）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	不招同等学力
085412 网络与信息安全	00 不区分研究方向	7（含推免 1 个）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	不招同等学力
085501 机械工程	00 不区分研究方向	66（含推免 25 个）	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	005 机电工程学院	不招同等学力；含集萃联培 2 人

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。

招生类别(领域)	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
085507 工业设计工程	00 不区分研究方向	19 (含推免 9 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③337 工业设计工程(概论) ④509 专业设计(4 小时) 复试科目: 707 人机工程学	3 年	019 建筑与设计学院	不招同等学力;含集萃联培 3 人
085509 智能制造技术	00 不区分研究方向	26 (含推免 10 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 机械原理 复试科目: 581 机械制造工程学	3 年	005 机电工程学院	不招同等学力;含集萃联培 1 人
085510 机器人工程	00 不区分研究方向	26 (含推免 10 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 机械原理 复试科目: 585 控制工程	3 年	005 机电工程学院	不招同等学力;含集萃联培 1 人
085601 材料工程	00 不区分研究方向	68 (含推免 20 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;含集萃联培 6 人
085602 化学工程	00 不区分研究方向	53 (含推免 26 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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	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); 不招同等学力;含集萃联培 4 人

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。

招生类别(领域)	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
085701 环境工程	00 不区分研究方向	3 (含推免 1 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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: 751 化工原理 B	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
085701 环境工程	00 不区分研究方向	51 (含推免 21 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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	不招同等学力; 含集萃联培 2 人
085702 安全工程	00 不区分研究方向	97 (含推免 48 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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	导师所在单位: 安全工程学院、煤炭国重、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; 不招同等学力; 含集萃联培 4 人

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。

招生类别(领域)	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
085703 地质工程	01 地质工程(含地工、 资勘、地物、地信、水文)	59(含推免29个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④851 普通地质学 复试科目:541 能源地质学或 597 工程地质学或 511 专门水文地质学或 506 地球信息科学或 533 地球物理资料处理解释	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、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);不招同等学力; 含集萃联培2人
085704 测绘工程	00 不区分研究方向	72(含推免28个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④887 测量学基础 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;含集萃 联培2人
085705 矿业工程	00 不区分研究方向	116(含推免50个)	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	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
085705 矿业工程	00 不区分研究方向	28(含推免14个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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;含集萃 联培4人

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。

招生类别(领域)	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
085801 电气工程	00 不区分研究方向	102(含推免40个)	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	023 电气工程学院	不招同等学力;含集萃联培1人
085802 动力工程	00 不区分研究方向	15(含推免7个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④890 工程热力学 复试科目: 715 过程控制技术	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;含集萃联培1人
085802 动力工程	00 不区分研究方向	28(含推免13个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	不招同等学力;含集萃联合培养2人
085807 清洁能源技术	00 不区分研究方向	4(含推免2个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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;含集萃联培1人
085807 清洁能源技术	00 不区分研究方向	8(含推免3个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	不招同等学力;含集萃联培1人

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。

招生类别(领域)	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
085807 清洁能源技术	00 不区分研究方向	7 (含推免 3 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; 含集萃联培 2 人
085808 储能技术	00 不区分研究方向	3 (含推免 1 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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	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); 不招同等学力
085808 储能技术	00 不区分研究方向	8 (含推免 3 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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	不招同等学力; 含集萃联合培养 1 人
085808 储能技术	00 不区分研究方向	6 (含推免 3 个)	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	023 电气工程学院	不招同等学力; 含集萃联培 1 人
085901 土木工程	00 不区分研究方向	122 (含推免 49 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 工程力学 复试科目: 502 结构设计原理或 518 岩石力学或 519 土力学或 526 弹性力学或 523 工程项目管理	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、深地国重、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。

招生类别(领域)	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
085902 水利工程	00 不区分研究方向	18 (含推免 9 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 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	001 资源与地球科学学院	不招同等学力
085905 市政工程(含给排水等)	00 不区分研究方向	12 (含推免 5 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 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、深地国重; 不招同等学力
085906 人工环境工程(含供热、通风及空调等)	00 不区分研究方向	12 (含推免 5 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 工程力学 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
086000 生物与医药	00 不区分研究方向	14 (含推免 7 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④881 普通生物学 复试科目:765 微生物学	3 年	004 化工学院	不招同等学力
086100 交通运输	00 不区分研究方向	15 (含推免 4 个)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 运筹学 复试科目:590 交通运输工程	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。

招生类别（领域）	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
125300 会计	00 不区分研究方向	63（含推免 20 个）	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无 复试科目：720 会计学 B	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
125601 工程管理	00 不区分研究方向	22	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无	3 年	003 力学与土木工程学院	不招同等学力
125602 项目管理	00 不区分研究方向	8	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无 复试科目：595 管理学 B	3 年	007 经济管理学院	不招同等学力
125603 工业工程与管理	00 不区分研究方向	26（含推免 10 个）	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无 复试科目：772 工业工程综合	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
125603 工业工程与管理	00 不区分研究方向	14（含推免 7 个）	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无 复试科目：595 管理学 B	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。

招生类别（领域）	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
125604 物流工程与管理	00 不区分研究方向	14（含推免7个）	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③-无 ④--无 复试科目：595 管理学B	3年	007 经济管理学院	不招同等学力
135200 音乐	01 音乐教育 02 音乐艺术管理	15（含推免7个）	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③610 中外音乐史 ④804 音乐专题论文写作 复试科目：705 专业技能综合	3年	015 人文与艺术学院	不招同等学力 跨专业加试科目：①视唱练耳②基础乐理
135700 设计	01 室内设计 02 景观园林设计 03 视觉传达设计	31（含推免15个）	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	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。