

2024 年非全日制硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
001 地球科学学院 085703 地质工程 01 油气勘探地质工程 02 油气田开发地质工程 03 清洁能源勘探开发与 CO2 处置地质工程 04 油气资源大数据与智能工程	4	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④804 石油地质学	I. 同等学力加试科目：油气田勘探、普通地质学。 II. 招生对象为成班生，不招收零散考生。
125601 工程管理 01 地质工程管理；	1	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 招生对象为成班生，不招收零散考生。
002 石油工程学院 085706 石油与天然气工程 01 油气藏渗流理论与开发技术 02 油气田钻采力学与控制工程 03 油气田流体力学与钻采工程 04 油气田岩石力学与钻采工程 05 油气田化学与提高采收率 09 非常规油气工程理论与技术 10 油气工程信息化与智能化技术	3	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④829 石油与天然气工程综合	I. 同等学力加试科目：钻井工程理论与技术、油层物理学。
125601 工程管理 02 石油工程管理	22	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	
003 化学工程与环境学院 125601 工程管理 03 化学工程管理	5	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 招生对象：企业单独成班招生，零散招生。 II. 培养方式：零散招生的考生在校内集中授课，企业单独成班的考生派教师在企业进行集中授课，论文阶段统一在企业进行。
004 机械与储运工程学院 085706 石油与天然气工程 06 油气输送与储存理论与技术 07 油气集输与城市输配理论与技术	2	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④837 应用流体力学	I. 同等学力考生加试油气集输、输气管道设计与管理。 招收零散考生，采取与全日制研究生一起上课等灵活学习方式。
005 地球物理学院 125601 工程管理 01 地质工程管理	5	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 招收成班生、零散考生，采取集中授课、与全日制研究生一起上课等灵活学习方式
006 安全与海洋工程学院 085702 安全工程 01 安全检测与监测 02 完整性管理 03 过程风险控制 04 安全人工智能 05 应急管理	4	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④849 安全系统工程	I. 同等学力加试科目：燃烧与爆炸学、工业安全技术。 II. 招收零散考生，采取与全日制研究生一起上课等灵活学习方式。
085706 石油与天然气工程 08 海洋油气工程理论与技术	3	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④826 海洋油气工程综合	I. 海洋油气工程综合包括海洋油气钻井、海洋油气工程装备。 II. 同等学力加试科目：油层物理、材料力学。 III. 招收零散考生，采取与全日制研究生一起上课等灵活学习方式。
007 新能源与材料学院 085808 储能技术 01 先进储能材料 02 新型储能器件 03 能源存储与转化	5	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④864 新能源材料基础	I. 同等学力加试科目：现代分析测试方法、现代材料制备技术。 II. 不招收非英语考生。 III. 招收零散考生，采取集中授课、与全日制研究生一起上课等灵活学习方式。
008 信息科学与工程学院 125601 工程管理	7	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 招收成班生、零散考生，采取集中授课、与全日制研究生一起上课

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
05 控制工程管理			等灵活方式学习。
009 理学院 125601 工程管理 03 化学工程管理 06 能源物理工程管理	5	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 招生对象：企业单独成班招生，零散招生。 II. 培养方式：零散招生的考生在校内集中授课，企业单独成班的考生派教师在企业进行集中授课，论文阶段统一在企业进行。
010 经济管理学院 125100 工商管理 01 能源公司战略与管理 02 金融与财务管理 03 企业综合管理 04 商务智能与创新管理	100	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	
125300 会计 01 大数据与资本市场 02 管理会计与财务决策 03 智能会计与财务 04 能源会计与低碳管理	30	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 同等学力考生报考前须与导师联系。
012 外国语学院 055100 翻译 01 英语笔译（能源翻译）	3	①101 政治 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	I. 同等学力、跨专业报考加试科目：英语写作、基础笔译。 II. 复试笔试考查：写作 50%+英译汉 25%+汉译英 25%。
013 人工智能学院 085410 人工智能 01 油气资源大数据与智能工程 02 油气工程信息化与智能化技术 03 智能化学工程与技术 04 安全大数据与人工智能 05 人工智能及应用	5	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	I. 同等学力考生报考前须与导师联系。
021 非常规油气科学技术研究院 125601 工程管理 01 地质工程管理 02 石油工程管理	5	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 招收成班生、零散考生，采取集中授课、与全日制研究生一起上课等灵活方式学习。
031 克拉玛依校区 125601 工程管理 01 地质工程管理 02 石油工程管理 03 化学工程管理 04 计算机工程管理 07 机械工程管理	6	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	I. 招收成班生、零散考生，采取集中授课、与全日制研究生一起上课等灵活方式学习。
125100 工商管理 01 能源公司战略与管理 02 金融与财务管理 03 企业综合管理 04 商务智能与创新管理	6	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	
085703 地质工程 01 油气勘探地质工程	3	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④804 石油地质学	I. 同等学力加试科目：油气田勘探、普通地质学。
085703 地质工程 06 油气地球物理测井工程	1	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 地球物理测井	I. 同等学力加试科目：线性代数、测井资料解释。
085706 石油与天然气工程 01 油气藏渗流理论与开发技术	4	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二）	I. 同等学力加试科目：钻井工程理论与技术、油层物理学。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目	备注
		④829 石油与天然气工程综合	
085706 石油与天然气工程 06 油气输送与储存理论与技术	2	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④837 应用流体力学	I. 同等学力加试科目：油气集输、输气管道设计与管理。 II. 招收零散考生，采取与全日制研究生一起上课等灵活方式学习。
085404 计算机技术 01 软件工程及数据库系统 02 人工智能及应用 04 计算机网络及信息安全	2	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	I. 同等学力加试科目：计算机组成原理、软件工程。同等学力考生报考前须与导师联系。
085501 机械工程 01 机械设计及理论 02 机械电子工程 03 先进制造技术 05 机器人技术	2	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④844 机械原理	I. 同等学力加试科目：机械设计、控制工程基础。 II. 不招收非英语考生。
085601 材料工程 04 先进材料开发 05 功能高分子材料的研发与应用 06 催化材料开发与应用 07 材料腐蚀与防护	2	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④860 材料科学基础	I. 同等学力加试科目：现代分析测试方法、现代材料制备技术。 II. 不招收非英语考生。
085802 动力工程 02 化工过程机械	2	①101 政治 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④840 工程流体力学	I. 同等学力加试科目：过程设备设计、过程流体机械。 II. 不招收非英语考生。