

中国石油大学（华东）

2020 年非全日制专业学位硕士研究生考试招生专业目录

因教育部下达的实际招生计划人数存在不确定性，
各专业学位类别或领域拟考试招生人数将可能发生变动，特予以说明。

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考 试 科 目	备 注
001 地球科学与技术学院 0857 资源与环境 01 油气资源与地质工程	2	①101 政治 ②204 英语二③302 数学二 ④862 油气地质勘探或 803 地震勘探或 863 测井方法 与技术（任选一门） 复试专业课：综合地质考试 或地震数据处理方法或信 号分析或测井资料处理与 综合解释（任选一门）	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条 件：①获得省部级以上科技进步一等 奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名；②发表国家级学术论文一篇。 加试专业课： 1、普通物理 2、普通地质
0857 资源与环境 02 油气地球物理工程	2	①101 政治 ②204 英语二③302 数学二 ④862 油气地质勘探或 803 地震勘探或 863 测井方法 与技术（任选一门） 复试专业课：综合地质考试 或地震数据处理方法或信 号分析或测井资料处理与 综合解释（任选一门）	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条 件：①获得省部级以上科技进步一等 奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名；②发表国家级学术论文一篇。 加试专业课： 1、普通物理 2、普通地质
002 石油工程学院 0855 机械 01 船舶与海洋工程	1	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 工程流体力学或 812 理论力学或 813 材料力学 复试专业课：海洋平台工程	学制 3 年 面向理工科类本科毕业生；同等学力 考生必须同时符合以下条件： ①通过国家英语四级考试，其成绩在 500 分以上；②在核心期刊上以第一 作者发表过所报专业学术论文，获得 省部级以上本专业领域的科技进步 奖，排名在前 5 名以内；③修过所报 专业本科的 6 门以上主干课程；④不 得跨专业报考。 同等学力加试： 初试④中未选考的两门科目

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考试科目	备注
002 石油工程学院 0857 资源与环境 03 石油与天然气工程	4	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 工程流体力学或 812 理论力学或 813 材料力学或 814 物理化学或 815 渗流物理(渗流力学+油层物理) 复试专业课: 石油工程概论	学制 3 年 面向理工科类毕业生; 同等学力考生必须同时符合以下条件: ①通过国家英语四级考试, 其成绩在 500 分以上; ②在核心期刊上以第一作者发表过所报专业学术论文, 获得省部级以上本专业领域的科技进步奖, 排名在前 5 名以内; ③修过所报专业本科的 6 门以上主干课程; ④不得跨专业报考。 同等学力加试: 初试④中未选考的任意两门科目
003 化学工程学院 0856 材料与化工 01 化学工程 02 材料化工 03 化工安全	5	01、02 方向考试科目: ①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④814 物理化学 复试专业课: 化工原理 03 方向考试科目: ① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 818 化工安全基础 复试专业课: 化工安全与环保	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件: ①获得省部级以上科技进步奖 1 项; ②在统计源发表学术论文 1 篇; ③通过国家英语四级考试。 同等学力加试科目: 化学反应工程、化工热力学
0857 资源与环境 04 环境工程	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 环境工程学或 821 环境基础 复试专业课: 环境工程学或环境基础(初试④中未选科目)	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件: ①获得省部级以上科技进步奖 1 项; ②在统计源发表学术论文 1 篇; ③通过国家英语四级考试。 同等学力加试科目: 环境化学、环境监测
0860 生物与医药 01 蛋白质工程与生物材料 02 应用生物技术	1	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二或 338 生物化学 ④814 物理化学或 819 生物工程 复试专业课: 化工原理或分子生物学	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件: ①获得省部级以上科技进步奖 1 项; ②在统计源发表学术论文 1 篇; ③通过国家英语四级考试。 同等学力加试科目: 细胞生物学、普通生物学

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考试科目	备注
004 机电工程学院 0855 机械 02 机械工程	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 机械原理或 823 控制工程基础 复试专业课：机电测试技术	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。
0857 资源与环境 05 安全工程	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 安全系统工程（安全风险学）或 813 材料力学 复试专业课：安全工程综合考试	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。
006 储运与建筑工程学院 0858 能源动力 03 油气储运工程	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 油气储运专业基础综合（含工程流体力学、传热学） 复试专业课：综合考试（含输油管道设计与管理、油气集输与矿场加工、油库设计与管理、输气管道设计与管理） 同等学力加试科目： ① 工程热力学；②输气管道设计与管理	学制 3 年 同等学力考生需同时满足：获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名或二等奖前 6 名或三等奖前 3 名；第一作者发表国家级学术论文一篇；国家英语四级考试成绩不少于 500 分；修过所报专业本科的 6 门以上主干课程；不得跨专业报考。
0859 土木水利 01 土木工程	2	①101 政治 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④832 土木工程专业综合（含材料力学、土力学与混凝土结构） 复试专业课：土木工程专业综合（含结构力学、基础工程、钢结构） 同等学力加试：①建筑施工；②结构抗震	学制 3 年 同等学力考生需同时满足：获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名或二等奖前 6 名或三等奖前 3 名；第一作者发表国家级学术论文一篇；国家英语四级考试成绩不少于 500 分；修过所报专业本科的 6 门以上主干课程；不得跨专业报考。

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考试科目	备注
006 储运与建筑工程学院 0859 土木水利 02 暖通空调与燃气工程	2	①101 政治 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④811 工程流体力学 复试专业课：建环专业综合 （含城市燃气输配、传热学、工程热力学） 同等学力加试：①燃气燃烧与应用；②暖通空调	学制 3 年 同等学力考生需同时满足：获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名或二等奖前 6 名或三等奖前 3 名；第一作者发表国家级学术论文一篇；国家英语四级考试成绩不少于 500 分；修过所报专业本科的 6 门以上主干课程；不得跨专业报考。
0859 土木水利 03 建筑设计	2	①101 政治 ②204 英语二或 202 俄语 ③302 数学二 ④835 建筑设计理论 复试专业课：建筑设计 同等学力加试：①建筑历史；②建筑物理；③建筑构造	学制 3 年 同等学力考生需同时满足：获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名或二等奖前 6 名或三等奖前 3 名；第一作者发表国家级学术论文一篇；国家英语四级考试成绩不少于 500 分；修过所报专业本科的 6 门以上主干课程；不得跨专业报考。
014 材料科学与工程学院 0856 材料与化工 04 材料基因工程 05 能源与装备材料工程	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④826 材料科学基础 复试专业课： 工程材料或材料化学或材料物理(任选一门) 同等学力加试科目： ①材料工程基础 ②从复试专业课中未选科目中任选一门	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。 ③通过国家英语四级考试

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考试科目	备注
015 新能源学院 0858 能源动力 05 新能源与能源高效利用工程	4	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 工程热力学或 826 材料科学基础 复试专业课： 综合考试 A（含过程流体机械、过程设备设计）或 综合考试 B（热工基础综合） 或新能源储存转化原理与技术	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。
0858 能源动力 06 动力工程		①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 理论力学或 817 工程热力学 复试专业课： 综合考试 A（含过程流体机械、过程设备设计）或 综合考试 B（热工基础综合） 或新能源储存转化原理与技术	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。
0858 能源动力 07 热能工程		①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 工程热力学或 834 传热学 复试专业课：综合考试 A（含过程流体机械、过程设备设计）或综合考试 B（热工基础综合）或 新能源储存转化原理与技术	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。
0858 能源动力 08 电气工程		①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④828 电路 复试专业课：电机学	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考试科目	备注
016 海洋与空间信息学院 0854 电子信息 01 智能信息处理	1	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 信号与系统或 836 通信原理或 859 数据结构 复试专业课：数字电子技术或微机原理或计算机网络或程序设计（任选一门）	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①通过国家英语四级考试；②不得跨专业报考。 同等学力加试： 从①信号与系统；②通信原理；③数字信号处理三门课程中任选两门（不得与初试中选考科目重复）
0854 电子信息 02 现代电子系统设计	1	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 信号与系统 复试专业课：数字电子技术或微机原理（任选一门）	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①通过国家英语四级考试；②不得跨专业报考。 同等学力加试： ①通信原理； ②数字信号处理。
0857 资源与环境 06 测绘与海洋信息工程	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④855 数字测图原理与方法 复试专业课：3S 技术综合考试	学制 3 年 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①获得省部级以上科技进步一等奖前 9 名，二等奖前 6 名，三等奖前 3 名； ②发表国家级学术论文一篇。 同等学力加试科目：从①卫星定位原理； ②遥感原理及应用；③地理信息系统三门课程中任选两门。
005 控制科学与工程学院 0854 电子信息 03 检测技术与控制工程	7	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④829 自动控制理论或 830 信号与系统 复试专业课：检测技术与控制工程 同等学力加试：现代控制理论，模式识别	学制 3 年。 同等学力考生必须同时符合以下条件： ①通过国家英语六级考试； ②修过所报专业本科的 6 门以上主干课程； ③在核心期刊上以第一作者发表过所报专业学术论文 1 篇，或获得本专业领域省部级及以上奖励，排名在前 5 名以内； ④不得跨专业报考。

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考试科目	备注
007 计算机科学与技术学院 0854 电子信息 04 计算机技术	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④859 数据结构 复试专业课：专业综合（含 软件工程、高级语言编程（C 与 C++）	学制 3 年 同等学力考生不得跨专业报考。 同等学力加试： ①离散数学 ②编译原理
0854 电子信息 05 软件工程	2	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④859 数据结构 复试专业课：专业综合（含 软件工程学基础、高级语言 编程（C 与 C++）	学制 3 年 同等学力考生不得跨专业报考。 同等学力加试： ①面向对象分析与设计 ②离散数学
008 经济管理学院 025100 金融 01 能源金融 02 财富管理 03 金融市场	5	①101 政治 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合 复试专业课：经济学	学制 3 年 同等学力报考需在核心期刊上以第一 作者发表过所报专业学术论文 同等学力加试：①管理综合②统计学
125100 工商管理 01 企业战略与管理 02 公司财务与会计 03 营销与物流管理 04 人力资源与组织管理 05 项目管理与风险管理 06 国际化经营与投资	160	① 199 管理类联考综合能 力 ② 204 英语二	学制 3 年
125300 会计 01 财务会计与资本市场 02 财务管理与成本管理 03 内部控制与审计	70	①199 管理类联考综合能 力 ② 204 英语二 复试专业课：会计综合考 试，内容含财务会计学、成 本管理会计、财务管理学及 审计学	学制 3 年 只接收本科为会计学、财务管理、审 计学三个专业的考生，或实际工作为 会计、财务、审计类岗位的考生 同等学力加试：①管理综合②财务管 理
125601 工程管理	40	① 199 管理类联考综合能 力 ② 204 英语二	学制 3 年 同等学力加试：①管理综合②项目管 理

专业代码、名称 及研究方向	考试拟 招生人数	考试科目	备注
010 文学院 055101 英语笔译 01 科技英语翻译	15	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 复试专业课：翻译	学制3年 同等学力考生必须同时符合以下条 件： ①进修过外语类专业4门以上本科主 干课程且成绩合格； ②以第一作者发表外语类核心期刊学 术论文1篇。 同等学力加试： ① 写作②翻译
045300 汉语国际教育 01 汉语国际教育理论与实践 02 面向汉语国际教育的汉语本体 研究 03 跨文化交际研究	15	①101 政治 ②201 英语一或 202 俄语 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础 复试专业课：跨文化交际学	学制3年 同等学力考生必须同时符合以下条 件： ①不能跨专业报考； ②以第一作者发表核心期刊学术论文 1篇。 同等学力加试： ①语言学概论②中国现代文学史
035101 法律（非法学） 01 民商法律与实务 02 经济法律与实务 03 行政法律与实务 04 刑事法律与政策 05 环境能源法律与政策	20	①101 政治 ②201 英语一或 202 俄语 ③398 法硕联考专业基础 （非法学） ④498 法硕联考综合（非法 学） 复试专业课：法学综合考试 （含民法、刑法）	学制3年 同等学力考生必须同时符合以下条 件： ①以第一作者发表核心期刊学术论文 1篇。 同等学力加试： ①知识产权法学②行政法学
035102 法律（法学） 01 民商法律与实务 02 经济法律与实务 03 行政法律与实务 04 刑事法律与政策 05 环境能源法律与政策	15	①101 政治 ②201 英语一或 202 俄语 ③397 法硕联考专业基础 （法学） ④497 法硕联考综合（法学） 复试专业课：法学综合考试 （含民法、刑法）	学制3年 同等学力考生必须同时符合以下条 件： ①不能跨专业报考； ②以第一作者发表核心期刊学术论文 1篇。 同等学力加试： ①知识产权法学②行政法学