

| 西南石油大学2024年非全日制硕士研究生招生专业目录<br>(注：研招网和专业目录人数均为拟招生人数，各专业具体招生计划以实际生源情况及上级部门最终下达指标进行调整)                                                                                                                                                                                                  |           |    |                                                        |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 学院、专业、研究方向                                                                                                                                                                                                                                                                           | 拟招生非全日制人数 | 学制 | 考试科目                                                   | 备注（包含同等学力加试及复试专业课）                                                      |
| 001石油与天然气工程学院                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27        |    |                                                        |                                                                         |
| 085706石油与天然气工程（专业学位）                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27        | 3  |                                                        |                                                                         |
| 01(非全日制)油气井、油气田开发与海洋油气工程                                                                                                                                                                                                                                                             | 17        |    | ①101思想政治理论<br>②204英语二或202俄语<br>③302数学二<br>④902油层物理     | 此方向内容含：01-08，12-17<br>同等学力考生加试科目：1、热力学与传质学，2、工程力学<br>复试专业课：油气井与油气开发工程基础 |
| 02(非全日制)油气储运工程                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10        |    | ①101思想政治理论<br>②204英语二或202俄语<br>③302数学二<br>④901工程流体力学   | 此方向内容含：09-11，18<br>同等学力考生加试科目：1、热力学与传质学，2、工程力学<br>复试专业课：油气储运工程基础        |
| 082000石油与天然气工程、0820J1能源与人工智能、085706石油与天然气工程研究内容包括：<br>01油气井力学与建井工程、02油气井工作液与储层保护、03多相流动理论与应用、04天然气开发工程、05油藏工程与提高采收率、06油气藏增产改造理论与技术、07采油气工程理论与技术、08地质工程一体化、09油气地面工程、10油气管道建设、输送与储存、11储运系统优化与完整性管理、12海洋油气工程、13天然气水合物开发、14油气安全工程、15智能油气工程、16 CCUS及地下非化石能源开发与利用、17地下储气、储能建库工程、18储氢与输氢工程。 |           |    |                                                        |                                                                         |
| 002地球科学与技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |    |                                                        |                                                                         |
| 085703地质工程(专业学位)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15        | 3  |                                                        |                                                                         |
| 01(非全日制)油气田勘探、开发地质工程                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5         |    | ①101思想政治理论<br>②204英语二或202俄语<br>③302数学二<br>④907石油地质学    | 同等学力加试科目：1、沉积岩石学，2、构造地质学<br>复试专业课：普通地质学                                 |
| 02(非全日制)勘查地球物理工程                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         |    | ①101思想政治理论<br>②204英语二或202俄语<br>③302数学二<br>④908岩石物理基础   | 同等学力加试科目：1、地震勘探原理，2、测井方法与原理<br>复试专业课：地球物理综合                             |
| 03(非全日制)岩土与地质工程                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3         |    | ①101思想政治理论<br>②204英语二或202俄语<br>③302数学二<br>④911土质学与土力学  | 同等学力加试科目：1、岩体力学，2、地下工程施工<br>复试专业课：工程地质学                                 |
| 04(非全日制)地学信息工程                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3         |    | ①101思想政治理论<br>②204英语二或202俄语<br>③302数学二<br>④930地理信息系统概论 | 同等学力加试科目：1、遥感原理，2、地图学<br>复试专业课：GIS空间分析理论与方法                             |
| 003机电工程学院                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |    |                                                        |                                                                         |
| 085500机械(专业学位)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④914机械设计           | 同等学力加试科目: 1、机械测试技术，2、机械制造基础<br>复试专业课：综合测试（1、机械原理，2、机械设计）                |
| 01(非全日制)不区分研究方向                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                        |                                                                         |

| 学院、专业、研究方向                 | 拟招生非全日制人数 | 学制 | 考试科目                                                       | 备注（包含同等学力加试及复试专业课）                                                                             |
|----------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 004化学化工学院                  |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 085602化学工程（专业学位）           | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④918化工原理               | 同等学力加试科目：1、物理化学，2、有机化学<br>复试专业课：化学化工综合                                                         |
| 01(非全日制)不区分研究方向            |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 085701环境工程(专业学位)           | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④918环境综合               | 同等学力加试科目：1、化工原理，2、物理化学<br>复试专业课：化学与环境综合                                                        |
| 01(非全日制)不区分研究方向            |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 005新能源与材料学院                |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 085601材料工程（专业学位）           | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④922材料科学基础             | 同等学力加试科目：1、材料性能学，2、材料工程基础<br>复试专业课：材料科学与工程基础                                                   |
| 01(非全日制)材料化学工程             |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 02(非全日制)油气井工程材料            |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 03(非全日制)新能源材料与器件           |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 04(非全日制)储能材料与技术            |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 05(非全日制)储氢输氢材料与技术          |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 06(非全日制)绿色低碳、零碳能源材料与技术     |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 07(非全日制)天然气及页岩气开发、利用及输送新材料 |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 08(非全日制)油气田分离与环境修复材料       |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 006计算机科学学院                 |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 085404计算机技术（专业学位）          | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④925计算机学科综合（数据结构+操作系统） | 同等学力加试科目：1、计算机网络，2、数据库技术<br>复试专业课：综合测试（1、C语言程序设计，2、面向对象，3、数据库，4、离散数学，5、软件工程，6、数字逻辑，7、计算机组成原理等） |
| 01(非全日制)不区分研究方向            |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 007电气信息学院                  |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 085406控制工程（专业学位）           | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④917数字电子技术             | 同等学力加试科目：1、自动检测与仪表，2、信号与系统<br>复试专业课：综合测试（1、数字电子技术，2、模拟电子技术，3、自动控制原理）                           |
| 01(非全日制)智能检测与控制            |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 02(非全日制)检测技术与自动化装置         |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 03(非全日制)系统建模与仿真技术          |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 04(非全日制)信息获取、处理与控制         |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 085801电气工程（专业学位）           | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④928电路原理               | 同等学力加试科目：1、电力系统分析，2、信号与系统<br>复试专业课：综合测试（1、数字电子技术，2、模拟电子技术，3、电路原理）                              |
| 01(非全日制)电力系统及其自动化          |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 02(非全日制)电力电子与电力传动          |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 03(非全日制)油气田电气控制与信息技术       |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 04(非全日制)新能源发电与并网           |           |    |                                                            |                                                                                                |
| 05(非全日制)碳监测和节能减排技术         |           |    |                                                            |                                                                                                |

| 学院、专业、研究方向                                                                                                | 拟招生非全日制人数 | 学制 | 考试科目                                                          | 备注（包含同等学力加试及复试专业课）                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 008土木工程与测绘学院                                                                                              |           |    |                                                               |                                                         |
| 085901土木工程（专业学位）                                                                                          | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④931工程力学                  | 同等学力加试科目：1、工程项目管理，2、施工组织与管理<br>复试专业课：土木工程综合测试           |
| 01(非全日制)岩土工程                                                                                              |           |    |                                                               |                                                         |
| 02(非全日制)结构工程                                                                                              |           |    |                                                               |                                                         |
| 03(非全日制)供热、供燃气、通风及空调工程                                                                                    |           |    |                                                               |                                                         |
| 04(非全日制)土木工程建造与管理                                                                                         |           |    |                                                               |                                                         |
| 085704测绘工程（专业学位）                                                                                          | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④929测量学                   | 同等学力加试科目：1、摄影测量与遥感，2、卫星定位原理与应用<br>复试专业课：测绘遥感与地理信息系统综合测试 |
| 01(非全日制)摄影测量与遥感                                                                                           |           |    |                                                               |                                                         |
| 02(非全日制)大地测量学与测量工程                                                                                        |           |    |                                                               |                                                         |
| 03(非全日制)油气空间信息工程                                                                                          |           |    |                                                               |                                                         |
| 125601工程管理(MEM，专业学位)                                                                                      | 55        | 3  | ①199管理类综合能力<br>②204英语二                                        | 同等学力加试科目：1、工程项目管理，2、施工组织与管理<br>复试专业课：工程与项目管理综合测试        |
| 01(非全日制)不区分研究方向                                                                                           |           |    |                                                               |                                                         |
| 010经济管理学院                                                                                                 |           |    |                                                               |                                                         |
| 085706 石油与天然气工程（专业学位）                                                                                     | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③302数学二<br>④939管理学原理                 | 同等学力加试：1、经济学，2、项目管理<br>复试专业课：管理学综合                      |
| 01(非全日制)石油与天然气工程管理                                                                                        |           |    |                                                               |                                                         |
| 125100工商管理(MBA，专业学位)                                                                                      | 65        | 3  | ①199管理类综合能力<br>②204英语二                                        | 复试专业课：综合测试（1、管理学综合，2、政治理论）                              |
| 01(非全日制)不区分研究方向                                                                                           |           |    |                                                               |                                                         |
| 011法学院                                                                                                    |           |    |                                                               |                                                         |
| 035101法律（非法学）(专业学位)                                                                                       | 17        | 3  | ①101思想政治理论<br>②201英语一<br>③398法律硕士专业基础(非法学)<br>④498法律硕士综合(非法学) | 同等学力加试科目：1、刑事诉讼法学，2、民事诉讼法学<br>复试专业课：法学综合                |
| 01(非全日制)不区分研究方向                                                                                           |           |    |                                                               |                                                         |
| 035102法律（法学）(专业学位)                                                                                        | 15        | 3  | ①101思想政治理论<br>②201英语一<br>③397法律硕士专业基础(法学)<br>④497法律硕士综合(法学)   | 同等学力加试科目：1、刑事诉讼法学，2、民事诉讼法学<br>复试专业课：法学综合                |
| 01(非全日制)不区分研究方向                                                                                           |           |    |                                                               |                                                         |
| 035200社会工作(专业学位)                                                                                          | 27        | 3  | ①101思想政治理论<br>②204英语二<br>③331社会工作原理<br>④437社会工作实务             | 同等学力加试科目：1、社会心理学，2、社会保障概论<br>复试专业课：社会工作综合               |
| 01(非全日制)不区分研究方向                                                                                           |           |    |                                                               |                                                         |
| 备注：1、最终指标根据实际生源情况及上级部门最终下达指标进行调整、拟招收硕士推免生和直博生人数以最后推免生系统确认的录取人数为准（各专业招生人数均可能有增、减）；<br>2、专业目录以教育部最终通过审核的为准。 |           |    |                                                               |                                                         |