

## 西安石油大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

### ※ 001 石油工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 170 人

非全日制硕士研究生 20 人

联系人：张老师 王老师 刘老师

联系电话：029-88382674、88382925

| 类型   | 学科专业代码、名称                     | 研究方向  | 初试科目代码、名称  | 复试科目代码、名称   | 同等学力加试科目代码、名称                      | 备注            |
|------|-------------------------------|---|--|---|------------------------------------|---------------|
| 学术学位 | 082000<br>石油与天然气工程<br>(全日制)   | 01 油气井工程  | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 801 钻井工程       | 任选一门：<br>① 901 油气田开发地质基础<br>② 962 计算方法              | ① 804 工程流体力学<br>(石工)<br>② 902 渗流力学 | 仅限理工科<br>学生报考 |
|      |                               | 02 油气田开发工程<br>04 海洋油气工程<br>05 非常规油气工程                                     | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 802 采油工程       |   |                                    |               |
|      |                               | 03 油气储运工程   | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 804 工程流体力学(石工) | 任选一门：<br>① 903 传热学<br>② 962 计算方法                    | ① 909 油气集输<br>② 910 工程热力学          |               |
| 专业学位 | 085700<br>资源与环境<br>(全日制/非全日制) | 01 石油与天然气工程   | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 804 工程流体力学(石工) | 任选一门：<br>① 901 油气田开发地质基础<br>② 903 传热学<br>③ 962 计算方法 | ① 802 采油工程<br>② 902 渗流力学           | 仅限理工科<br>学生报考 |
| 专业学位 | 125602<br>项目管理(MEM)<br>(非全日制) | 01 石油与天然气开发项目管理<br>02 石油与天然气储运项目管理<br>03 地热资源开发项目管理<br>04 石油与天然气工程 HSE 管理 | ① 199 管理类综合能力<br>② 204 英语二                                 | ① 960 思想政治理论<br>② 901 油气田开发地质基础                     | ① 802 采油工程<br>② 902 渗流力学           | 仅限非全日<br>制招生  |

※ 002 地球科学与工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 125 人

联系人：张老师 刘老师

非全日制硕士研究生 55 人

联系电话：029-88382795、88382685

| 类型   | 学科专业代码、名称                           | 研究方向   | 初试科目代码、名称   | 复试科目代码、名称   | 同等学力加试科目代码、名称                 | 备注 |
|------|-------------------------------------|--|---|---|-------------------------------|----|
| 学术学位 | 070901<br>矿物学、岩石学、矿床学<br>(全日制/非全日制) | 00 不区分研究方向   | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 612 沉积岩石学<br>④ 807 普通地质学 | 任选一门：<br>① 613 构造地质学<br>② 805 石油地质学<br>③ 839 地球物理测井<br>④ 806 地震勘探原理 | ① 907 矿物岩石学<br>② 908 古生物地史学概论 |    |
| 学术学位 | 081800<br>地质资源与地质工程<br>(全日制/非全日制)   | 01 矿产普查与勘探<br>02 地质工程<br>03 非常规油气地质与勘探<br>04 油气田开发地质<br>05 地球探测与信息技术 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 807 普通地质学   | 任选一门：<br>① 805 石油地质学<br>② 612 沉积岩石学<br>③ 839 地球物理测井<br>④ 806 地震勘探原理 | ① 907 矿物岩石学<br>② 904 油气田开发地质学 |    |
| 专业学位 | 085700<br>资源与环境<br>(全日制/非全日制)       | 01 地质工程  | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 807 普通地质学   | 任选一门：<br>① 805 石油地质学<br>② 612 沉积岩石学<br>③ 839 地球物理测井<br>④ 806 地震勘探原理 | ① 907 矿物岩石学<br>② 904 油气田开发地质学 |    |
| 专业学位 | 125602<br>项目管理<br>(非全日制)            | 01 油气资源工程管理  | ① 199 管理类综合能力<br>② 204 英语二                              | ① 807 普通地质学<br>② 960 思想政治理论   | ① 907 矿物岩石学<br>② 805 石油地质学    |    |

※ 003 电子工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 155 人

非全日制硕士研究生 20 人

联系人：张老师 赵老师 高老师

联系电话：029-88382623

| 类型   | 学科专业代码、名称                  | 研究方向  | 初试科目代码、名称  | 复试科目代码、名称     | 同等学力加试科目<br>代码、名称             | 备注 |
|------|----------------------------|---|--|---------------|-------------------------------|----|
| 学术学位 | 080400 仪器科学与技术<br>(全日制)    | 01 测试计量技术及仪器<br>02 航地测控科学与技术<br>03 信息与信号处理<br>04 智能感知与故障诊断理论与方法<br>05 地球物理勘探仪器及方法 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 810 信号与系统  | 911 单片机原理与应用  | ① 809 电子技术综合<br>② 916 数字信号处理  |    |
| 学术学位 | 080800 电气工程<br>(全日制)       | 01 电机及其控制<br>02 电力电子技术及其应用<br>03 电力系统及其自动化<br>04 电工理论新技术                          | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 834 电路     | 917 电力系统分析    | ① 809 电子技术综合<br>② 812 自动控制原理  |    |
| 学术学位 | 081100 控制科学与工程<br>(全日制)    | 01 控制理论与控制工程<br>02 检测技术与自动化装置<br>03 模式识别与智能系统<br>04 导航、制导与控制                      | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 812 自动控制原理 | 911 单片机原理与应用  | ① 809 电子技术综合<br>② 912 电路分析基础  |    |
| 专业学位 | 085400 电子信息<br>(全日制/非全日制)  | 01 新一代信息技术<br>02 仪器仪表工程   | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 810 信号与系统  | 911 单片机原理与应用  | ① 809 电子技术综合<br>② 916 数字信号处理  |    |
| 专业学位 | 085400 电子信息<br>(全日制/非全日制)  | 03 控制工程   | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 812 自动控制原理 | 911 单片机原理与应用  | ① 809 电子技术综合<br>② 912 电路分析基础  |    |
| 专业学位 | 085700 资源与环境<br>(全日制/非全日制) | 01 安全工程   | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 835 安全学原理  | 918 安全系统工程    | ① 809 电子技术综合<br>② 970 安全人机工程学 |    |
| 专业学位 | 085800 能源动力<br>(全日制/非全日制)  | 01 电气工程   | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 834 电路     | 917 电力系统分析    | ① 809 电子技术综合<br>② 812 自动控制原理  |    |
| 专业学位 | 086100 交通运输<br>(全日制/非全日制)  | 01 管道交通运输   | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 812 自动控制原理 | 905 长输管线自动化技术 | ① 809 电子技术综合<br>② 912 电路分析基础  |    |

※ 004 机械工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 145 人

联系人：刘老师 马老师 崔老师

非全日制硕士研究生 15 人

联系电话：029-88382603、88382609

| 类型   | 学科专业代码、名称                     | 研究方向   | 初试科目代码、名称  | 复试科目代码、名称 | 同等学力加试科目<br>代码、名称                | 备注 |
|------|-------------------------------|--|--|-----------|----------------------------------|----|
| 学术学位 | 080200<br>机械工程<br>(全日制)       | 01 机械制造及其自动化<br>02 机械电子工程<br>03 机械设计及理论<br>04 设备完整性评价及控制                                   | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 816 机械设计基础     | 815 材料力学  | ① 814 机械制造工艺学<br>② 915 画法几何与机械制图 |    |
| 学术学位 | 080700<br>动力工程及工程热物理<br>(全日制) | 01 装备性能与压力容器管道安全<br>02 流体机械系统优化设计及控制理论<br>03 石油石化动力机械状态监测理论和方法<br>04 石油工业中的多相流与传质传热理论和应用研究 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 817 工程流体力学(机械) | 815 材料力学  | ① 818 工程热力学<br>② 915 画法几何与机械制图   |    |
| 专业学位 | 085500<br>机械<br>(全日制/非全日制)    | 01 机械工程  | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 816 机械设计基础     | 815 材料力学  | ① 814 机械制造工艺学<br>② 915 画法几何与机械制图 |    |
| 专业学位 | 085800<br>能源动力<br>(全日制/非全日制)  | 01 动力工程  | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 817 工程流体力学(机械) | 815 材料力学  | ① 818 工程热力学<br>② 915 画法几何与机械制图   |    |

※ 005 材料科学与工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 120 人

联系人：夏老师 郭老师 宋老师

非全日制硕士研究生 20 人

联系电话：029-88382597、81469752

| 类型   | 学科专业代码、名称                     | 研究方向   | 初试科目代码、名称  | 复试科目代码、名称 | 同等学力加试科目代码、名称                | 备注 |
|------|-------------------------------|--|--|-----------|------------------------------|----|
| 学术学位 | 080500<br>材料科学与工程<br>(全日制)    | 01 材料加工工程<br>02 材料学<br>03 材料物理与化学<br>04 新能源材料与工程 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 822 材料科学基础 | 920 物理化学  | ① 919 材料力学性能<br>② 921 材料分析方法 |    |
| 专业学位 | 085600<br>材料与化工<br>(全日制/非全日制) | 01 材料工程  | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 822 材料科学基础 | 920 物理化学  | ① 919 材料力学性能<br>② 921 材料分析方法 |    |

※ 006 计算机学院

招生计划：全日制硕士研究生 140 人

非全日制硕士研究生 20 人

联系人：冯老师 路老师 张老师

联系电话：029-88382773

| 类型   | 学科专业代码、名称                    | 研究方向       | 初试科目代码、名称   | 复试科目代码、名称 | 同等学力加试科目<br>代码、名称           | 备注            |
|------|------------------------------|------------|---|-----------|-----------------------------|---------------|
| 学术学位 | 081200<br>计算机科学与技术<br>(全日制)  | 00 不区分研究方向 | ① 101 思想政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 808 数据结构与程序设计 | 922 计算机网络 | ① 924 操作系统<br>② 926 计算机组成原理 | 仅限理工科学<br>生报考 |
| 专业学位 | 085400<br>电子信息<br>(全日制/非全日制) | 01 计算机技术   | ① 101 思想政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 808 数据结构与程序设计 | 922 计算机网络 | ① 924 操作系统<br>② 926 计算机组成原理 | 仅限理工科学<br>生报考 |

※ 007 化学化工学院

招生计划：全日制硕士研究生 150 人

非全日制硕士研究生 20 人

联系人：蒋老师 李老师

联系电话：029-88382693、88382692

| 类型   | 学科专业代码、名称                      | 研究方向                                     | 初试科目代码、名称   | 复试科目代码、名称                    | 同等学力加试科目代码、名称                | 备注       |
|------|--------------------------------|--|---|------------------------------|------------------------------|----------|
| 学术学位 | 081700<br>化学工程与技术<br>(全日制)     | 01 化学工程<br>02 化学工艺<br>03 生物化工<br>04 工业催化 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 825 化工原理    | 927 物理化学                     | ① 928 无机化学<br>② 929 分析化学     | (可携带计算器) |
| 学术学位 | 081700<br>化学工程与技术<br>(全日制)     | 05 应用化学                                  | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 826 有机化学    | 927 物理化学                     | ① 928 无机化学<br>② 929 分析化学     |          |
| 专业学位 | 085600<br>材料与化工<br>(全日制/非全日制)  | 01 化学工程                                  | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 825 化工原理    | 927 物理化学                     | ① 928 无机化学<br>② 929 分析化学     | (可携带计算器) |
| 专业学位 | 085700<br>资源与环境<br>(全日制/非全日制)  | 01 环境工程                                  | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 827 水污染控制工程 | 927 物理化学                     | ① 928 无机化学<br>② 929 分析化学     | (可携带计算器) |
| 专业学位 | 125602<br>项目管理 (MEM)<br>(非全日制) | 01 能源化工与环境工程项目管理                         | ① 199 管理类综合能力<br>② 204 英语二                              | ① 960 思想政治理论<br>② 837 项目管理概论 | ① 935 市场营销学<br>② 936 生产与运作管理 |          |

※ 008 理学院

招生计划：全日制硕士研究生 60 人

联系人：孙老师 秦老师 折老师

非全日制硕士研究生 20 人

联系电话：029-88382735、88382739

| 类型   | 学科专业代码、名称                    | 研究方向  | 初试科目代码、名称  | 复试科目代码、名称 | 同等学力加试科目代码、名称              | 备注 |
|------|------------------------------|---|--|-----------|----------------------------|----|
| 学术学位 | 080300<br>光学工程<br>(全日制)      | 01 光纤传感技术及应用<br>02 新型光电功能材料与器件<br>03 超快激光与非线性光学应用技术 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 829 大学物理 | 930 物理综合  | ① 931 光电技术<br>② 809 电子技术综合 |    |
| 专业学位 | 085400<br>电子信息<br>(全日制/非全日制) | 01 光电信息工程   | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 829 大学物理 | 930 物理综合  | ① 931 光电技术<br>② 809 电子技术综合 |    |



※ 009 经济管理学院

招生计划：全日制硕士研究生 100 人

联系人：吴老师 武老师 李老师

非全日制硕士研究生 120 人

联系电话：029-88382653、88382665、88382655

| 类型   | 学科专业代码、名称                 | 研究方向         | 初试科目代码、名称   | 复试科目代码、名称                  | 同等学力加试科目代码、名称                                  | 备注                           |
|------|---------------------------|--------------|---|----------------------------|--|------------------------------|
| 学术学位 | 020202<br>区域经济学（全日制）      | 00 不区分研究方向   | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 303 数学三<br>④ 831 经济学（含微观经济学与宏观经济学） | 932 统计学                    | ① 832 管理学<br>② 934 政治经济学                       |                              |
| 学术学位 | 020204<br>金融学（全日制）        | 00 不区分研究方向   |   |                            |  |                              |
| 学术学位 | 020205<br>产业经济学（全日制）      | 00 不区分研究方向   |   |                            |  |                              |
| 学术学位 | 120100<br>管理科学与工程（全日制）    | 00 不区分研究方向   | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 303 数学三<br>④ 832 管理学               | 946 运筹学                    | ① 932 统计学<br>② 936 生产与运作管理                     |                              |
| 学术学位 | 120201<br>会计学（全日制）        | 00 不区分研究方向   |   | 941 会计学                    | ① 932 统计学<br>② 936 生产与运作管理                     |                              |
| 学术学位 | 120202<br>企业管理（全日制）       | 00 不区分研究方向   |   | 937 人力资源管理                 | ① 932 统计学<br>② 936 生产与运作管理                     |                              |
| 学术学位 | 120204<br>技术经济及管理（全日制）    | 00 不区分研究方向   |   | 945 技术经济学                  | ① 932 统计学<br>② 936 生产与运作管理                     |                              |
| 专业学位 | 125100<br>工商管理（MBA）（非全日制） | 00 不区分研究方向   |   | ① 199 管理类综合能力<br>② 204 英语二 | ① 960 思想政治理论<br>② 943 管理学综合（管理学管理、市场营销、人力资源管理） |                              |
| 专业学位 | 125300<br>会计（MPAcc）（非全日制） | 01 财务会计实务    | ① 960 思想政治理论<br>② 944 会计学综合（财务会计、成本管理会计、财务管理、审计）                  |                            | ① 935 市场营销学<br>② 936 生产与运作管理                   |                              |
| 专业学位 | 125300<br>会计（MPAcc）（全日制）  | 02 财务管理实务    |   |                            |  |                              |
| 专业学位 | 125300<br>会计（MPAcc）（非全日制） | 03 管理会计实务    |   |                            |  |                              |
| 专业学位 | 125300<br>会计（MPAcc）（非全日制） | 04 内部控制与审计实务 |   |                            |  |                              |
| 专业学位 | 125602<br>项目管理（MEM）（非全日制） | 00 不区分研究方向   |   |                            |  | ① 960 思想政治理论<br>② 837 项目管理概论 |

※ 010 人文学院

招生计划：全日制硕士研究生 60 人

非全日制硕士研究生 30 人

联系人：张老师 黄老师

联系电话：029-88382753、88382749

| 类型   | 学科专业代码、名称                      | 研究方向  | 初试科目代码、名称  | 复试科目代码、名称       | 同等学力加试科目<br>代码、名称          | 备注 |
|------|--------------------------------|---|--|-----------------|----------------------------|----|
| 专业学位 | 045300<br>汉语国际教育<br>(全日制/非全日制) | 01 汉语国际教育教学与管理<br>02 中华文化与跨文化传播<br>03 语言学及应用语言学 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 354 汉语基础<br>④ 445 汉语国际教育基础    | 947 对外汉语教学法     | ① 948 中国文学史<br>② 949 外国文学史 |    |
| 专业学位 | 135108<br>艺术设计<br>(全日制/非全日制)   | 01 环境设计<br>02 视觉传达设计<br>03 数字媒体艺术设计             | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 336 艺术基础<br>④ 841 专业设计 (3 小时) | 953 专业创作 (6 小时) | ① 954 设计素描<br>② 955 设计色彩   |    |

※ 011 外国语学院

招生计划：全日制硕士研究生 30 人

非全日制硕士研究生 30 人

联系人：王老师 刘老师

联系电话：029-88382758、88382817

| 类型   | 学科专业代码、名称                  | 研究方向    | 初试科目代码、名称   | 复试科目代码、名称 | 同等学力加试科目<br>代码、名称        | 备注 |
|------|----------------------------|---------|---|-----------|--------------------------|----|
| 专业学位 | 055100<br>翻译<br>(全日制/非全日制) | 01 英语笔译 | ① 101 思想政治理论<br>② 211 翻译硕士英语<br>③ 357 英语翻译基础<br>④ 448 汉语写作与百科知识 | 950 汉英翻译  | ① 951 英汉翻译<br>② 952 英文写作 |    |

※ 012 马克思主义学院

招生计划：全日制硕士研究生 30 人

联系人：高老师 董老师

非全日制硕士研究生 5 人

联系电话：029-88382741、88382729

| 类型   | 学科专业代码、名称                       | 研究方向  | 初试科目代码、名称  | 复试科目代码、名称    | 同等学力加试科目代码、名称                     | 备注 |
|------|---------------------------------|---|--|--------------|-----------------------------------|----|
| 学术学位 | 030500<br>马克思主义理论<br>(全日制/非全日制) | ①马克思主义基本原理<br>②马克思主义发展史<br>③马克思主义中国化研究<br>④国外马克思主义研究<br>⑤思想政治教育<br>⑥中国近现代基本问题研究 | ① 101 思想政治理论<br>② 201 英语一<br>③ 611 马克思主义史<br>④ 836 马克思主义原著选读 | 961 马克思主义发展史 | ① 939 马克思主义中国化<br>② 940 马克思主义基本原理 |    |

※ 013 体育系

招生计划：全日制硕士研究生 15 人

联系人：任老师 姜老师 李老师

非全日制硕士研究生 25 人

联系电话：029-88382760、88382762

| 类型   | 学科专业代码、名称                  | 研究方向                         | 初试科目代码、名称                               | 复试科目代码、名称   | 同等学力加试科目代码、名称             | 备注 |
|------|----------------------------|------------------------------|---|-------------|---------------------------|----|
| 专业学位 | 045200<br>体育<br>(全日制/非全日制) | ① 体育教学<br>② 运动训练<br>③ 社会体育指导 | ① 101 思想政治理论<br>② 204 英语二<br>③ 346 体育综合 | 956 专项理论与技术 | ① 957 体育概论<br>② 958 体育管理学 |    |