

## 西安石油大学2023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 200 人

非全日制硕士研究生 40 人

联系人：张老师

联系电话：029-88382674

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 石油与天然气工程 (全日制)	01 油气井工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 801 钻井工程	任选一门： ① 901 油气田开发地质基础 ② 962 计算方法	① 804 工程流体力学（石工） ② 902 渗流力学	仅限理工科学生报考
		02 油气田开发工程 04 海洋油气工程 05 非常规油气工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 802 采油工程			
		03 油气储运工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 804 工程流体力学（石工）	任选一门： ① 903 传热学 ② 962 计算方法	① 909 油气集输 ② 902 渗流力学	
专业学位	085706 石油与天然气工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 804 工程流体力学（石工）	任选一门： ① 901 油气田开发地质基础 ② 903 传热学 ③ 962 计算方法	① 802 采油工程 ② 902 渗流力学	仅限理工科学生报考

※ 002地球科学与工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 140 人

非全日制硕士研究生 40 人

联系人：刘老师

联系电话：029-88382795

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	070900 地质学 (全日制/非全日制)	01 矿物学、岩石学、矿床学 02 沉积学(含古地理学) 03 构造地质学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 612 沉积岩石学 ④ 807 普通地质学	任选一门： ① 613 构造地质学 ② 805 石油地质学	① 907 矿物岩石学 ② 908 古生物地史学概论	
学术学位	081800 地质资源与地质工程 (全日制/非全日制)	01 矿产普查与勘探 02 地质工程 03 非常规油气地质与勘探 04 油气田开发地质 05 地球探测与信息技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 807 普通地质学	任选一门： ① 805 石油地质学 ② 910 岩土力学	① 907 矿物岩石学 ② 904 油气田开发地质学	
专业学位	085703 地质工程 (全日制/非全日制)	00不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 普通地质学	任选一门： ① 805 石油地质学 ② 910 岩土力学	① 907 矿物岩石学 ② 904 油气田开发地质学	
专业学位	125602 项目管理 (非全日制)	01 油气资源工程管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	① 807 普通地质学 ② 960 思想政治理论	① 907 矿物岩石学 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 160 人

联系人：赵老师

非全日制硕士研究生 30 人

联系电话：029-88382632

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	080400 仪器科学与技术 (全日制)	01 测试计量技术及仪器 02 航地测控科学与技术 03 信息与信号处理 04 智能感知与故障诊断理论与方法 05 地球物理勘探仪器及方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 信号与系统	911 单片机原理与应用	① 809 电子技术综合 ② 916 数字信号处理	
学术学位	080800 电气工程 (全日制)	01 电机及其控制 02 电力电子技术及其应用 03 电力系统及其自动化 04 电工理论新技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 834 电路	917 电力系统分析	① 809 电子技术综合 ② 812 自动控制原理	
学术学位	081100 控制科学与工程 (全日制)	01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 模式识别与智能系统 04 导航、制导与控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 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 ② 912 电路分析基础	
专业学位	085401 新一代信息技术(含量子技术等) (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统	911 单片机原理与应用	① 809 电子技术综合 ② 916 数字信号处理	
专业学位	085406 控制工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 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 ② 912 电路分析基础	

专业学位	085407 仪器仪表工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统	911 单片机原理与应用	① 809 电子技术综合 ② 916 数字信号处理
专业学位	085702 安全工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 835 安全学原理	918 安全系统工程	① 809 电子技术综合 ② 970 安全人机工程学
专业学位	085801 电气工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 834 电路	917 电力系统分析	① 809 电子技术综合 ② 812 自动控制原理
专业学位	086105 管道交通运输 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 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 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 125 人

联系人：慕老师

非全日制硕士研究生 15 人

联系电话：029-88382599

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	080200 机械工程 (全日制)	01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 设备完整性评价及控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 机械设计基础	815 材料力学	① 814 机械制造工艺学 ② 915 画法几何与机械制图	
学术学位	080700 动力工程及工程热物理 (全日制)	01 装备性能与压力容器管道安全 02 流体机械系统优化设计及控制理论 03 石油石化动力机械状态监测理论和方法 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 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 817 工程流体力学(机械)	815 材料力学	① 818 工程热力学 ② 915 画法几何与机械制图	
专业学位	085501 机械工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 816 机械设计基础	815 材料力学	① 814 机械制造工艺学 ② 915 画法几何与机械制图	
专业学位	085802 动力工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 工程流体力学(机械)	815 材料力学	① 818 工程热力学 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 150 人

联系人：郭老师

非全日制硕士研究生 20 人

联系电话：029-88382597

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 材料科学与工程 (全日制)	01 材料加工工程 02 材料学 03 材料物理与化学 04 新能源材料与工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 822 材料科学基础	920 物理化学	① 919 材料力学性能 ② 921 材料分析方法	
专业学位	085601 材料工程 (全日制/非全日制)	01 金属材料腐蚀与防护 02 焊接工程技术 03 先进材料计算与设计 04 材料成型科学与技术 05 材料断裂失效分析 06 材料组织性能控制及安全评价 07 材料表面工程 08 新能源材料工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 822 材料科学基础	920 物理化学	① 919 材料力学性能 ② 921 材料分析方法	
专业学位	125602 项目管理 (非全日制)	01 管道施工项目管理 02 管道检测项目管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	① 837 项目管理概论 ② 960 思想政治理论	① 935 市场营销学 ② 936 生产与运作管理	
专业学位	086105 管道交通运输 (全日制/非全日制)	01 高性能管道材料的开发 02 管道的焊接技术 03 管道的检测技术 04 管道的腐蚀与防护	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 822 材料科学基础	923 金属学与热处理	① 919 材料力学性能 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

联系人：路老师

非全日制硕士研究生 30 人

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	同等学力加试科目代码、名称	备注
学术学位	081200 计算机科学与技术 (全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 808 数据结构与程序设计	922 计算机网络	① 924 操作系统 ② 926 计算机组成原理	仅限理工科学生报考
专业学位	085404 计算机技术 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 808 数据结构与程序设计	922 计算机网络	① 924 操作系统 ② 926 计算机组成原理	仅限理工科学生报考

※ 007化学化工学院

招生计划：全日制硕士研究生 160 人

联系人：蒋老师

非全日制硕士研究生 40 人

联系电话：029-88382693

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 化学工程与技术 (全日制)	01 化学工程 02 化学工艺 03 生物化工 04 工业催化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 825 化工原理	927 物理化学	① 928 无机化学 ② 929 分析化学	(可携带计算器)
学术学位	081700 化学工程与技术 (全日制)	05 应用化学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 826 有机化学	927 物理化学	① 928 无机化学 ② 929 分析化学	
专业学位	085602 化学工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 825 化工原理	927 物理化学	① 928 无机化学 ② 929 分析化学	(可携带计算器)
专业学位	085701 环境工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 827 水污染控制工程	927 物理化学	① 928 无机化学 ② 929 分析化学	(可携带计算器)
专业学位	125602 项目管理(MEM) (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 ② 204 英语二	① 960 思想政治理论 ② 837 项目管理概论	① 935 市场营销学 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 70 人

联系人：惠老师

非全日制硕士研究生 10 人

联系电话：029-88382735

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 光学工程 (全日制)	01 光纤传感技术及应用 02 新型光电功能材料与器件 03 超快激光与非线性光学应用技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 829 大学物理	930 物理综合	① 931 光电技术 ② 809 电子技术综合	
专业 学位	085408 光电信息工程 (全日制/非全日制)	01 光纤传感技术及应用 02 新型光电功能材料与器件 03 超快激光与非线性光学应用技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 829 大学物理	930 物理综合	① 931 光电技术 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：武老师

非全日制硕士研究生 60 人

联系电话：029-88382665

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 区域经济学 (全日制)	00 不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 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 ② 934 政治经济学	
学术学位	020204 金融学 (全日制)	00 不区分研究方向				
学术学位	020205 产业经济学 (全日制)	00 不区分研究方向				
学术学位	120100 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 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 832 管理学	946 运筹学	① 932 统计学 ② 936 生产与运作管理	
学术学位	120201 会计学 (全日制)	00 不区分研究方向		941 会计学	① 932 统计学 ② 936 生产与运作管理	
学术学位	120202 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 ② 936 生产与运作管理	
学术学位	120204 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 ② 936 生产与运作管理	

专业学位	125100 工商管理（MBA） （非全日制）	00 不区分研究方向		① 960 思想政治理论 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 会计（MPAcc） （全日制）	02 财务管理实务		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二	① 960 思想政治理论 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 ② 936 生产与运作管理
专业学位	125300 会计（MPAcc） （非全日制）	01 财务会计实务				
		03 管理会计实务				
		04 内部控制与审计实务				

※ 010人文学院

招生计划：全日制硕士研究生 60 人

联系人：张老师

非全日制硕士研究生 35 人

联系电话：029-88382753

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	045300 汉语国际教育 (全日制/非全日制)	01 汉语国际教育教学与管理 02 中华文化与跨文化传播 03 语言学及应用语言学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 354 汉语基础 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 ② 949 外国文学史	
专业学位	135108 艺术设计 (全日制/非全日制)	01 环境设计 02 视觉传达设计 03 数字媒体艺术设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 336 艺术基础 ④ 841 专业设计 (3 小时)	953 专业创作 (6 小时)	① 954 设计素描 ② 955 设计色彩	
专业学位	055200 新闻与传播 (全日制/非全日制)	01 新闻学 02 广播电视学与数字传播 03 新媒体与文化传播	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	959 新闻与传播学实务	① 963 新闻学 ② 964 传播学	

※ 011外国语学院

招生计划：全日制硕士研究生 40 人

联系人：王老师

非全日制硕士研究生 30 人

联系电话：029-88382758

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	055101 英语笔译 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	950 汉英翻译	① 951 英汉翻译 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 40 人

联系人：高老师

非全日制硕士研究生 10 人

联系电话：029-88382741

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 马克思主义理论 (全日制/非全日制)	01 马克思主义基本原理 02 马克思主义发展史 03 马克思主义中国化研究 04 国外马克思主义研究 05 思想政治教育 06 中国近现代史基本问题研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 611 马克思主义史 ④ 836 马克思主义原著选读	938 马克思主义哲学	① 939 马克思主义中国化 ② 940 马克思主义基本原理	

※ 013体育学院

招生计划：全日制硕士研究生 20 人

联系人：姜老师

非全日制硕士研究生 10 人

联系电话：029-88382760

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 体育 (全日制/非全日制)	01 运动训练 02 社会体育指导	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 346 体育综合	956 专项理论与技术	① 957 体育概论 ② 958 体育管理学	

※ 014 土木工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 45 人

联系人：王老师

非全日制硕士研究生 30 人

联系电话：029-88382986

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	120100 管理科学与工程 (全日制)	01 工程管理方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 832 管理学	946 运筹学	① 932 统计学 ② 936 生产与运作管理	
专业学位	125602 项目管理 (MEM) (非全日制)	00 不区分研究方向	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	① 960 思想政治理论 ② 837 项目管理概论	① 935 市场营销学 ② 936 生产与运作管理	
专业学位	085901 土木工程 (全日制)	01 结构工程 02 防灾减灾工程及防护工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 828 结构力学	815 材料力学	① 961 钢筋混凝土结构设计原理 ② 965 钢结构	