

# 西安石油大学 2025 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 10 人

联系人：王老师 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	081800 地质资源与地质工程 (全日制)	01 油气田开发地质	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 普通地质学	任选一门： ①901 油气田开发地质基础 ②962 计算方法	①902 渗流力学 ②979 油层物理	仅限理工科学生报考
学术学位	082000 石油与天然气工程 (全日制)	01 油气井工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④804 工程流体力学(石工)	任选一门： ①901 油气田开发地质基础 ②962 计算方法	①902 渗流力学 ②979 油层物理	仅限理工科学生报考
		02 油气田开发工程				
		03 海洋油气工程				
		04 非常规油气工程				
		05 油气储运工程		任选一门： ①903 传热学 ②962 计算方法	①909 油气集输 ②978 油库设计与 管理	
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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 工程流体力学(石工)	任选一门： ①901 油气田开发地质基础 ②903 传热学 ③962 计算方法	①902 渗流力学 ②979 油层物理	仅限理工科学生报考
专业学位	125602 项目管理 (非全日制)	01 石油与天然气开发 项目管理 02 石油与天然气储运 项目管理 03 地热资源开发项目 管理 04 石油与天然气工程 HSE 管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	任选一门 ①960 思想政治理论 ②901 油气田开发地质基础	①902 渗流力学 ②979 油层物理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 002 地球科学与工程学院

招生计划:全日制硕士研究生 150 人

非全日制硕士研究生 40 人

联系人:刘老师 张老师

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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 沉积岩石学 ④807 普通地质学	任选一门: ①613 构造地质学 ②805 石油地质学	①907 矿物岩石学 ②908 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)	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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 普通地质学	任选一门: ①805 石油地质学 ②910 岩土力学	①907 矿物岩石学 ②904 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 普通地质学	任选一门: ①805 石油地质学 ②910 岩土力学	①907 矿物岩石学 ②904 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	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①807 普通地质学 ②960 思想政治理论	①907 矿物岩石学 ②805 石油地质学	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 003 电子工程学院

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:赵老师

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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 信号与系统	911 单片机原理与应用	①809 电子技术综合 ②916 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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④834 电路	917 电力系统分析	①809 电子技术综合 ②812 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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 自动控制原理	911 单片机原理与应用	①809 电子技术综合 ②912 电路分析基础	

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	085401 新一代信息技术 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 信号与系统	911 单片机原理与应用	①809 电子技术综合 ②916 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 自动控制原理	911 单片机原理与应用	①809 电子技术综合 ②912 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 信号与系统	911 单片机原理与应用	①809 电子技术综合 ②916 数字信号处理	
专业学位	085702 安全工程 (全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 安全学原理	918 安全系统工程	①809 电子技术综合 ②970 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④834 电路	917 电力系统分析	①809 电子技术综合 ②812 自动控制原理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 004 机械工程学院

招生计划:全日制硕士研究生 160 人

非全日制硕士研究生 15 人

联系人:慕老师

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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④816 机械设计基础	815 材料力学	①814 机械制造工艺学 ②915 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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④817 工程流体力学(机械)	815 材料力学	①818 工程热力学 ②915 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816 机械设计基础	815 材料力学	①814 机械制造工艺学 ②915 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 工程流体力学(机械)	815 材料力学	①818 工程热力学 ②915 画法几何与机械制图	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 005 材料科学与工程学院

招生计划:全日制硕士研究生 120 人

非全日制硕士研究生 15 人

联系人:郭老师

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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④822 材料科学基础	920 材料工程基础	①919 材料力学性能 ②923 金属学与热处理	
专业学位	085601 材料工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 材料科学基础	920 材料工程基础	①919 材料力学性能 ②923 金属学与热处理	
专业学位	125602 项目管理 (非全日制)	00 不区分研究方向	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①960 思想政治理论 ②837 项目管理概论	①935 市场营销学 ②936 生产与运作管理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 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 30 人

联系人：路老师 冯老师

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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④808 数据结构与程序设计	922 计算机网络	①924 操作系统 ②926 计算机组成原理	
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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 数据结构与程序设计	922 计算机网络	①924 操作系统 ②926 计算机组成原理	
专业学位	085411 大数据技术与工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 数据结构与程序设计	922 计算机网络	①924 操作系统 ②926 计算机组成原理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 007 化学化工学院

招生计划:全日制硕士研究生 160 人

非全日制硕士研究生 20 人

联系人:蒋老师 冯老师

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 能源化工	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④825 化工原理	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 分析化学	
学术学位	081700 化学工程与技术 (全日制)	04 应用化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④826 有机化学	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 化工原理	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 分析化学	
专业学位	085701 环境工程 (全日制/非全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 水污染控制工程	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 分析化学	
专业学位	125602 项目管理 (非全日制)	01 能源化工与环境工程项目管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①960 思想政治理论 ②837 项目管理概论	①935 市场营销学 ②936 生产与运作管理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 008 理学院

招生计划：全日制硕士研究生 60 人

非全日制硕士研究生 5 人

联系人：陈老师

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	070100 数学 (全日制)	01 不确定性推理 02 代数与图论 03 最优化理论与机器学习 04 科学计算与反问题	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③632 数学分析 ④821 高等代数	任选一门 ①975 离散数学 ②976 常微分方程 ③977 数值分析	①975 离散数学 ②976 常微分方程	
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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 光学	930 物理综合	①931 光电技术 ②968 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 光电传感与检测技术 02 光电子材料与传感器件 03 光钎激光与与非线性光学技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④823 光学	930 物理综合	①931 光电技术 ②968 电子技术综合	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 009 经济管理学院

招生计划：全日制硕士研究生 100 人

非全日制硕士研究生 123 人

联系人：武老师

联系电话：029-81469920、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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④831 经济学(含微观经济学与宏观经济学)	932 统计学	①832 管理学 ②934 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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④832 管理学	946 运筹学	①932 统计学 ②936 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	①932 统计学 ②936 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	①932 统计学 ②936 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	①932 统计学 ②936 生产与运作管理	

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	125100 工商管理（MBA） （非全日制）	00 不区分研究方向	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①943 管理学综合（管理学管理、市场营销、人力资源管理） ②960 思想政治理论		
专业学位	125300 会计（MPAcc） （非全日制）	01 财务会计实务	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①944 会计学综合（财务会计、成本管理会计、财务管理、审计） ②960 思想政治理论	①935 市场营销学 ②936 生产与运作管理	
	125300 会计（MPAcc） （全日制）	02 财务管理实务				
	125300 会计（MPAcc） （非全日制）	03 管理会计实务				
	125300 会计（MPAcc） （非全日制）	04 内部控制与审计				

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 010 人文学院

招生计划:全日制硕士研究生 62 人

非全日制硕士研究生 42 人

联系人:张老师

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 国际中文教育 (全日制/非全日制)	01 国际中文教育教学与管理 02 中华文化与跨文化传播 03 语言学及应用语言学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	947 对外汉语教学法	①948 中国文学史 ②949 外国文学史	
专业学位	135700 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④910 专业设计 (3 小时)	953 专业创作 (6 小时)	①954 设计素描 ②955 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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础	959 新闻与传播学实务	①963 新闻学 ②964 传播学	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 011 外国语学院

招生计划：全日制硕士研究生 33 人

非全日制硕士研究生 20 人

联系人：陈老师

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 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士(英语) ③357 翻译基础(英语) ④448 汉语写作与百科知识	950 汉英翻译	①951 英汉翻译 ②952 英文写作	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 012 马克思主义学院

招生计划:全日制硕士研究生 40 人

非全日制硕士研究生 10 人

联系人:童老师

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)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 马克思主义史 ④836 马克思主义原著选读	938 马克思主义哲学	①939 马克思主义中国化 ②940 马克思主义基本原理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 014 新能源学院

招生计划：全日制硕士研究生 50 人

非全日制硕士研究生 15 人

联系人：秦老师

联系电话：029-88382993

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	085601 材料工程 (全日制/非全日制)	01 新能源材料与器件 02 新材料计算与设计 03 储能技术开发与利用	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 材料科学基础	966 物理化学(新能源)	①985 新材料现代研究方法 ②972 材料物理性能	
专业学位	085807 清洁能源技术 (全日制/非全日制)	01 清洁能源高效与综合利用技术 02 物理储能技术 03 多能互补综合利用技术	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 工程热力学(新能源)	921 传热学(新能源)	①973 工程流体力学(新能源) ②974 储能原理与技术	
专业学位	125602 项目管理 (非全日制)	00 不区分研究方向	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①960 思想政治理论 ②837 项目管理概论	①935 市场营销学 ②936 生产与运作管理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 015 土木工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 45 人

非全日制硕士研究生 30 人

联系人：王老师

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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④832 管理学	946 运筹学	①932 统计学 ②936 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 03 岩土工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④828 结构力学	815 材料力学	①961 钢筋混凝土结构设计原理 ②965 钢结构	
专业学位	125602 项目管理 (非全日制)	00 不区分研究方向	①199 管理类综合能力 ②204 英语二	①960 思想政治理论 ②837 项目管理概论	①935 市场营销学 ②936 生产与运作管理	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 016 音乐系

招生计划：全日制硕士研究生 10 人

非全日制硕士研究生 5 人

联系人：田老师

联系电话：029-88382778

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	135200 音乐 (全日制/非全日制)	01 音乐教育 02 音乐管理与传播 03 音乐心理	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③708 中西方音乐史 ④813 音乐作品分析	987 音乐理论综合笔试	①983 视唱练耳 ②984 音乐理论基础	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 017 卓越工程师学院

招生计划：全日制硕士研究生 70 人左右

联系人：招生专业所在学院对应老师、电话

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	085501 机械工程 (全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④816 机械设计基础	815 材料力学	①814 机械制造工艺学 ②915 画法几何与机械制图	
专业学位	085601 材料工程 (全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 材料科学基础	920 材料工程基础	①919 材料力学性能 ②923 金属学与热处理	
专业学位	085602 化学工程 (全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 化工原理	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 分析化学	
专业学位	085702 安全工程 (全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 安全学原理	918 安全系统工程	①809 电子技术综合 ②970 安全人机工程学	
专业学位	085703 地质工程 (全日制)	00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 普通地质学	任选一门： ①805 石油地质学 ②910 岩土力学	①907 矿物岩石学 ②904 油气田开发地质学	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 018 碳中和未来技术研究院

招生计划：全日制硕士研究生 20 人

联系人：招生专业所在学院对应老师、电话

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	085601 材料工程 (全日制)	01 能源新材料的开发及服役行为	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 材料科学基础	920 材料工程基础	①919 材料力学性能 ②923 金属学与热处理	
专业学位	085706 石油与天然气工程 (全日制)	01 油气藏注 CO <sub>2</sub> 增产及封存	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 工程流体力学	901 油气田开发地质基础	①802 采油工程 ②902 渗流力学	
专业学位	085602 化学工程 (全日制)	01 二氧化碳捕集与化学利用 02 煤制高端化学品/油品的催化与反应工程 03 油气藏注 CO <sub>2</sub> 腐蚀防护及化学剂研发	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 化工原理	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 分析化学	
专业学位	085802 动力工程 (全日制)	01 二氧化碳捕集与利用装备 02 氢能动力与储能装备 03 地热开采与利用装备	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④817 工程流体力学 (机械)	815 材料力学	①818 工程热力学 ②915 画法几何与机械制图	

# 西安石油大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

## ※ 019 区域国别研究院

招生计划：全日制硕士研究生 10 人

联系人：王老师

联系电话：029-88382976

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	140700 区域国别学 (全日制)	01 区域国别学理论方法 02 中国-中亚能源合作研究 03 中国-中亚文明交流互鉴	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 ③640 区域国别学概论 ④842 区域国别学综合	980 中亚历史与文化	①981 汉语写作 ②982 国际关系史	