

西安石油大学 2020 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 120 人 非全日制硕士研究生 38 人

联系人：张粉卫老师

联系电话：88382673

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	082001 油气井工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④801 钻井工程	任选一门： ①901 油气田开发地质基础 ②962 计算方法	①804 工程流体力学（石工） ②902 渗流力学	仅限理工科学生报考
学术学位	082002 油气田开发工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 采油工程	任选一门： ①901 油气田开发地质基础 ②962 计算方法	①804 工程流体力学（石工） ②902 渗流力学	仅限理工科学生报考
学术学位	082003 油气储运工程	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： ①903 传热学 ②962 计算方法	①905 输油管道设计与管理 ②909 油气集输	仅限理工科学生报考
学术学位	082021 海洋油气工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 采油工程	任选一门： ①901 油气田开发地质基础 ②962 计算方法	①804 工程流体力学（石工） ②902 渗流力学	仅限理工科学生报考
学术学位	082022 非常规油气工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 采油工程	任选一门： ①901 油气田开发地质基础 ②962 计算方法	①804 工程流体力学（石工） ②902 渗流力学	仅限理工科学生报考
专业学位	085700 资源与环境	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	①802 采油工程 ②902 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 95 人 非全日制硕士研究生 35 人

联系人：张莲美老师

联系电话：88382795

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	070901 矿物学、岩石学、矿床学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 沉积岩石学或 613 构造地质学 ④838 地球科学概论	任选一门： ①805 石油地质学 ②806 地震勘探原理 ③839 地球物理测井	①907 矿物岩石学 ②908 古生物地史学概论	
学术学位	081801 矿产普查与勘探	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 石油地质学或 838 地球科学概论	任选一门： ①839 地球物理测井 ②612 沉积岩石学	任选两门： ①907 矿物岩石学 ②908 古生物地史学概论 ③904 油气田开发地质学 ④906 油气勘探原理方法	
学术学位	081802 地球探测与信息技术	①101 思想政治理论 ②201 英语二 ③302 数学二 ④806 地震勘探原理或 839 地球物理测井	任选一门： ①910 地震数据处理 ②914 地震资料解释 ③942 测井资料处理与解释		
学术学位	081803 地质工程				
学术学位	0818Z1 非常规油气地质与勘探	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 石油地质学或 838 地球科学概论	任选一门： ①839 地球物理测井 ②612 沉积岩石学		
学术学位	0818Z2 油气田开发地质				
专业学位	085700 资源与环境	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 石油地质学或 838 地球科学概论	任选一门： ①839 地球物理测井 ②612 沉积岩石学	任选两门： ①907 矿物岩石学 ②908 古生物地史学概论 ③904 油气田开发地质学 ④906 油气勘探原理方法	

※ 003 电子工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 120 人 非全日制硕士研究生 43 人

联系人：张小育老师

联系电话：88382623

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	080401 精密仪器及机械	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	① 809 电子技术综合 ② 912 电路分析基础	仅限理工科学生报考
学术学位	080402 测试计量技术及仪器				
学术学位	0804Z1 地球物理勘探仪器及方法				
学术学位	080802 电力系统及其自动化	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④834 电路	913 微型计算机原理	① 809 电子技术综合 ② 812 自动控制原理	仅限理工科学生报考
学术学位	080804 电力电子与电力传动				
学术学位	080805 电工理论与新技术				
学术学位	081101 控制理论与控制工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 自动控制原理	913 微型计算机原理	① 809 电子技术综合 ② 912 电路分析基础	仅限理工科学生报考
学术学位	081102 检测技术与自动化装置				
学术学位	081103 系统工程				
学术学位	081104 模式识别与智能系统				
学术学位	081105 导航、制导与控制				
专业学位	085400 电子信息	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 电子技术综合	911 单片机原理与应用	① 810 信号与系统 ② 912 电路分析基础	仅限理工科学生报考
专业学位	085800 能源动力		913 微型计算机原理	① 812 自动控制原理 ② 912 电路分析基础	仅限理工科学生报考
专业学位	086100 交通运输		915 长输管线自动化技术	① 812 自动控制原理 ② 912 电路分析基础	仅限理工科学生报考

※ 004 机械工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 115 人 非全日制硕士研究生 28 人

联系人：薛灵芝老师

联系电话：88382603

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	080201 机械制造及其自动化	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	仅限理工科学生报考
学术学位	080202 机械电子工程				
学术学位	080203 机械设计及其理论				
学术学位	080204 车辆工程				
学术学位	080701 工程热物理	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	仅限理工科学生报考
学术学位	080702 热能工程				
学术学位	080703 动力机械及工程				
学术学位	080704 流体机械及工程				
学术学位	080706 化工过程机械				
专业学位	085500 机械	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	仅限理工科学生报考
专业学位	085800 能源动力	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	仅限理工科学生报考

※ 005 材料科学与工程学院

招生计划：全日制硕士研究生 85 人 非全日制硕士研究生 26 人

联系人：夏润兰老师

联系电话：88382597

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	080500 材料科学与工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④819 金属学与热处理 或 822 材料科学基础	917 材料工程综合	①919 材料力学性能 ②921 材料分析方法	仅限理工科学生报考
专业学位	085600 材料与化工	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 金属学与热处理 或 822 材料科学基础	917 材料工程综合	①919 材料力学性能 ②921 材料分析方法	仅限理工科学生报考

※ 006 计算机学院

招生计划：全日制硕士研究生 90 人 非全日制硕士研究生 36 人

联系人：冯喜清老师

联系电话：88382713

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	081200 计算机科学与技术	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	仅限理工科学生报考
专业学位	085400 电子信息	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	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 120 人 非全日制硕士研究生 26 人

联系人：蒋胜老师

联系电话：88382693

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	081701 化学工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④825 化工原理(可携带无编程功能的计算器)	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 分析化学	仅限理工科学生报考
学术学位	081702 化学工艺				
学术学位	081703 生物化工				
学术学位	081704 应用化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④826 有机化学			
学术学位	081705 工业催化	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④825 化工原理(可携带无编程功能的计算器)			
专业学位	085600 材料与化工	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④825 化工原理(可携带无编程功能的计算器)	927 物理化学	①928 无机化学 ②929 分析化学	仅限理工科学生报考

※ 008 理学院

招生计划：全日制硕士研究生 20 人

联系人：秦燕老师

联系电话：88382735

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术 学位	080901 物理电子学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④829 大学物理	930 物理综合	①931 光电技术 ②809 电子技术综合	
学术 学位	080300 光学工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④829 大学物理	930 物理综合	①931 光电技术 ②809 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 80 人 非全日制硕士研究生 120 人

联系人：吴迪老师

联系电话：88382587

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	020200 应用经济学	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	①832 管理学 ②934 政治经济学	
学术学位	120100 管理科学与工程	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	①932 统计学 ②936 生产与运作管理	
学术学位	120201 会计学		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		937 人力资源管理	①932 统计学 ②936 生产与运作管理	
学术学位	120203 旅游管理		935 市场营销学	①932 统计学 ②938 旅游学概论	
学术学位	120204 技术经济及管理		945 技术经济学	①932 统计学 ②936 生产与运作管理	
专业学位	125100 工商管理（MBA）	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	①943 管理学综合（管理学原理、市场营销、人力资源管理） ②960 思想政治理论		只限非全日制招生
专业学位	125300 会计（MPAcc）	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 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	
专业学位	125602 项目管理	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	①938 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	只限非全日制招生

※ 010 人文学院

招生计划：全日制硕士研究生 55 人 非全日制硕士研究生 30 人

联系人：张盼老师

联系电话：88382753

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
专业学位	045300 汉语国际教育	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	135108 艺术设计	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④841 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	仅限设计类 考生报考

※ 011 外国语学院

招生计划：全日制硕士研究生 20 人 非全日制硕士研究生 20 人

联系人：王潇老师

联系电话：88382758

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
专业学位	055100 翻译	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 汉语写作及百科知识	950 汉英翻 译	①951 英文写作 ②952 英汉翻译	

※ 012 马克思主义学院

招生计划：全日制硕士研究生 25 人 非全日制硕士研究生 3 人

联系人：高亮老师

联系电话：88382741

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
学术学位	030501 马克思主义基本原理	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	961 马克思主义发展史	①939 马克思主义中国化 ②940 马克思主义基本原理	
学术学位	030502 马克思主义发展史				
学术学位	030503 马克思主义中国化研究				
学术学位	030504 国外马克思主义研究				
学术学位	030505 思想政治教育				
学术学位	030506 中国近现代史基本问题研究				

※ 013 体育系

招生计划：全日制硕士研究生 5 人 非全日制硕士研究生 15 人

联系人：董守伟老师

联系电话：88382760

类型	招生专业	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
专业学位	045200 体育	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③346 体育综合	956 专项理论与技术	①957 体育概论 ②958 体育管理学	