

西南石油大学 2019 年硕士生招生专业目录_非全日制

(注：该招生目录为拟招生专业目录，正式的招生专业目录以教育部审核通过的为准)

学院、专业、研究方向	拟招生非全日制人数	考试科目	备注
001 石油与天然气工程学院			限招理工科本科毕业生(含推免生)、理工科同等学力考生。对于调剂生，将优先调剂理工科本科毕业的优秀考生。
085219 石油与天然气工程(专业学位)	22	①101 思想政治理论②202 俄语或 204 英语二③302 数学二④901 工程流体力学或 902 油层物理或 920 物理化学或 922 材料科学基础或 907 石油地质学或 914 机械设计	同等学力考生加试科目：①工程热力学与传热学(100分)或钻井与完井工程(100分)或渗流力学(100分)。以上任选一门。 ②油气管道输送(100分)或油藏地质学(100分)或油藏工程(100分)。以上任选一门。
05(非全日制)油气井工程			
06(非全日制)油气田开发工程			
07(非全日制)油气储运工程			
08(非全日制)海洋油气工程			

学院、专业、研究方向	拟招生非全日制人数	考试科目	备注
002 地球科学与技术学院			限招理工科本科毕业生（含推免生）、理工科同等学力考生。
085217 地质工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④904 沉积岩石学或905 构造地质学或907 石油地质学或908 地震勘探原理或909 地球物理测井方法或911 土质学与土力学或930 地理信息系统概论	同等学力加试科目：普通地质学、沉积岩石学、构造地质学、石油地质学、地震勘探原理、地球物理测井方法与原理、地理信息系统概论、土质学与土力学以上科目任选二门，但加试科目不能与初试科目相同
06(非全日制)油气勘探地质工程			
07(非全日制)勘查地球物理工程			
08(非全日制)岩土与地质工程			
09(非全日制)地学信息工程			

学院、专业、研究方向	拟招生非全日制人数	考试科目	备注
003 机电工程学院			
085201 机械工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④914 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。
06(非全日制)机械设计及理论			
07(非全日制)机械电子工程			
08(非全日制)机械制造及其自动化			
09(非全日制)石油矿场机械			
10(非全日制)海洋油气装备			
004 化学化工学院			
085216 化学工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④918 化工原理或 920 物理化学	同等学力加试科目: 1.化工分离工程; 2.有机化学。
04(非全日制)天然气加工			

学院、专业、研究方向	拟招生非全日制人数	考试科目	备注
05(非全日制)油田化学工程			
06(非全日制)能源化工与技术			
085229 环境工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④919 环境综合	同等学力加试科目：1.化工原理；2.物理化学。
04(非全日制)污染物无害化处理技术			
05(非全日制)固体废物资源化利用			
06(非全日制)非常规油气开发污染治理			
005 材料科学与工程学院			
085204 材料工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④922 材料科学基础或 923 材料物理化学	此专业不分方向。同等学力加试科目：1.材料性能学 2.材料科学与工程基础。
02(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	考试科目	备注
006 计算机科学学院			
085211 计算机技术(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④925 数据结构	复试内容: 1.程序设计基础(基于C语言或Java语言)(上机考试), 2.外语听说测试, 3.专业能力面试。同等学力加试科目: 1.计算机网络, 2.操作系统
01(非全日制)计算机应用技术			
02(非全日制)计算机系统结构			
03(非全日制)计算机网络与信息安全			
04(非全日制)虚拟现实与计算机模拟			
05(非全日制)嵌入式系统设计与开发			
06(非全日制)大数据技术			
085212 软件工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④925 数据结构	复试内容: 1.程序设计基础(基于C语言或Java语言)(上机考试), 2.外语听说测试, 3.专业能力面试。同等学力加试科
06(非全日制)软件工程技术			

学院、专业、研究方向	拟招生非全日制人数	考试科目	备注
07(非全日制)软件服务工程			目: 1.计算机网络, 2.操作系统
08(非全日制)石油领域软件工程			
09(非全日制)数据工程理论与技术			
10(非全日制)机器学习			
007 电气信息学院			
085210 控制工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④917 数字电子技术或 927 自动控制原理	同等学力加试科目:1. 自动检测与仪表;2. 信号与系统。
06(非全日制)智能检测与控制			
07(非全日制)检测技术与自动化装置			
08(非全日制)系统建模与仿真技术			
09(非全日制)电力系统与电气传动			

学院、专业、研究方向	拟招生非全日制人数	考试科目	备注
10(非全日制)信息获取、处理与控制			
008 土木工程与建筑学院			
085213 建筑与土木工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④931 工程项目管理或 932 结构力学或 933 流体力学(土建院)或 934 土力学与地基基础	1. 复试科目: 01、02、05、06、08 方向复试土木工程综合测试、07 方向复试工程与项目管理综合测试、03、04 方向复试建筑环境设备工程与市政工程综合测试之一。 2. 同等学力加试科目: 土木工程加试科目之一。此领域为专业硕士学位, 颁发硕士毕业证和硕士学位证。
01(非全日制)岩土工程			
02(非全日制)结构工程			
03(非全日制)市政工程			
04(非全日制)供热、供燃气、通风及空调工程			
05(非全日制)防灾减灾工程及防护工程			
06(非全日制)桥梁与隧道工程			
07(非全日制)土木工程建造与管理			
08(非全日制)土木工程材料			

学院、专业、研究方向	拟招生非全日制人数	考试科目	备注
085215 测绘工程(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④929 测量学或930 地理信息系统概论	复试科目:测绘遥感与地理信息系统综合测试。同等学力加试:1、摄影测量与遥感;2、卫星定位原理与应用。此领域为专业硕士学位,颁发硕士毕业证和硕士学位证。
02(非全日制)不区分研究方向			
125600 工程管理(专业学位)	110	①199 管理类联考综合能力②204 英语二	复试科目:工程与项目管理综合测试。同等学力加试科目:1、工程项目管理;2、施工组织与管理。此领域为专业硕士学位,颁发硕士毕业证和硕士学位证。
01(非全日制)不区分研究方向			
009 理学院			
0252 应用统计(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三④432 统计学	该领域为专业硕士学位,颁发硕士毕业证和硕士学位证。 同等学力加试:1、时间序列分析;2、计量经济学
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	考试科目	备注
010 经济管理学院			
085239 项目管理(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三④939 管理学原理	此领域为专业硕士学位，学制3年，颁发硕士毕业证和硕士学位证。
01(非全日制)不区分研究方向			
125100 工商管理(专业学位)	110	①199 管理类联考综合能力②204 英语二	此领域为专业硕士学位，学制3年，颁发硕士毕业证和硕士学位证。
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)	10	①101 思想政治理论②201 英语一③398 法硕联考专业基础(非法学)④498 法硕联考综合(非法学)	该领域为专业硕士学位，颁发硕士毕业证和硕士学位证。 同等学力加试科目：1. 法理学，2. 民法学。
02(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	考试科目	备注
035102 法律（法学）（专业学位）	10	①101 思想政治理论②201 英语一③397 法硕联考专业基础(法学)④497 法硕联考综合(法学)	该领域为专业硕士学位，颁发硕士毕业证和硕士学位证。 同等学力加试科目：1. 法理学，2.民法学。
02(非全日制)不区分研究方向			
035200 社会工作(专业学位)	10	①101 思想政治理论②204 英语二③331 社会工作原理④437 社会工作实务	该领域为专业硕士学位，颁发硕士毕业证和硕士学位证。 同等学力加试科目：1.社会心理学,2.社会保障概论。
02(非全日制)不区分研究方向			