

西南石油大学

2023 年博士招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
001 石油与天然气工程学院 082000 石油与天然气工程★ (全日制和非全日制) 01 油气井力学与建井工程 02 油气井工作液与储层保护 03 多相流动理论与应用 04 天然气开发工程 05 油藏工程与提高采收率 06 油气藏增产改造理论与技术 07 采油气工程理论与技术 08 地质工程一体化 09 油气地面工程 10 油气管道建设、输送与储存 11 储运系统优化与完整性管理 12 海洋油气工程	罗平亚 (02、04、05、06、12、13、15、16、17) 赵金洲 (04、05、06、07、11、16) 孙金声 (02、12、13、14、15、17) * 黄维和 (10、14、18) * 张烈辉 (04、05、08、15、16) 郭建春 (06、07、16) 刘向君 (01、08、14、15、16) 康毅力 (02、04、14、17) 练章华 (01、03、10、14、17) 林元华 (01、14、17) 李 黔 (01、08、14、15、17)	76 全日制: 69 非全日制: 7	①1001 英语 ②2001 油气井工程综合 或 2002 油气田开发工程综合 或 2003 油气储运工程综合 ③3001 岩石力学或 3002 流体力学	电话: 028-83037014 1. 限招理工科考生 2. 科目②考试范围: a、油气井工程综合: 钻井与完井工程、 油气井工作液化学 b、油气田开发工程综合: 油气藏工程、采油工程 c、油气储运工程综合: 油气地面工程、管道输送与储存

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
13 天然气水合物开发 14 油气安全工程 15 油气工程人工智能 16 CCUS 及地下非化石能源开发与利用 17 地下储气、储能建库工程 18 储氢与输氢工程	王平全 (02、17) 付建红 (01、03、15、17) 张 智 (01、07、12、14、17) 李 皋 (01、02、08、15、17) 何世明 (01、03、12、14、17) 李早元 (01、02、17) 范翔宇 (01、08、13、17) 段永刚 (01、05、08、15、17) 游利军 (02、04、08、17) 石祥超 (01、08、15、17) 白 杨 (02、12、13、15、17) 钟显康 (11、12、14、16) 曾德智 (01、14、17) 李晓平 (03、04、05、16) 杨兆中 (06、07、15、16) 郭 平 (03、04、05、12、16) 李海涛 (06、07、12、15、16) 蒲万芬 (05、06、07、16) 郭 肖 (04、05、08、13、16) 李 闽 (03、04、16) 李勇明 (04、06、07、13、16) 贾春生 (04、05、13、16) 刘建仪 (04、05、07、13、16) 汤 勇 (04、05、16)		①1001 英语 ②2001 油气井工程综合 或 2002 油气田开发工程综合或 2003 油气储运工程综合 ③3001 岩石力学或 3002 流体力学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
<p>(方向同上页)</p> <p>01 油气井力学与建井工程</p> <p>02 油气井工作液与储层保护</p> <p>03 多相流动理论与应用</p> <p>04 天然气开发工程</p> <p>05 油藏工程与提高采收率</p> <p>06 油气藏增产改造理论与技术</p> <p>07 采油气工程理论与技术</p> <p>08 地质工程一体化</p> <p>09 油气地面工程</p> <p>10 油气管道建设、输送与储存</p> <p>11 储运系统优化与完整性管理</p> <p>12 海洋油气工程</p> <p>13 天然气水合物开发</p> <p>14 油气安全工程</p> <p>15 油气工程人工智能</p> <p>16 CCUS 及地下非化石能源开发与利用</p> <p>17 地下储气、储能建库工程</p> <p>18 储氢与输氢工程</p>	<p>蒋 琪 (05、07、16)</p> <p>王 健 (05、12、16)</p> <p>毛金成 (02、04、06、07、09、10、12、13、16)</p> <p>刘平礼 (06、07、12、16)</p> <p>刘永辉 (03、07、16)</p> <p>魏 兵 (05、16)</p> <p>李小刚 (06、16)</p> <p>汪周华 (04、05、12、13、16)</p> <p>欧成华 (04、05、08、15、16)</p> <p>熊 钰 (04、05、12、13、16)</p> <p>赖南君 (02、05、06、16)</p> <p>李长俊 (03、09、10、11、12、14、15、17、18)少</p> <p>敬加强 (03、09、12、14、17、18)</p> <p>廖柯熹 (03、09、10、11、14、17、18)</p> <p>梁光川 (09、10、11、14、17、18)</p> <p>陈利琼 (10、11、14、17、18)</p> <p>朱红钧 (03、09、12、14、16)</p> <p>魏 纳 (03、10、12、13、16)</p> <p>张 杰 (01、03、12、14、15、16)</p> <p>曾凡辉 (06、08、12、15、16)</p> <p>胡永全 (06、07、16)</p> <p>贾 虎 (02、05、06、16)</p>		<p>①1001 英语</p> <p>②2001 油气井工程综合或 2002 油气田开发工程综合或 2003 油气储运工程综合</p> <p>③3001 岩石力学或 3002 流体力学</p>	

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
	卢 聪 (06、07、16) 罗志锋 (06、07、08、15、16) 马天寿 (01、08、12、15、16) 王世彬 (02、06、16) 徐璧华 (01、02、12、15、17) 赵玉龙 (04、05、08、15、16、18) 贾文龙 (09、10、11、17、18) 金发扬 (05、16) 李年银 (06、07、12、16) 毛良杰 (01、03、12、13、14、15、16) 聂仁仕 (04、05、12、16) 谭晓华 (03、04、16) 许成元 (02、03、14、17) 程玉峰 (09、11、14、18) * 郭柏云 (01、03、14、17) * 盛家平 (04、05、16) * 曾凡华 (05、06、16) * 樊栓狮 (12、13、16) *		①1001 英语 ②2001 油气井工程综合 或 2002 油气田开发工 程综合或 2003 油气储 运工程综合 ③3001 岩石力学或 3002 流体力学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
002 地球科学与技术学院 081800 地质资源与地质工程◆ (全日制和非全日制) 01 矿产普查与勘探 02 地球探测与信息技术 03 油气田开发地质 04 地质工程 05 地球空间信息理论与技术 06 绿色新能源勘探及开发 07 二氧化碳地下埋存及利用 08 储能地质评价及工程	王兴志 (01、03) 陈世加 (01、03) 唐洪明 (01、03、07) 蒋裕强 (01、03) 赵晓明 (01、03、07、08) 刘 宏 (01、02、08) 路俊刚 (01、03) 刘向君 (02、04、08) 周 路 (01、02) 尹 成 (02、05) 黄旭日 (02、03、05、06) 罗仁泽 (02、05、07) 范翔宇 (02、04、08) 赵 军 (02、06) 胡启军 (04、07、08) 胡叶正 (02、06) 张固澜 (02、05、07) 徐云贵 (02、06) 曹卫平 (02、06)	20 全日制: 17 非全日制: 3	①1001 英语 ②2005 油气储层地质学 或 2008 工程地质学 ③3004 含油气盆地分析 3005 测井方法原理(含 处理、解释部分)或 3006 地震勘探(原理、 处理及解释)或 3019 地 球空间信息系统设计与 开发或 3001 岩石力学	电话: 028-83037178

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
	王泽根 (05、08) 闫建平 (02、06) 潘树林 (02、07) 陈永灿 (04、08) 苏培东 (04、07、08) 张军伟 (04、07、08) 邹才能 (01) * 撒利明 (02) * 江同文 (01) * 刘建军 (04) * 沈安江 (01) *			
070900 地质学◆ (全日制和非全日制) 01 沉积学 (含古地理学) 02 矿物学、岩石学、矿床学 03 构造地质学 04 地球化学	王 剑 (01、02) 谭秀成 (01、02) 张廷山 (01、02) 彭 军 (01、02) 李 飞 (01、02) 付修根 (01、04) 郗爱华 (02) 秦启荣 (03) 邬光辉 (03) 胡 广 (04)	13 全日制: 11 非全日制: 2	①1001 英语 ②2015 高等岩石学或 2016 沉积学原理 ③3016 元素与同位素地 球化学或 3017 盆地构 造分析或 3018 成矿规 律与成矿预测	

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
	韦恒叶 (01、04) 许 强 (03) 饶 刚 (03) 翟明国 (02) * 曹 剑 (04) *			
003 机电工程学院 080200 机械工程◆ (全日制和非全日制) 01 机械制造及其自动化 02 机械设计及理论 03 机械电子工程 04 石油矿场机械 05 油气测控工程 06 结构安全工程 07 地热开采与利用装备 08 氢能装备技术	祝效华 (01、02、03、04、07、08) 梁 政 (02、04、07) 黄志强 (01、02、03、04、05) 张 鹏 (02、06) 郑华林 (01、02、04) 杨迎新 (02、04) 王国荣 (02、04、08) 侯勇俊 (02、04) 邵永波 (02、04、06) 况雨春 (01、02、04) 唐东林 (02、03、04) 韩传军 (02、04、08) 梁海波 (03、05) 田家林 (02、04)	24 全日制: 21 非全日制: 3	01-05、07、08 方向初试科目 ①1001 英语 ②2006 现代测试技术或 2007 机械优化设计 ③3008 计算机辅助设计与制造 06 方向初试科目: ①1001 英语 ②2014 弹性力学 ③3015 工程安全与防灾减灾	电话: 028-83037251

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
	柳 军 (02、04) 甯尤军 (02、04) 石昌帅 (02、04) 吴佳晔 (05) 黄本生 (04) 肖国清 (06) 胡启军 (06) 岑 康 (06) 樊晓一 (06) 王大国 (06) 刘小兵 (02) * 李正贵 (02) * 孟忠伟 (01) *			
004 化学化工学院 081700 化学工程与技术◆ (全日制和非全日制) 01 化工过程模拟 02 能源高效转化与利用 03 油气田应用化学 04 材料化学工程 05 油气化工安全 06 油气田环境工程	罗平亚 (03、04、05、06、13) 孙金声 (03、04、05、06、13) * 雷宪章 (02、04、07、08) 黄志宇 (03、05、06、13) 诸 林 (01、02、09、10) 邹长军 (02、04、05、10)	24 全日制: 21 非全日制: 3	①1001 英语 ②2009 物理化学 ③3009 化工综合	电话: 028-83037309

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
07 氢能技术与工程 08 电化学储能 09 碳捕集与催化转化 10 化工节能减碳 11 氢化工 12 二氧化碳化工 13 油气田减污降碳 14 温室气体排放监测与控制	段 明 (03、04、06、13、14) 肖国清 (04、05、06) 唐晓东 (02、03、04) 张 辉 (02、03、04、07、10、11) 解正峰 (02、04、07、11) 郭拥军 (02、03、04) 唐鋆磊 (02、04、05、07、08、13、14) 鲁红升 (03、04、06、09、13) 赖南君 (02、03、04、09、12) 王 兵 (03、04、06、13、14) 陈永东 (02、04、09、10、12、13、14) 刘宇程 (02、06、09、13) 周家斌 (04、06、13、14) 何 毅 (03、04、06、13) 刘一丁 (02、04、08、09、11、12) 周晓亮 (02、04、07、08、09、10、11) 王 豪 (02、06、11、13) 熊 艳 (03、04、06、13、14) 苟绍华 (03、04、06) * Pher G. Andersson (02、03、04、07、11) * 王文和 (05) * 彭志刚 (03、04) 石 伟 (03、04、08) 李早元 (03、13)			

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
	蒲万芬 (02、03、07、13) 张安安 (02、10) 王静懿 (03、04、06、13) 孙晓明 (02、07) *			
005 新能源与材料学院 0817Z1 材料化学工程 (全日制和非全日制) 01 材料腐蚀与防护工程 02 材料表面化学与工程 03 高分子材料化学与工程 04 无机非金属材料工程 05 新能源材料化学 06 新能源材料与器件 07 储能材料与技术 08 人工智能辅助的材料研究	周莹 (04、05) 林元华 (01、02) 李云涛 (03、05) 何显儒 (03、05) 周明 (02、03) 黄跃龙 (05、06) 武元鹏 (02、03) 于华 (05、06) 程小伟 (04、01) 李星 (06、07) 黄本生 (02、08) 李振宇 (03、06) 李明 (03、04)	14 全日制: 12 非全日制: 2	①1001 英语 ②2010 材料科学理论 ③3012 材料物理化学	电话: 028-83037955

专业代码、名称及研究方向	指导教师及研究方向	拟招生人数	初试科目	备注
009 理学院 0820Z2 石油工程计算技术 (全日制和非全日制) 01 石油工程数值方法 02 石油工程模拟理论与方法 03 石油工程信息分析与处理 04 石油工程中的计算智能 05 人工智能与智慧油气田	郭大立 (01、02) 闵 帆 (03、04、05) 宋国杰 (01、02、05) 闵 超 (02、03、05) 吴新星 (01、02) 王 欣 (04、05)	4 全日制: 3 非全日制: 1	①1001 英语 ②2011 数学物理方程或 2012 数据结构 ③3013 数值分析	电话: 028-83037653
010 经济管理学院 0820Z1 石油工程管理 (全日制和非全日制) 01 油气藏经营管理 02 油气安全与战略管理 03 油气工程系统管理与优化决策 04 油气资源评价与项目管理 05 石油人力资源开发与管理 06 油气绿色低碳发展	张吉军 (01、02、05、06) 余晓钟 (03、04、05、06) 高 军 (01、02、04、05) 刘鸿渊 (01、02、05) 吴晓明 (01、02、04、05、06) 郑小强 (01、02、04、06) 苏 昊 (01、02、05、06) 庞 敏 (01、02、03、04、06)	9 全日制: 5 非全日制: 4	①1001 英语 ②2013 高级管理学 ③3014 项目管理	电话: 028-83035479

特别说明：

- 1、上表包括全日制和非全日制招生专业目录。
- 2、表中标注★的专业为国家重点学科，标注◆的专业为省部级重点学科。
- 3、标注*的为校外博士生导师，校外博士生导师每年招生人数不超过 1 人，累计在读人数不超过 3 人。
- 4、专业目录公布的是拟招生计划，各专业拟招生人数最后根据国家下达的 2023 年招生计划和生源情况进行适当调整；请考生报名时，一定要跟报考导师取得联系，征得导师同意，并提交报考博士生导师同意书。
- 5、一级学科 080200 机械工程 06 方向：结构安全工程，承建单位是土木工程与测绘学院。