

西南石油大学

2025 年学术学位博士招生专业目录

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	考核科目	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 13 天然气水合物开发 14 油气安全工程 15 智能油气工程	罗平亚（01、02、03、04、05、13、14） 赵金洲（04、05、06、07、16） 张烈辉（04、05、08、15、16、17） 郭建春（04、05、06、07、08、12、15） 刘向君（01、08、14、15、16） 康毅力（02、04、14、17） 林元华（01、14、17） 付建红（01、03、15、17） 张 智（01、07、12、14、15、17） 李 皋（01、02、08、15、16） 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）	93	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核 同等学力加试科目 ①工程流体力学 ②油层物理	电话 028-83037014

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	考核科目	备注
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	游利军 (02、04、08、17) 石祥超 (01、08、15、17) 白 杨 (02、12、13、15、17) 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) 李勇明 (04、06、07、13、16) 贾春生 (04、05、13、16) 汤 勇 (04、05、16) 蒋 琪 (05、07、16) 王 健 (05、12、16) 毛金成 (02、04、06、07、09、10、12、13、16) 刘平礼 (06、07、12、16) 刘永辉 (03、07、16) 魏 兵 (05、16) 李小刚 (06、16) 汪周华 (04、05、12、13、16) 欧成华 (04、05、08、15、16) 熊 钰 (04、05、12、13、16) 李长俊 (03、09、10、11、12、14、15、17、18)			

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	考核科目	备注
	敬加强 (03、09、12、14、18) 廖柯熹 (03、09、10、11、14、18) 梁光川 (09、10、11、14、17、18) 陈利琼 (10、11、14、17、18) 朱红钧 (03、09、12、14、16) 魏 纳 (03、10、12、13、16) 张 杰 (01、03、12、14、15、16) 曾凡辉 (06、08、12、15、16) 贾 虎 (02、05、06、16) 卢 聪 (04、05、06、07、08、12、15) 罗志锋 (06、07、08、15、16) 马天寿 (01、08、12、15、16) 王世彬 (02、06、16) 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) 林铁军 (01、08、14、15、17) 梁利喜 (01、08、15) 杨 谋 (01、03、14、15、17)			

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	考核科目	备注
	肖文联 (04、05、15、16、18) 刘 锐 (05) 彭小龙 (03、04、05、08、15、17) 刘厚彬 (01、02、08、12) 王志彬 (03、07、08) 李一波 (05、06、07、16、18) 孟 展 (03、04、05、16) 王 贵 (01、02、03、14、15) 苟 波 (04、06、07、16) 汤 明 (01、03、08、14、15) 吴 瑕 (11、14、15、18) 邓宽海 (01、14、15、17) 唐慧莹 (04、05、06、08、15、17) 何佑伟 (16、17、18) 李 颖 (04、07、16) 高 辉 (04、05、06、16) * 胡 勇 (04、08、16) * 伍贤柱 (01、03、14、15) *			

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	考核科目	备注
0820J2 能源智能科学与工程 (全日制)		10		
01 智能油气工程	郭建春 (01)		①1001 英语	
02 智能能源装备	刘向君 (03)		②2001 材料评议	
03 智能油气地质勘探	段永刚 (05)		③3001 综合考核	
04 能源工程信息融合智慧感知	杨兆中 (01)			
05 能源智能科学应用基础	林元华 (01)			
	敬加强 (03)			
	张 智 (01)			
	李 皋 (01)			
	贾文龙 (03)			
	李早元 (01)			
	廖柯熹 (04)			
	朱红钧 (05)			
	梁光川 (05)			
	李小刚 (01)			
	贾 虎 (03)			
	毛良杰 (02)			
	石祥超 (01)			
	熊 钰 (05)			
	张 杰 (02)			
	曾凡辉 (01)			
	李年银 (03)			
	马天寿 (01)			

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	考核科目	备注
	彭小龙 (01) 肖文联 (05) 闵帆 (01) 王欣 (01) 梁海波 (02) 王国荣 (02) 赵晓明 (03) 熊健 (03) 潘树林 (03) 张安安 (04) 汪敏 (04) 罗仁泽 (04)			
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	王剑 (01) 付修根 (01) 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)	30	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	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	考核科目	备注
	裴向军 (04、06、08) 刘向君 (02、04、08) 尹 成 (02、05) 黄旭日 (02、03、05、06) 范翔宇 (02、04、08) 赵 军 (02、06) 张固澜 (02、05、07) 徐云贵 (02、06) 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) 岳玉波 (02、04) 熊 健 (02、04、07) 陈 雷 (01、06、08) 汪宙峰 (05) 李 彪 (04、07) 邹才能 (01) 支东明 (01) 江同文 (01) 沈安江 (01) 刘少林 (02)		同等学力加试科目 ①沉积学原理 ②油气储层地质学	

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	考核科目	备注
<p>070900 地质学 (全日制和非全日制)</p> <p>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</p>	<p>王 剑 (01、02) 谭秀成 (01、02) 彭 军 (01、02) 李 飞 (01、02) 付修根 (01、04) 邬光辉 (03) 胡 广 (04) 韦恒叶 (01、04) 许 强 (03) 饶 刚 (03) 张云峰 (01、02) 韩 辉 (04) 肖 笛 (01、02) 翟明国 (02) 曹 剑 (04)</p>	<p>15</p>	<p>①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核</p> <p>同等学力加试科目 ①沉积学原理 ②油气储层地质学</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	考核科目	备注
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 09 能源智能装备与工程 10 碳中和技术与装备	祝效华（01、02、03、04、07、08） 黄志强（01、02、03、04、05、09） 张 鹏（02、06） 郑华林（01、02） 杨迎新（02、04、07） 王国荣（02、04、09、10） 侯勇俊（02、03、04、09） 甘 丹（02、06） 况雨春（01、02、03、04、07、09） 唐东林（01、02、03、04、05） 韩传军（02、04、08） 梁海波（01、03、05、09） 田家林（01、02、03、04、05、09） 甯尤军（02、04） 石昌帅（02、04、07） 吴佳晔（05、06、09） 葛 亮（03、05、09、10） 蔡 灿（02、03、04、07、09、10） 刘伟吉（01、02、03、04、07、10）	33	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核 同等学力加试科目 方向 01、02、03、04、07、08、09、10 ①机械制造基础 ②机械测试技术 方向 05： ①传感器原理与应用 ②自动控制原理 方向 06： ①弹性力学 ②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	考核科目	备注
	周兆明 (03、04、05、09) 黄本生 (04) 肖国清 (06) 胡启军 (06) 岑 康 (06) 樊晓一 (06) 王大国 (06) 万旭升 (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 07 氢能技术与工程 08 电化学储能	罗平亚 (03、04、05、06、13) 雷宪章 (02、04、07、08、15) 诸 林 (01、02、09、10) 邹长军 (02、04、05、10) 段 明 (03、04、06、13、14) 肖国清 (04、05、06) 唐晓东 (02、03、04) 张 辉 (02、03、07、09、12)	28	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核 同等学力加试科目 ①传递过程 ②现代分析测试方法	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	考核科目	备注
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 15 绿色热能储热供热系统	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) 王 兵 (03、04、06、13、14) 陈永东 (02、04、09、10、12、13) 刘宇程 (02、06、07、09、12、13、14) 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) 彭志刚 (03、04) 石 伟 (03、04、08) 张安安 (02、10) 李早元 (03、13) 蒲万芬 (02、03、07、13) 王静懿 (03、04、06、13) 张太亮 (03、04、06、13) 李晶晶 (02、03、04、09、10) Pher G. Andersson (02、03、04、07、11) 王文和 (05) 孙晓明 (02、07)			

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	考核科目	备注
<p>0817J3 碳中和科学与工程 (全日制)</p> <p>01 二氧化碳捕集与高效转化 02 氢能与电化学工程 03 氢化工与煤化工耦合工艺与工程 04 二氧化碳地质封存与利用 05 减污降碳协同 06 碳排放模型与碳监测</p>	<p>赵金洲 (04) 张烈辉 (04) 郭建春 (04) 祝效华 (01、04) 周莹 (02) 裴向军 (05) 雷宪章 (02) 段明 (05) 唐鋆磊 (02、05) 鲁红升 (01、04) 陈永东 (01、03、05) 刘宇程 (01、05) 王静懿 (04) 张太亮 (01、04) 卢聪 (04) 赵玉龙 (04) 汤勇 (04) 赵晓明 (04) 武元鹏 (02) 程小伟 (04) 张安安 (02)</p>	<p>5</p>	<p>①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核</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	考核科目	备注
005 新能源与材料学院 080500 材料科学与工程 (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 09 氢能科学与工程 10 绿色低碳供能储能电氢协调系统	周莹 (04、05) 雷宪章 (07、10) 林元华 (01、02) 武元鹏 (03、07) 黄本生 (02、08) 程小伟 (01、04) 李星 (06、07) 周明 (02、03) 李明 (03、04) 李振宇 (03、06) 郭拥军 (02、03) 黄韵 (06、07) 王勤英 (01、09) 王明珊 (06、07)	20	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核 同等学力加试科目 ①材料物理化学 ②材料科学基础	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	考核科目	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） 王 欣（04、05） 杨 雁（02、03、05） 王 勇（01、02、05） 汪 敏（03、04、05） 李 军（02、03）	8	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核 同等学力加试科目 ①泛函分析 ②微分方程数值解 或 最优化理论	电话 028-83037653

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	考核科目	备注
010 经济管理学院 120100 管理科学与工程 （全日制和非全日制） 01 管理决策与优化 02 资源与环境管理 03 工程管理 04 工业工程	邹才能（02） 雷宪章（02） 石 勇（01） 余晓钟（01、02、03、04） 刘鸿渊（02、03、04） 高 军（01、02、03） 郑小强（01、02、03） 吴晓明（01、02、03、04） 苏 昊（01、02、03、04） 庞 敏（01、02、03） 陈 娟（01、02、03） 王 炼（01、02） 黄 星（01、02、03） 张安安（01） 罗仁泽（01） 张 鹏（03） 胡启军（03） 陈利琼（03） 肖国清（04） 唐东林（04）	20	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核 同等学力加试科目 ①高级管理学 ②运筹学	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、专业目录公布的是拟招生计划，各专业实际招生人数以学校根据国家下达的 2025 年招生计划为准，可能有增减。
- 3、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。
- 4、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。