

西南石油大学 2026 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			联系电话：028-83037014	
082000 石油与天然气工程 (全日制和非全日制) <p>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 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</p>	罗平亚 (01、02、03、04、05、13、14) 赵金洲 (04、05、06、07、11、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) 张 智 (01、07、12、14、15、17) 康毅力 (02、04、14、17) 李晓平 (03、04、05、16) 李长俊 (03、09、10、11、12、14、15、17、18) 郭 平 (03、04、05、12、16) 杨兆中 (06、07、15、16) 林元华 (01、14、17) 敬加强 (03、09、12、14、18) 李海涛 (06、07、12、15、16) 郭 肖 (04、05、08、13、16) 蒲万芬 (05、06、07、16) 贾春生 (04、05、13、16)	94	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
18 储氢与输氢工程	李勇明 (04、06、07、13、16) 毛金成 (02、04、06、07、09、10、12、13、16) 李 皋 (01、02、08、15、16) 李早元 (01、02、17) 廖柯熹 (03、09、10、11、14、18) 何世明 (01、03、12、14、17) 汤 勇 (04、05、16) 游利军 (02、04、08、17) 朱红钧 (03、09、12、14、16) 范翔宇 (01、08、13、17) 梁光川 (09、10、11、14、17、18) 蒋 琪 (05、07、16) 李小刚 (06、16) 白 杨 (02、12、13、15、17) 曾德智 (01、14、17) 陈利琼 (10、11、14、17、18) 刘平礼 (06、07、12、16) 刘永辉 (03、07、16) 欧成华 (04、05、08、15、16) 石祥超 (01、08、15、17) 汪周华 (04、05、12、13、16) 王 健 (05、12、16) 魏 兵 (05、16) 魏 纳 (03、10、12、13、16) 熊 钰 (04、05、12、13、16) 张 杰 (01、03、12、14、15、16)			

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
	曾凡辉 (06、08、12、15、16) 赵玉龙 (04、05、08、15、16、18) 卢 聪 (04、05、06、07、08、12、15) 贾 虎 (02、05、06、16) 贾文龙 (09、10、11、17、18) 金发扬 (05、16) 李年银 (06、07、12、16) 罗志锋 (06、07、08、15、16) 马天寿 (01、08、12、15、16) 毛良杰 (01、03、12、13、14、15、16) 聂仁仕 (04、05、12、16) 谭晓华 (03、04、16) 王世彬 (02、06、16) 许成元 (02、03、14、17) 林铁军 (01、08、14、15、17) 彭小龙 (03、04、05、08、15、17) 肖文联 (04、05、15、16、18) 刘 锐 (05) 梁利喜 (01、08、15) 杨 谋 (01、03、14、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)			

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
	汤 明 (01、03、08、14、15) 吴 瑾 (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) 胡书勇 (04、05、17、18) 王海涛 (03、04、05) 杨火海 (06、08、12、15、17、18) 陈 超 (09, 10, 11, 12, 14, 16, 18) 徐涛龙 (10、11、14、15、18) 魏明强 (04、05、15、17、18) 郭晶晶 (03、04、05、16) 周 翔 (05、06、16) 周 军 (03、09、10、11、14、15、16、17、18) 陈明君 (02、04、08、14、17) 程玉峰 (09、11、14、18) 伍贤柱 (01、03、14、15) 胡 勇 (04、08、16) 高 辉 (04、05、06、16) 李枝林 (01、08) 任 山 (06、07、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)	01 智能油气工程 郭建春 (01) 02 智能能源装备 刘向君 (01) 03 智能油气地质勘探 张 智 (01) 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) 李海涛 (01) 李 爰 (01) 李早元 (01) 廖柯熹 (01) 朱红钧 (05) 梁光川 (05) 李小刚 (01) 陈利琼 (02) 刘永辉 (01) 欧成华 (01) 石祥超 (01) 汪周华 (01) 魏 兵 (01) 熊 钰 (05) 张 杰 (01) 曾凡辉 (01)	8	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
	贾虎 (03) 贾文龙 (03) 李年银 (01) 马天寿 (01) 毛良杰 (02) 谭晓华 (01) 许成元 (01) 彭小龙 (01) 肖文联 (05) 梁利喜 (01) 杨谋 (01) 刘厚彬 (01) 李一波 (01) 苟波 (01) 邓宽海 (02) 唐慧莹 (01) 李颖 (01) 魏明强 (01) 周军 (05) 闵帆 (01) 王国荣 (02) 梁海波 (02) 赵晓明 (03) 王欣 (01) 潘树林 (03) 张安安 (04)			

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
	熊 健 (03) 汪 敏 (04) 雷宪章 (05) 蔡 灿 (02) 程玉峰 (01)			
002 地球科学与技术学院	联系电话：028-83037178			
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 刘向君 (02、04、08) 02 地球探测与信息技术 裴向军 (04、06、08) 03 油气田开发地质 徐龙华 (01、07) 04 地质工程 付修根 (01) 05 地球空间信息理论与技术 唐洪明 (01、03、07) 06 绿色新能源勘探及开发 刘 宏 (01、02、08) 07 二氧化碳地下埋存及利用 赵晓明 (01、03、07、08) 08 储能地质评价及工程 路俊刚 (01、03) 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) 闫建平 (02、06) 潘树林 (02、07)	28	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
	陈永灿 (04、08) 苏培东 (04、07、08) 张军伟 (04、07、08) 王泽根 (05、08) 岳玉波 (02、04) 熊 健 (02、04、07) 陈 雷 (01、06、08) 汪宙峰 (05) 李 彪 (04、07) 肖 笛 (01、03) 李 斌 (01、03、06) 刘 睿 (01、06) 张 昆 (01、06、08) 邹才能 (01) 支东明 (01) 江同文 (01) 沈安江 (01) 刘少林 (02)			
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	徐龙华 (02) 谭秀成 (01、02) 彭 军 (01、02)	18	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
04 地球化学	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) 何 江 (01、02、04) 翟明国 (02) 曹 剑 (04)			
003 机电工程学院	联系电话：028-83037251			
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 07 地热开采与利用装备	刘清友 (02、03、04) 祝效华 (01、02、03、04、07、08) 黄志强 (01、02、03、04、05、09) 张 鹏 (02) 邵永波 (02) 杨迎新 (02、04、07)	35	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
08 氢能装备技术	王国荣 (02、04、09、10)			
09 能源智能装备与工程	侯勇俊 (02、03、04、09)			
10 碳中和技术与装备	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、09) 吴佳晔 (05、09) 葛 亮 (03、05、09、10) 蔡 灿 (02、03、04、07、09、10) 刘伟吉 (01、02、03、04、07、10) 周兆明 (03、04、05、09) 陈 炼 (01、02、03、04) 李 刚 (02、04、09) 刘云海 (01、02、03、04) 黃本生 (04) 刘小兵 (02) 李正贵 (02) 孟忠伟 (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
004 化学化工学院	联系电话: 028-83037313			
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 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	罗平亚 (03、04、05、06、13) 雷宪章 (02、04、07、08、15) 徐龙华 (02、03、04、06、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、04、07、09、10、13) 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 豪 (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)	22	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
	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) 陈 鑫 (01、02、03、04、07、09、13) 方申文 (03、04、06、13) 王典林 (03、04、09、12) 钟 诚 (03、04、05、06、13) Pher G. Andersson (02、03、04、07、11) 王文和 (05) 孙晓明 (02、07)			
0817J3 碳中和科学与工程 (全日制) 01 二氧化碳捕集与高效转化 02 氢能与电化学工程 03 氢化工与碳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	赵金洲 (04) 张烈辉 (04) 郭建春 (04) 祝效华 (01、04) 周 莹 (02) 裴向军 (05) 徐龙华 (05)	5	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
	雷宪章（02） 张 辉（01、03、05） 段 明（05） 唐鳌磊（02、05） 王 兵（05、06） 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） 李晶晶（01、03） 陈 鑫（02、04） 周晓亮（02） 钟 诚（04、05） 王典林（01、04） 卢 聪（04） 赵玉龙（04） 汤 勇（04） 赵晓明（04） 武元鹏（02） 张安安（02）			

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	联系电话: 028-83037955			
080500 材料科学与工程 (全日制和非全日制) <p>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</p>	孙金声 (03) 周 莹 (04、05) 裴向军 (03、04) 徐龙华 (04、05) 何显儒 (03、05) 周 明 (02、03) 武元鹏 (03、07) 程小伟 (01、04) 李 星 (06、07) 黄本生 (02、08) 李振宇 (03、06) 李 明 (03、04) 郭拥军 (02、03) 王勤英 (01、09) 黄 韵 (06、07) 王明珊 (06、07) 于 姗 (02、05) 雷宪章 (07、10) 林元华 (01、02)	16	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
0805J4 氢能科学与工程 (全日制)	01 制氢材料科学与技术 周 莹 (01、03) 02 氢储运材料与技术 武元鹏 (02) 03 氢能转化与利用材料 王勤英 (02) 04 氢能动力系统与装备 黄本生 (02、03) 于 帆 (01、03) 林元华 (01、02、03) 朱红钧 (02、04) 邓宽海 (01) 刘宇程 (01) 陈永东 (03) 刘一丁 (02、04)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
0805J8 储能科学与工程 (全日制)	01 光储融合智慧能源系统 周 莹 (02、04) 02 电化学储能理论与技术 武元鹏 (04) 03 物理储能材料与技术 李 星 (02) 04 氢储能材料与技术 黄本生 (02、04) 何显儒 (02) 黄 韵 (02、03) 王明珊 (01、02) 于 帆 (04)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
	周晓亮 (02、04) 唐鋆磊 (04) 王国荣 (02、03) 毛良杰 (03) 刘 锐 (04) 梁光川 (03) 李 颖 (02、03) 范翔宇 (03、04)			
006 计算机与软件学院	联系电话：028-83037504			
0820J1 低空技术与工程 (全日制) 01 低空智能物探与信息工程 02 能源低空系统工程 03 低空大数据与智能计算 04 低空域智能网联与信息安全	王 杨 (02、03、04) 彭 博 (01、02、03) 李 平 (01、02、03) 张恒汝 (01、03、04) 陈 雁 (01、02、03)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
007 电气信息学院	联系电话: 028-83037560			
0820J7 能源互联科学与技术 (全日制) 01 能源互联理论与技术 02 能源信息智能感知与装置 03 能源智慧互联系统工程 04 能源互联系统智能运营	葛 亮 (02、03) 张安安 (01、02、03) 汪 敏 (02、03、04) 包广清 (01、04)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
008 土木工程与测绘学院	联系电话: 028-83037610			
080200 机械工程 (全日制和非全日制) 06 结构安全工程	甘 丹 (06) 张 鹏 (06) 岑 康 (06) 樊晓一 (06) 王大国 (06) 万旭升 (06) 赵 翔 (06) 邵永波 (06) 肖国清 (06)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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	联系电话: 028-83037653			
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 郭大立 (01、02) 02 石油工程模拟理论与方法 闵 帆 (03、04、05) 03 石油工程信息分析与处理 宋国杰 (01、02、05) 04 石油工程中的计算智能 闵 超 (02、03、05) 05 人工智能与智慧油气田 王 欣 (04、05) 杨 雁 (02、03、05) 王 勇 (01、02、05) 汪 敏 (03、04、05) 赵大志 (01、02、05) 李 军 (02、03)	8	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
0820J9 石油数据科学与技术 (全日制)	01 地质勘探数据分析与智能计算 宋国杰 (01、04) 02 油气开发智能数据分析与优化决策 闵 超 (02、04) 03 石油统计与风险管理 杨 雁 (02、03) 04 油气数据统计学习基础 王 勇 (02、04) 赵大志 (01、02、04) 李 军 (02、03)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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	联系电话: 028-83035479			
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) 徐玖平 (03) 王进富 (02) 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) 程 强 (02、03、04) 李 廷 (01、02、03) 吴国睿 (01、04) 张安安 (01) 陈利琼 (03)	18	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
1201J6 低碳经济与管理 (全日制)	01 低碳技术经济评价 邹才能 (01) 02 项目低碳规划与管理 雷宪章 (03) 03 碳资产管理 石 勇 (04) 04 碳市场与碳金融 刘鸿渊 (01) 高 军 (02) 郑小强 (01、02、04) 吴晓明 (01、02) 苏 昊 (02) 庞 敏 (01、02、03) 陈 娟 (01、02、03、04) 王 炼 (03) 黄 星 (01、02) 李 廷 (01、02、03) 罗胤晨 (01) 张安安 (01) 陈利琼 (01)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
011 法学院	联系电话: 028-83032606			
120100 管理科学与工程 (全日制和非全日制)	17 社会管理工程 刘金华 (17)	3	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

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
	周炎炎（17） 张华春（17） 傅晶晶（17） 杨世箐（17） 陈怡男（17）			

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2026年招生计划为准，可能有增、减。
- 3、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。