

西安石油大学 2025 年博士研究生招生专业目录

001 石油工程学院

学院代码 学院名称	学科代码 学科名称	研究方向 代码、名称	导 师	考试科目代码、名称	备注
001 石油工程 学院	0820 石油与天 然气工程	01 油气藏 工程	陈军斌 高 辉 黄 兴 刘 顺 刘 雄 屈 展 王 琛 王瑞飞 袁士宝 张荣军 折延宏	①1111 英语 ②2111 油层物理 ③3111 工程流体力学	
		02 油气井 工程	窦亮彬 焦 龙 李 飞 李天太 屈 展 王治国 章娅菲 赵 凯 朱世东		
		03 采油气 工程	蔡文斌 陈 刚 窦亮彬 黄 海 黄 兴 李天太 刘 顺 刘娅菲 王 洋 章娅菲 周德胜		
		04 油气储 运工程	潘 杰 王 雷 翁光远 朱世东		
		05 地下储 碳储能理 论与技术	李 华 刘 雄 王 琛 翁光远 袁士宝		

学院代码 学院名称	学科代码 学科名称	研究方向 代码、名称	导 师	考试科目代码、名称	备注
001 石油工程 学院	0820 石油与天 然气工程	06 油气井 工作液与 提高采收 率技术	蔡文斌 陈 刚 高 辉 黄 海 焦 龙 李 华 刘娅菲 王瑞飞 王 洋 王治国 张荣军 赵 凯 周德胜	①1111 英语 ②2111 油层物理 ③3111 工程流体力学	

002 地球科学与工程学院

学院代码 学院名称	学科代码 学科名称	研究方向 代码、名称	导 师	考试科目代码、名称	备注
002 地球科学 与工程学 院	0818 地质资源 与地质工 程	01 矿产普 查与勘探	陈宇航 党 伟 王瑞飞 张凤奇 赵靖舟	①1111 英语 ②2112 沉积岩石学 ③3112 构造地质学	不接受同 等学力人 员报考
		02 地球探 测与信息 技术	高建申 康正明 刘之的 沈鸿雁		
		03 地质工 程	沈鸿雁 张荣军		
		04 油气田 开发地质	陈宇航 党 伟 高 辉 刘之的 王瑞飞 张凤奇 张荣军 赵靖舟		

004 机械工程学院

学院代码 学院名称	学科代码 学科名称	研究方向 代码、名称	导 师	考试科目代码、名称	备注
004 机械工程 学院	0802 机械工程	01 油气装 备完整性 评价及控 制	曹银萍 窦益华 樊 恒 李俊超 朱世东	①1111 英语 ②2113 机械设计基础 ③3113 现代控制理论	不接受同 等学力人 员报考
		02 机械设 计与理论	毕 刚 蔡文斌 潘 杰 王治国 章娅菲		
		03 机械电 子工程	陈海霞 党 博 李 飞 翁光远 郑 杰	①1111 英语 ②2113 机械设计基础 ③3114 智能控制原理与应用	
		04 机械制 造及其自 动化	董 会 刘德学 刘艳明 王丽爽 王世清 张建兵 钟玉洁	①1111 英语 ②2113 机械设计基础 ③3115 材料科学基础	

西安石油大学 2025 年博士研究生招生考试参考书目

科目代码	科目名称	参考书目
2111	油层物理	杨胜来、魏俊之，《油层物理学》，石油工业出版社，2004年；
3111	工程流体力学	袁恩熙，《工程流体力学》，石油工业出版社，2023年；
2112	沉积岩石学	朱筱敏，《沉积岩石学（第五版·富媒体）》，石油工业出版社，2020年；
3112	构造地质学	李忠权等，《构造地质学（第三版）》，石油工业出版社，2010年；
2113	机械设计基础	杨可桢，《机械设计基础》（第七版），高等教育出版社，2020年；
3113	现代控制理论	谢克明，《现代控制理论》，清华大学出版社，2007年；
3114	智能控制原理与应用	蔡自兴，《智能控制原理与应用》第4版，清华大学出版社，2024年；
3115	材料科学基础	胡赓祥，《材料科学基础（第三版）》，上海交通大学出版社，2010年；