

高等学校教师专业技术职务评审表

学校名称 中国石油大学（北京）

姓 名 赵晓亮

所在单位 石油工程学院

现专业技术职务 副教授

拟申请专业技术职务 正高级专业技术职务

拟申请专业技术职务细分 教研岗教授

填表日期: 2026 年 04 月 15 日

中国石油大学（北京）人事处制

填 表 说 明

一、本表由本人填写，由所在系、学院、学校审核。

二、申报正高职称填写近5年成果，（截止时间为申报当年5月31日），且成果需为任现等级职称以来所获。


三、本表双面打印，一式2份。

四、请在方格内点击确认，视同本人亲笔签字。

本人承诺，本表所填内容属实。所填信息如有不实之处，本人承诺按照评审文件要求三年内不再申请职称晋升。

申报人签字： 赵晓亮

时 间： 2026年04月15日

姓名	赵晓亮	性别	男		
所从事专业	石油与天然气工程	政治面貌	中共党员		
最后学历	博士研究生	毕业学校	中国石油大学（北京）		
现专业技术职务	副教授	岗位类别	教学科研岗		
现专业技术职务任职时间		2016年06月21日			
党支部书记	张凤远 石油工程学院				
个人年度考核情况					
考核时间	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
考核结果	合格	合格	合格	合格	优秀
人事处（基本信息）审核	通过	马晓琨	2026年04月29日		
立德树人情况	<p>作为一名高校教师，我始终坚守“立德树人”根本任务，将师德师风建设贯穿教育教学全过程，在班级管理、实践教学、人才培养等方面深耕细作，取得了较为丰富的成果。</p> <p>师德师风方面，我秉持“学高为师，身正为范”的准则，履职尽责、以身作则。近5年主讲《石油工程热工学》、《石油工程伦理风险决策》、《石油工程生产实习》等课程，年均课时达158学时；担任21-3级班主任期间，积极帮扶和鼓励学生，班级保研率和考研成功率名列前茅，班主任终期考核获评优秀；针对本科生理论与实践脱节的痛点，积极奔走并牵头建立2个“真油真水真操作”实习实践教学基地，每年可满足150名学生的实习实践需求，获赠数字抽油机、横梁式抽油机各1台，为生产实习、油藏工程、采油工程等课程建设提供有力支撑；作为《石油工程专业生产实习》课程负责人，课程获评校级课程思政示范课、百门优质课程，其教学团队获评优秀本科育人团队。</p> <p>教学成果方面，长期扎根本科教学一线，聚焦教学质量提升，积极投身教学改革。主持及参与相关教改项目3项，所负责的生产实习团队斩获校级教学成果一等奖2项、二等奖3项，具体为《“价值塑造、转型升级、产教育人”-石油工程专业一流人才培养模式改革与实践》、《课程思政与专业实践相融合的实践教学体系建设与实践》等；斩获省部级教学成果奖二等奖2项，分别是《“固本培元、守正创新、协同育人”新时代一流石油人才培养模式创新与实践》、《“思政引领、跨维共享、践赛合一”-石油工程国家一流专业建设与实践》；个人也屡获荣誉，获评校级优秀实践指导教师、省部级教师教学创新大赛三等奖、校级教师教学创新大赛优秀奖等。</p> <p>学生培养方面，兼顾本科生与研究生培养，坚持因材施教、精准发力，注重以赛促学、以实践育人。近5年指导学生参与“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛4项、中国石油工程设计大赛3项，开展青春助力油田行、铁人精神在银川、长庆油田第三采油厂基层考察、讴歌劳动者 弘扬真善美等社会实践活动4项，助力学生提升综合素养。</p>				
讲授课程情况					
本科生、研究生课程总学时 600			年均教学学时数 120		
本科课程情况					

本科生实习、课程设计、实验课程缺失数据由学院在“个人数据服务中心”进行维护。 --->>前往

学年学期	课程名称	总课时数	本人授课学时	独立讲授	课程属性	课程类别
2020-2021学年夏学期	生产实习	64	40	否	必修	实习课
2020-2021学年夏学期	生产实习	64	32	否	必修	实习课
2021-2022学年夏学期	生产实习	64	32	否	必修	实习课
2021-2022学年春学期	石油工程科技论文检索与写作	16	16	是	必修	理论课
2021-2022学年春学期	工程伦理风险决策	16	16	是	必修	理论课
2021-2022学年秋学期	石油工程热工学	48	48	是	必修	理论课
2022-2023学年夏学期	生产实习	64	40	否	必修	实习课
2022-2023学年春学期	工程伦理风险决策	16	16	是	必修	理论课
2022-2023学年秋学期	石油工程热工学	48	48	是	必修	理论课
2023-2024学年夏学期	生产实习	64	40	否	必修	实习课
2023-2024学年夏学期	生产实习	64	32	否	必修	实习课
2023-2024学年春学期	工程伦理风险决策	16	16	是	必修	理论课
2023-2024学年秋学期	石油工程热工学	48	48	是	必修	理论课
2024-2025学年夏学期	石油精神实践	8	8	是	必修	实习课
2024-2025学年夏学期	生产实习	64	40	否	必修	实习课
2024-2025学年春学期	工程伦理风险决策— 大咖讲堂	16	16	是	必修	理论课
2024-2025学年秋学期	石油工程热工学	48	48	是	必修	理论课
2025-2026学年春学期	工程伦理风险决策— 大咖讲堂	16	16	是	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	石油工程热工学	48	48	是	必修	理论课

总学时数： 600

理论课时审核：	理论课程无误	张峰竹	2026年04月30日
实验课时审核：	无相关数据需要审核	闻萍	2026年04月22日
实习课时审核：	无误	詹健	2026年04月27日

所在单位审核：		已核查	李湘萍	2026年04月21日	
本科课程教学质量评价情况					
评价结果			评价时间		
良好			202303		
品牌课情况					
品牌课名称	课程类别	时间	品牌课类别		
暂无品牌课情况-本科数据					
主讲教师资格、本科品牌课审核	主讲教师资格无误，无品牌课相关数据需审核		薛艳芳	2026年04月23日	
本科课程教学质量评价、合格课、评教	数据无误。		吴鹏	2026年04月23日	数据要求
研究生院教学审核（品牌课、合格课）	无数据审核		王雪	2026年04月23日	
研究生课程情况					
如有课程缺失请在"个人数据中心-研究生教学域-研究生授课情况"进行维护。 --->>前往					
学年学期	课程名称	总学时数	本人授课学时	独立讲授	课程性质
暂无研究生课程情况数据					
总学时数：					
课程研究生院审核	无相关内容需要审核		关心雨	2026年04月23日	
指导学生情况					
指导本科生毕业设计人数	指导硕士生毕业人数		指导博士生毕业人数		
2	17		0		
指导本科毕业设计人数审核	无误		詹健	2026年04月24日	
指导研究生毕业人数审核	同意		关心雨	2026年04月23日	
辅导员、班主任类别选择	请选择并填写满足申报条件的一项工作经历： <input type="radio"/> 辅导员 <input checked="" type="radio"/> 班主任 <input type="radio"/> 社团指导老师				
担任辅导员、班主任等工作经历及考核结果					
序号	担任起始时间(年、月、日)	担任结束时间(年、月、日)	考核结果	情况说明	
1	2021-09-01	2025-07-01	良好	积极帮扶和鼓励，班级保研率和考研成功率名列前茅	

(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核	已审核	李湘萍	2026年04月21日				
担任辅导员情况学工处审核	无相关内容, 无需审核。						
担任班主任本科生院审核	属实	时盛燕	2026年04月22日				
担任学生社团指导教师团委审核	无相关内容, 无需审核。						
第一负责人承担教改项目情况 (限五项)							
项目名称	获批时间	项目级别	教改项目类别				
暂无第一负责人承担教改项目情况数据							
本科教改审核	无数据审核	明晶	2026年04月23日				
研究生教改审核	无数据审核	王雪	2026年04月23日				
教学成果奖							
教学成果名称	获奖级别	获奖等级	授予单位	获奖时间	本人排名	单位排名	类别
“思政引领、跨维共享、践赛合一”——石油工程国家一流专业建设与实践	省部级	二等奖	北京市人民政府	2022-01-01	10	1	本科生教学成果奖
本科生教学成果奖审核	属实	明晶	2026-04-23				
研究生教学成果奖审核	无数据审核	王雪	2026-04-23				
其他教学业绩							
第一作者在正规期刊发表的与本人教学工作相关的教改文章 (限十项)							
序号	文章题目	期刊名称	发表时间	类别	是否核心期刊/高水平期刊		
暂无第一作者在正规期刊发表的教改文章数据							
高水平期刊发表的教改论文 有, 序号: <u>无</u>							
高水平期刊审核 (所在单位)	无	李湘萍	2026年04月21日				
核心期刊审核 (本科生院审核)	无数据审核	明晶	2026年04月23日				
核心期刊研究生院审核	无数据审核	王雪	2026年04月23日				
高水平课程 (含案例) 情况							
高水平案例请在"个人数据中心-高水平案例"进行维护。 --->>前往							
课程名称	课程类别	本人排序	入选时间	奖励名称	奖励级别		

高水平课程(含案例)本科 本科生院审核	无数据需审核	徐天葱	2026-04-22		
高水平课程(含案例)研 究生院审核	无数据审核	王雪	2026-04-23		
出版高水平获奖教材情况					
如有数据请在"个人数据中心-出版高水平教材情况"进行维护。 --->>前往					
教材名称	出版社	本人排序	出版时间	国家级规划(精品)教材/国家级获奖教材/省部级获奖教材	教材类别
暂无出版高水平获奖教材情况数据					
教材本科生院审核	无数据审核	明晶	2026-04-23		
教材研究生院审核	无数据审核	王雪	2026-04-23		
作为指导教师指导学生竞赛获奖情况					
马克思主义学院教师:思政项目比赛数据请在"个人数据中心-思政项目"进行维护。 --->>前往					
竞赛名称	获奖等级(限填一等奖)	获奖时间	全国普通高校大学生竞赛排行榜内竞赛/北京市教工委等北京市及以上思政项目比赛/其它国家级竞赛		
(指导学生竞赛)所在单 位审核	无	李湘萍	2026-04-21		
创新创业教育学院审核	无	余赟	2026-04-24		
教学比赛获奖					
竞赛名称	获奖等级	获奖时间	奖励级别		
(教学比赛获奖)工会 审核	已审核,无相关数据	刘海湛	2026年04月22日		
(教学比赛获奖)本科 生院审核	同意	薛艳芳	2026年04月23日		

<p>代表性或标志性 成果简述（一至 两项）</p>	<p>近5年，聚焦油气勘探开发领域核心技术难题，突破传统理论与方法局限，丰富了渗流地质学理论、建立了一套多井渗流信号处理方法。期间，累计获批国家自然科学基金1项，参与科技部重大专项1项、油田级科研项目10余项，第一作者发表相关学术论文11篇，其中SCI二区论文6篇，作为主要完成人获得省部级科技进步奖5项。</p> <p>(1) 丰富了渗流地质学理论：秉持“生而有质，长而有律”的核心研究理念，突破传统地质学与渗流力学脱节的研究瓶颈，以矿物组成、沉积微相等核心地质参数为“内在基因”，系统结合油层物理参数与渗流力学规律等“外在表象”，二者有机融合丰富了渗流地质学理论体系，有效实现了地质参数与渗流规律衔接，为油气勘探开发一体化科研思路提供了强有力的理论支撑。该理论陆续应用于大庆、长庆、新疆、吉林等油田，系统评价了致密油气提高采收率技术在各生命周期的适应性，揭示了孔喉结构对渗流阻力的影响机制及量化关系，明确了岩石矿物组成、流体组分、地层水矿化度等关键因素对剩余油赋存形态、分布规律的影响机理，为油气田提高采收率技术筛选、剩余油精准挖潜提供了坚实的理论依据，相关理论发表第一作者文章6篇，作为主要完成人获得省部级科技进步奖3项。</p> <p>(2) 建立了一套多井渗流信号处理方法：以“察其兆，辨其机”为研究导向，以渗流力学理论为核心基础，充分融合现代试井分析技术、干扰试井技术、信号处理技术，突破了传统数据处理方法的局限性，实现了油田现场生产动态数据的深度挖掘，建立了覆盖衰竭开发、注水开发、注气开发全生命周期的阶段判别方法，以及非均匀控制半径评价、非对称裂缝反演、驱替开发流线时变定量识别等一系列核心技术方法。该方法已成功应用于多个重点油气田，在苏里格致密气藏应用中，精准揭示了单井泄气半径非均匀分布特征及井间干扰规律，为单井提产改造、井网优化加密提供了可靠的数据支撑；在吉林油田CCUS开发项目中，有效评价了CO₂运移前缘时变特征、气窜风险预警与治理；在长庆低渗油田应用中，实现了水驱窜流通道动态识别与渗流场重建对策制定，切实解决了低渗油气藏开发效率低、调控难度大的痛点，应用效果良好。相关方法发表第一作者文章3篇，作为主要完成人获得省部级科技进步奖2项。</p>
---	---

代表性或标志性成果支撑材料，须在成果简述中有描述或引用。

代表性科研项目（第一负责人，限五项）

序号	项目名称	项目分类	起始年月	截止年月	项目来源	项目经费	委托方名称	代表性/其他科研项目	项目细分
1	微观尺度页岩油启动力学机制	国家自然科学基金	2025-01-01	2028-12-31		62.4	国家自然科学基金委	代表性科研项目	国家自然科学基金-面上项目
2	渤中19-6气田试验区均衡注采策略及注气初期开发规律研究	横向成果转化	2023-02-17	2024-10-31	企事业单位委托科技项目	195.9627	中海石油（中国）有限公司天津分公司	代表性科研项目	横向成果转化-技术服务
3	长庆油田分公司勘探开发研究院2025年基于三维模型与试井分析的致密油水平井人工压裂缝精细表征研究及开发技术政策优化	横向成果转化	2025-06-24	2026-12-30	企事业单位委托科技项目	151.925	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司勘探开发研究院	代表性科研项目	横向成果转化-技术开发
4	涠洲12-2油田主力区块（中块2南块3南块4）井网重构研究	横向成果转化	2025-12-16	2026-09-30	企事业单位委托科技项目	96.9529	中海石油（中国）有限公司湛江分公司	代表性科研项目	横向成果转化-技术开发
5	不稳定注采机理及技术政策研究	横向成果转化	2021-05-31	2022-04-30	企事业单位委托科技项目	62	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	代表性科研项目	横向成果转化-技术开发

纵向科研项目承担审核

第1项属实，且符合职称评审基本条件

张灿

2026年04月25日

第一作者学术期刊论文、著作 (限十项, 前五项为代表性)

序号	论文、专著名称	学术期刊或出版社名称	发表年月	卷/期/页	论文收录数据库	是否送审 (两篇)	代表性/其他第一作者学术期刊论文、著作
1	Life-cycle optimization of shale oil extraction and drainage system	HYSICS OF FLUIDS	2025-07-01	卷37期7	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), EI (工程索引)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	Progress on the Application of Nanomaterial Expansion in Oil Displacement	APPLIED SCIENCES-BASEL	2025-06-09	卷15期12	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), EI (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
3	Establishment and solution of a three-zone radial composite well test model for mixed gas drive production wells	SCIENTIFIC REPORTS	2025-05-07	卷: 15期: 1	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
4	Methods of reconstructing seepage fields in mature oilfields to improve oil recovery	Physics of Fluids	2025-05-01	卷37期5	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), EI (工程索引)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
5	Shale gas reservoir physical property inversion	Physics of Fluids	2025-03-01	卷37期3	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), EI (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
6	A comprehensive review of the research and application of nano-fluorescent tracer material in oilfield	Arabian Journal of Chemistry	2025-05-21	卷18期4	其他, SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作

7	Comprehensive Review: Research and Application of Microwave Heating Technology in In Situ Exploitation of Oil Shale	ACS Omega	2025-05-12	卷10期20:20059-20077	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
8	Oil shale electric heater and its optimization: a review	Oil Shale	2025-12-01	卷42期4:373-389	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), EI (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
9	Advances in the preparation of inorganic ceramic membranes and their utilizations within green chemistry	Arabian Journal of Chemistry	2026-02-01	卷19期2	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
10	非稳态注水提采机制及注采参数差异化确定方法	石油科学通报	2025-12-06	第10卷第6期:1215-1227	CSTPCD (中国科技核心期刊) (统计源期刊)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作

“本学科领域公认的国外高水平学术期刊”发表的论文有序号 1,3,4,5,6,9 ,共 6 篇;

“本学科领域公认的国内高水平学术期刊”发表的论文有序号 10 ,共 1 篇。

高水平论文情况所在单位审核

已审核 李湘萍 2026年04月21日

科研院论文审核

同意 吴子强 2026年04月28日

代表性获奖情况 (限五项)

序号	获奖项目名称	奖励类别	奖励级别	奖励等级	授予单位	获奖时间	单位排名	本人排名
----	--------	------	------	------	------	------	------	------

暂无代表性获奖情况数据

科研获奖情况审核 无相关数据需要审核 佟研 2026-04-22

第一发明人国内、国际发明专利情况 (限五项)

序号	专利名称	专利号	授权年月	授权国家、地区	是否进行成果转化	转化类型
----	------	-----	------	---------	----------	------

暂无第一发明人国内、国际发明专利情况数据

成果转化认定审批 无审核数据 王竹君 2026年04月22日

行业标准 (限五项)

标准名称	标准类别	所属单位	提交部门	指定人排序
------	------	------	------	-------

暂无行业标准数据

知识产权(专利、标准)
审核

无审核数据

吴子强

2026年04月28日

为扎实推进各项工作，实现个人成长与学科发展、学校建设同频共振，结合自身岗位职责与工作基础，制定受聘后工作设想如下：

教学方面，深化教学改革，提升教学质量。4年内完成《工程热力学》、《石油工程生产实习》2门核心课程的内容优化与教学方法创新，融入行业前沿技术与科研成果，推行案例教学、项目式教学模式；每年参与不少于4次教学培训与研讨，牵头或参与2项校级教学改革项目，预期打造1门校级优质课程，教学评价优秀率保持在90%以上，助力提升整体教学水平。

学生指导方面，秉持因材施教理念，强化全流程指导，建立个性化培养档案，定期开展科研指导与谈心谈话；组织学生参与学术交流、学科竞赛和实践活动，预期指导学生发表高水平论文8篇以上，申请发明专利6-8项，培养1-2名省级优秀研究生。

科研方面，聚焦学科前沿，强化科研创新。以渗流地质学理论、渗流信号处理方法为基础，在老油田动态监测、非常规油藏原油改质等领域实现成果落地和转化，4年内牵头主持省部级科研项目2项，参与国家级科研项目2项，深耕重点研究方向，攻克1-2项行业关键技术难题；预期发表高水平学术论文25篇以上，其中核心期刊论文不少于12篇，形成可转化科研成果2-3项，推动科研与产业深度融合。

学科专业建设方面，主动担当作为，助力学科发展。参与修订学科培养方案，完善课程体系，推动学科内涵建设；牵头组建科研创新小组，加强与国内外高校、科研院所的合作交流，每年组织不少于2次学术交流活动；协助完善实践教学基地建设，新增1个产学研合作基地，助力学科在相关评估中提升竞争力。

公共服务方面，践行社会责任，主动担当作为。积极承担学校、学院安排的教学管理、研究生培养等事务，认真完成各项工作任务；组织开展科技下乡、志愿服务等活动不少于6次，为企业提供技术咨询服务不少于4次；参与学术评审、期刊审稿等工作，履行教师公共服务职责，助力地方产业升级与人才培养。

聘期内，我将以严谨务实的工作作风，严格落实各项规划，不断提升自身综合素养，力争圆满完成各项目标任务，为学校发展、学科建设和人才培养贡献全部力量。

未来
工作
设想

本人明确知悉职称评审系列文件要求，所填数据、信息及材料真实，均为来校后、任现职、规定年限内获得，达到所申报专业技术职务评审要求，如有不实之处，本人承担全部责任。

本人签名： 赵晓亮 2026年04月15日

院审查意见

经单位审查认定，申请人所填数据及材料真实，申请人符合所申报专业技术职务评审要求，同意推荐。

单位负责人： 宋先知

2026年04月30日

所在党支部审查意见

该同志政治立场坚定，拥护党的领导，认真学习领会党的路线方针政策，自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，积极参加支部活动，展现出良好的政治素养；在师德师风方面，该同志热爱教育事业，恪守职业道德，严谨治学，潜心育人，关心关爱学生，团结同志，为人正派，无违反师德师风及学术不端等行为记录。综合来看，该同志政治思想素质过硬，师德师风表现优良，符合申报要求，同意推荐该同志申报正高级专业技术职务。

党支部书记： 张凤远

2026年05月06日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

结合所在党支部相关审查意见，同意依学校规定申请。

分党委（党总支、直属党支部）负责人： 王玮

2026年06月08日