

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 梁星原

所在单位 石油工程学院

现专业技术职务 讲师

拟申请专业技术职务 副高级专业技术职务

拟申请专业技术职务细分 教研岗副教授

填表日期: 2026 年 04 月 16 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、申报副高职称填写近3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： 梁星原

时 间： 2026年04月16日

姓名	梁星原	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	讲师	岗位类别	教学科研岗	
现专业技术职务任职时间		2023年09月01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	2023年	2024年	2025年	
考核结果	未参加考核	合格	合格	
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>申请人担任本科生班主任、本科生学业导师和硕士研究生导师，并协助指导课题组的博士和硕士，主要取得以下成效：</p> <p>1.团队育人成效：协助促成三方共建大学生社会实践基地（石油工程学院、中国石油勘探开发研究院采油采气工程研究所、五大连池市沾河红旗小学）；协助指导课题组党支部获评暑期三下乡社会实践专项（国家级）；协助指导课题组党支部志愿服务队获得首都社会实践优秀团队称号（省部级），高校红色1+1优秀奖（省部级），“青创北京”挑战杯二等奖（省部级）。</p> <p>2.本科生育人成效：申请人目前担任石工院24级6班的班主任，任职以来定期举行班会和班委会，组织班级活动，深入学生宿舍了解情况，邀请本专业高年级校长奖获得者传授学习经验和学习方法；针对重点学生建立个人台账，与家长建立联系，并邀请高年级优秀学生补习重点课程，班级获得校级先锋团支部称号。担任4名2023级石工院学生（张潮、康力元、吴桐琳、张雅涵）的学业导师，固定进行学习讨论会议，了解学生情况，从思想和方法上进行指导，指导的4名学生全部综测排名年级前15%，其中张潮排名第四，并2次获得国家奖学金；作为指导教师，指导学生参加大创，结题考核排名第1；同时，鼓励学生提高个人综合素质能力，其中吴桐琳担任班级团支书和社团部长，并获得校级优秀团员、优秀学生干部等称号。</p> <p>3.研究生育人成效：提出在团队内部分方向每周定期进行文献分享，目前已举办39次，显著提高了学生文献阅读技巧，丰富了专业知识；协助指导的学生路鑫和吴庆霞等4人被评为优秀毕业生；马赫获得校级优秀硕士论文；舒晋获沈平平奖学金；户婷和王萌雨获得SNF爱森奖学金，吴庆霞获赛斯特奖学金；何天获得2023首都高校乒乓球锦标赛男双第二名（省级），学校文体活动先进个人；邢志晟和项小龙获得中国石油工程设计大赛全国一等奖；程磊和陈华鹏获得中国石油工程设计大赛全国二等奖。</p> <p>4.教学成果：注重教学能力提升，2024年首次参加青教赛，获得院级一等奖；主持校级教改项目一项，积极探索教学模式创新；入选学校第三期“青马工程”培训班，不断提升自身思想政治素养与育人能力，为高质量育人奠定坚实基础。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时		233	年均教学学时数	78
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
2025-2026学年春学期	采油工程 (留学生)	56	56	是	必修	理论课
2024-2025学年春学期	采油工程 (留学生)	56	18	否	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	石油工程综合设计	96	32	否	必修	课程设计
2023-2024学年夏学期	生产实习	64	40	否	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学年夏学期	石油精神实践	8	8	否	必修	理论课

总学时数： 194

理论课时审核：	理论课程无误	张峰竹	2026年04月23日
实验课时审核：	课程设计课时数据无误	闻萍	2026年04月23日
实习课时审核：	无误	詹健	2026年04月27日
所在单位审核：	已审核	李湘萍	2026年04月21日

主讲教师资格

资格评价结果	认定时间
通过	2024

通过合格课程评估情况

评价结果	评价时间
暂无本科生课程-通过合格课程评估情况 数据	

本科课程教学质量评价情况

评价结果	评价时间
暂无本科课程教学质量评价情况数据	

品牌课情况

品牌课名称	课程类别	时间	品牌课类别

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 无数据审核。 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24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
2024-2025学年春学期	采油工程理论与技术	48	3	否	选修课程
2024-2025学年秋学期	油气井筒两相流	32	6	否	选修课程
2025-2026学年秋学期	油气井筒两相流	32	30	否	选修课程
总学时数： 39					
通过合格课程评估情况					
合格课程名称		评价结果		评价时间	
暂无研究生-通过合格课程评估情况 数据					
课程研究生院审核		同意	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		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		无相关内容需要审核	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	2024-08-21	2028-07-10	合格	担任石油工程学院2024级本科班主任	
(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23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	
本科教改审核		无数据需要审核		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24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
本科生教学成果奖审核		无数据需要审核		明晶		2026-04-23	
研究生教学成果奖审核		无数据审核		王雪		2026-04-24	
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)		无数据需要审核		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24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) 本科生院审核		无数据需审核		徐天葱		2026-04-23	
高水平课程 (含案例) 研究生院审核		无数据审核		王雪		2026-04-24	
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		无数据需要审核		明晶		2026-04-23	

教材研究生院审核

无数据审核

王雪

2026-04-24

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23日

(教学比赛获奖) 本科生院审核

同意

薛艳芳

2026年04月23日

**代表性或标志性
成果简述（一至
两项）**

本人长期从事绿电智能采油采气理论与技术研究，研究方向紧密围绕国家油气能源安全重大战略需求，聚焦绿电高效消纳利用、油气井智能举升、井筒多相流动机理、排水采气工艺优化等关键科学与技术难题，开展系统性创新研究。自主研制了全尺寸可视化采油采气模拟实验装置，建立了非常规气井排水采气工艺优化方法，形成了电潜泵工况智能诊断与寿命预警技术体系，研发了抽油机绿电智能优化算法与控制模块，研制了深层煤岩气井高效防砂防煤粉工具，在理论创新、技术突破与成果转化方面取得重要进展，代表性成果如下：

成果一：绿电智能采油与电潜泵举升系统智能诊断技术

针对绿电采油场景下绿电消纳率低、油井举升工况动态耦合复杂、电潜泵运行故障率高、寿命预测精度不足等行业关键技术难题，建立了电潜泵举升系统多工况智能诊断模型，提出了基于健康度评估的电潜泵剩余寿命预警方法，研发了抽油机井绿电智能优化算法与智能控制模块，实现了绿电高效利用与举升系统安全稳定运行协同优化。

相关成果以第一作者研究成果发表于《SPE Journal》、《特种油气藏》等本领域高水平期刊，授权发明专利2件、软件著作权1项；主持学校前沿交叉探索项目1项（经费150万元，全校仅立项10项），主持国家自然科学基金（青年）1项，为油田绿电智能化开采提供了重要理论支撑与技术保障。

成果二：井筒多相流动机理与气井高效排水采气优化技术

针对水平及倾斜井筒气-液-煤粉/砂多相流动规律复杂、携砂携粉机理不明确、排水采气工艺难以全周期优选、深层煤岩气井易砂堵煤粉堵塞等突出问题，自主研制了全尺寸可视化井筒多相流动与举升实验装置，系统揭示了复杂结构井筒内气液固多相流动与运移规律；建立了基于智能柱塞的示功图分析方法，形成了气井全生命周期排水采气工艺优选决策体系，研发了高效防砂防煤粉专用工具，显著提升了气井排采效率与生产时效。

相关成果以第一/通讯作者发表于《SPE Journal》、《天然气工业》等国内外行业顶级期刊，申请发明专利1件、软件著作权2项；主持纵向基金2项、中国石油采油采气重点实验室开放基金1项；研究成果获2024年度中国石油和化工自动化应用协会科技进步一等奖（排名2），为非常规气井高效、安全、长效开发提供了核心理论与技术支撑。

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	致密油储层压裂后渗吸动用程度微观控制机理研究	国家自然科学基金	2023-01-01	2025-12-31	无依托项目研究成果	30	国家自然科学基金委	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	智能柱塞气举排水采气技术研究	校基金	2023-10-01	2025-12-31	自选课题	20	中国石油大学(北京)	其他科研项目	校基金-引进人才科研启动基金
3	基于深度学习和知识图谱的采油采气生产动态智能预警机制研究	横向非财政	2024-04-05	2024-12-30	企事业单位委托科技项目	16	中国石油集团科学技术研究院有限公司	其他科研项目	横向非财政-技术服务
4	塔河稠油中高含水期化学降黏掺稀替代技术研究-中高含水期稠油井大排量举升不掺稀可行性研究	横向成果转化	2025-11-14	2026-12-31	企事业单位委托科技项目	40.376	西北油田分公司	其他科研项目	横向成果转化-技术服务
5	塔河超稠油中高含水阶段掺稀混配增效综合技术研究	横向成果转化	2024-04-30	2025-06-30	企事业单位委托科技项目	51.5	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	其他科研项目	横向成果转化-技术开发

纵向科研项目承担审核 第1.2项属实, 且第1项符合职称评审基本条件 张灿 2026年04月25日

横向科研项目承担审核 项目3 4 5情况属实 杨焜 2026年04月23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	Lifespan Prediction and Multiobjective Optimization of Electrical Submersible Pump Wells Using Machine Learning	SPE Journal	2026-03-01	v 31,n 3,p 1802-1821	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	A Multiphase Flow Model for Dual-Gas Coproduction Wells Considering Gas-Liquid Countercurrent Flow	SPE Journal	2026-02-01	卷: 31期: 2页: 1063-1081	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
3	Intelligent fault diagnosis method for plunger lift systems integrating knowledge graph constraints	ENERGY REPORTS	2025-12-01	卷: 14页: 5137-5156	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	其他第一作者学术期刊论文、著作
4	致密油藏纳米乳液渗吸规律及应用	特种油气藏	2025-04-25	卷32期 2: 95-102	北大中文核心期刊, CSCD (中国科技引文期刊) (核心)	否	其他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 1,2,3 ,共 3 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 4 ,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27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 2026-04-23

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23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27日	

在教学方面，讲授的本科专业必修课《采油工程》为国家级精品课程，本人将结合人工智能，积极建设《采油工程》数字教材和AI课程；研究生教学方面，主讲《油气井筒两相流》，并建设慕课，申请教学成果奖。

在人才培养方面，坚持专业知识和思想品德学习两手抓。在专业知识方面，以本团队研究方向为主，对硕士和博士生进行专业知识和实验技能的培养，培养学生发表高水平成果，同时注重提高学生解决问题的能力，积极申请挑战杯等高级别项目。在思想品德方面，通过对自身的严格要求来影响学生，同时培养学生爱国奉献、爱岗敬业、团结互助、心胸开阔、诚实勇敢的高尚品德。自己也会积极申请万人拔尖等国家级人才和各类国家级项目。

在学科和专业建设方面，申请人主要从事采油采气方向，该方向目前团队力量薄弱，期望在任期内一方面继续巩固本方向相关技术，另一方面结合人工智能和目前油气行业发展趋势，以本方向为基础，继续拓展新的相关方向。

在实验室建设方面，在任期内将进一步建设采油采气工艺实验室和复杂结构井流入动态实验室。一方面注重实验设备的自主研发和充分利用，另一方面注重学生通过实验产出高水平成果。本团队拥有井筒多相流、可动内边界管流和大型垂直井筒等实验系统和装置，在任期内将充分利用实验设备进行物理模拟实验，敢于动手，勇于创新，助力科学研究。

此外，积极配合学校和学院的各项公共事务，为学校学院和学科的发展贡献微薄之力。

**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： 梁星原 2026年04月16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

梁星原同志政治立场坚定，恪守师德规范，坚持立德树人。教学履职认真负责，授课效果良好；科研态度严谨，深耕采油采气方向。团结同事，关爱学生，积极参与支部各项工作，群众认可度高，同意推荐申报晋升职称。

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