

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 张政

所在单位 机械与储运工程学院

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 13 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： 张政

时 间： 2026年04月13日

姓名	张政	性别	男	
所从事专业	机械工程	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		2022年09月01日		
党支部书记	祝兆鹏 机械与储运工程学院			
个人年度考核情况				
考核时间	2023年	2024年	2025年	
考核结果	合格	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>本人始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚决贯彻党的教育方针，将“立德树人”作为教育工作的根本与灵魂，在育人实践中积极践行“学为人师，行为世范”的职业理想。</p> <p>在师德师风方面，我严格遵守《新时代高校教师职业行为十项准则》，始终严于律己，恪守学术道德，连续3年年度考核合格，无任何教学事故或违纪违规行为。</p> <p>在教学实践与改革方面，年均授课119学时，致力于打造“有深度、有温度、有广度”的高质量课程。针对《生产实习》这一核心实践环节，我直面传统实习的痛点，通过数智赋能产教融合，深度重构了教学范式。构建了“理论讲授+案例分析+沉浸式实习”的立体化教学体系，有效激发了学生的自主探究兴趣，实现了从专业素养提升到家国情怀引领的同向同行。作为教学团队负责人，带领团队获评2024年校级本科实习优秀教学团队，主持立项校级重点教改项目1项“大工程观指引与价值共创赋能：机械专业生产实习产教深度融合的范式重构与实践”，系统探索机械专业产教融合的新范式。相关教学研究成果荣获校级教学创新大赛二等奖，并被推荐至国赛，录用高质量教改论文1篇，进一步巩固了教学实践的理论支撑。此外，主编并出版了《油气产业机器人概论》与《管道机器人技术》两本教材，填补特种机器人领域的教学空白。</p> <p>在学生培养与育人方面，我坚持“四全育人”理念，精准对接不同群体学生的成长需求。担任机械22-3班班主任和22-2班学术导师期间，我利用课余时间与学生开展常态化谈心，关注其心理健康与学业困难，助力多名学生走出迷茫，获评2025年院优秀班主任。同时，作为博23级辅导员，我关注博士科研压力，通过一对一心理疏导与科研思路指引，帮助其保持健康的科研心态。此外，我坚持科研反哺教学，通过将科研项目拆解为适合学生参与的子课题，指导学生在本科阶段即建立严谨的科研思维，指导学生斩获中国大学生机械工程创新创业大赛全国一等奖。累计指导毕业设计11人，产出校级优秀毕业设计1篇，助力多名学生推免到浙江大学、北京航空航天大学等国内顶尖名校深造，多名学子投身于国家重点行业与国防工业，践行科技报国的初心。</p> <p>我坚信，教育的本质是一棵树摇动另一棵树，我将持续深耕讲台，以满腔热忱投入到培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人的伟大事业中，力求在知识传授中实现灵魂的铸造，在教育平凡处书写立德树人的不凡篇章。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时		356	年均教学学时数	119

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
2022-2023学年夏学期	生产实习	32	32	是	必修	实习课
2023-2024学年夏学期	生产实习	32	32	是	必修	实习课
2023-2024学年春学期	机械设计基础	48	48	是	必修	理论课
2023-2024学年秋学期	油气特种机器人	16	2	否	必修	理论课
2024-2025学年夏学期	生产实习	32	32	是	必修	实习课
2024-2025学年春学期	机械设计基础	48	48	是	选修	理论课
2024-2025学年秋学期	机电系统综合设计	48	48	是	必修	课程设计
2024-2025学年秋学期	油气特种机器人	16	2	否	必修	理论课
2025-2026学年春学期	油气特种机器人	16	2	否	必修	理论课
2025-2026学年春学期	机械设计基础	48	48	是	选修	理论课
2025-2026学年秋学期	油气特种机器人	16	2	否	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	机电系统综合设计	48	48	是	必修	课程设计

总学时数： 344

理论课时审核：	理论课程无误	张峰竹	2026年04月22日
实验课时审核：	课程设计课时数据无误	闻萍	2026年04月22日
实习课时审核：	无误	詹健	2026年04月26日
所在单位审核：	数据属实	宫荣娜	2026年04月21日

主讲教师资格

资格评价结果	认定时间
通过	2023

通过合格课程评估情况

评价结果	评价时间
通过	2025

本科课程教学质量评价情况

评价结果		评价时间			
良好		202605			
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22日		
本科课程教学质量评价、合格课、评教	同意	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
2023-2024学年春学期	机械工程创新与实践	32	2	否	核心课程
2023-2024学年春学期	石油天然气机械工程前言	32	2	否	核心课程
2024-2025学年春学期	机械工程创新与实践	32	2	否	核心课程
2024-2025学年春学期	石油天然气机械工程前沿	32	2	否	核心课程
2025-2026学年春学期	机械工程创新与实践	32	2	否	核心课程
2025-2026学年春学期	石油天然气机械工程前沿	32	2	否	核心课程
总学时数： 12					
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22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		
8	0				
指导本科毕业设计人数审核	无误	詹健	2026年04月27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22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	2023-09-01	2026-06-30	优秀	2025年院优秀班主任			
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核 数据属实 宫荣娜 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 2024年考核合格 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			
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
暂无教学成果奖数据							
本科生教学成果奖审核 无数据审核 明晶 2026-04-23 研究生教学成果奖审核 无数据审核 王雪 2026-04-23							
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) 无数据可审核 宫荣娜 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 2026-04-23

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
中国大学生机械工程创新创意大赛	一等奖 (金奖)	2025年08月12日	

(指导学生竞赛) 所在单位审核 数据属实 宫荣娜 2026-04-21

创新创业教育学院审核 情况属实 余赟 2026-04-27

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22日

<p>代表性或标志性 成果简述（一至 两项）</p>	<p>代表性成果一：Effect of pv values on dry fretting and wear characteristics of aromatic thermosetting co-polyester (ATSP)-MoS2 coatings, Tribology International 188 (2023): 108889.</p> <p>成果简述：研究聚焦ATSP-MoS2复合涂层微动损伤，揭示了压力与速度对涂层磨损特性的调控规律。阐明了ATSP基体与MoS2填料在不同工况下的协同减磨机理，揭示了界面转移膜的形成及演化行为，为极端环境下高性能涂层研发提供关键理论支撑。</p> <p>代表性成果二：Comparative study on fretting friction and wear characteristics of different impregnated graphite for sealing application, Wear 552 (2024): 205455.</p> <p>成果简述：针对机械密封工程需求，对比研究了多种浸渍石墨的微动磨损行为。通过分析浸渍相对石墨微观组织强化的影响，揭示了其损伤判据与失效机理。研究成果为高性能密封组件的选材、性能优化及寿命预测提供重要的科学依据。</p> <p>研究方向聚焦于能源装备与井下工具特种密封技术研发及应用研究。在特种密封失效机制及性能调控方面，开展了超深/深层极端工况下非金属密封材料失效机理、复杂多场耦合环境下密封界面摩擦学行为及密封性能演变规律研究；在特种密封材料设计与工具结构优化方面，重点围绕镍钛合金设计、大变形密封系统拓扑优化等方面开展研究。主持及参与科研项目9项，其中主持国家自然科学基金青年基金1项、军工省部级科研项目1项（学校首个）以及多项企业横向课题；以第一/通讯作者在Tribology International、Wear、石油科学通报等本学科顶级期刊共发表学术论文12篇，H因子10，相关成果被国内外知名同行在综述中重点引用与评价；申请发明专利4项，授权1项；参与起草封隔器仿真团体标准1项。针对超深层油气开发中的井控难题，研发的内防喷工具性能提升方案已成功应用于塔里木油田，显著提升可靠性与寿命，现场应用效果良好。</p> <p>综上所述，本人已在摩擦学领域取得一定研究进展，更在保障能源安全和解决装备“卡脖子”难题上做出了务实贡献。</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	大变形环空橡胶密封件廓形演变机制及重构方法	国家自然科学基金	2026-01-01	2028-12-31	国家自然科学基金项目	30	国家自然科学基金委员会	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	两栖装甲装备武器系统NiTi合金涂层技术及服役性能研究	省部级其他		2026-08-01	企事业单位委托科技项目	35	中国人民解放军陆军装甲兵学院	代表性科研项目	省部级其他-军工项目
3	能源装备表界面失效分析及防护技术的应用基础研究	校基金	2023-01-01	2024-12-31	自选课题	10	中国石油大学(北京)	代表性科研项目	校基金-师资博士后

纵向科研项目承担审核 第1.2.3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 无事项 杨焜 2026年04月22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	Effect of pv values on dry fretting and wear characteristics of aromatic thermo setting co-polyester (ATSP)-MoS ₂ coatings	Tribology International	2023-10-01	卷188	EI (工程索引)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	Comparative study on fretting friction and wear characteristics of different impregnated graphite for sealing application	Wear	2024-08-15	卷552	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	超膨胀波纹骨架封隔器结构与密封特性研究	石油科学通报	2025-02-01	卷10期 1:169-177	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
4	基于截面参数R (R1,R2) 的金属缠绕垫片结构优化设计	润滑与密封	2024-07-15	卷49期 7:9-14	北大中文核心期刊,CSCD (中国科技引文期刊) (扩展),机械工程领域高质量科技期刊分级目录 (T3)	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、2 ,共 2 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		数据属实	宫荣娜	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	2026-04-22			
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	
1	一种具有波纹和网状复合式钢骨架的过油管封隔器	ZL202311324806.1	2024-06-18				
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		同意	吴子强	2026年04月27日			

受聘副教授后，我将以提升学校学科核心竞争力为己任，紧密围绕我校“人工智能与机器人学科群”的建设战略，立足能源装备智能化转型的关键期，从教学改革、人才培养、前沿科研、学科建设及公共服务五个维度制定为期4年的工作规划，力争实现由骨干教师向学术带头人的角色跨越。。

在教学改革方面，我拟通过数智赋能实习实践，聘期内力争将《生产实习》建设成为校级/市级品牌课程；基于教学改革实践总结，申报1项校级以上教学成果奖，力争在教创赛中突破省部级以上奖励；积极牵头申报北京市协同育人平台和国家级实习基地。

在学生培养方面，我计划每年指导2名硕士生及多名优秀本科生，力争在聘期内培养出1-2名校级以上优秀论文获得者。同时，我将继续深耕学科竞赛，重点瞄准国家级A类赛道，力争取得国一奖励，培养具有跨学科解决复杂工程问题能力的复合型人才。

在科研攻关方面，我将持续聚焦井筒特种密封技术，深入开展极端工况下新型密封技术与寿命预测研究。计划在聘期内成功申报国家自然科学基金面上项目1项，积极参与申报国家级重点项目的联合攻关；计划与英国南安普顿大学等知名科研机构建立常态化合作，在本学科公认的高水平期刊发表不少于8篇具有影响力的学术论文，积极筹备申报1项省部级/协会以上科技奖励。

在学科建设方面，我将更加主动融入学校人才引进与国际交流工作，通过组织或参与2场国内外高水平学术会议，引荐1名海外优秀青年学者加入团队，增强学科的人才储备与国际声誉。同时，深度参与学校和学院的工作事务。

在公共服务与社会价值提升方面，我将继续履行院工会委员职责，服务师生需求，增强集体凝聚力；计划与至少1家行业领军企业建立深度产学研合作基地，推动转化核心技术1-2项，通过攻克关键密封组件的国产化替代难题，强化我国油气装备产业链的自主可控性与安全韧性。

预期聘期结束时，我将实现以下量化指标：主持国家级/省部级项目1项；发表高水平论文8篇；力争获得省部级教学/科研奖1项；指导学生国家级获奖2项；完成成果转化1项。

我将以更加饱满的热情和更加严谨的态度，在副教授岗位上实现个人成长与学校发展的同频共振，以标志性成果回馈学校的培养与信任，为提升我校整体学术地位和社会影响力而不懈奋斗。

**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： 张政 2026年04月13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：张行

2026年06月09日

所在党支部审查意见

张政同志政治立场坚定，坚持政治理论学习，团结同事，关爱学生，热爱教育教学事业，坚持立德树人的根本任务，被评为院级优秀班主任，长期从事井筒特种密封技术等科技攻关，科研能力突出，并取得了优秀的科研成果，满足申报副高级职称的要求。经党支部审议，推荐张政同志申报副高级专业职称。

党支部书记：祝兆鹏

2026年06月11日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

张政同志政治立场坚定，在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。作为中共党员，始终以党员标准严格要求自己，认真学习贯彻党的教育方针政策，忠诚党的教育事业，具有强烈的政治责任感和使命感。在师德师风方面，恪守教师职业道德规范，坚持立德树人根本任务。工作中认真履行教育教学职责，关心关爱学生成长，注重教书育人相结合，师德师风优良

分党委（党总支、直属党支部）负责人：刘洪洋

2026年06月11日