

# 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 文成伟

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 17 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：                    文成伟

时          间：                    2026年04月17日

姓名	文成伟	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	上海交通大学	
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		2024年06月01日		
党支部书记	祝兆鹏 机械与储运工程学院			
<b>个人年度考核情况</b>				
考核时间	2023年	2024年	2025年	
考核结果		合格	优秀	
人事处（基本信息）审核	通过	马晓琨	2026年04月29日	
<b>立德树人情况</b>	<p>作为一名已经走上教学科研岗位的青年学者，申请人深感责任重大，但又因职业精神的感召催生了无限荣光。实现立德树人经验的有效传承和发扬光大不仅需要孜孜不倦的努力，更需要源源不断的摸索和总结。申请人始终以严格的思想道德标准践行自我，积极拥护中国共产党的领导并坚定不移地贯彻党的教育方针，将社会主义核心价值观融入到思想道德工作中。在担任本科班主任的过程中，申请人十分注重培养学生们的为中华民族伟大复兴而奋斗的历史使命和理想信念，让他们深刻认识到要做志存高远的新青年。在培养硕士研究生的过程中，申请人通过相关案例分享以及面对面交流，让学生树立科研报国的伟大志向并以端正的思想作风对待科研工作，在亦师亦友的师生关系中使得学生思想品德得到了良好锻炼。在未来的工作中，申请人将继续以身作则，通过一系列举措积极弘扬爱国主义精神，争做正能量的传播者和先进事迹的推广者，为培养思想道德端正的优秀人才贡献力量。</p> <p>在讲授专业课程和培养学生科研能力的过程中，申请人始终坚持以学生为中心的教育理念，将增长知识见识和培养奋斗精神融入教书育人实践和体系建设。在授课过程中，申请人从知识点本身出发进行归纳整理，引导学生探索新概念并逐步加深对新知识的理解，通过多元化的创新方式提高学生们的知识掌握程度。作为本科毕设的指导老师，申请人会先从课题来源、工程应用以及前期研究基础进行介绍，让学生能够真正从源头出发进行有规划的知识探索。在指导硕士研究生的过程中，申请人十分注重学生视野的开拓，主动安排学生参加国内外学术会议，让学生能够更多地走出实验室并增长见识。通过上述实践，申请人希望学生能够从兴趣出发开展学习和科研，将终身学习的理念融入到自身发展过程中，在尊重、包容和创新的环境中实现知识的积累和能力的锻炼。</p> <p>社会实践是对学生能力的极大考验，在终身学习理念的指引下，学生只有走出课堂融入实践才能更好地培养综合素质。在社会实践教育环节，申请人鼓励学生参与科研项目和学科竞赛，在与企业技术人员以及其它高校师生交流合作的过程中实现能力的全面锻炼。在指导学生完成参赛内容的过程中，申请人除了给他们提供力所能及的帮助外，还十分注重解决问题方式的引导，让他们能够结合自身智慧确立不同的问题解决途径。申请人深刻认识到每位学生都有自己的优势和擅长领域，因此十分注意团队内部团结协作和优势互补，旨在为他们今后适应工作环境奠定良好的基础。</p>			
<b>讲授课程情况</b>				
本科生、研究生课程总学时 110		年均教学学时数 37		
<b>本科课程情况</b>				

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	嵌入式系统	48	48	是	必修	理论课

总学时数： 48

<b>理论课时审核：</b>	理论课程无误	张峰竹	2026年04月22日
<b>实验课时审核：</b>	无相关数据需要审核	闻萍	2026年04月22日
<b>实习课时审核：</b>	无实习数据需要审核	詹健	2026年04月23日
<b>所在单位审核：</b>	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	2025

#### 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 薛艳芳 2026年04月22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
2024-2025学年春学期	机械动力学基础与仿真应用	32	30	否	核心课程

2025-2026学年春学期	机械动力学基础与仿真应用	32	32	是	核心课程		
总学时数： 62							
<b>通过合格课程评估情况</b>							
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							
<b>课程研究生院审核</b>		同意	关心雨	2026年04月22日			
<b>指导学生情况</b>							
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			
6		0					
<b>指导本科毕业设计人数审核</b>		无误	詹健	2026年04月23日			
<b>指导研究生毕业人数审核</b>		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					
<b>担任辅导员、班主任等工作经历及考核结果</b>							
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	2024-08-26	2026-07-12	合格	担任机械24-1班班主任			
<b>(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核</b>		数据属实	宫荣娜	2026年04月21日			
<b>担任辅导员情况学工处审核</b>		无相关内容，无需审核。					
<b>担任班主任本科生院审核</b>		属实	时盛燕	2026年04月22日			
<b>担任学生社团指导教师团委审核</b>		无相关内容，无需审核。					
<b>第一负责人承担教改项目情况 (限五项)</b>							
项目名称		获批时间	项目级别	教改项目类别			
<b>本科教改审核</b>		无数据审核	明晶	2026年04月23日			
<b>研究生教改审核</b>		无数据审核	王雪	2026年04月23日			
<b>教学成果奖</b>							
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

<b>本科生教学成果奖审核</b>	无数据审核		明晶	2026-04-23		
<b>研究生教学成果奖审核</b>	无数据审核		王雪	2026-04-23		
<b>其他教学业绩</b>						
<b>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)</b>						
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>						
<b>高水平期刊审核 (所在单位)</b>	无数据可审核		宫荣娜	2026年04月21日		
<b>核心期刊审核 (本科生院审核)</b>	无数据审核		明晶	2026年04月23日		
<b>核心期刊研究生院审核</b>	无数据审核		王雪	2026年04月23日		
<b>高水平课程 (含案例) 情况</b>						
高水平案例请在"个人数据中心-高水平案例"进行维护。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>						
课程名称	课程类别	本人排序	入选时间	奖励名称	奖励级别	
<b>高水平课程 (含案例) 本科生院审核</b>	无数据需审核		徐天葱	2026-04-23		
<b>高水平课程 (含案例) 研究生院审核</b>	无数据审核		王雪	2026-04-23		
<b>出版高水平获奖教材情况</b>						
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。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>						
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						
<b>教材本科生院审核</b>	无数据审核		明晶	2026-04-23		
<b>教材研究生院审核</b>	无数据审核		王雪	2026-04-23		
<b>作为指导教师指导学生竞赛获奖情况</b>						
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。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>						
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	

<b>(指导学生竞赛) 所在单位审核</b>	无数据可审核	宫荣娜	2026-04-21
<b>创新创业教育学院审核</b>	无	余赟	2026-04-24
<b>教学比赛获奖</b>			
竞赛名称	获奖等级	获奖时间	奖励级别
<b>(教学比赛获奖) 工会审核</b>	已审核, 无相关数据	刘海湛	2026年04月22日
<b>(教学比赛获奖) 本科生院审核</b>	同意	薛艳芳	2026年04月22日

<p><b>代表性或标志性成果简述（一至两项）</b></p>	<p>申请人长期从事机械系统摩擦动力学与表界面科学研究，面向航空航天、低温制冷、深地油气开发等领域的国家重大战略需求和关键技术难题，开展了核心技术攻关和重大装备研制工作。申请人目前已累计发表高水平SCI论文十余篇（其中以第一作者发表SCI论文八篇，2026年发表中文核心论文一篇），授权发明专利及软件著作权十余项，主持国家自然科学基金青年基金项目、国家科技重大专项子任务、校人才启动基金项目以及企事业单位委托项目多项。近三年来，申请人主要针对深地油气顶驱、旋转式压缩机、空间导电滑环-电刷系统以及航空发动机主轴承开展了理论分析、测试试验及服役可靠性提升研究。代表性成果如下：</p> <p><b>代表性成果一：旋转式制冷压缩机摩擦动力学建模分析及长寿命设计</b></p> <p>旋转式制冷压缩机广泛应用于空调等制冷设备中，其性能直接关系到整机可靠性和稳定性。面向高转速、低粘度和长寿命等发展需求，压缩机及其零部件需要满足更为苛刻的技术指标，由此带来磨损、变形和碰撞噪声等问题。在清华大学机械系工作期间，申请人开展了旋转式制冷压缩机摩擦动力学建模分析及长寿命设计。针对旋转式制冷压缩机低粘度致磨损恶化问题，研究中考虑弹性变形、多体作用和多自由度运动构建了滑片、曲轴及整机的摩擦动力学模型，通过建模分析实现了曲轴轴肩型线优化、主副轴承油槽设计优化以及滑片锥形结构设计优化，并提出了面向长寿命需求的解决方案。围绕压缩机相关研究内容，申请人近三年发表高质量SCI论文三篇，参加国际学术会议并作报告一次，开发仿真分析软件三项，实现了理论模型的工业化应用。</p> <p><b>代表性成果二：高端装备滚动轴承多物理场机理揭示与服役可靠性提升</b></p> <p>由于研发起步晚以及技术封锁等因素的影响，国产高端装备滚动轴承的使用寿命与国外产品相比还存在一定差距。为了解决轴承使用寿命这一卡脖子难题，工业界和学术界均投入了大量精力。在工信部高质量专项、国家科技重大专项、国家自然科学基金以及校人才启动基金的资助下，申请人围绕航空发动机主轴承、精密机床主轴承以及油气顶驱滚动轴承开展了建模分析及性能退化机理研究，揭示了滚道贫油等异常工况下的表界面作用和动力学特性变化规律，为技术人员提供了可靠的性能分析工具。相关研究得到了工业界的高度评价，为轴承长寿命高性能设计提供了理论参考，也进一步丰富了摩擦学研究体系。</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	贫油工况下航空发动机主轴承多物理场耦合建模及性能退化机理研究	国家自然科学基金	2024-01-01	2025-12-31	国家自然科学基金项目	20	国家自然科学基金委员会（清华大学）	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	轴承失效机理分析与可靠性提升研究	国家科技重大专项	2025-07-29	2030-12-31	国家科技部	100	中石油江汉机械研究所有限公司	代表性科研项目	国家科技重大专项-油气重大专项
3	管道内检测机器人腐蚀磨损机理及优化设计研究	横向非财政	2026-01-01	2027-12-31	其他研究项目	5	清华大学高端装备界面科学与技术全国重点实验室	代表性科研项目	横向非财政-重点实验室开放基金
4	油气钻机顶驱滚动轴承摩擦动力学建模与机理分析研究	校基金	2024-06-28	2027-12-31	自选课题	20	中国石油大学（北京）	代表性科研项目	校基金-引进人才科研启动基金
5	径向轴承研制	横向非财政	2025-11-15	2025-12-31	企事业单位委托科技项目	16.5	清华大学	代表性科研项目	横向非财政-技术服务

**纵向科研项目承担审核** 第1.2.4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3,5情况属实 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	Dynamic modeling and characteristics analysis of sliding vane in a high-speed rotary compressor considering groove distribution and multi-body coupling	Tribology International	2024-06-01	卷194	SCIE (科学引文索引网络版),SCI (科学引文索引印刷版)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	Modeling and performance analysis of rotary compressor considering multi-body coupling and bearing deformation	Tribology International	2023-11-01	卷189	SCIE (科学引文索引网络版),SCI (科学引文索引印刷版)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
3	Theoretical Model Development and Mixed Lubrication Analyses of Rolling Piston Type Rotary Compressors: A Review	LUBRICANTS	2024-08-01	卷12期8	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	空间用导电滑环-电刷系统多物理场耦合建模与服役性能分析研究	摩擦学学报 (中英文)	2026-05-28	卷46期5	北大中文核心期刊,CSCD (中国科技引文期刊) (核心)	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、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。							
<b>高水平论文情况所在单位审核</b>		数据属实	宫荣娜		2026年04月21日		
<b>研究院论文审核</b>		同意	吴子强		2026年04月28日		
<b>代表性获奖情况 (限五项)</b>							
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							
<b>科研获奖情况审核</b>		无相关数据需要审核		佟研	2026-04-22		
<b>第一发明人国内、国际发明专利情况 (限五项)</b>							
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							
<b>成果转化认定审批</b>		无审核数据			王竹君	2026年04月22日	
<b>行业标准 (限五项)</b>							

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	

**未来  
工作  
设想**

受聘学校教研岗位副教授后，本人将以提升学校核心竞争力为主要目标，结合学校发展定位在学生指导、课程教学、科学研究和学科专业建设等方面做出突出贡献，以严格的标准践行副教授的岗位职责。在学生指导方面，本人将认真指导本科生和研究生开展学习、竞赛和科研工作，在优秀硕士论文、优秀本科毕业设计和全国科创比赛等方面取得佳绩。在聘期四年内，本人计划培养硕士研究生3-4名，指导14-16名本科生完成本科毕业设计论文，带领2-3个团队参加挑战杯等创新创业大赛。在课程教学方面，本人将聚焦《机械动力学基础与仿真应用》和《嵌入式系统》两门课程开展教学工作，协助完成校级重点教改项目，并根据多年科研经验和其他老师共同建设《石油天然气机械工程前沿》和《机械工程创新与实践》等课程，积极申报校级品牌课、校级一流课程和北京市优秀课程教案等荣誉。在科学研究方面，本人计划将前期工作积累与学院油气装备研发相结合，围绕万米深地钻井顶驱等高端油气装备的开发与测试开展深入研究，申请国家自然科学基金面上项目和北京市自然科学基金面上项目等纵向项目，开展校企合作解决企业面临的重大核心工程问题。通过完成相关项目内容，聘期四年内本人计划申请发明专利或软件著作权不少于5项，每年在国内外学术期刊上发表论文2-3篇。在专业建设方面，本人将在国家级一流专业建设点这一起点的基础上，积极配合专业负责人开展培养方案、专业认证等方面的工作，确保机械设计制造及其自动化一流专业建设、专业认证等顺利通过。在学科建设方面，本人将运用自身经验和优势协助学科负责人开展工作，在论文、项目、专利和人才计划等方面有优质产出，通过调动学术资源为学院吸引更多优秀人才，为实现学科发展和学科评估再上新台阶贡献力量。本人将结合油气装备发展趋势和技术需求，协助发展以石油天然气机械工程为核心的学科基础理论和应用技术，进一步共建油气装备设计与制造、油气装备智能化与控制等学科研究方向。在国际交流方面，本人将积极参加国际学术会议，邀请国外知名学者来校访问交流，协助做好学校、学院及专业的国际宣传工作；鼓励和支持研究生参加学校组织的国外访学活动，组织部分学生开展国内外联合培养，通过国际合作培养一流人才。在实验室建设方面，本人将通过解决重大工程问题、发表高水平论文和搭建创新型试验装置，壮大机械工程科研实验平台的整体实力，以实现更高平台的实验室建设目标。

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： 文成伟 2026年04月17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

文成伟同志政治立场坚定，拥护党的领导，坚持学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，积极乐观，团结同事。该同志出色完成了所有教育教学任务，并长期从事机械系统摩擦动力学与表界面科学研究，并取得优异成果，科研和创新潜力突出，已满足申报副高级专业职称的条件要求。经党支部审议，推荐该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

文成伟同志政治立场坚定，工作中履职尽责、踏实肯干，在其主攻的机械摩擦领域深耕多年并取得优异的科研进展，具备较强的科研能力。此外，该同志团结同事，待人诚恳，品行端正，积极承担公共事务，在党员中起着先锋模范作用。

分党委（党总支、直属党支部）负责人：刘洪洋

2026年06月11日