

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	乔沙
所在单位	理学院
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： 乔沙

时 间： 2026年04月17日

姓名	乔沙	性别	女	
所从事专业	数学	政治面貌	中共党员	
最后学历	博士研究生	毕业学校	北京邮电大学	
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04月01日		
党支部书记	高阳理学院			
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	
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>在博士后期间，申请人承担了两学期《线性代数》的授课任务，在入职成为一名讲师之后，先后承担了两学期《高等数学》和一学期《线性代数》的授课任务。自成为一名青年教师，开始授课以来，申请人始终坚守立德树人、为党育人、为国育才的初心，努力强化专业技能水平和个人素质的提升，成为学生为学、为事、为人的良师益友。</p> <p>在教学方面，潜心钻研专业知识，以仁爱之心待人，将思政融入课堂教学，既传授专业知识，又注重学生的品德修为与家国情怀，将人工智能技术融入教学，鼓励学生使用Deepseek、豆包等学习工具辅助学习，提升学生的学习效率与自身的备课效率。为了提升自己的教学能力，申请人积极参与学校与学院组织的各类教学讲座、教学技能竞赛与教学团队建设活动，向所教授课程的优秀教师请教专业知识、教学方法，以及与学生的沟通问题。此外，申请人积极学习高校教师资格课程并取得主讲教师资格。在教学过程中，申请人在博后期间第一学期承担的《线性代数》期末考试中，班级学生全部通过，并受到学生的一致好评，在入职之后，承担的《高等数学II》的学生评教为前23%。申请人教学过程中，通过课堂讲授、线上不定期答疑、线下定期答疑等方式，多途径提升学生的学习成绩。鼓励学生参与数学竞赛、学校社团活动、志愿服务等实践活动，丰富学生大学生活和促进学生全面发展。</p> <p>此外，申请人还担任本科生班主任和学业导师，定期组织召开主题班会与学业导师见面会，密切关注学生的思想教育、学业情况、心理健康、职业选择、生活安全等方面的需求。引导学生积极向上、团结互助、勤奋好学、遵规守纪，促进学生全面发展和班级整体进步，营造优良的班级氛围。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时		280	年均教学学时数	93
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
2024-2025学年春学期	高等数学A (II)	96	96	是	必修	理论课
2024-2025学年秋学期	高等数学B (I)	96	96	是	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	线性代数	48	44	否	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	线性代数	48	44	否	必修	理论课

总学时数： 280

理论课时审核：	理论课程无误	张峰竹	2026年04月27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：	无实习数据需要审核	詹健	2026年04月23日
所在单位审核：	本科课时无误	王亚军	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	无数据审核。	吴鹏	2026年04月22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：					
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	无相关内容需要审核	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		
2	0				
指导本科毕业设计人数审核	无误	詹健	2026年04月23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	2024-09-03	2028-06-30	合格	担数学24-1班的班主任	
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核	班主任考核合格	王亚军	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。				
担任班主任本科院校审核	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		
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
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)	无审核项目		王亚军	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	王亚军	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22日

<p>代表性或标志性 成果简述（一至 两项）</p>	<p>一、科研方面</p> <p>学术研究涉及粒计算，模糊系统，人工智能中的不确定性推理、逻辑控制系统等领域。截至目前，已在IEEE Transactions on Fuzzy Systems等国际权威期刊发表多篇SCI论文。现主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项，参与国家专项项目2项，国家自然科学基金面上项目3项，数学天元基金项目1项。主要学术贡献为：</p> <p>申请人拟针对状态包含不确定性信息的不确定性模糊迁移系统，提出近似互模拟、模糊互模拟等行为测度，研究行为测度的基本性质，从Tarski不定点理论、算法和模态逻辑等方面对行为测度进行刻画，系统而深入地探究不确定性模糊迁移系统的行为。本项目的工作旨为不确定性系统提供新的研究视角，为人机物融合系统和物联网系统形式化建模和验证，以及不确定性系统的约简、模型检测和验证、图模式匹配等问题的研究提供理论依据，丰富自动机理论和模糊系统理论，推动形式化方法的发展和应用。</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sha Qiao, Ping Zhu and Jun-e Feng*. Fuzzy bisimulations for nondeterministic fuzzy transition systems. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. July. 2023.2. Sha Qiao, Jun-e Feng* and Ping Zhu. Distribution-based limited bisimulations for nondeterministic fuzzy transition systems. Journal of the Franklin Institute. 361 (2024).3. Sha Qiao, Ping Zhu*, Witold Pedrycz. Approximate bisimulations for fuzzy-transition systems. Fuzzy Sets and Systems. 2023.108533 <p>二、教学方面</p> <p>任职以来，参加学校组织的多种教学培训和系列讲座活动，获主讲教师资格，讲授《高等数学》与《线性代数》课程。其中《高等数学》学生评教为23%，获院“第四届课程思政教学案例设计大赛”三等奖。指导学生荣获“二零二五年高教社杯全国大学生数学建模竞赛北京赛区本科组”北京二等奖。</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	不确定性系统基于粗糙集的建模和分析	国家自然科学基金	2024-01-01	2026-12-31	国家自然科学基金项目	30	国家自然科学基金委员会（山东大学）	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	模糊迁移系统的近似互模拟研究	校基金	2024-04-30	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

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 无相关事项 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	Approximate bisimulations for continuous-time Markov chains	Kongzhi yu Juece/Control and Decision	2026-01-01	卷41期1: 101-111	EI (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	Distribution-based limited fuzzy bisimulations for nondeterministic fuzzy transition systems	Journal of the Franklin Institute	2024-01-01	卷361: 135-149	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
3	Fuzzy Bisimulations for Nondeterministic Fuzzy Transition Systems	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	2023-07-01	卷31期7: 2450-2463	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版)	是	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 2、3 ，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 1 ，共 1 篇。

高水平论文情况所在单位审核 国内、国外高水平学术期刊论文符合要求 王亚军 2026年04月21日

研究院论文审核 同意 吴子强 2026年04月30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30日			

未来
工作
设想

一、教学工作
讲授《线性代数》、《高等数学》、《概率论》等核心课程，做好教学工作，提高学生成绩，争取教学学生评教进10%。积极参与学校和学院的学科建设和教学团队活动，学习AI深度赋能教学方法，提升自身教学能力，助力学校“数理基础能力提升计划”和1158工程。积极发表教改论文，并力争获批至少1项省部级以上教改项目。坚持初心，致力于在教学和教改方面全面发展，成为一名学生喜欢的好老师。

二、学生指导
以立德树人作为根本任务，坚持以学生为中心的教育理念，围绕学校中心工作核心，依托理学院人才培养平台，结合自身教育经历，教学与科研经验，协助学院人才培养工作。(a)申请硕士生导师，协助或独立培养硕士生，增强其逻辑推导和论文写作能力，增强其科研能力。(b)担任本科班主任和学业导师，建立优良班风，助力学生健康成长。(c)指导本科毕业设计，为毕业生读研建立初步的科研基础。(d)指导学生参加全国和北京市举办的“数学建模竞赛”、“数学竞赛”、“挑战杯”等创新创业及学科竞赛，提升学生综合实践与创新能力。

三、科研工作
申请人将(a)持续参加国内外学术会议并作邀请报告，对学校与学院的科研实力进行宣传推广，提升学术影响力；(b)与博导、博后导师、联合培养外导保持密切的学术交流与合作，加强与阿尔伯塔大学、山东大学、北京邮电大学等国内外知名院校的学术合作；(c)每年邀请国内外知名专家来校交流1~2次，紧跟前沿，营造良好学术氛围；(d)以第一作者(或通讯作者)在本领域高水平学术期刊持续发表论文；(e)申请硕导，争取每年新收导硕士研究生1-2名，定期开展组会，指导研究生参加国际会议；(f)以主持人身份力争获批至少1项国家自然科学基金面上及以上项目。

四、学科专业建设
申请人在继续模糊系统，控制理论，不确定性近似推理方向研究的同时，结合学院数学发展需求，与学院教师开展多方面合作，发展交叉学科，与学校的主干学科开展交叉合作，推动建设具有石油特色的数学理论。与此同时，积极参与学校和学院学科/专业/课程及其他日常事务，为院校学科和专业建设贡献力量。

五、公共服务
积极履参与学校及学院组织的各类集体活动，如教学比赛、趣味运动会、春秋季运动会，健步走等；承担本科生开题汇报与毕业答、研究生招生面试、论文答辩、开题汇报等环节的秘书与组织工作；参加北京市研究生入学数学阅卷。

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： 乔沙 2026年04月17日

院审查意见

乔沙同志教学上主讲《高等数学》《线性代数》等核心课程，备课严谨，答疑及时，注重激发学生学习积极性。担任本科生班主任与学业导师，指导学生获2025年全国大学生数学建模竞赛北京二等奖。科研上主持1项国家青年基金、2项学校科研基金，并参与2项国家专项项目，3项国家自然科学基金面上项目和1项数学天元基金项目，在IEEE Transactions on Fuzzy Systems等国际国内权威期刊发表多篇SCI和EI论文。经学院审查，该同志已达到教研岗副教授任职条件，同意推荐乔沙同志申报教研岗副教授。

单位负责人：岳长涛

2026年05月05日

所在党支部审查意见

乔沙同志政治立场坚定，能够自觉与党中央保持一致，积极参加党支部组织的各项活动。乔沙同志关爱学生，为人师表。经党支部审查，认为其符合高级职称评审条件，同意推荐。

党支部书记：高阳

2026年05月05日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

乔沙同志严格遵守教师职业道德规范，积极参与学校与学院组织的各类活动，按时完成各项教学科研任务，作风踏实，团结同事，无师德失范及学术不端行为。综上，同意推荐乔沙同志申报教研岗副教授。

分党委（党总支、直属党支部）负责人：周玉成

2026年05月07日