

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	肖敏
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： 肖敏

时 间： 2026年04月17日

姓名	肖敏	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	中国工程物理研究院	
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10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	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>“立德树人”是我从事高教事业的核心理念，并贯穿于教学、科研与育人的全过程。我始终坚持以德立身、以德立学、以德施教，将价值塑造、能力培养和知识传授融为一体，并且于2023年度师德师风考核中荣获优秀。本人担任数学专业研究生21-1班兼职辅导员工作、数学专业本科23级学业导师，致力于做学生成长路上的支持者，引导他们顺利度过学业与人生的关键阶段。</p> <p>(1) 教学实践：多次承担《高等数学》本科基础教学任务，近3年共讲授484学时。本人始终秉持“以学生为中心”的教学理念，教学效果持续优化，其中两次学生评教位于全校前16.15%以及前5.82%。在完成常规教学任务的同时，我始终致力于教学创新与课程质量的提升，积极参与教学改革工程，其中包括：北京高等教育本科教学改革创新项目1项、校级1158教改项目2项。我高度重视教学过程中的学习与成长，积极通过比赛实践来磨练自己，作为团队核心成员，获校教师教学创新大赛一等奖，并且积极参加学院课程思政案例比赛以及板书比赛，获二等奖和三等奖各1项。</p> <p>(2) 学生培养：我始终恪守高度的责任心，悉心指导不同阶段的学生。指导硕士研究生4名，其中包括2名在读学术型、2名在读专业型，能针对其不同的发展路径制定个性化的培养方案。近三年累计指导4名本科毕业生，在其毕业论文阶段给予全程指导，有效夯实了其专业理论与实践应用能力。担任数学专业研究生21-1班兼职辅导员期间，我密切关注毕业生的发展需求，悉心开展就业指导工作，引导学生客观评估自身优势与行业趋势，树立积极的就业心态与长远的职业规划意识。作为数学专业2023级本科生的学业导师，我全面负责所指导学生的学业规划与专业发展，注重培养学生的数学思维与自主学习能力，为其专业课程学习与科研入门奠定坚实基础。</p> <p>(3) 科研探索：指导完成大学生创新创业项目1项，有效提升了学生的创新精神和实践能力，该项目基于事件相机的低延迟特性，通过事件流与图像帧的融合及生成网络，实现了运动图像去模糊与曝光时域内的插帧。并且指导1项暑期社会实践项目，帮助学生将理论知识与现实社会需求相结合，培养其发现问题、分析问题与解决问题的综合能力。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时		484	年均教学学时数	161
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
2023-2024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
2024-2025学年春学期	高等数学 (II)	96	96	是	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	高等数学 (I)	96	96	是	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	数学分析 (I)	96	2	否	必修	理论课
2025-2026学年春学期	高等数学A (II)	96	96	是	必修	理论课
2025-2026学年春学期	高等数学A (II)	96	2	否	必修	理论课

总学时数： 484

理论课时审核：	无误	张峰竹	2026年04月21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	2023

通过合格课程评估情况

评价结果	评价时间
通过	2024

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23日
-----------------------	----------------------	-----	-------------

本科课程教学质量评价、合格课、评教		合格课数据无误，教学质量评价数据属实。	吴鹏	2026年04月21日	数据要求
研究生院教学审核(品牌课、合格课)		无数据需要审核	王雪	2026年04月21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		
4	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 checked="" type="radio"/> 辅导员 <input 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	2023-04-30	2024-06-30	合格	担任数学专业研究生21-1班兼职辅导员	
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核	兼职辅导员考核合格	王亚军	2026年04月21日		
担任辅导员情况学工处审核	同意	李冰	2026年04月21日		
担任班主任本科生院审核	无相关内容，无需审核。				
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		无数据需要审核		王雪		2026年04月21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		无数据需要审核		王雪		2026-04-21	
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		无数据需要审核		王雪		2026年04月21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		2026-04-21	
高水平课程 (含案例) 研究生院审核		无数据需要审核		王雪		2026-04-21	
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		无数据需要审核	王雪	2026-04-21
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	无审核项目	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21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>本人主要从事计算流体力学和计算爆炸力学领域的研究，近三年有9篇期刊论文被收录，其中第一/通讯作者论文7篇，以第二发明人获授权发明专利1项、受理发明专利1项。主持国家自然科学基金青年项目、中国石油大学（北京）人才引进科研启动基金、计算物理重点实验室开放课题、油气资源与工程全国重点实验室1158项目等多个科研项目。</p> <p>代表性成果1：求解三维气体动力学方程组的通用计算框架</p> <p>发展了一种用于构建中心型拉格朗日方法节点求解器的通用计算框架。将比容作为媒介，推导出压力与速度之间的新型关系，从而求解得到节点速度。根据节点控制体积需要遵循牛顿第一定律，获得相容方程。该通用框架能够保证总质量、总动量和总能量的守恒性，并满足熵不等式。此外，该框架可简化为著名的GLACE (Godunov-type LAgrangian scheme Conservative for total Energy)和EUCCLHYD (Explicit Unstructured Cell-Centered Lagrangian HYDroynamics)方法，展示了其强大的通用性。</p> <p>代表性成果2：基于暗通道先验的中间修正图像盲去模糊方法</p> <p>在现有运动模糊图像盲复原方法中，基于暗通道先验的方法在自然、人脸、文本和低照度图像等场景取得了显著效果。然而，这种方法在处理模糊核较大或具有较多饱和像素点的图像时，复原效果常会不及预期。这主要是因为原模型基于线性模糊假设，而实际中的模糊过程往往更为复杂，不一定完全符合线性假设。为解决这一问题，引入中间图像修正策略来改进暗通道先验方法。利用贝叶斯公式估计中间图像像素偏离线性退化模型的概率，并据此进行筛选和修正。通过这种方式，有效抑制不利于模糊核估计的结构性干扰，从而提高模糊核估计的准确性。</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	爆炸问题的守恒型高精度自适应数值方法研究	国家自然科学基金	2022-01-01	2024-12-31	国家自然科学基金项目	30	国家自然科学基金委员会（北京理工大学）	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	爆轰反应流的自适应守恒界面数值方法	校基金	2023-03-01	2025-12-31	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
3	大规模爆炸流场的自适应精细结构捕捉方法	横向非财政	2023-10-01	2025-09-30	自选课题	8	北京应用物理与计算数学研究所	代表性科研项目	横向非财政-重点实验室开放基金
4	高含硫近井储层数值模拟算例测试	横向非财政	2025-11-11	2026-04-30	其他研究项目	5	北京航空航天大学	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	A generic framework for solving three-dimensional gas dynamics equations	Computers and Mathematics with Applications	2026-03-15	卷206：1 52-175	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	Blind deblurring with intermediate correction using the dark channel prior	AIMS MATHEMATICS	2025-03-27	卷10期3: 7086-7098	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	Numerical simulation for shock detonation process of explosive nitromethane containing cavities	Baozha Yu Chongji/Explosion and Shock Waves	2025-09-01	卷45期9	EI (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作	
4	多组分反应流的爆轰波捕捉方法	计算物理	2025-09-01	卷42期5: 619-630	北大中文核心期刊, CSCD (中国科技引文期刊) (扩展)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作	
<p>“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;</p> <p>“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 3、4 , 共 2 篇。</p>								
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				
科研院论文审核		同意	吴子强	2026年04月23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21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23日				

展望未来四年，我将以更加昂扬的斗志和务实的态度，在教学科研岗位上锐意进取。我将躬身力行于提升教学质量、引领学生成才、推动科研创新，力求在各项工作中展现新作为、实现新突破。

教学相长方面：将“以学生为本”的理念深度融入教育教学全过程。以《高等数学》等核心课程为阵地，引入AI技术赋能个性化学习与智慧课堂，全力推动科研成果向教学转化。从需求调研、个性化学习路径设计、高等数学案例库扩展、知识图谱建设等多个方面入手，实现教育资源的精准供给、教学过程的优化。并且争取发表高质量教学论文2-3篇。

学生指导方面：力争在“挑战杯”、“互联网+”等高层次竞赛中指导学生获得省级奖项3项。计划每年指导2篇高质量本科毕业论文，四年内完成3-4项大学生创新创业项目。秉持因材施教的理念，根据每位硕士生的知识结构、兴趣特长规划个性化的培养方案，在强化其科研基本功的同时，着重培养学术表达、团队协作与解决实际问题的综合素养，为其未来的学术深造或职业发展奠定坚实基础，计划指导每位研究生发表高水平期刊论文1-2篇。

科研工作方面：围绕以下两个层面展开，第一，专注于流体力学方程组的传统数值方法及深度学习算法研究，巩固专业基础；第二，主动寻求与石油工程、新能源等领域的交叉合作，催生新的学科增长点。在此过程中，将通过积极的学术交流汇聚资源，计划在未来四年内产出6篇以上高水平论文，并且积极申请国家级科研项目，希望在科研创新道路上不断学习与尝试，探索未知领域。

学科建设方面：以促进学科交叉和人才培养为重点，深度融合自身在数理领域的专业积累，积极参与学院的学科优化与教学改革工作。具体举措包括：通过组织前沿学术活动，引入人工智能等新方法，推动数据科学方向的创新发展；积极融入教学团队，在与同仁的协作共进中激荡思想、贡献专长，共同赋能课程创新与优化。

公共服务方面：作为一名青年教师，我深知自身的发展与学校集体息息相关。将主动恪尽己任，积极投身于学校和学院组织的各类集体活动，无论是教学竞赛还是文体活动，都愿以实际行动支持并融入其中。此外，我会认真承担研究生及本科生的招生、开题、答辩等环节的组织服务工作，为保障人才培养的关键流程顺畅运行贡献自己的一份力量。

**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： 肖敏 2026年04月17日

院审查意见

肖敏同志致力于计算流体力学和计算爆炸力学领域的前沿研究，展现出扎实的理论功底和较强的创新能力。近三年以第一作者/通讯作者发表论文6篇，并以第二发明人获授权及受理发明专利各1项；作为负责人主持国自然青年项目、校人才引进科研启动基金、计算物理重点实验室开放课题等多项科研项目，科研组织能力得到充分体现。其代表性研究成果具有一定的学术价值和创新性，代表性成果一是发展了能保证守恒律并满足熵不等式的三维气体动力学通用计算框架；成果二是提出了改进的图像盲去模糊方法，提升了复杂场景下的处理精度。

同意推荐肖敏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

肖敏同志能够主动承担党支部交办的各项任务，工作中认真努力。同时，肖敏同志注重将思想政治教育融入专业教学，引导学生树立正确的价值观。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

肖敏同志师德师风优良，教学上承担大量基础课程教学任务，坚持以学生为中心，评教成绩优异。在日常工作中，该同志展现出高度的敬业精神和强烈的责任心。综上，同意推荐肖敏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