

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	韩润奇
所在单位	人工智能学院
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： 韩润奇

时 间： 2026年04月13日

姓名	韩润奇	性别	男	
所从事专业	控制科学与工程	政治面貌	中共党员	
最后学历	博士研究生	毕业学校	清华大学	
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03月01日		
党支部书记	岳元龙 人工智能学院			
个人年度考核情况				
考核时间	2023年	2024年	2025年	
考核结果		合格	优秀	
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>申请人自入职以来，始终坚持立德树人的根本任务，牢记教书育人的初心，深怀人民教师的责任感和使命感，严格恪守教师职业道德规范，担任自动化24-2班班主任、信息研23-2班兼职辅导员，指导硕士研究生4人、本科毕业设计7人，持续在师德师风、教育教学、学生培养方面不断实践探索。</p> <p>一、坚守师德师风，引领学生成长</p> <p>申请人以身作则，为人师表，关心爱护学生，努力培养学生的积极正确价值观，通过切实行动引领学生健康发展。在日常学习生活中，定期组织学生主题团日与班会活动，关心学生的思想动态，注重与学生的沟通交流，因材施教制定个性化方案，促进学生身心健康、学业发展与班团建设齐头并进。在申请人的鼓励下，自动化24-2班学习氛围浓厚，专业前6名中班级成员占4名，英语四级通过率94.3%，8人荣获国家奖学金、国家励志奖学金等荣誉，形成了良好专业认同与集体归属感。</p> <p>二、注重教育方法，探索教学改革</p> <p>申请人发挥自身优势，结合企业工作与国家重大工程参研经验，在教学中注重思想政治引领与实践工程能力融合，先后开设《智能机器人设计与实践》、《自动控制系统工程设计》、《可编程控制器原理及应用》等理论与实践相结合的课程，引导发挥学生的主观能动性，谋划设计理论-仿真-实践的一体化课程体系，主动开展教学改革探索，不断优化课程内容，先后获批海南省高等学校教育教学改革研究项目、中国石油大学（北京）研究生教育质量与创新工程项目，教育教学成效持续显现。</p> <p>三、强化能力培养，助力学生全面发展</p> <p>申请人坚持以学生为中心，注重培养学术与实践创新能力，既通过理论方法的基础研究，培养学生科研素养，又结合工程现场的应用研究，锻炼学生解决问题能力。同时，注重学生身心健康与综合素质的全面发展，鼓励学生积极参加竞赛与志愿活动，定期组织开展团队感情建设与体育活动，营造团结活泼上进和谐的集体氛围。在申请人的引导下，自动化24-2班入选十佳优秀志愿团队，荣获大学生数学建模挑战赛等国家级奖项6项、省部级奖项4项，立项大学生创新创业训练计划5项，4名研究生在国家科技重大专项、国家自然科学基金等项目中得到锻炼，学生培养质量不断提升。</p> <p>教育工作细水长流，申请人将继续提升师德师风素养，坚定理想信念，坚守育人主责，努力提高个人能力，结合新时代形势不断探索教育教学方法，为建设能源领域特色鲜明的世界一流研究型大学做出更大贡献。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时 144		年均教学学时数 48		
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	生产实习	32	32	是	必修	实习课
2024-2025学年春学期	智能机器人设计与实践	32	32	是	必修	理论课
2025-2026学年春学期	可编程控制器原理及应用B	32	32	是	任选	实验课
2025-2026学年秋学期	自动控制系统工程设计	48	48	是	选修	实验课

总学时数： 144

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：	实验课时数据无误	闻萍	2026年04月28日
实习课时审核：	无误	詹健	2026年04月27日
所在单位审核：	审核无误	张丽	2026年04月22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27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27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27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27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
7	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27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：
 辅导员 班主任 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	2024-09-01	2028-07-01	合格	自动化24-2班班主任
2	2024-05-10	2026-07-01	优秀	信息研23-2班兼职辅导员

(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核 审核无误 张丽 2026年04月22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27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27日				
研究生教改审核	无数据审核	王雪	2026年04月27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	2026-04-27				
研究生教学成果奖审核	无数据审核	王雪	2026-04-27				
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		
1	基于ROS系统的智能机器人课程设计与教学实践探索	科教导刊	2026年	本科教学论文			
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)	审核无误	张丽	2026年04月22日				
核心期刊审核 (本科生院审核)	非核心期刊	明晶	2026年04月27日				
核心期刊研究生院审核	无数据审核	王雪	2026年04月27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	2026-04-28				
高水平课程 (含案例) 研究生院审核	无数据审核	王雪	2026-04-27				
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	2026-04-27
教材研究生院审核	无数据审核	王雪	2026-04-27
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	审核无误	张丽	2026-04-22
创新创业教育学院审核	无	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27日
(教学比赛获奖) 本科生院审核	同意	薛艳芳	2026年04月27日

<p>代表性或标志性成果简述（一至两项）</p>	<p>申请人曾就职于中国航天科技集团五院总体设计部，一直从事智能装备技术的教学科研工作，取得了如下成果。</p> <p>一、代表性成果1：恶劣环境特种机器人设计技术</p> <p>申请人面向空间飞行器在轨服务的对接机器人需求，针对大质量大跨度载荷设备的大容差对接、高刚度承载、高精度指向等难点，提出了高刚度双点对接、自保持无源增力的系统方案，研制了对接机器人产品，在轨成功应用，实现了我国首次舱外大型天线载荷与空间站核心舱的可靠对接，得到了工程总体的认可。</p> <p>面向我国探月工程四期嫦娥七号的飞跃机器人重复着陆需求，申请人针对月面-223℃至+705℃极端宽温域环境，开展了高温力热冲击与低温长期服役的适应性设计分析验证，解决了低刚度、高阻尼与重复缓冲的难题，研制了飞跃机器人本体产品，目前已运抵文昌航天发射场，下半年择机发射，将成为世界首台具备飞、落、行、探的月球探测特种机器人。</p> <p>申请人所取得的恶劣环境特种机器人研究成果，可应用于地面高风险区巡检、水下高压环境设备安装、井控现场作业等场景，有效满足安全高效钻完井作业需求，相关研究已发表SCI/核心论文2篇，授权发明专利3项。</p> <p>同时，申请人将本成果的理论及工程实践案例积极融入教学工作，开设《智能机器人设计与实践》课程，发表教改论文1篇，获批省部级教改项目（水下智能机器人课程教学体系改革研究）1项。</p> <p>二、代表性成果2：基于量子传感的随钻电磁传输技术</p> <p>在油气钻井工程中，迫切需要将井下采集的大量地质工程参数，随钻传输到地面。申请人在传统EM-MWD电磁随钻测量技术的基础上，提出了井下电偶极子发射、磁场载波传输、地面高灵敏接收磁场的随钻无线电磁传输方法。</p> <p>针对该方法中接收端强干扰微弱信号检测的问题，申请人开展了量子传感与随钻测控的学科交叉研究，发挥量子精密测量技术的高灵敏特性，突破经典物理极限，采用量子磁强计接收调制信号，提出了基于光致压窄线宽原理的新型量子磁强计架构，建立了光抽运作用下的多场耦合原子系综响应模型，开展了室内样机系统验证，接收信号灵敏度较传统线圈提升近10倍，为突破远距离随钻传输瓶颈提供了科学支撑。</p> <p>研究成果得到中石油工程院、中石化工程院等单位的关注与支持，获批国家自然科学基金青年基金1项、中国石油科技创新基金1项，指导硕士研究生4人，发表SCI/EI高水平论文3篇，申请发明专利1项。</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	基于原子磁强计的随钻远距离磁场载波通信机理研究	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	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	水泥环完整性原位监测技术与装备	国家科技重大专项	2025-05-01	2030-12-31	国家科技部	320	中国石油集团工程技术有限公司	代表性科研项目	国家科技重大专项-油气重大专项
3	面向井下远距磁感应通信的MEMS原子磁强计研究	横向成果转化	2025-03-15	2028-03-15	企事业单位委托科技项目	50	中国石油集团工程技术有限公司	代表性科研项目	横向成果转化-技术开发
4	岩心进筒长度测量模块研制	横向非财政	2024-12-17	2025-12-31	企事业单位委托科技项目	40.66	中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院	代表性科研项目	横向非财政-技术开发
5	基于岩石可钻性评价装置的室内钻井数字孪生方法研究	横向成果转化	2025-12-15	2028-06-30	企事业单位委托科技项目	20	中石化石油工程技术研究院有限公司	代表性科研项目	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28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27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	Handheld Dual-Point Docking Mechanism for Spacecraft On-Orbit Service of Large-Scale Payloads	MACHINES	2025-09-01	卷: 13期: 9	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	
2	航天器结构健康监测技术研究进展	遥测遥控	2025-05-15	卷46期3: 1-24	CSTPCD (中国科技核心期刊) (统计源期刊)	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 1 , 共 1 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 2 , 共 1 篇。								
高水平论文情况所在单位审核		审核无误	张丽	2026年04月22日				
科研院论文审核		同意	吴子强	2026年04月29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	2026-04-27				
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	气井生产用的分体式柱塞、调节控制系统及调节控制方法	ZL202411607445.6	2025-10-10		否	不涉及		
成果转化认定审批		无审核内容	王竹君	2026年04月27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29日				

作为一名人工智能学院自动化系的教师，在新时代高等教育改革与能源行业数字化转型升级的双重背景下，申请人将秉持“为党育人、为国育才”的初心，围绕以下方面开展未来工作。

一、立德树人方面

坚定理想信念，加强自身理论素养学习，用先进的思想武装头脑，将方法论哲学理念探索应用到教师工作中。一如既往保持对自己的严格要求，以身作则，为学生树立良好榜样，恪守师德师风与规章制度。

所谓师者，传道授业解惑也。坚持以学生为中心，关心爱护学生成长，履行好班主任与兼职辅导员的职责，争当优秀的研究生导师，从细微点滴、从长远谋划、从换位思考着手，结合新时代学生成长特点，因材施教，注重与学生的交流沟通，及时掌握学生的思想动态，引导学生树立正确的人生观、价值观与科研观，注重培养学生逆商，形成良好的学习生活习惯。

二、教育教学方面

继续承担《智能机器人设计与实践》《自动控制系统工程设计》《可编程控制器原理及应用》等课程教学，坚持深化课程思政建设，探索教学模式改革创新，将科研成果与前沿技术融入课堂教学，提升学生的工程实践与创新能力，实现知识传授、能力培养与价值引领的有机统一。

积极参与虚拟仿真教学体系建设，结合实验课、实习课的特点，充分把握教学实验室设备以旧换新的契机，结合智能钻井数字孪生等研究发展趋势，助力课程体系不断完善。

三、科研工作方面

围绕学校“十五五”学科群布局规划，充分发挥自身企业工作经验与国家重大工程参研优势，持续聚焦智能钻井技术与装备等研究方向，在现有代表性成果的基础上持续深耕，着力解决现场实际难题，推动实验室技术落地应用。

发挥科研工作对学生培养的牵引作用，注重在工程实际中锤炼学生的创新能力与意志品质，面向企业需求引导学生锻炼自身能力，为学生提供科研训练与职业规划的平台支撑，培养视野广阔与实干担当的学科交叉复合型智能油气工程人才。

四、学科专业方面

积极参与学院“十五五”规划编制、控制科学与工程专业认证等工作，协助开展具身智能等微专业建设，推动自动化系课程体系建设，加强与中石油、中石化、中海油等公司的联合研发与人才培养，深入对接能源行业头部企业，谋划产学研用合作模式，提升产教协同育人质量。

同时，积极参与学术会议与期刊审稿等活动，增强学科专业的影响力，拓展校企合作渠道，为提升学校核心竞争力做出应有的贡献。

**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： 韩润奇 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： 林伯韬

2026年06月09日

所在党支部审查意见

韩润奇同志思想积极，团结同事，爱戴学生，参与国家重大科研项目，学术成果丰硕，主动承担院系公共事物。无师德师风问题。推荐参加副高评审。

党支部书记： 岳元龙

2026年06月09日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

同意推荐

分党委（党总支、直属党支部）负责人： 延婷

2026年06月09日