

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 王翘楚

所在单位 地球科学学院

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： 王翹楚

时 间： 2026年04月17日

姓名	王翘楚	性别	男	
所从事专业	地质资源与地质工程	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		2024年09月01日		
党支部书记	周勇 地球科学学院			
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>申请人自入职以来，深受母校立德树人教育体系的影响，始终将“为党育人，为国育才”作为教育教学的首要目标，坚持自信自立，以身作则，将“立德树人”的理念融入各个教学环节中，引领学生坚定理想信念，深植爱国情怀，树立远大志向，勇于担当作为。取得了较为突出的教育教学成果：</p> <p>(1) 积极参与课程建设，担当教育改革排头兵</p> <p>申请人入职后加入国家级本科一流课程“石油地质学”教学团队，深度参与课程建设和课程改革。在教学指导教师陈冬霞教授的指导下，顺利完成《石油地质学》、《高等石油地质学》和《机器学习概论》等课程的助教工作，协助课内指导和课程实训，与教学导师深度沟通交流，着力提升自身教育教学水平，现担任国家级一流课程《石油地质学》主讲教师。此外，申请人深度参与学院学科数智化转型和人工智能课程建设，推动石油地质类专业课程AI课建设，并担任学院《人工智能概论》主讲教师，以课程为出发点探索“人工智能+油气勘探开发”的新型专业人才培养体系建设。</p> <p>(2) 悉心指导充分交流，助力学生全面发展成才</p> <p>在学生培养方面，申请人担任研23-6班兼职辅导员，始终以培养行业人才，全心助力学生全方位发展为己任。在任期间多次与学生深入沟通交流，积极参与宿舍探访，定期组织召开班会，关注学生的学业发展与身心健康。引导学生树立正确的人生观价值观，培养学生乐观积极的态度和勇于创新、敢于实践的精神，鼓励学生参与各类学科竞赛和社会实践，全面提升各方面素质能力。所带班级学风优良，氛围融洽，团结向上。此外，协助合作导师陈冬霞教授指导学生科研工作，注重对学生创新思维和实践能力的培养，近三年参与指导6名本科生、12名硕士、4名博士，其中2名获得研究生国家奖学金，指导学生发表SCI论文6篇，指导学生获得全国油气地质大赛特等奖及一等奖各一次。</p> <p>(3) 强化思政引领，深耕铸魂育人，践行教育家精神</p> <p>在师德师风方面，以教育家精神为引领，积极践行“四有”教室标准，树立为祖国石油事业奋斗终生的事业观及价值观，强化爱国主义情怀，持续提升自身教育教学水平，坚持将课程思政与课程教学深度有机结合，力争称为青年教师的骨干力量。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时		108	年均教学学时数	36
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
2025-2026学年春学期	石油地质学	64	60	是	选修	理论课
2025-2026学年春学期	机器学习概论	32	16	否	必修	理论课
2025-2026学年春学期	石油地质综合课程设计	48	32	否	必修	课程设计

总学时数： 108

理论课时审核：	理论课程无误	张峰竹	2026年04月29日
实验课时审核：	课程设计课时数据无误	闻萍	2026年04月29日
实习课时审核：	无实习数据需要审核	詹健	2026年04月29日
所在单位审核：	属实	曾维永	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29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29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29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29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29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29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	2023-09-01	2025-06-30	合格	地学院研23-6班

(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核	属实	曾维永	2026年04月22日
----------------------------	----	-----	-------------

担任辅导员情况学工处审核	同意	李冰	2026年04月29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	无数据审核	明晶	2026年04月29日
---------------	-------	----	-------------

研究生教改审核	无数据审核	王雪	2026年04月29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 2026-04-29

研究生教学成果奖审核 无数据审核 王雪 2026-04-29

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： 无

高水平期刊审核 (所在单位) 属实 曾维永 2026年04月22日

核心期刊审核 (本科生院审核) 无数据审核 明晶 2026年04月29日

核心期刊研究生院审核 无数据审核 王雪 2026年04月29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 2026-04-30

高水平课程 (含案例) 研究生院审核 无数据审核 王雪 2026-04-29

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 2026-04-29

教材研究生院审核 无数据审核 王雪 2026-04-29

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	属实	曾维永	2026-04-22
创新创业教育学院审核	无	余赟	2026-04-30
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29日
(教学比赛获奖) 本科生院审核	无数据需审核	薛艳芳	2026年04月29日

**代表性或标志性
成果简述（一至
两项）**

代表性成果1：建立了基于人工智能的油气资源勘探潜力评价及预测方法体系

数智化背景下，油气勘探与人工智能的结合能够极大程度推动油气勘探发展，因而智能化油气勘探具有极大的理论研究和实践应用价值。但油气勘探的智能化转型面临数据壁垒、特征筛选、多模态融合以及模型可解释性等难题，已成为油气勘探领域研究的前沿与难点。针对此，申请人及团队采用定量转化和多算法融合思维，将石油地质学理论基础与人工智能技术结合，创新多模态数据融合增强技术、物理神经网络约束算法及递进式机器学习网络架构，首次提出了地质认识—数据双驱动下的油气成藏概率预测模型，构建了一套完整的智能化油气资源勘探潜力评价及预测方法体系，并将其应用于高勘探成熟探区及深层、超深层油气勘探实践，深化了人工智能在油气勘探决策领域的实际应用。使东濮凹陷成熟探区勘探成功率提升12.4%，新增并落实4个有利区并全部获得高产，新增储量700万吨，引领和带动人工智能技术在油气勘探领域的推广应用。

相关成果发表于SCI一区TOP期刊《Applied Energy》上并获得同行专家广泛认同，在石油领域共发表SCI一区TOP期刊2篇，SCI二区TOP期刊1篇，授权发明专利1项。

代表性成果2：创建了多孔介质流体异常压力成因综合判识模式及智能预测方法

流体压力的形成演化机制和准确预测对油气勘探开发具有重要意义，在“两深一非”勘探背景下，流体压力的分布、成因、演化及预测已成为深层-超深层油气勘探的关键问题。申请人自博士以来对流体压力成因演化过程及控藏作用持续攻关，形成了基于地球物理判识—地质机理定量计算—盆地数值模拟验证的深层—超深层异常压力分布刻画、成因机制及演化历程评价方法。并在此基础上结合生成式人工智能，针对深层超深层探井数量稀少、传统评价预测方法应用效果较差的现状，首次提出利用基于卷积网络的生成对抗神经网络算法智能生成深部虚拟探井数据体，以此构建深部地球物理及石油地质数据模型的方法，并率先将其应用于深部地层异常压力的评价预测，深部地层压力预测精度由70%提升至95%以上，极大程度解决了深部流体环境复杂、压力预测精度低的技术难题，为深层—超深层油气勘探提供了有利保障。

相关成果在石油领域发表SCI一区TOP期刊1篇，SCI二区TOP期刊1篇，EI期刊1篇，获批国家自然科学基金青年项目1项。

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	异常压力传递作用下的致密砂岩气运聚机理及成藏效应	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	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
2	基于大数据分析的储量-投资结构优化方法技术服务合同	横向非财政	2025-07-01	2025-12-25	企事业单位委托科技项目	29.87	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院	代表性科研项目	横向非财政-技术服务
3	数据-地质认识驱动下的智能勘探技术	校基金	2025-01-01	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
4	西南油气田分公司勘探开发研究院2024年川中-川西地区陆相层系动力系统与成藏实验项目承揽合同(石油北京)	横向非财政	2024-12-18	2025-06-30	企事业单位委托科技项目	30.875	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院	代表性科研项目	横向非财政-分析测试
5	异常压力传递作用下的致密气运聚机理	校基金		2024-12-31	自选课题	10		代表性科研项目	

纵向科研项目承担审核
第1.3.5项属实，且第1项符合职称评审基本条件

张灿

2026年04月29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 novel method for petroleum and natural gas resource potential evaluation and prediction by support vector machines (SVM)	Applied Energy	2023-12-01	卷351	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	Overpressure origins and evolution in deep-buried strata: A case study of the Jurassic Formation, central Junggar Basin, western China	Petroleum Science	2023-06-30	卷20期33: 1429-1445	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	The application of generative adversarial networks (GANs) for petroleum exploration in deep strata—A case study on overpressure prediction	Geoenergy Science and Engineering	2026-03-01	卷258	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)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
4	Application of machine learning for evaluating and predicting fault seals: A case study in the Humint depression, Bohai Bay Basin, Eastern China	Geoenergy Science and Engineering	2023-09-01	卷228	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
5	川西坳陷新场须二段致密气藏气水分布成因机制	天然气地球科学	2025-01-15	卷365期5: 782-797	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、3、4 , 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 2、5 , 共 2 篇。

高水平论文情况所在单位审核

属实

曾维永

2026年04月22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	2026-04-29			
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	一种断层封闭性能 的定量评价方法 及装置	ZL 2021 1 1542 745.7	2025-07-15		否	无		
成果转化认定审批		无审核内容		王竹君	2026年04月30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30日			

申请人将立足学校“十五五”整体任务规划以及学院具体任务安排，聚焦国家能源战略安全和紧缺人才需求，推动能源行业特色人才培养质量与科技创新深度融合，深耕油气勘探智能化转型和人工智能的领域应用，助力学校核心竞争力提升，聘期4年拟开展的具体工作规划如下：

(1) 教学工作

依托石油地质学国家级教学团队，着力提升专业能力与授课水平，积极承担团队教学和实习指导任务，深度参与学科建设与课程改革，完成国家级一流课程《石油地质学》和《石油地质综合课程设计》的教学任务，并发挥自身优势，协助开展精品课程AI课建设。努力提升跨学科教学能力，完成《机器学习概论》课程教授任务，深化课程教学改革和创新，深入探索“人工智能+油气勘探开发”学科交叉教学模式。

(2) 学生指导

聘期内独立指导8~10名本科毕业设计，独立指导4~6名硕士研究生科研工作；协助团队导师陈冬霞教授指导博士和硕士研究生开展科研工作，着重培养学生的学术道德修养、自主创新思维及实践工作能力；积极帮助学生就业，确保每年就业率100%；重点培育学科竞赛团队，力争在“挑战杯”、全国油气地质大赛等赛事中获得3~4项国家级奖项。

(3) 科学研究

立足学科前沿热点难点与学科交叉领域，继续致力于人工智能与油气勘探的学科交叉和深度融合，依托油气资源与工程全国重点实验室及“油气成藏机理与分布规律”一流学科团队，重点攻关页岩油气、致密油气成因机理及智能化评价预测，力争发表本领域顶级期刊论文4~5篇，授权发明专利2~3项，申请国家自然科学基金面上项目1项，积极申报省部级科技奖与高层次人才项目；积极邀请2~3名国外知名专家开展学术交流，申报国际合作项目1项

(4) 学科专业建设

在“油气成藏机理与分布规律”一流学科团队和学科负责人带领下，深入推进石油地质及油气成藏与人工智能的深度交叉融合，深入推进学科平台的创新水平，为“地质资源与地质工程”一流学科建设提供有力支撑。协助专业负责人进一步深化“资源勘查工程”国家一流本科专业建设，为专业学科建设贡献力量。

(5) 公共服务

作为地学院勘探开发地质系教师党支部组织委员，持续深化党建引领，推动教师党支部工作，树立公共服务意识，积极协助推动院系各类公共服务事务，积极参与各类社会实践活动，协助推进油气资源与工程全国重点实验室的建设工作。

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： 王翘楚 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： 蒋恕

2026年05月06日

所在党支部审查意见

经审查认定，申请人师德师风优秀、工作认真负责，符合所申报专业技术职务评审要求，同意推荐！

党支部书记： 周勇

2026年05月06日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

该同志政治立场坚定，拥护党的领导，热爱党的教育事业，工作投入，踏实肯干。同意推荐。

分党委（党总支、直属党支部）负责人： 刘钰铭

2026年05月06日