

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 李曹雄

所在单位 未来能源学院

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 16 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： 李曹雄

时 间： 2026年04月16日

姓名	李曹雄	性别	男	
所从事专业	石油与天然气工程	政治面貌	中共党员	
最后学历	博士研究生	毕业学校	中国科学院大学	
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12月01日		
党支部书记	孙晓辉 未来能源学院			
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30日	
立德树人情况	<p>申请人坚持立德树人，积极学习中央文件精神；在与学生的沟通过程中，通过言传身教，积极指导等方法，把立德树人融入日常思想道德教育、文化知识教育、社会实践教育中，努力培养学生成为德才兼备、德智体美劳全面发展的人，将立德树人作为本人日常工作的指导方针。目前已协助导师指导硕博硕士研究生30余名，且自2022年起担任学院兼职辅导员。</p> <p>学科建设方面，申请人积极参加院校社会工作，作为主要执笔人参与学校的教育部项目申请。负责组织并撰写教育部设备更新项目《油气微纳科学与工程测试服务平台》上游部分的相关申报材料并获批，总项目经费30654万元。负责组织并撰写教育部科研能力建设项目《万米深地油气成藏与开采模拟重大科研装置》相关申报材料并成果报送教育部，总项目经费50000万元。为学校双一流学科建设做出贡献。</p> <p>在师德师风方面，在思想上积极学习中央文件精神，积极参与党组织的各项活动中，通过学习党史党章、新时代爱国主义教育实施纲要等中央文件，不断提高自身的道德修养。在深入新疆克拉玛依油田、青海油田、大庆油田等油田一线驻扎、出差和技术交流工作过程中以身作则、言传身教，参与了中国石油大学（北京）和青海油田的“1+4”党支部共建等平台的建立和组织。组织出差学生在油田现场开展了“柴达木石油精神”、“铁人精神”等多种形式的主题教育。在协助导师指导研究生和作为学院兼职辅导员与学生沟通过程中，注重传递社会主义核心价值观，培养学生的爱国主义情怀，积极引导同学们积极向上的精神风貌。</p> <p>在教学成果和学生培养方面，从阅读文献开始，积极引导学生开始科研，热爱科研，注重科研方法的引导，激发学生主动学习的热情。通过指导学生文献调研、总结研究现状、发现关键问题，解决问题，总结研究成果，引导学生形成科研意识。申请人指导多名硕博生在历年大学生科技创新项目中获奖，包括“挑战杯”揭榜挂帅赛道全国一等奖、校内选拔赛三等奖；“互联网+”大学生创新创业大赛北京市三等奖两次、校内选拔赛一等奖1次、三等奖1次等。获2022、2023年度校科技创新优秀指导教师。积极指导本科生毕业设计。积极组织学生到四川海坝页岩气、斯伦贝谢惠州基地等现场观摩学习，提高学生对实际生产问题认识，同时积极引导专业硕士与现场导师的沟通交流，鼓励学生积极思考，把理论知识用到生产实践中，协助培养学生成为积极服务于社会主义建设的优秀人才。</p>			
讲授课程情况				
本科生、研究生课程总学时 0		年均教学学时数		
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
------	------	------	--------	------	------	------

暂无本科生课程情况数据

总学时数：

理论课时审核：	无相关数据需要审核		张峰竹	2026年04月30日
实验课时审核：	无相关数据需要审核		闻萍	2026年04月30日
实习课时审核：	无实习数据需要审核		詹健	2026年04月30日
所在单位审核：	无数据需审核		郝雪莲	2026年04月28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，无品牌课数据需审核	薛艳芳	2026年04月30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30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30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30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		
0		0					
指导本科毕业设计人数审核		无误		詹健	2026年04月30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30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	2022-06-30	2023-06-30		合格	申请人在非常规院期间担任博17-19级兼职辅导员		
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核		属实		郝雪莲	2026年04月28日		
担任辅导员情况学工处审核		同意		李冰	2026年04月30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30日		
研究生教改审核		无数据审核		王雪	2026年04月30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	2026-04-30	
研究生教学成果奖审核		无数据审核	王雪	2026-04-30	
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)		无数据需审核	郝雪莲	2026年04月28日	
核心期刊审核 (本科生院审核)		无数据审核	明晶	2026年04月30日	
核心期刊研究生院审核		无数据审核	王雪	2026年04月30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	2026-04-30	
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	2026-04-30	
教材研究生院审核		无数据审核	王雪	2026-04-30	
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/北京市教工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	无数据需审核	郝雪莲	2026-04-28
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30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30日

<p>代表性或标志性成果简述（一至两项）</p>	<p>申请人依托主持的国家科技重大专项青年科学家课题、国自然面上项目、国自然青年项目、中国博士后特别资助、中国博士后面上资助（代表性科研项目1-5）以及其余企事业单位横向课题，聚焦致密储层多相流体跨尺度传质与改造技术这一关键科学问题开展持续研究，形成了一系列创新成果，具体如下：</p> <p>（1）提出了致密储层跨尺度表征与二氧化碳-水-烃体系传质的快速评价方法</p> <p>致密储层渗流空间尺度跨度大，孔缝空间结构复杂，页岩微-毫孔缝空间跨6个数量级，精确表征和渗流特性计算效率低。申请人以渗流空间的自相似性特征为切入点，引入了混合分形方法表征不同尺度的孔缝特征，大大简化了孔隙空间表征难度。将矿物润湿性信息和粗糙度信息赋予三维孔隙空间，并将相界面受到的壁面摩阻、浮力、毛管力、排驱力综合到导通概率上，通过扩展的孔隙连通概率法，建立了多相渗流模型。形成了新型跨尺度孔隙空间的渗流表征方法。相关成果已形成第一发明人的发明专利授权2项（代表性专利4-5），为四川海坝页岩气、古龙页岩油、新疆致密油等开发提供指导。</p> <p>（2）提出了非常规储层立体井网主动应力干扰与控制评价方法</p> <p>针对我国非常规油气构造复杂、应力多变、非均质性强、储量有效动用率和采收率低等的问题，围绕岩石复杂结构、强非均质性以及应力场变化对复杂缝网形成的控制这一关键难题，建立了立体井网整体压裂空间应力场主动干扰控制的现场及室内评价方法，创新了空间应力场主动干扰与控制立体压裂技术。相关成果已形成第一发明人的授权美国发明专利1项（代表性专利1），授权中国发明专利2项（代表性专利2-3），以第一作者发表论文1篇（代表性论文1）。并指导新疆玛湖砾岩油、青海英雄岭页岩油、四川海坝页岩气等现场的立体井网开发方案制定与优化上，为现场提供指导。</p> <p>基于上述研究成果，申请人先后主持了国家科技重大专项课题、国自然面上项目、国自然青年项目、中国博士后特别资助、中国博士后面上资助（代表性科研项目1-5），协助团队负责人培养指导本科毕业生1人，硕博士生30余人，获23年北京市自然科学二等奖1项（排名7/7），以第一作者在SPE J、J PSE等本领域权威期刊发表SCI论文11篇，通讯作者4篇，总被引342次，近三年坚持以学生为中心，发表一作论文1篇，通讯作者论文3篇。先后担任国际期刊《AGER》和《Capillarity》的青年编委。获评“石大学者-优秀学者C岗”。</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	煤岩储集空间智能识别与多场耦合AI解析	国家科技重大专项	2025-08-16	2030-12-31	科技部重大专项	500	中国石油集团科学技术研究院有限公司	代表性科研项目	国家科技重大专项-油气重大专项
2	页岩油基质-页理传质的动态平衡机理及评价方法	面上项目	2025-01-01	2028-12-31	国家自然科学基金项目	62.4	国家自然科学基金委	代表性科研项目	国家自然科学基金-面上项目
3	页岩含气量动态平衡模型与剩余气量评价	青年科学基金项目	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	代表性科研项目	国家自然科学基金-青年科学基金项目
4	页岩油微纳尺度相态变化机理及评价方法研究	学科博士后	2023-07-28	2024-12-09	自选课题	18	中国博士后科学基金会	代表性科研项目	中国博士后科学基金特别资助(站中)
5	基于数字孪生的页岩气吸附模型与浅层页岩气动态平衡研究	学科博士后	2021-06-09	2024-12-09	自选课题	8	中国博士后科学基金会	代表性科研项目	中国博士后科学基金面上资助

纵向科研项目承担审核 第1.2.3项属实，且第2.3项符合职称评审基本条件 张灿 2026年04月30日

横向科研项目承担审核 无相关事项啊 杨焜 2026年04月30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	国内外水力压裂现场实验室发展现状及建设意义	钻采工艺	2026-04-16	卷49期02:24-32	北大中文核心期刊	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 无 , 共 0 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		属实	郝雪莲		2026年04月28日		
科研院论文审核		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	2026-04-30		
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	SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING THE EFFECT OF PROACTIVE UTILIZATION OF SPATIAL STRESS FIELD IN LABORATORY	US 11,841,348 B2	2024-12-12				
2	同步压裂高压分流装置及同步压裂系统	ZL202311354545.8	2026-04-21				
3	一种岩石基质扩散的实时动态监测装置	ZL202210996698.1	2024-11-19				
4	基于岩石的基质扩散过程实时动态监测方法	ZL202210996516.0	2024-04-23				
5	一种砾岩压裂裂缝偏转与裂缝复杂度预测方法	ZL202210997115.7	2024-04-09				
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

在教学方面，发挥教学相长，不断提升自身能力。夯实教学基础，在课堂教学模式上不断高标准自我要求，加强师生互动，创新课堂形式。在教学团队的带领下不断提高教学水平，推进课程思政建设，为党育人，为国育才。在学生指导方面，申请人将积极协助学院的本科和研究生培养工作，围绕地质-工程一体化相关的理论和工程知识，开展课内外科研和学业指导，努力培养未来能源相关的复合型高素质人才，将坚持以前沿科研课题为依托，在培养学生过程中重视学科交叉，发挥学科交叉的优势，培养出基本功扎实、思维活跃、解决问题能力强的学生。

在科研和学科专业建设方面，在已有成果的基础上，进一步深化碳捕集、碳封存的研究内容。在学科负责人的领导下，主要依托国家重点实验室平台，开展二氧化碳-多组分烃在储层中的多场耦合方面的研究工作，包括二氧化碳多组分烃的微观相态平衡及微观物理效应、微纳米尺度流固耦合效应、流体跨尺度运移-传质机理等内容，为相关工程问题提供支持，实现更高水平的论文和科研项目的突破。

在公共服务方面，申请人负责组织并撰写教育部设备更新项目《油气微纳科学与工程测试服务平台》上游部分的相关申报材料并获批，总项目经费30654万元。负责组织并撰写教育部科研能力建设项目《万米深地油气成藏与开采模拟重大科研装置》相关申报材料，并成果报送教育部，总项目经费50000万元。后续将进一步推进教育部设备更新项目的招投标验收等落实工作，推进《万米深地油气成藏与开采模拟重大科研装置》（“追梦系统”）的落实和与怀柔实验室合作建设工作，继续为学校双一流学科建设和发展助力。在其他学校和院里的各项公共服务任务方面，继续积极组织、参加本科和研究生招生、答辩、工会活动、志愿活动等，为广大老师和同学服好务。

**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： 李曹雄 2026年04月16日

院审查意见

未来能源学院认真对照学校专业技术评审文件，该申请人符合职称申报的全部基本要求和基本条件，同意申报。

单位负责人： 刘伟

2026年06月09日

所在党支部审查意见

该同志师德端正，教学认真，科研扎实，履职达标，同意申报本次专业技术职务

党支部书记： 孙晓辉

2026年06月10日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

李曹雄同志政治思想坚定，拥护党的领导，积极参加学院活动，遵守学术规范，师德师风表现优良，同意申报。

分党委（党总支、直属党支部）负责人： 耿娇娇

2026年06月10日