

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 胡涛

所在单位 油气资源与工程全国重点实验室

现专业技术职务 副教授

拟申请专业技术职务 正高级专业技术职务

拟申请专业技术职务细分 岗位教授

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、申报正高职称填写近5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： 胡涛

时 间： 2026年04月16日

姓名	胡涛	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	副教授	岗位类别	教学科研岗		
现专业技术职务任职时间		2024年07月05日			
党支部书记	蔡建超 期刊社				
个人年度考核情况					
考核时间	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
考核结果	优秀	优秀	合格	优秀	优秀
人事处（基本信息）审核	通过	马晓琨	2026年05月07日		
立德树人情况	<p>申报人始终坚持“四个相统一”，争做“有理想信念、有道德情操、有扎实知识、有仁爱之心”好老师，当好学生“锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国”引路人。</p> <p>（一）深挖课程思政元素，潜移默化引导学生树立积极理想信念 担任“教育部首批‘全国党建工作样板支部’”（盆地与油藏研究中心教工党支部）组织委员，加强道德修养。①本科生班级课程思政融入。一直担任资源21-4班的班主任，该班入选“北京市先进班集体”（2024）；结合“习总书记给中国石油大学（北京）克拉玛依校区毕业生、中亚留学生回信精神”，完善《油气田勘探》思政体系，入选校“本科课程思政优秀教学案例”（2024）。②研究生党支部建设思政融入。担任“‘砥志研思’油气成藏定量分析科研攻关研究生党支部”指导教师，组织构建“1个服务学生成长‘三育人’导师团、1个党团班一体化建设、1个学术品牌特色活动（研究生自由学术报告会）”的“1+1+1”长效机制，入选“教育部第三批全国高校‘百个研究生样板党支部’”（2024）。</p> <p>（二）创新课程体系建设，优化教学资源配置，高质量讲好《油气田勘探》 积极推进《油气田勘探》课程教学创新工作。①构建“吸-引-拉-推”四位一体沉浸式教学体系。以“经典案例”为抓手、“真实素材”来实训、“开放命题”作研讨、“科学凝练”为特色，构建了“吸-引-拉-推”四位一体教学体系，成果入选了教育部产学合作协同育人项目（R1，《油气田勘探》课程体系建设研究与实践），获校第四届教师教学创新大赛一等奖（R1，2024）。②协助建成国家级一流本科课程。担任《油气田勘探》主讲教师，参与撰写国家级规划教材《油气田勘探》（第三版），参与中、英文MOOC录制，助力该课程入选了国家级一流本科课程。</p> <p>（三）加强实践育人体系建设，助力人才培养 针对本科生和研究生的培养目标差异，引导学生提升专业实践能力，增强担当意识。①本科育人实践。积极指导本科生参加科创竞赛，围绕页岩油甜点智能优选增效服务，作为“第1指导教师”指导本科生获中国青年碳中和创新大赛华北赛区银奖（2025）、中国国际大学生创新大赛北京市二等奖（2025）。②研究生育人实践。积极搭建“研究生自由学术报告会”，引导学生从“提出问题→分析问题→解决问题→得出结论”开展逻辑演练，已举办309期，1450余名研究生作报告，显著提高了研究生的学术报告能力。</p>				
讲授课程情况					
本科生、研究生课程总学时		338	年均教学学时数		68
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
2021-2022学年春学期	油气田勘探	32	32	是	必修	理论课
2021-2022学年春学期	油气田勘探课程设计	16	16	是	必修	课程设计
2022-2023学年春学期	油气田勘探	40	40	是	必修	理论课
2022-2023学年春学期	油气田勘探课程设计	16	16	是	必修	课程设计
2023-2024学年春学期	油气田勘探	40	40	是	必修	理论课
2023-2024学年春学期	油气田勘探课程设计	16	16	是	必修	课程设计
2023-2024学年夏学期	综合地质实习 (含测量实习)	168	168	是	必修	实习课
2024-2025学年秋学期	追梦地球,寻找石油	16	4	否	任选	理论课
2025-2026学年秋学期	追梦地球,寻找石油	16	6	否	任选	理论课

总学时数: 338

理论课时审核:	理论课程无误	张峰竹	2026年05月07日
实验课时审核:	课程设计课时数据无误	闻萍	2026年05月07日
实习课时审核:	无误	詹健	2026年05月07日
所在单位审核:	属实	曾维永	2026年04月23日

本科课程教学质量评价情况

评价结果	评价时间
良好	202305

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05月07日

本科课程教学质量评价、合格课、评教 数据无误 吴鹏 2026年05月07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05月07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：

课程研究生院审核 请更新课程学时 关心雨 2026年05月07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
9	3	0

指导本科毕业设计人数审核 无误 詹健 2026年05月07日

指导研究生毕业人数审核 同意 关心雨 2026年05月07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	2023-09-01	2025-06-30	合格	担任地球科学学院资源21-4班的班主任 (该班获评北京市先进班集体、校园十佳示范班集体)
2	2025-09-01	2030-06-30	合格	担任地球科学学院资源25-5班的班主任

(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核 属实 曾维永 2026年04月23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05月07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05月07日				
研究生教改审核	无数据审核	王雪	2026年05月07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
“党建铸魂、融合筑基、新质助翼”油气勘探领域卓越人才培养体系构建与实践	省部级	二等奖	北京市人民政府	2026-04-29	18	1	研究生教学成果奖
本科生教学成果奖审核	无数据审核	明晶	2026-05-07				
研究生教学成果奖审核	同意	王雪	2026-05-07				
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)	属实	曾维永	2026年04月23日				
核心期刊审核 (本科生院审核)	无数据审核	明晶	2026年05月07日				
核心期刊研究生院审核	无数据审核	王雪	2026年05月07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	2026-05-07				
高水平课程 (含案例) 研究生院审核	无数据审核	王雪	2026-05-07				
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	2026-05-07
教材研究生院审核	无数据审核	王雪	2026-05-07
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
暂无作为指导教师指导学生竞赛获奖情况数据			
(指导学生竞赛) 所在单位审核	属实	曾维永	2026-04-23
创新创业教育学院审核	无	余赟	2026-05-07
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05月07日
(教学比赛获奖) 本科生院审核	无数据需审核	薛艳芳	2026年05月07日

<p>代表性或标志性成果简述（一至两项）</p>	<p>（一）学术贡献：聚焦成藏机理，推进理论与实践融合 担任油气资源与工程全国重点实验室副主任，入选北京市青年人才托举、校优青。近5年注重理论衔接与现场应用，进展如下：</p> <p>□学术积累扎实，具有较好国际学术共鸣。发表论文52篇，一作/通讯27篇（中科院一区16篇，含《Earth-Science Reviews》《AAPG Bulletin》），入选ESI热点1篇、高被引3篇，H指数30，总引2385次。授权专利12件。</p> <p>□项目层次分明，具备承担重大任务能力。主持国家科技重大专项（青年科学家项目）、中科委攻坚专项专题、国自然3项（联合基金专题2项）及油田课题，形成基础研究—技术攻关—现场应用k体系。</p> <p>□研究与转化并重，获省部级科技奖励。获北京市自然科学一等奖（8/11，2025）、北京市自然科学二等奖（4/10，2023）、河南省科技进步二等奖（4/10，2025）、中国产学研创新成果二等奖（1/10，2024）等奖项，实现从机理认识向增储增产转化。</p> <p>□积极开展学术交流。受聘《Petroleum》期刊青年编委会副主任、《Petroleum Science》等青年编委、会议召集人。</p> <p>（二）创新成果：</p> <p>□1.建立了常规-非常规油气动态连续成藏模式，推进整体勘探 科学价值：针对常规-非常规油气割裂研究现状，从储层物性演化与自封闭机理出发，结合分子动力学和盆地模拟，揭示油气生成时序性与充注递变性耦合控藏规律，为理解油气有序分布提供了理论框架。作为核心创新点，获北京市自然科学一等奖。 社会经济效益：应用于冀东、中原油田非常规油气勘探，支撑新增储量1.5亿吨、利润5.9亿元。指导中原油田马3001井、濮7601H井的突破案例，入选2025年全国油气勘探白皮书。</p> <p>□2.深化了微纳米尺度微运移机制，建立了多尺度动力协同甜点评价新方法 科学价值：传统往往将高TOC段作为页岩油甜点。申报人将研究尺度由厘米级岩心拓展至微纳米级，基于生烃动力学与数据驱动模型，指出微运移指向区为富集甜点，修正了主体依赖残留烃指标的局限，建立了微运移判识图版与评价技术。作为核心创新点，获北京市自然科学二等奖。 社会经济效益：研发了页岩油微运移甜点智能优选软件平台V1.0（软著12项），支撑长庆、中原油田页岩油甜点识别准确率提升20%，助力新增储量10亿吨，成果支撑入选2024年全国油气勘探开发十大标志性成果。</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	全油气系统常规-非常规待发现资源潜力协同评价方法研究	国家科技重大专项		2030-12-31	国家科技部	600	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	陆相断陷湖盆页岩油富集机理与立体开发方法	国家自然科学基金		2028-12-01	国家自然科学基金项目	49.11	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	代表性科研项目	国家自然科学基金-联合基金项目-自由申请
3	碱湖硅硼钠石矿物参与下的页岩有机质生烃效应及作用机理	国家自然科学基金	2023-01-01	2025-12-31	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
4	页岩油微运移机制及其富集效应	中国石油科技项目		2026-04-30		49.9	中国石油天然气股份有限公司	代表性科研项目	中国石油科技项目-创新基金
5	东濮凹陷咸化湖盆页岩油富集规律与甜点优选	横向成果转化	2025-03-01	2025-11-30	企事业单位委托科技项目	87	中原油田分公司勘探开发研究院	代表性科研项目	横向成果转化-技术服务

纵向科研项目承担审核 第1.2.3.4项属实 张灿 2026年05月07日

横向科研项目承担审核 项目5属实 杨焜 2026年05月07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 quantifying hydrocarbon micromigration in heterogeneous shale and the controlling mechanism	ENERGY	2024-02-01	卷: 288	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), E I (工程索引)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	Identification and evaluation of shale oil micro-migration and its petroleum geological significance	PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT	2024-02-01	卷51期 1: 127-140	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
3	Multi-sphere interactions driven differential formation of the whole petroleum system	Advances in Geo-Energy Research	2025-12-12	卷18期 3: 295-298	EI (工程索引), ESCI (新兴资源引文索引)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
4	断陷湖盆全油气系统油气藏有序分布特征及差异富集机制——以渤海湾盆地东濮凹陷古近系沙河街组为例	石油与天然气地质	2025-08-01	卷46期 4: 1169-1182	EI (工程索引), 北大中文核心期刊, CSD (中国科技引文期刊) (核心)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
5	Shale oil micro-migration characterization: Key methods and outlook	Advances in Geo-Energy Research	2025-01-02	卷15期 1: 5-12	EI (工程索引)	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 , 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、3、4、5 , 共 4 篇。

高水平论文情况所在单位审核

属实 曾维永 2026年04月23日

研究院论文审核

同意 吴子强 2026年05月07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 2026-05-07

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	METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING VOLUMES OF DISCHARGED HYDROCARBON AND EXTERNALLY CHARGED HYDROCARBON IN MUD SHALE	US12,487,226B 2	2025-12-02	美国		
2	基于微运移的页岩含油性和页岩油可动性分级评价方法	ZL2025100066 39.9	2025-11-25			
3	一种确定天然气水合物资源量的方法与系统	ZL2022112787 74.1	2025-08-05			
4	一种泥页岩排出烃以及外来充注烃量的评价方法及装置	ZL2021109665 91.8	2024-09-17			
成果转化认定审批 无相关内容 王竹君 2026年05月07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05月07日						

申报人将认真落实立德树人根本任务，将科研攻方向与国家油气需求紧密结合，依托地质资源与地质工程国家一流学科和油气资源与工程全国重点实验室，开展教学和科研工作，积极拓展学科交叉、履行公共服务责任等。

(一) 落实立德树人任务

□ 加强立德树人融入学生思政教育。学生德育融入：围绕“习总书记给中国石油大学（北京）克拉玛依校区毕业生、中亚留学生重要回信精神”，以石油精神为导入，培养可堪大用的石油人才。

□ 加强立德树人融入课程体系建设。德育典范和文化自信融入：以石油大会战德育典范为导入，传递理想信念。引入我国石油地质自主创新理论，激发文化自信。

□ 加强立德树人融入实践育人体系。社会实践融入：组织“本科生+研究生学术报告会”平台，以科研项目为依托，发挥产学研用平台优势，加强实践育人。

(二) 聚焦科研攻关方向：页岩纳米限域空间石油微运移机制与富集效应

□ 研究背景：申报人前期已将页岩油微运移研究扩展到微纳米尺度，页岩主要发育纳米级孔缝，为典型的纳米限域空间。与常规储层石油为体相流体不同，限域空间烃类与孔缝壁面的相互作用不容忽视，该作用下承压流体的运移行为与体相流体截然不同，经典成藏理论体相流体的表征方法不再完全适用，运移机理不能合理解释。同时，页岩生烃属性使限域空间润湿性发生变化，对微运移行为产生影响。在前期成果基础上，进一步揭示纳米限域空间微运移机制，阐明页岩油富集效应，以期深化页岩油富集机理。攻克该难点，将为页岩油甜点优选提供科学依据。

□ 科学问题：①纳米限域空间页岩油微运移相态与演化；②纳米限域空间页岩油富集动力机制。

□ 研究内容：页岩纳米限域空间石油赋存特征及微运移评价；页岩纳米限域空间石油微运移机制；页岩纳米限域空间石油微运移作用下的页岩油富集效应。

(三) 学科发展与公共服务

□ 加强学科建设：根据地质资源与地质工程学科一流学科发展规划，一是整合研究队伍，促进石油地质与地球系统科学、限域空间物理化学的学科交叉，积极参与学科评估工作；二是做好全重实验室平台建设，开展“深地大科学装置”（万米深地油气成藏与开采模拟重大科研装置项目）论证。

□ 履行公共服务责任：联合中原油田基层党支部、学生党支部、教职工党支部进行“1+1+1”支部共建，以生产需求为切入点，面向学生成长需要，结合研究优势和特色，打牢“产-学-研-用”基地，增强社会服务能力，积极履行社会责任。

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：

胡涛

2026年04月16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07日

所在党支部审查意见

该同志政治素质过硬，理想信念坚定。工作上兢兢业业，勇于挑重担，在教学、科研及社会服务等方面均取得了优异成绩。生活中严于律己，作风正派，在各项工作中切实发挥了党员的先锋模范作用，同意推荐。

党支部书记： 蔡建超

2026年05月07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07日