

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 刘达东

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 副研究员（自然科学）

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 科研岗研究员

填表日期: 2026 年 04 月 15 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： 刘达东

时 间： 2026年04月15日

姓名	刘达东	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	北京大学		
现专业技术职务	副研究员（自然科学）	岗位类别	科研岗		
现专业技术职务任职时间		2018年07月03日			
党支部书记	高之业 油气资源与工程全国重点实验室				
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	合格	合格	合格	优秀	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>申请人自任现职以来，始终践行立德树人根本使命，着力提升自身师德修养，秉承“厚积薄发，开物成务”校训，坚持教书和育人相统一，精进科研教学水平，致力培养堪当民族复兴重任的时代新人。</p> <p>一、思想育人，强化思想政治水平</p> <p>申请人作为一名高校青年教师和党支部书记，时刻注意提升自身的思想政治水平与道德修养。作为学校教工党支部书记代表参加了第22期“北京市高校习近平新时代中国特色社会主义思想培训班”，从石油高校基层党支部书记角度探讨了“如何为国家培养石油行业特色人才”的思路与方法。另外，注重提升学生的思想政治水平，联合学生支部获批学校“师生接力、不忘初心”“1+1”师生支部联合共建项目，积极引导学生传承红色石油基因，树立远大志向，脚踏实地为理想奋斗。申请人担任研究生班级导师和兼职辅导员，所担任的班级获评“北京市先锋团支部”，申请人获评“优秀班级导师”。2023年获评“中国石油大学（北京）优秀共产党员”。</p> <p>二、科研育人，激发科研业务潜力</p> <p>在科研教学过程中，形成了“学研用”一体化的培养思路。坚持因材施教，以兴趣为导向，结合学生个人发展规划，共同讨论确定学生科研方向，最大程度激发学生的科研潜力。近五年，指导学生以第一作者发表SCI论文8篇，EI/核心论文3篇。指导的研究生3人获得国家奖学金、校优秀毕业生等荣誉，联合指导的博士生1人获得校优秀博士学位论文。积极指导学生参加“全国油气地质大赛”、“互联网+”等学科竞赛和双创赛事。申请人团队（非常规油气成藏与地质评价团队）入选校“十佳导学团队”，指导的学生连续3届获评校“研究生十佳集体”荣誉称号。2022年入选学校首批“优秀研究生导师团队”。</p> <p>三、实践育人，响应国家战略需求</p> <p>发挥石油行业特色，服务国家重大战略需求。通过带领学生赴油田实地参观考察、赴油田现场办公等形式，加强学生与油田现场的结合，锻炼学生工程实践能力。培养的研究生赴中石油、中石化、中海油、延长油田等基层单位就业比例超过70%。注重培养学生的社会责任感，鼓励学生积极参加社会公益事业和志愿活动，培养的学生获校优秀志愿者2人次。申请人获评院优秀就业质量金牌奖、优秀就业贡献奖。2023年获评“中国石油大学（北京）就业先进个人”。</p>				
讲授课程情况					
本科生、研究生课程总学时 2			年均教学学时数 0		
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20日
实验课时审核：	无相关数据需要审核		闻萍	2026年04月20日
实习课时审核：	无实习数据需要审核		詹健	2026年04月20日
所在单位审核：	同意		范卓颖	2026年04月17日

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 无数据需审核 薛艳芳 2026年04月20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20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20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
2024-2025学年春学期	非常规油气勘探开发进展	32	2	否	专业必修课程

总学时数： 2

课程研究生院审核 同意 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
0	13	1

指导本科毕业设计人数审核		无误	詹健	2026年04月20日			
指导研究生毕业人数审核		同意	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	2022-06-30	2023-06-30	合格	非常规院地质20硕兼职辅导员			
2	2023-06-30	2025-06-30	合格	非常规院地质22硕兼职辅导员			
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核		同意	范卓颖	2026年04月17日			
担任辅导员情况学工处审核		同意	李冰	2026年04月20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20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	2026-04-20			
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: 0

高水平期刊审核 (所在单位)	同意	范卓颖	2026年04月17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20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 本科生院审核	无数据需审核	徐天葱	2026-04-20
高水平课程 (含案例) 研 究生院审核	无数据需要审核	王雪	2026-04-20

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	2026-04-20

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	同意	范卓颖	2026-04-17
创新创业教育学院审核	无	余赞	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20日

(教学比赛获奖) 本科
生院审核

同意

薛艳芳

2026年04月20日

<p>代表性或标志性成果简述（一至两项）</p>	<p>申请人面向国家能源安全重大需求，长期致力于页岩油气成藏富集理论与技术创新。担任国家自然资源部重点实验室副主任，《石油科学通报》副主编，入选全国高被引学者、校青年拔尖人才。近五年，主持国家自然科学基金面上项目、国家科技重大专项任务等项目15项。以第一/通讯作者在Earth-Science Reviews、Geology、MPG等国内外期刊发表论文22篇，其中一区/TOP期刊论文8篇，出版专著3部，授权发明专利8件（专利成果转化3件）。获省部级科技进步一等奖3项、二等奖2项。主要取得的创新成果如下：</p> <p>代表性成果一：陆相咸化湖盆页岩油“高盐度-富纹层”富集机理</p> <p>针对陆相咸化湖盆页岩油富集机理不清问题，创新揭示了全球冰期气候旋回和天文轨道周期控制了陆相页岩盐碱性矿物的韵律性富集，构建了高盐度主控下的高效生烃转化模式，为确定陆相湖盆有效烃源岩标准下限提供了重要依据。阐明了天文旋回和盐度耦合控制下的微源储组合和纹层发育规律，提出生烃增压作用使得裂缝优先沿着纹层力学薄弱面开启，层理缝为原油初次运移和赋存提供了空间。层理缝富油模式突破了传统构造缝控富的认识，有效拓展了陆相页岩油甜点识别范围与勘探空间。成果有效指导了新疆油田、胜利油田等陆相咸化湖盆页岩油勘探，取得显著的经济与社会效益，支撑获得中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖（R8）、重庆市科技进步二等奖（R6）。</p> <p>代表性成果二：复杂构造区海相页岩气“弱构造-自封闭”保存机理</p> <p>针对复杂构造区海相页岩气富集机理不清问题，构建了基于原位微区同位素定年和低温热年代学的综合评价技术，揭示了构造抬升速率和断层活动类型决定了页岩气藏的保存与富集。阐明了页岩毛细管力和气体吸附力是形成页岩气自封闭的核心机制，提出高吸附气可显著抑制气体扩散与运移。该成果突破了页岩气仅赋存在中深层（>1500m）的传统认识，有效拓展了页岩气的勘探范围。成果在四川长宁、重庆綦江等11个探区推广应用，支撑指导发现了黔北浅层-超浅层常压页岩气藏，是盆外页岩气勘探重大突破。支撑获得中国发明协会发明创新奖一等奖（R1），中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖（R11）。</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	淮南芦草沟组陆相富有机质页岩对晚古生代冰期旋回的气候和沉积响应	国家自然科学基金	2025-01-01	2028-12-31		65	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
2	侏罗系致密油-页岩油成藏关键参数及有序成藏机理研究	国家科技重大专项	2026-01-01	2029-12-31	科技部重大专项	79	中国石油化工股份有限公司勘探分公司	代表性科研项目	国家科技重大专项-油气重大专项
3	黔北页岩气成藏条件及富集机理研究	横向成果转化	2022-06-20	2023-06-20	企事业单位委托科技项目	178.42	贵州省油气勘查开发工程研究院	代表性科研项目	横向成果转化-技术服务
4	志留系、二叠系页岩气差异赋存-保存机理研究	横向成果转化	2026-03-27	2028-06-30	企事业单位委托科技项目	141.11	中国石油化工股份有限公司勘探分公司	代表性科研项目	横向成果转化-技术开发
5	资中地区筇竹寺组页岩气成藏富集机理研究	横向成果转化	2023-11-20	2025-08-30	企事业单位委托科技项目	87.035	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司蜀南气矿	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25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21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	Calcite U-Pb dating and geochemical constraints on fracture opening in organic-rich shales	International Journal of Coal Geology	2024-11-11	v 294,	SCIE (科学引文索引网络版), EI (工程索引), 地学领域高质量科技期刊分级目录 (国外T1)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	Paleoenvironment evolution of the Permian Lucaogou Formation in the southern Junggar Basin, NW China	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	2022-10-01	卷603	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), 地学领域高质量科技期刊分级目录 (国外T1)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
3	Astronomical forcing of lake-level and environmental changes in saline-alkaline lakes during the Late Paleozoic Ice Age	Marine and Petroleum Geology	2025-07-01	卷177	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	Tectonic Impact on Organic Matter Enrichment in Paleozoic Marine Shales from the Yangtze Block, SW China	JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING	2025-05-24	卷13期6 : 1028	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	页岩气藏超压演化过程：来自四川盆地南部五峰组——龙马溪组裂缝流体包裹体的证据	天然气工业	2021-09-25	卷41期9 : 12-22	EI (工程索引), 北大中文核心期刊, 地学领域高质量科技期刊分级目录 (国内T1)	否	代表性第一作者学术期刊论文、著作
6	Pore Structure and Its Controlling Factors of Cambrian Highly Over-Mature Marine Shales in the Upper Yangtze Block, SW China	JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING	2025-05-21	卷13期5 : 1002	SCI (科学引文索引印刷版), SCIE (科学引文索引网络版), 地学领域高质量科技期刊分级目录 (国外T2)	否	其他第一作者学术期刊论文、著作

7	黔北地区复杂构造区下古生界页岩气成藏地质条件及勘探方向	天然气工业	2025-02-25	卷45期2:51-62	EI (工程索引),北大中文核心期刊,CSCD (中国科技引文期刊) (核心)	否	其他第一作者学术期刊论文、著作	
8	雪峰隆起西缘下寒武统牛蹄塘组斜坡相海相页岩有机质富集机制	石油科学通报	2024-12-15	卷9期6:853-865	CSTPCD (中国科技核心期刊) (统计源期刊)	否	其他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、2、3、4、6 ,共 5 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 5、7、8 ,共 3 篇。								
高水平论文情况所在单位审核		同意	范卓颖	2026年04月17日				
科研院论文审核		同意	吴子强	2026年04月21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	2026-04-20			
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	用于拆除烃源岩热演化反应装置的拆卸系统以及拆卸方法	202010810513.4	2021-07-20		是	专利实施普通许可		
2	岩心抽空加压饱和器及其内胆的孔径优化方法	202510408217.4	2025-11-07		是	专利实施普通许可		
3	薄片解胶装置及控制方法	202411466783.2	2025-12-16		是	专利实施普通许可		
成果转化认定审批		序号1、2、3实施许可,信息属实。			王竹君	2026年04月20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21日				

(1) 学科与专业建设

申请人将瞄准国家能源战略重大需求，聚焦非常规油气地质理论与技术攻关，围绕非常规油气富集机理方向，支撑学校“地质资源与地质工程”双一流学科建设和“非常规油气地质”专业建设。依托非常规油气协同创新中心，加强实验室平台建设，结合国家自然资源部重点实验室联合共建，建设成国内高水平“非常规油气地质评价”实验室平台系统，支撑学校“油气资源与工程全国重点实验室”建设，服务非常规油气地质理论技术攻关与人才培养。

(2) 科学研究

申请人将加强传统地质研究技术与油气大数据、人工智能的交叉融合，创新非常规油气成藏富集机理研究理论与方法。积极申报国家自然科学基金、国家重点研发项目等高级别项目，力争在国家自然科学基金联合重点项目等重大项目上获得突破。在Geology、EPSL等具有重要影响力的期刊发表高水平论文，积极申请国家级人才项目，申报北京市、教育部等省部级科技奖励。进一步加强国内和国际发明专利申请和成果转化应用，加强研究成果与油田现场及企事业单位的结合，实现专利转化数量和质量的进一步提升。加强国际交流与合作，积极申报国家高端外国专家引进计划基金项目、国家“一带一路”创新人才交流外国专家基金项目，扩大我校非常规油气学科国际影响力。

(3) 人才培养

申请人将坚持“以生为本”的育人理念，牢记为党育人、为国育才的使命，贯彻思政铸魂、革故鼎新、德业检修的方针，着力提升学生思想政治素质、科研业务水平、工程实践能力，培养学生坚定理想信念，练就过硬本领，筑牢扎实功底。加强“互联网+”、“挑战杯”、“全国油气地质大赛”等双创赛事和专业技能大赛，提升学生综合实践能力。进一步发挥石油地质行业特色，通过师生联合党建活动，引导学生“至诚报国、甘于奉献”的敬业精神，鼓励学生去西部就业，在祖国最需要的地方“建功立业”。着力提升学生科研水平，发表高水平论文，培养校级以上优秀毕业论文获得者及优秀毕业生。

在未来的工作中，我将继续坚守初心和使命，不断提升自己的专业素养和综合能力，为培养更多优秀人才、推动学科发展和社会进步贡献自己的力量。

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： 刘达东 2026年04月15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： 王海柱

2026年04月29日

所在党支部审查意见

刘达东同志坚决拥护党的领导和各项方针政策，政治立场坚定，是全重党委委员和油气地质和地球物理中心党支部书记。有很强的责任心和担当精神，在平时的工作中，团结同事，积极参与学校和学院的各项公共事务。科研成绩突出，在培养学生方面尽职尽责，所培养的学生获得了多项荣誉和奖励，师德师风优秀。同意推荐申报研究员职称。

党支部书记： 高之业

2026年04月29日

分党委（党总支、直属党支部）审查意见

刘达东同志思想政治坚定，师德师风考核优秀，积极参加单位的活动，同意申报。

分党委（党总支、直属党支部）负责人： 姜立国

2026年04月30日