

# 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 李卓

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 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：                    李卓

时          间：                    2026年04月13日

姓名	李卓	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		2019年07月02日			
党支部书记	刘达东 油气资源与工程全国重点实验室				
<b>个人年度考核情况</b>					
考核时间	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
考核结果	合格	合格	合格	合格	合格
人事处（基本信息）审核	通过	马晓琨	2026年04月29日		
<b>立德树人情况</b>	<p>本人自2013年参加工作以来，始终将立德树人视为根本工作准则，强化自身师德修养。近五年在立德树人方面取得的成绩主要体现在以下三个方面：</p> <p>(1) 我自2016年开始担任研究生导师，已招收和指导研究生22人，已毕业12人。在团队负责人指导下，自觉以新时代高校教师的职责使命指导实践。理解“为党育人、为国育才”的深刻内涵，努力实现自身思想政治素质与学术专业能力、育人水平的同步提升。在育人实践中，要求学生入学即思考提交“近期-中期-长期”目标，帮助学生明晰方向、激发内生动力，为高效产出学术成果奠定基础。近5年，指导研究生以第一作者发表SCI论文9篇，中文核心期刊论文3篇。指导研究生获得美国AAPG全球助研金2次（梁志凯，2022年和2025年），获北京市优秀毕业生1次（向世琦，2023年）。我始终将学生视为家人，付诸真情。当得知何涛经济困难时，我特别予以经济支持，帮助他心无旁骛地专注工作，当发现夏浩因家庭问题而情绪波动时，我主动将他请到家里，用家庭氛围帮助他稳定心绪。我坚信育人既要重视专业能力培养，更要守护心灵成长，用真诚的关怀帮助学生坚定前行信念，成为担当大任的人才。</p> <p>(2) 我主讲研究生课《非常规油气勘探开发进展》（1301148），在授课过程中结合页岩油气、致密气、煤岩气等非常规油气的国内外勘探开发现状、理论、技术水平对比，将爱国主义情怀、石油人的艰苦奋斗精神融入到教学过程中，引导学生能够正视差距，坚定行业信心，培养学生热爱非常规油气事业，增强奋起直追、勇往直前的拼搏意识。作为负责人，建设了非常规油气储层地质评价实验室，并依托该实验室在开展“关键实验技术”专题讲授，极大地增强了学生科学规范的实验实操能力和严谨的科学精神。</p> <p>(3) 本人担任非常规油气科学技术研究院地质硕22班级兼职辅导员，将思政融入学生日常管理中，积极与學生沟通，注重学生“能源报国、能源强国”情怀的培养。本人团队（非常规油气成藏与地质评价团队）2022年入选学校首批“优秀研究生导师团队”，入选校“十佳导学团队”，指导的学生获评校“研究生十佳集体”荣誉称号。关心学生成长和就业，指导研究生获国家奖学金3人，地质硕22班级就业率100%，其中西部就业10人，将“能源报国”情怀培养落到实处，把个人的理想追求融入党和国家事业之中，为西部地区能源事业输送专业力量。</p>				
<b>讲授课程情况</b>					
本科生、研究生课程总学时 142			年均教学学时数 28		
<b>本科课程情况</b>					

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：

<b>理论课时审核：</b>	无相关数据需要审核		张峰竹	2026年04月27日
<b>实验课时审核：</b>	无相关数据需要审核		闻萍	2026年04月27日
<b>实习课时审核：</b>	无实习数据需要审核		詹健	2026年04月27日
<b>所在单位审核：</b>	同意		范卓颖	2026年04月26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
-------	------	----	-------

<b>主讲教师资格、本科品牌课审核</b>	无数据需审核	薛艳芳	2026年04月27日
-----------------------	--------	-----	-------------

<b>本科课程教学质量评价、合格课、评教</b>	无数据审核	吴鹏	2026年04月27日
--------------------------	-------	----	-------------

[数据要求](#)

<b>研究生院教学审核(品牌课、合格课)</b>	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
2021-2022学年春学期	非常规油气勘探开发进展	32	14	否	核心课程
2022-2023学年春学期	非常规油气勘探开发进展	32	32	是	核心课程
2023-2024学年春学期	非常规油气勘探开发进展	32	32	是	核心课程
2024-2025学年春学期	非常规油气勘探开发进展	32	32	是	核心课程
2025-2026学年春学期	非常规油气勘探开发进展	32	32	是	核心课程

总学时数： 142							
课程研究生院审核		同意		关心雨		2026年04月27日	
<b>指导学生情况</b>							
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		12		0			
指导本科毕业设计人数审核		无异议		詹健		2026年04月27日	
指导研究生毕业人数审核		同意		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： <input checked="" type="radio"/> 辅导员 <input type="radio"/> 班主任 <input type="radio"/> 社团指导老师					
<b>担任辅导员、班主任等工作经历及考核结果</b>							
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	2022-09-01	2025-06-30	合格	非常规院地质硕22级 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26日	
担任辅导员情况学工处审核		同意		李冰		2026年04月27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。					
<b>第一负责人承担教改项目情况 (限五项)</b>							
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	
<b>教学成果奖</b>							
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	
<b>其他教学业绩</b>							
<b>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)</b>							

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 _____					
<b>高水平期刊审核</b> (所在单位)	同意		范卓颖	2026年04月26日	
<b>核心期刊审核</b> (本科生院审核)	无数据审核		明晶	2026年04月27日	
<b>核心期刊研究生院审核</b>	无数据审核		王雪	2026年04月27日	
<b>高水平课程 (含案例) 情况</b>					
高水平案例请在"个人数据中心-高水平案例"进行维护。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>					
课程名称	课程类别	本人排序	入选时间	奖励名称	奖励级别
<b>高水平课程 (含案例) 本科生院审核</b>	无数据需审核		徐天葱	2026-04-27	
<b>高水平课程 (含案例) 研究生院审核</b>	无数据审核		王雪	2026-04-27	
<b>出版高水平获奖教材情况</b>					
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。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>					
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					
<b>教材本科生院审核</b>	无数据审核		明晶	2026-04-27	
<b>教材研究生院审核</b>	无数据审核		王雪	2026-04-27	
<b>作为指导教师指导学生竞赛获奖情况</b>					
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。 <a href="#">---&gt;&gt;前往</a>					
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					
<b>(指导学生竞赛) 所在单位审核</b>	同意		范卓颖	2026-04-26	
<b>创新创业教育学院审核</b>	无		余赟	2026-04-27	
<b>教学比赛获奖</b>					
竞赛名称	获奖等级		获奖时间	奖励级别	

<b>(教学比赛获奖) 工会 审核</b>	已审核，无相关数据	刘海湛	2026年04月27日
<b>(教学比赛获奖) 本科 生院审核</b>	同意	薛艳芳	2026年04月27日

<p><b>代表性或标志性 成果简述（一至 两项）</b></p>	<p>申请人研究领域聚焦于页岩油气赋存机理，主持国家自然科学基金面上1项，参与完成了国家油气重大专项课题级、专题级项目共4项，承担了横向项目10余项。近五年，以第一/通讯作者发表国内外期刊论文13篇，其中SCI论文9篇，中文核心期刊论文4篇，以第一完成人获得中国发明协会发明创新成果二等奖1项，作为主要完成人获得北京市自然科学基金二等奖1项，中国石油和化学工业联合会等行业协会科技进步一等奖1项。代表性成果如下：</p> <p>(1) 海相页岩气保存评价技术</p> <p>针对“海相页岩气保存机理不清、保存条件评价技术欠缺”问题，通过构造演化过程、页岩孔缝特征、页岩气吸附能力等分析，揭示了海相页岩气保存机理，明确了差异构造演化控制页岩微裂缝开启和物性回弹，促进页岩中游离气富集；页岩地层上覆压力和吸附作用共同抑制页岩气侧向运移散失，控制页岩气自封闭性。成果应用于中石油西南油气田页岩气勘探评价，支撑了复杂构造区页岩气“甜点”评价优选和川南页岩气产建区建设。该成果在《地球科学》、《Fuel》、《Marine and Petroleum Geology》等期刊发表论文6篇，获中国发明协会发明创新成果二等奖（2022，本人排名第1）和中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖（2023，本人排名第9）。</p> <p>(2) 超临界二氧化碳对页岩油赋存的影响机制</p> <p>针对“页岩油储层纳米级孔隙限域流体赋存状态不清、超临界二氧化碳（SC-CO<sub>2</sub>）对页岩油赋存的影响不明”问题，开展二氧化碳作用前后页岩储层孔隙、页岩油赋存状态变化特征研究，结合分子动力学模拟，明确了SC-CO<sub>2</sub>作用后导致有机质溶胀、矿物溶解重组、宏孔体积增加、储层润湿性改变，叠加孔隙压力升高和温度降低等作用，CO<sub>2</sub>在静电势能作用下通过竞争吸附置换纳米孔隙中的吸附油，促进游离油从纳米孔隙向宏孔和裂缝中运移，并与CO<sub>2</sub>形成了混相流体，阐明了CO<sub>2</sub>与页岩基质组分、页岩油作用的微观力学作用，揭示超临界二氧化碳对页岩油赋存的影响机制。该成果在《石油实验地质》、《Energy &amp; Fuel》等期刊发表论文5篇，支撑获得北京市自然科学基金二等奖（2022，本人排名第7）。</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	二氧化碳对页岩油储层纳米限域空间及其流体赋存的影响机制	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	资源-市场-经济多维度约束地热靶区优选技术	国家科技重大专项	2025-07-01	2029-07-31	国家科技部	70	广东省地质局	代表性科研项目	国家科技重大专项-深地重大专项
3	徐家围子断陷多层位成藏期次、机理研究	横向成果转化	2024-01-17	2025-10-30	企事业单位委托科技项目	117.2655	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	其他科研项目	横向成果转化-技术开发
4	梨树断陷陆相页岩气甜点识别和评价	横向成果转化	2023-06-30	2024-05-30	企事业单位委托科技项目	77.765	中国石油化工股份有限公司东北油气分公司	其他科研项目	横向成果转化-技术服务
5	松南地区陆相页岩油气地质工程一体化研究	横向成果转化	2022-09-22	2023-05-22	企事业单位委托科技项目	77.044	中国石油化工股份有限公司东北油气分公司	其他科研项目	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	NMR Characterization of Movable Oil in Argillaceous-Rich Shales via High-Pressure CO2 Huff-n-Puff	PROCESSES	2026-05-01	卷: 14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	断陷湖盆富有机质页岩沉积古环境演化及其有机质富集机制——以松辽盆地梨树断陷为例	中国地质	2025-09-29	卷53期1: 356-372	北大中文核心期刊, CSCD (中国科技引文期刊) (核心), 地学领域高质量科技期刊分级目录 (国内T1)	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。								
<b>高水平论文情况所在单位审核</b>		同意	范卓颖	2026年04月26日				
<b>科研院论文审核</b>		同意	吴子强	2026年04月29日				
<b>代表性获奖情况 (限五项)</b>								
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
1	川南海相页岩气保存评价技术创新及应用成效	科学技术奖	社会类-视同省部级	二等奖	中国发明协会	2022-10-31	1	1
<b>科研获奖情况审核</b>		属实	佟研	2026-04-27				
<b>第一发明人国内、国际发明专利情况 (限五项)</b>								
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		
暂无第一发明人国内、国际发明专利情况数据								
<b>成果转化认定审批</b>		无审核内容	王竹君	2026年04月27日				
<b>行业标准 (限五项)</b>								
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								
<b>知识产权(专利、标准)审核</b>		无审核内容	吴子强	2026年04月29日				

在未来的工作中，我将努力实现个人学术追求、团队协同发展与国家战略需求、学校事业发展的同频共振，力争在服务国家需求、学科建设、科学研究、人才培养、公共服务等方面取得成绩。

(1) 服务国家“能源安全”与“双碳目标”需求

非常规油气是我国油气增储上产的战略接替领域，未来将继续深化非常规储层精细表征与“甜点”评价，着力推进CO<sub>2</sub>-页岩相互作用机理研究，助力突破CO<sub>2</sub>强化开采与地质封存一体化基础理论和关键技术，助力“把能源的饭碗端在自己手里”，为我国能源行业低碳转型做出贡献。

(2) 融入“地质资源与地质工程”学科发展

积极参与并推动“地质资源与地质工程”学科的优化升级，在巩固传统油气地质建设成效的同时，着力推动学科向“碳中和能源地质”新方向拓展。牵头或参与筹建地质、碳封存交叉研究中心，培育学科新的核心竞争力。

(3) 追求原始科研创新与实际应用并重

继续围绕页岩多尺度精细表征和甜点评价、CO<sub>2</sub>与页岩油气储层作用机制等关键问题开展科研工作，积极牵头承担国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划、国家深地专项等国家级课题，发表一批顶刊高水平论文。同时，面向油田现场工程应用需求，研发CO<sub>2</sub>-页岩相互作用实验模拟系统，推动研究成果的转化与应用，力争获得省部级科学技术一等奖。主办国际研讨会，提升国际视野和学术影响力。

(4) 深化“为党育人、为国育才”培养能源地学领域创新人才

发扬“优秀研究生导师团队”优良传统，强化硕士、博士、博士后人才梯队培养力度，组建坚强有力、氛围和谐的优秀团队。将最新科研成果融入《非常规油气勘探开发进展》课程，主编《非常规油气勘探开发理论与技术》研究生教材，提升课程知名度和品牌力。继续在学业指导、科研训练、职业规划、心理健康上给予学生全方位关怀，培养具有“能源报国”情怀、严谨科学精神和卓越创新能力的优秀人才。

(5) 提高政治站位、主动担当，贡献力量

不断提高政治站位和思想觉悟，以共产党员的标准要求自己，自觉将“习近平新时代中国特色社会主义思想”融入教学科研工作全过程。积极参与学校、学院公共事务，勇挑重担，参与学科评估、重点实验室建设与运行等具体工作，积极参与集体活动，在师德师风、服务奉献等方面争当表率，贡献正能量。

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： 李卓 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：王海柱

2026年04月29日

### 所在党支部审查意见

李卓同志政治素质好，始终自觉在思想上、行动上同党中央保持高度一致，坚定拥护党的路线方针政策。平时工作中能够坚持为党育人、为国育才的初心使命，严于律己，以身作则，将正确的价值导向贯穿于教书育人全过程，师德师风优良，是一名合格的高校教师。同意推荐申报研究员职称。

党支部书记：刘达东

2026年04月29日

### 分党委（党总支、直属党支部）审查意见

李卓同志思想政治坚定，师德师风方面表现好，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