

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 庞宏

所在单位 地球科学学院

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 教研岗教授

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： 庞宏

时 间： 2026年04月13日

姓名	庞宏	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		2015年06月13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	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
考核结果	合格	优秀	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		
立德树人情况	<p>1. 师德师风：作为一名高校老师，入职以来，热爱忠诚于教育事业，坚守立德树人初心，践行教书育人使命。围绕学校与学院“双一流”建设以及“十四五”建设任务，注重学生全面发展，立足培养石油石化领域高素质人才。拥护党的基本路线，贯彻党的教育方针，忠诚党的教育事业。充分调动学生的积极性和学习兴趣，让学生的天性和个性得到自由发展，团结同志，关爱学生，甘于奉献，积极组织和承担了党支部建设、学科建设、研究生招生、论文开题和论文答辩等工作，热忱服务师生，担任资源勘查工程2015-2班班主任，获评2022年中国石油大学（北京）优秀研究生导师团队成员；</p> <p>2. 教学成果：（1）近五年来独立主讲本科生必修课程《油气田勘探》、《油气田勘探课程设计》、《综合地质实习》、《油气地质与勘探》，总学时数达1136，年均教学学时数达227，2023年本科课程教学质量评价为良好，值得一提的是2019-2020年度学生评教为全校前3.17%，2024-2025年度学生评教为全校前13.3%；（2）2020年度以第一负责人承担本科生教学项目1项，发表教改论文1篇，2023年《油气田勘探》课程获批国家级一流本科课程（本人排名第5）；参与的《基于资源勘查工程专业的“三维四位”专业课程育人模式》于2022年获北京市教学成果一等奖；在理论和实践教学环节获得校内多项荣誉，获2023年度优秀实践教师、2023年研究生教育教学成果校内二等奖（本人排名第二）、2024年度教师教学创新大赛团队一等奖，2024年油气田勘探校级课程思政示范课等；</p> <p>3. 学生培养：针对研究生目前科研思维散、学术逻辑凝练能力差的现状，团队自2012年2月起创办“研究生自由学术报告会”，每学期举办12至14期，作为导师团队的一员，连续10多年持续参加并指导，至今已成功举办307期。目前该“研究生自由学术报告会”已登上中国教育新闻网等媒体，并获高度赞扬。担任研究生博导、硕导，近5年来独立指导本科毕设8人，硕士毕业生14人，联合培养博士生1人。近5年以学生为第一作者，本人为通讯作者，在Applied energy（中科院一区TOP）、Geoenergy Science and Engineering、石油与天然气地质、Advances in Geo-Energy Research等国内外期刊发表论文5篇，均为EI及SCI高质量期刊。</p>				
讲授课程情况					
本科生、研究生课程总学时		1136	年均教学学时数	227	
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
2020-2021学年夏学期	综合地质实习 (含测量实习)	168	168	是	必修	实习课
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
2021-2022学年夏学期	综合地质实习 (含测量实习)	168	168	是	必修	实习课
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
2022-2023学年夏学期	综合地质实习 (含测量实习)	168	168	是	必修	实习课
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学年春学期	油气田勘探	40	40	是	必修	理论课
2024-2025学年春学期	油气田勘探课程设计	16	16	是	必修	课程设计
2024-2025学年夏学期	综合地质实习 (含测量实习)	168	168	是	必修	实习课
2025-2026学年春学期	油气田勘探	40	40	是	必修	理论课
2025-2026学年春学期	油气地质与勘探	80	24	否	必修	理论课
2025-2026学年春学期	油气田勘探课程设计	16	16	是	必修	课程设计

总学时数： 1136

理论课时审核：	理论课程无误	张峰竹	2026年04月30日
实验课时审核：	课程设计课时数据无误	闻萍	2026年04月30日
实习课时审核：	无误	詹健	2026年04月30日
所在单位审核：	属实	曾维永	2026年04月14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04月30日		
本科课程教学质量评价、合格课、评教	数据无误	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：					
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			
8	14	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	同意	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 type="radio"/> 辅导员 <input checked="" 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	2015-11-05	2019-07-01	合格	担任资源勘查工程2015-2班班主任	
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核	属实	曾维永	2026年04月14日		
担任辅导员情况学工处审核	无相关内容，无需审核。				
担任班主任本科院审核	属实	时盛燕	2026年04月29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	
《油气田勘探》线上课程 (MOOC) 建设		2020 年		校级		承担本科生教学项目	
本科教改审核		属实		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 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
基于资源勘查工程专业的“三维四位”专业课程育人模式	省部级	一等奖	北京市人民政府	2022-01-01	17	1	本科生教学成果奖
本科生教学成果奖审核		属实		明晶		2026-04-30	
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		
1	“油气田勘探”线上课程 (MOOC) 建设的探索与实践	教育教学论坛	2021 年	本科教学论文			
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 14 日	
核心期刊审核 (本科生院审核)		非核心期刊		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 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		
油气田勘探	线上一流课程	5	2023 年	一流本科课程	国家级		
高水平课程 (含案例) 本科生院审核		经核查，《油气田勘探》课程数据无误		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	2026-04-30		
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	属实	曾维永	2026-04-14
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30日

**代表性或标志性
成果简述（一至
两项）**

代表性成果之一：厘定了不同类型油气成藏动力学转换边界，阐明了含油气盆地动力学转换边界和输导体系耦合控油气差异富集机制，建立了碎屑岩型和碳酸盐岩型全油气系统成藏模式，解决了不同类型油气藏立体分布预测关键难题。从分子动力学角度阐明了不同储层介质表面与流体的吸附、润湿、扩散等耦合过程，揭示了界面效应、限域效应与位阻效应等油气富集微纳尺度力学作用机制，并厘定了动力学边界，阐明含油气盆地断裂中转式的油气差异富集机理，建立了动力转换边界控含油气盆地全油气系统油气有序分布模式。在华北油田预测有利区带8个，鄂尔多斯盆地预测有利区带10个，在南堡凹陷预测了15个有利区带，为含油气盆地开辟勘探新领域提供理论支撑。近5年相关成果以本人为第一作者或通讯作者在Geoenergy Science and Engineering、石油与天然气地质、Advances in Geo-Energy Research等期刊发表，成果获批国家自然科学基金（陆相混积型页岩油微纳尺度自封闭作用机制及其可动性响应），并作为全油气系统勘探案例写入《油气田勘探》本科生教材，支撑《全油气系统理论与应用》项目获2025年度北京市自然科学一等奖（本人排名：6，油气领域首个），培养硕士研究生7人；

代表性成果之二：构建了控制常规—非常规油气富集的关键要素，建立了“成藏要素地质表征—动力学模型约束—深度机器学习目标评价”的技术方法，实现了传统的定性分析向人工智能跃进，推动了数学地质在油气地质勘探中的应用。阐明常规和非常规油气富集受烃源灶、储集相、封盖层、致密层、低势区和稳定区等关键要素控制，研发了基于知信机器学习的油气成藏有利目标智能优选技术，为冀中拗陷保定油田新增石油地质储量2.3亿吨提供重要支撑，保定石油勘探突破获中国石油天然气集团有限公司2022年度油气重大发现特等奖。近5年相关成果以本人为第一作者或通讯作者在Applied Energy（中科院一区TOP）、Geoenergy Science and Engineering、石油与天然气地质等期刊发表，以第一发明人获授权专利3项，包含1项国际专利，支撑《常规和非常规油气藏动力场成因模式与资源分布评价关键技术及应用》项目获2022年度中国石油和化工自动化应用协会技术发明一等奖（本人排名：3），培养硕士研究生7人，联合培养博士1人。

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	陆相混积型页岩油微米尺度自封闭作用机制及其可动性响应	国家自然科学基金	2026-01-01	2029-12-31	国家自然科学基金项目	51	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-面上项目
2	蜀南气矿2023年度蜀南地区震旦-下古生界全油气系统地质特征与资源潜力评价	横向非财政	2023-10-22	2025-08-31	企事业单位委托科技项目	86.52	中国石油天然气有限公司西南油气田公司蜀南气矿	代表性科研项目	横向非财政-技术开发
3	Scientific Technology Research and Technical Support Services	横向非财政	2023-12-01	2023-12-31	企事业单位委托科技项目	68.02	CNPC INTERNATIONAL(CHAD) CO.,LTD	代表性科研项目	横向非财政-技术咨询
4	苏北盆地阜宁组烃源岩生油特点精细研究	横向成果转化	2025-12-19	2026-12-31	企事业单位委托科技项目	39.8	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	代表性科研项目	横向成果转化-技术服务
5	2023年金龙2井区佳木河组有利储层识别与开发潜力评价	横向非财政	2023-06-30	2024-06-30	企事业单位委托科技项目	50.264	中国石油新疆油田分公司（重油公司）	代表性科研项目	横向非财政-技术服务

纵向科研项目承担审核 第1项属实，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 项目2345情况属实 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	Quantitative characterization of critical reservoir physical properties of tight oil charging in the third member of the Shahejie Formation in the Gaobei Slope of Nanpu Sag, Bohai Bay Basin	GEOENERGY SCIENCE AND ENGINEERING	2023-11-01	卷230	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	陆相断陷盆地全油气系统成藏动力场特征与有序分布模式——以渤海湾盆地南堡凹陷为例	石油与天然气地质	2025-08-01	卷46期4: 1136-1151	EI (工程索引), 北大中文核心期刊, CSCD (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	
3	Crude Oil Source and Accumulation Models for the Wenchang Formation, Southern Lufeng Sag, Pearl River Mouth Basin, (Offshore) China	MINERALS	2023-02-01	卷: 13期: 2	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	
4	塔北及周缘地区奥陶系碳酸盐岩烃源岩生-残-排烃特征	地学前缘	2023-11-01	卷30期6: 213-231	EI (工程索引), 北大中文核心期刊, CSTPCD (中国科技核心期刊) (统计源期刊), 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)	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 , 共 2 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、4 , 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14日				
科研院论文审核		同意	吴子强	2026年04月29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			

1.教学方面：将“全油气系统定量评价””等核心成果反哺教学，和“油气田勘探”教学团队一起出版《油气田勘探》（第四版）教材，建成《油气田勘探》智慧课程和《油气田课程设计》虚拟仿真课程；

2.学生指导方面：利用自身的科研成果、前沿方向和油田取得应用成效的相关技术，指导学生参加“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、全国油气地质大赛等，争取获得一等奖（金奖）及以上的荣誉。鼓励研究生出国联培和攻读博士学位，和国外科研机构一起培养研究生，并重视研究生在学术成果方面的发表，争取与国外机构联合在《Nature Communications》、《Science Advances》等子刊和自然指数期刊发表文章；

3.科研方面：针对我国深层、深水及非常规油气勘探开发中的“量化、精细化、智能化”迫切需求，聚焦“全油气系统定量评价”这一核心领域，重点开展石油地质、CCUS、大数据与人工智能多学科交叉的油气成藏定量研究。通过整合多学科理论与技术方法，破解“深层有效源岩评价、微纳尺度非常规储层流体行为、非常规油气自封闭作用物理机制”等关键科学问题，形成“石油地质—CCUS—大数据—人工智能”交叉融合的特色学科方向，为国家油气增储上产、能源自主安全与“双碳”目标实现提供科学理论与关键技术支撑；

4.学科专业建设方面：承办国际学术会议1~2次，每年邀请1~2名国际知名学者来访，派遣团队成员出国交流，提升团队在国际油气地质定量研究领域的影响力。力争获得国家自然科学基金面上基金1项，获得省部级科研奖励1项；

5.公共服务方面：积极组织和承担党支部建设、学科建设、本科/研究生招生、论文开题和论文答辩、双一流学科建设和评估等工作。

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： 庞宏 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： 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