

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 陈石

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 20 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： 陈石

时 间： 2026年04月20日

姓名	陈石	性别	男		
所从事专业	地质学	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	副教授	岗位类别	教学科研岗		
现专业技术职务任职时间		2016年06月21日			
党支部书记	孙海涛 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	合格	合格	优秀	合格
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>作为高校教师，本人在从事教育事业过程中能始终以“四有”好老师的标准严格要求自己，落实“立德树人”的根本任务，爱职业、爱专业、爱学生。连续十余年主讲资源勘查工程专业本科生核心专业课程《构造地质学》和《综合地质实习》，同时讲授研究生核心课程《区域大地构造学》，年均学时超过280学时。在课堂教学过程中，始终践行“以学生为中心”的教育理念，及时完善和更新课件内容，创新教学思路，积极改进教学方法，注意与学生的交流和互动，引入双语、实践、小组研讨等授课方式，强调全过程考核，注重培养学生终身学习的能力，既调动了学生学习的主动性和积极性，提高了学生分析问题和解决问题的能力，也培养了学生的团队合作和创新意识。作为《综合地质实习》教学团队负责人，在精选实践教学路线的同时，结合辽宁兴城地区的红色教育资源，将思政教育有效地融入地质实习过程中，探索出一条“三全育人”体系建设的有效途径。同时加强与其他高校的交流合作，成功参与申请获批教育部地学野外实践虚拟教研室。主讲《构造地质学》课程被评为校级金课，负责的《综合地质实习》教学团队连续多年获评学校“优秀实习团队”称号，本人也连续4年获评“优秀实习指导教师”。本人还积极担任本科生班导师，参与指导本科生科技创新和“石英孵育计划”等活动。近五年共指导本科生毕业设计7人，在指导过程中注重培养学生专业兴趣、基本科研素质以及创新思维，提高学生动手解决实际问题的能力，指导的本科毕业论文被评为校级优秀论文，指导学生获得全国地质技能大赛一等奖和全国油气地质大赛特等奖。在指导博士和硕士研究生过程中，教导学生“先做人、再做学问”，平时与学生相处融洽，注重学生思想品德的教育，促进学生德智体美劳的全面发展。通过承担的与油田企业合作的科研项目，建立在企业的实践平台，指导学生在油田现场深入生产一线实践学习，融入现场工作环境，清晰认知自我，即时提升能力，为日后走上工作岗位提前打下基础。另外，通过科研团队组会和学术自由交流会等方式，同时还鼓励学生参加各类学术会议，公开发表学术论文，多方面提高学生的基本科研素养和综合能力。经过研究生阶段的训练和培养，多数学生都已基本掌握含油气盆地构造解析的基本理论和方法，具备较好的综合科研能力，并发表了多篇学术论文，多名学生赴塔里木油田等西部企业从事油气勘探研究并快速成长为单位业务骨干，多名学生赴北京大学等高校继续深造。</p>				
讲授课程情况					
本科生、研究生课程总学时 1282			年均教学学时数 256		
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学年秋学期	构造地质学	64	64	是	必修	理论课
2022-2023学年秋学期	构造地质学	64	64	是	必修	理论课
2023-2024学年秋学期	构造地质学	64	64	是	必修	理论课
2024-2025学年秋学期	构造地质学	64	64	是	必修	理论课
2024-2025学年秋学期	构造地质学	48	48	是	必修	理论课
2025-2026学年秋学期	构造地质学	64	64	是	必修	理论课

总学时数： 1208

理论课时审核：	理论课程无误	张峰竹	2026年05月06日
实验课时审核：	无相关数据需要审核	闻萍	2026年05月06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28日

本科课程教学质量评价情况

评价结果	评价时间
良好	202303

品牌课情况

品牌课名称	课程类别	时间	品牌课类别
-------	------	----	-------

暂无品牌课情况-本科数据

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06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
2021-2022学年春学期	区域大地构造学	32	32	是	选修课程
2022-2023学年春学期	区域大地构造学	32	32	是	选修课程
2024-2025学年春学期	深地油气勘探开发关键技术实验	32	4	否	选修课程
2025-2026学年春学期	圈层作用与化石能源	32	2	否	核心课程
2025-2026学年春学期	深地油气勘探开发关键技术实验	32	4	否	选修课程
总学时数： 74					
课程研究生院审核		同意	关心雨	2026年05月06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	
7		15		0	
指导本科毕业设计人数审核		无误	詹健	2026年05月06日	
指导研究生毕业人数审核		同意	关心雨	2026年05月06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	2021-09-01	2024-07-31	合格		
(担任辅导员、班主任等) 所在单位审核		属实	曾维永	2026年04月28日	
担任辅导员情况学工处审核		无相关内容，无需审核。			
担任班主任本科院校审核		属实	时盛燕	2026年05月06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		
地质类研究生课程思政教育体系建设/区域大地构造学	2021年		校级		研究生教改项目		
本科教改审核	无数据审核	明晶		2026年05月06日			
研究生教改审核	同意	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	14	1	研究生教学成果奖
红蓝驱动、四链贯通:能源高校“大思政”实践育人共同体的构建与成效	省部级	一等奖	北京市教育委员会	2026-01-01	21	1	本科生教学成果奖
本科生教学成果奖审核	属实	明晶		2026-05-06			
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28日			
核心期刊审核 (本科生院审核)	无数据审核	明晶		2026年05月06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		2026-05-06			

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	2026-05-06		
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/北京市教工委等北京市及以上思政项目比赛/其它国家级竞赛	
全国大学生地质技能竞赛	一等奖(金奖)		2024年09月01日		
(指导学生竞赛)所在单位审核	属实	曾维永	2026-04-28		
创新创业教育学院审核	属实	余赟	2026-05-06		
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06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		

**代表性或标志性
成果简述（一至
两项）**

代表性成果一：克拉通内走滑断裂的分区差异发育机制

结合负责的国家自然科学基金面上项目《塔里木盆地中部走滑断裂分区差异发育规律与机制研究》和企业配套项目，对塔里木盆地中部超深层走滑断裂发育特征进行了深入研究，特别是针对走滑断裂分区差异发育的成因机制。首次提出断裂分区主要受基底构造非均质性、构造单元边界及多期古应力场演化的联合控制，基底结构非均质性奠定了塔北走滑断裂体系X型分布以及塔中-阿满走滑过渡带NE向走滑断裂体系的基本格局，并完成了相关构造数值模拟实验。相关研究成果在富满油田勘探开发过程中得到了应用，为塔里木油田勘探的持续发现做出了贡献。另外，结合地震资料解释与构造物理模拟实验，建立了塔里木盆地中部走滑断裂分层差异变形模式，分析了其对油气成藏的控制作用，并明确了断裂活动期次与油气成藏期次的耦合关系控制了原油性质及油气充注强度。上述研究成果得到了油田企业专家的认可，并在Journal of Asian Earth Sciences、Frontiers in Earth Science、《地质学报》、《石油与天然气地质》等国内外学术期刊发表多篇论文，培养博士研究生2名、硕士研究生6名。

代表性成果二：碳酸盐岩断裂破碎带结构及主控因素研究

结合负责的国家自然科学基金面上项目《塔里木盆地中部走滑断裂分区差异发育规律与机制研究》和《富满油田古生界走滑断裂系统构造建模与形成机理研究》等横向科研项目，综合利用野外地质考察、地震资料解释、地震多属性分析和钻井资料解释等综合方法和手段，对富满油田走滑断裂破碎带结构进行了深入研究，建立了富满油田走滑断裂多核破碎带模式，在此模式基础上划分了走滑断裂地下的破碎带类型，明确了不同类型破碎带的结构差异。同时分析了控制破碎带结构的主要因素，通过数值模拟实验研究了不同控制因素的作用方式，明确了不同应力机制下走滑断裂破碎带的发育过程与差异。在破碎带的精细解剖基础上，结合实际生产数据，明确了不同类型破碎带对油气藏的控制规律。上述研究成果在富满油田井位部署中得到广泛应用，并在Journal of Asian Earth Sciences、Frontiers in Earth Science、《石油与天然气地质》、《现代地质》、《岩性油气藏》等国内外学术期刊发表多篇论文。培养博士研究生1名，硕士研究生4名。

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	塔里木盆地中部走滑断裂分区差异发育规律与机制研究	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	沧东凹陷盆缘断裂构造精细解析与控盆机制研究	横向成果转化	2025-10-30	2026-10-30	企事业单位委托科技项目	68	中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	代表性科研项目	横向成果转化-技术服务
3	富县地区羊泉三维古生界断裂系统构造模型建立与形成机理研究	横向成果转化	2024-12-01	2025-11-30	企事业单位委托科技项目	71.56	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	横向成果转化-技术服务
4	鄂尔多斯盆地西缘构造变形特征及成因分析	横向成果转化	2024-10-18	2026-07-30	企事业单位委托科技项目	140.08	中国石油天然气股份有限公司长庆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-技术开发
5	富满油田古生界走滑断裂系统构造建模与形成机理研究	横向成果转化	2021-12-13	2023-10-23	企事业单位委托科技项目	253.38	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	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项属实，且符合职称评审基本条件 张灿 2026年05月07日

横向科研项目承担审核 项目2 3 4 5情况属实 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	Multi-stages of Paleozoic deformation of the fault system in the Tazhong Uplift, Tarim Basin, NW China: Implications for hydrocarbon accumulation	JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES	2024-04-15	卷265	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)	是	代表性第一作者学术期刊论文、著作
2	A complete structural analysis of the F117 strike-slip fault and its hydrocarbon enrichment factors, Tarim basin, NW China	FRONTIERS IN EARTH SCIENCE	2025-01-13	卷12	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
3	Cenozoic Crustally-derived Carbonate-rich Magmatic Rocks in West Junggar, North Xinjiang, Western China: Geochronology, Geochemistry and Tectonic Implications	ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION	2021-08-01	卷95期4 : 1112-1127	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	塔里木盆地富满油田古生界走滑断裂发育特征及控圈模式	石油科学通报	2025-02-01	卷10期1 : 1-15	CSTPCD (中国科技核心期刊) (统计源期刊)	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、2 ,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 3、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28日

科研院论文审核

同意

吴子强

2026年05月06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

2026-05-06

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
----	------	-----	------	---------	----------	------

暂无第一发明人国内、国际发明专利情况数据

成果转化认定审批 无审核内容 王竹君 2026年05月06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 无审核数据 吴子强 2026年05月06日

未来
工作
设想

一、教学方面。通过个人自学、集体学习、专题研讨和理论培训等多种形式，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神以及习近平总书记关于教育的重要论述等，在真正学懂弄通做实上下功夫，不断提高自身思想理论修养水平。作为《构造地质学》和《综合地质实习》教学团队负责人，将不断提升团队水平和影响力。将组织建设《构造地质学》在线课程，再版修改编写《构造地质学》课程。探索“线上+线下”“理论+实践”的混合式教学模式，充分利用智慧教学平台、虚拟仿真教学系统、多媒体资源等手段，提升课堂互动性和教学效率。在综合地质实习中开展数字地球、虚拟仿真露头等工作，推行“科研+实践”结合的培养模式，指导学生参与构造地质野外调查和实验室模拟项目。积极组织指导本科生参与大学生创新创业训练计划、地质技能竞赛等活动，激发学习兴趣。积极申报省部级以上教学成果奖。

二、科研方面。聚焦国家能源战略重大需求，围绕国家“能源安全”“碳达峰碳中和”战略目标，聚焦深层含油气盆地构造解析、构造数值模拟等方向，深入开展基础性与前瞻性研究。重点围绕深部地质过程与盆地构造演化、断裂数值模拟等关键科学问题开展系统攻关，努力产出高水平原始创新成果。利用现有科研平台优势，积极参与国家级、省部级重大科研项目申报，计划牵头或联合承担国家自然科学基金重点项目、科技部重点专项及中石油、中石化重大横向课题。通过“导师制+小组制”管理模式，提升研究生在项目执行、论文写作、学术交流等方面的综合能力，推动研究团队向高水平、高效率转型。坚持“高质量发展”导向，力争在国内外权威期刊上发表高水平论文，提升学术影响力和话语权。鼓励科研成果申请国家发明专利，推动关键技术向实际生产应用转化。计划在未来3-5年内打造2-3项具有行业影响力的标志性科研成果。

三、社会服务与行业贡献方面。深化与中石油、中石化等单位的产学研合作，推动科研成果从“实验室”走向“生产现场”，提升科技服务实体经济的实际效能。利用公众平台、科普讲座和社会服务基地，开展地质知识普及与自然资源保护教育，增强公众对地球科学的认知与兴趣。鼓励团队成员参与“全国科普日”“地球日”等活动，提升学科的社会形象与公众影响力。主动参与国际学术组织与会议，扩大学术影响力。积极推动与国际知名高校和研究机构的合作研究、联合培养与互访交流，引导研究生参与国际合作项目，提升团队的国际化视野和综合竞争力。

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： 陈石 2026年04月20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

陈石同志思想端正，政治立场坚定，工作认真敬业，成果丰硕。平时团结群众，具有较强的集体主义观念。师德师风优秀。同意申报！

党支部书记： 孙海涛

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