

附表 1:

职工编号: 2009010008

中国地质大学（北京）
教师/教师以外专业技术岗位申请表

岗位类别: 教师

姓 名: 赖枫鹏
所在单位: 能源学院
现聘岗位: 教授四级
申报岗位: 教授三级

填表时间: 2025 年 12 月 31 日

填表说明

1、本表供申报教师和教师以外专业技术岗位晋升岗位人员使用。

2、本表第一、二、三、四项内容由本人填写；主要成果中，只填写符合教师和教师以外专业技术岗位聘任实施办法中认定的人才计划、奖项、科研项目、论文等。在教育教学、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献，需详细阐述贡献价值，可附页。

3、申请人所在单位负责审核。对提供虚假信息人员实行一票否决。

4、教师岗位等级划分如下：教授二级至四级（教师二级至四级），副教授一级至三级（教师五级至七级），讲师一级至三级（教师八级至十级），助教一级至二级（教师十一级至十二级）。申请者在"现任岗位"和"申报岗位"一栏填写具体的岗位等级，如“教授三级岗（教师三级）”、“副教授一级岗（教师五级）”等。

5、专业技术岗位等级划分如下：专业技术三级至十三级。申请者在"申请岗位"一栏填写具体的岗位等级，如"专业技术四级岗"等。

6、请不要随意调整表格内容和顺序，空间不够时，可扩展相应表格，用 A4 纸打印。

姓名	赖枫鹏	性别	男	出生日期	1981. 09. 30
现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2022. 01. 01	现聘岗位及首聘时间	教授四级 2022. 01. 01	所在学科	石油与天然气工程
申报晋升岗位	教授三级				
是否博士生导师及任职时间	是 2019. 05. 20		是否硕士生指导教师及任职时间		是 2015. 05. 20

一、思想政治及师德师风表现

<p>（一）思想政治</p> <p>坚决拥护中国共产党的领导，忠于祖国、忠于人民，恪守宪法原则，遵守法律法规。以习近平新时代中国特色社会主义思想为行动指南，认真学习党中央、各级部门的各项会议精神，积极参加并完成学校、学院组织的各类专题学习报告会，线上线下结合完成政治理论学习，不断提高思想觉悟、提升政治素养。</p> <p>（二）师德师风表现</p> <p>坚持“立德树人”根本任务，认真履行教师职责，在教育教学中及其他场合没有损害党中央权威、违背党的路线方针政策的言行。作为一名新时代高校教师，始终把理想信念教育、爱国主义情怀教育放在教育教学工作的首要位置。为提高自身的理论水平与政治素养，始终把学习贯彻党的各项路线方针政策，尤其是党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想作为理论学习的重中之重，并把重要的理论成果与习近平总书记提出的“四有好老师”相结合，坚持将理想信念教育、爱国主义情怀教育、品德修养教育等工作作为教书育人的首要任务，让学生树立能源报国的远大理想，铸牢新时代油气能源特色的“铁人精神”，为我国油气能源行业培养优秀人才。</p> <p>为人师表，关爱学生，与学生亦师亦友。求真务实、严谨治学，恪守学术规范。</p>
--

二、个人成果和业绩贡献概述（限 500 字）

(综述已取得的成果和业绩贡献的价值)

（一）教学工作

北京市课程思政教学名师，获中国地质大学（北京）研究生教学优秀奖、第十九届“我爱我师”十佳教师。第一完成人获中国石油教育学会教学成果特等奖 1 项、中国石油和化工教育教学成果二等奖 2 项、校级教学成果一等奖 1 项，成果获中国高等教育学会“校企合作双百计划”典型案例。主编出版教材 2 部，主持教育部/校级教改项目 2 项，发表教学法论文 2 篇；年均教学工作量超过 100 学时，指导学生在全国各类学科竞赛中获奖 12 项。

（二）科研工作

获中国石油和化工自动化行业青年突出科技贡献奖、绿色矿山突出贡献奖，主持“十五五”国家油气重大专项专题 2 项、国家自然科学基金面上项目 1 项、横向项目 9 项，参与国家自然科学基金联合基金重点项目 1 项。获得省部级科技进步奖 2 项，授权国际专利 1 项、国内发明专利 3 项，第一/通讯作者发表论文 18 篇，主编出版专著 3 部，登记软件著作权 14 项。

（三）学科建设及社会服务

分管学院本科教学，担任非常规天然气能源地质评价与开发工程北京市重点实验室副主任，参与一级学科建设。中国高等教育学会科技服务专家指导委员会委员、中国石油学会智库专家、全国渗流力学青年学术委员会委员。

三、主要成果

(一) 获批 (入选) 人才计划名称

人才计划名称	获批日期	备注
北京市课程思政教学名师	2022. 1. 28	

（二）教学获奖

获奖名称	获奖项目名称	获奖级别	获奖时间	颁发单位	个人排名	备注
中国地质大学（北京）研究生教学成果奖	“强思想、精理论、重工程、提素养”的油气类研究生培养模式改革与实践	一等奖	2025. 9. 25	中国地质大学（北京）	1	
中国石油教育学会石油高等教育教育教学成果奖	新时代石油工程拔尖人才培养模式创新与实践	特等奖	2024. 9. 16	中国石油教育学会	1	
“我爱我师”十佳教师	“我爱我师”十佳教师	不分等级	2024. 9. 20	中国地质大学（北京）	1	
研究生教学优秀奖	研究生教学优秀奖	不分等级	2023. 6. 12	中国地质大学（北京）	1	
中国石油和化工教育教学优秀成果奖	以“四融合双提升”为抓手、传承“铁人精神”的人才培养模式构建与实践	二等奖	2022. 5. 18	中国化工教育协会	1	

获奖名称	获奖项目名称	获奖级别	获奖时间	颁发单位	个人排名	备注
中国高等教育学会“校企合作 双百计划”典型案例	传承铁人精神，校企共建多功能勘探开发一体化校外实践教学基地	不分等级	2022.8.18	中国高等教育学会	2	

（三）科研获奖

获奖名称	获奖日期	获奖级别	获奖等级	发证机关	本人排名
绿色矿山突出贡献奖	20250112	部级奖		中关村绿色矿山产业联盟	1
自然资源科技进步二等奖	20231025	部级奖	二等	自然资源科学技术奖励委员会	4
中国石油和化工自动化行业青年突出科技贡献奖	20221123	部级奖		中国石油和化工自动化应用协会	1
中国石油和化工自动化行业科技进步奖	20221229	部级奖	一等	中国石油和化工自动化应用协会	5

（四）主持教学项目

项目名称	资助单位	项目类别	资助金额	起止时间(例年一月一日)	备注
中国地质大学（北京）“AI+课程”研究生智慧课程项目	中国地质大学（北京）	校级教学项目	14.5	2025.12—2027.06	
石油工程专业课程体系改革及课程思政研究	上海卓越睿新数码科技股份有限公司	教育部产学研合作协同育人项目	5	2022.08—2023.08	已结题

（五）主持科研项目

项目名称	项目负责人	项目分类	合同经费	开始日期	结项日期
专题 潜山油气藏复杂相态及流动规律研究	赖枫鹏	科学技术部	458	20251009	20301231
专题 耦合油藏渗流与超长路径管流的产能评价和合理配产技术	赖枫鹏	科学技术部	74	20250901	20301230
致密气小油管全生命周期排采工艺接替技术研究服务	赖枫鹏	国有企业委托项目	56.499929	20241001	20260930
海上凝析气藏 CO2 驱实验及表征方法研究	赖枫鹏	中央企业委托项目	99.9	20240501	20250430
页岩油藏 CO2 复合压裂渗吸—渗流机理及排采制度优化研究	赖枫鹏	基金委面上项目	75.4	20220101	20251231

（六）受聘现岗位以来发表代表性论文（限填 10 项）

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Interfacial transport of CO2/CH4 in hydroxylated silica nanopores: Implications for CO2-enhanced gas recovery	Physics of Fluids	通讯作者	20251120	37, 112022	国外期刊国际 SCI	A	4.3
Separation and recycling of waste polysulfonate drilling fluid used in ultra-deep wells	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	通讯作者	20251030	728, 138816	国外期刊国际 SCI, 国际 EI	A	5.4
Classification evaluation of the suitability of CO2 storage in Saline Aquifers	Geoenergy Science and Engineering	通讯作者	20250301	2025, 249	国外期刊国际 SCI	A	4.7

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Patch—Transformer Modeling for Production Forecasting in Tight Gas Reservoirs: A Case Study of the Yan’ an Field	Energy & Fuels	通讯作者	20250125	39, 1, 432—443	国外期刊国际 SCI	A	5.2
Evaluation of recoverable reserves based on dynamic data for horizontal wells in unconventional oil reservoir	Geoenergy Science and Engineering	通讯作者	20241107	244, 213493	国外期刊国际 SCI, 国际 EI	A	4.7
Dynamic Production Characteristics of Deep Coalbed Methane: A Case Study of Daning—Jixian Block	Energy & Fuels	通讯作者	20240520	38 (10) : 8700—8711	国外期刊国际 SCI	A	5.56
Characterization of the generalized permeability jail in tight reservoirs by analyzing relative—permeability curves and numerical simulation	Petroleum Science	第一及通讯作者	20230427	20 (5) : 2939—2950	国外期刊国际 SCI	A	5.6
Quantitative Prediction Method of Liquid Retention Based on Nuclear Magnetic Resonance	Energy and fuels	通讯作者	20221205	36 (24) : 14954—14961	国外期刊国际 SCI	A	5.3
Evaluation of fracturing fluid imbibition and water blocking behavior in unconventional reservoir	Energy Reports	第一及通讯作者	20221027	8, 13837—13847	国外期刊国际 SCI	B	5.2
Evaluation of the impact of CO2 geological storage on tight oil reservoir properties	Journal of Petroleum Science and Engineering	通讯作者	20220222	212, 110307	国外期刊国际 SCI	A	5.168

注：期刊影响因子以论文发表当年影响因子为准

四、其他业绩与贡献

详述在教育教学、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献（可另附页）：

（一）教育教学

主讲本科生、研究生课程，教材《二氧化碳地质封存与利用监测基础》获得中国石油和石化工程教材出版基金资助；组织学院“新能源科学与工程”、“碳储科学与工程”两个新专业建设，组织专业工程教育认证；石油与天然气工程一级学科建设骨干、石油工程国家一流专业建设骨干；多次被评为全国学科竞赛优秀指导教师。

（二）科学研究

申请国内发明专利 7 项；在国内学术会议上 1 次大会特邀主题报告、1 次分会场特邀报告、2 次分会场报告，担任学术会议学术委员、技术委员；组织北京市重点实验室学术报告会网络直播系列活动，个人报告单场直播观看人数超万人。作为排名第二研究人员承担国家自然科学基金联合基金重点项目 1 项。

（三）社会服务

中国能源研究会会员，中国发展战略学研究会能源发展战略专业委员会青年委员，能源行业地热能专业标准化技术委员会地热资源勘查与评价组专家，中国科协人才奖项评审专家，多省科技奖励评审专家，多个期刊青年编委。

（四）专业发展

2024 年成功组织召开第三届全国高等学校碳储科学与工程人才培养研讨会，2023 新时代高校地球科学教学改革与创新研讨会做分会场报告。

五、申报满足条件与承诺

申请岗位晋升所满足的条件

本人申报教师教授三级岗位，满足文件中所列

(1) ②项条件（或○该项同等条件），具体如下（注：如以其他业绩与贡献作为岗位

晋升的条件，请详细列明，可另附页）：

2024 年参加教授四级晋升教授三级学校答辩。

申报材料对照等同教师岗位聘任实施办法中的“省部级科技/教学成果奖一等奖及以上前 2 名获奖人;省部级科技/教学成果奖二等奖第 1 获奖人”。

本人于 2024 年以第一完成人获得中国石油教育学会石油高等教育教学成果特等奖 1 项（奖项申报由学校教务处统一组织并向中国石油教育学会推荐）。中国石油教育学会是由教育部主管的国家一级学会，在民政部官网、全国社会组织信用信息公示平台可获取学会信息。在 450 个国家一级学会中，第 312 位是中国石油教育学会。中国石油教育学会石油高等教育教学成果奖经单位推荐、专家评审、评委会审议产生。

本人于 2022 年以第二完成人负责的项目获评中国高等教育学会“校企合作 双百计划”典型案例（由学校组织申报），2022 年 8 月 20 日学校主页新闻进行了相关报道。获奖项目是中国地质大学（北京）与中国石化胜利油田校企合作成果，评选经过资格审核、网络盲审、线上线下双走访、专家推荐以及网上公示等环节。

本人于 2022 年以第一完成人获得中国石油和化工教育教学成果二等奖 1 项（通过学校推荐，经过专家评审及评委会审议产生）。

申报人签字：

年 月 日

个人承诺

本人已阅读并理解《中国地质大学（北京）教师岗位聘任实施办法》，并已对照相

关岗位的聘用条件和要求，符合所申请岗位的申报资格；本人承诺所提供的信息真实、准确，保证所从

事的学术研究符合学术道德规范，愿意承担信息虚假等不端行为所带来的一切责任和后果。

承诺人签字：

年 月 日

六、所在二级单位党组织意见

思想政治表现及师德师风评价：

二级党委领导（签章）：

年 月 日

七、所在单位岗位聘任工作小组意见

对申报岗位晋升人员的申请审核、评议与推荐意见：
(如果以其他业绩与贡献作为岗位晋升条件，请作出详细评价与推荐说明，可另附页。)

组长（签字）： （公章）

年 月 日

八、学校学术委员会评议与推荐意见

主任签字：

年 月 日

九、学校岗位设置与聘任工作领导小组审批意见

组长签字：

年 月 日