

申报学术型博士研究生指导教师简况表

招生学院	理学院
姓名	宁鲁慧
专业技术职务	副教授
一级学科	名称：能源物理科学与技术 代码：0805J8
二级学科	名称： 代码：
申报类别	担任
是否校外人员兼职	否

I 个人概况							
姓 名	宁鲁慧	性 别	女	出生年月	1989-09-20	民 族	汉族
所在院系		理学院			联系电话	15600616496	
本职工作单位(兼职导师)							
专业技术职务		副教授		定职时间	2025-07-04		
行政职务		物理系教工党支部书记		任职时间	2025-04-29		
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2019-06-30	
毕业学校		中国科学院大学		毕业专业	凝聚态物理		
参加何学术团体 任何职务		凝聚态科研团队，团队成员					
II 个人教育与工作经历							
200909-201306 山东师范大学 学士							
201309-201607 中国科学院大学 硕士							
201609-201906 中国科学院大学 博士							
201907-202109 中国科学院物理研究所 助理研究员 博士后							
202110-202308 中国科学院大学 助理研究员 博士后							
202309-202506 中国石油大学（北京） 讲师							
202507-202607 中国石油大学（北京） 副教授							
III 本人近五年科学研究情况汇总							
以第一作者在本学科领域国内外重要期刊发表论文共 5 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 3 篇、国内 2 篇，EI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇，SSCI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇，CSSCI 收录的期刊论文 0 篇，中文核心期刊论文 0 篇（国内外期刊划分以期刊主办单位所在国为准）。							
获科技奖励共 1 项，其中：国家级 0 项，省部级一等以上 0 项，省部级二等 0 项。							
第一作者获得本学科领域的发明专利 0 项、实用新型专利 0 项，其他成果转化项目 0 项。。							
主持科研项目共 4 项，其中：国家自然科学基金项目 1 项、国家社会科学基金项目 0 项、省部级科研基金项目 1 项、校级科研基金项目 2 项。							
近五年科研经费共 93.00 万元，年均 23.25 万元。							

IV 本人近五年发表的具有代表性的学术论文（本人为第一作者或唯一通讯作者）

注：请按以下格式填写，并在唯一通讯作者姓名右上角标注*

[序号] 全部作者. 题(篇)名. 刊名. 出版年月, 卷号(期号): 起止页. 收录情况、JCR 大类分区和影响因子 (年份)

[01] Luhui Ning, Ziwei Xiao, Yuxin Tian, Hongwei Zhu, Yi Peng, Peng Liu, Ning Zheng, Mingcheng Yang, and Junqing Chen. Anisotropy of average potential energy of passive plate in bacterial suspensions. CHINESE PHYSICS B. 2025-04-01. 卷 34 期 4. SCI. 第三大区. 1.6 (2025)

[02] Luhui Ning, Xiaoting Yu, Xue Zhang, Wei Liu, Ke Chen, Ning Zheng, Mingcheng Yang, and Peng Liu. Potential effects on effective attraction between probes diffusing in colloidal crystal. *PHYSICAL REVIEW E*. 2024-10-23. 卷 110 期 4. SCI.第三大区.2.4(2024)

[03] 宁鲁慧、张雪、杨明成、郑宁*、刘鹏、彭毅.Effect of passive particle shape on effective force in active bath.Wuli Xuebao/Acta Physica Sinica.2024-08-05.卷 73 期 15.SCI.第四大区.0.8(2024)

[04] Luhui Ning, Peng Liu , Fangfu Ye, Mingcheng Yang*, and Ke Chen.Diffusion of colloidal particles in model porous media.PHYSICAL REVIEW E.2021-02-11.卷 103 期 02.SCI.第三大区.2.707(2021)

[05] Luhui Ning, Xin Lou, Qili Ma, Yaochen Yang, Nan Luo, Ke Chen, Fanlong Meng, Xin Zhou, Mingcheng Yang*, and Yi Peng. Hydrodynamics-Induced Long-Range Attraction between Plates in Bacterial Suspensions. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 2023-10-10. 卷 131 期 15. SCI. 第一大区. 8.1 (2023)

V 本人近五年以第一发明人获得本学科领域的发明专利

[序号] 发明人或设计人，专利权人，专利名，专利号，公告日期，授权日期

|VI 本人近五年获得的省部级二等以上科技成果奖励

[illegible]

VII 本人近五年主持科研基金项目情况

[illegible]

IX 本人近五年具有代表性的科研成果简介（包括代表性学术论文、省部级以上科技成果奖励或通过省部级鉴定的科技成果介绍和社会评价等）

名称		完成时间	

注：可根据填写内容另加附页

XI 本人指导毕业的硕士研究生情况

年级	学科专业	人数
2023	物理学	1

本人思想政治、师德师风表现自我鉴定：

本人政治立场坚定，认真贯彻党的教育方针，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，始终把立德树人作为教育教学的根本任务。严格遵守高校教师职业行为准则，爱岗敬业、为人师表，注重以身作则、言传身教，努力做学生成长成才的引路人。在教学工作中，坚持知识传授、能力培养与价值引领相统一，将科学精神、石油精神和家国情怀有机融入课堂教学；在班主任、兼职辅导员及研究生培养工作中，关心学生思想、学习和生活发展，注重因材施教和全过程育人。本人能够认真履行教师职责，积极参与课程建设、教学改革和科研实践育人，教学态度认真，育人责任意识较强，师德师风表现良好。

申报人签字：宁鲁慧

2026 年 7 月 25 日

推荐理由：（来自校外的人员申报我校博士研究生导师，需由本校同一学科专业的博士研究生导师推荐）

推荐人：

年 月 日

学院学位评定分委员会审核意见：

经审查并承诺：

本申报表中填写的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密，所推荐的研究生指导教师不存在以下情况：

- （1）有学术不端或者师德失范行为；
- （2）5年内所指导研究生的学位论文在国家及北京市学位论文抽检中出现“存在问题论文”；
- （3）所指导的研究生在政治、学习、科研和生活等方面有违法违纪情况；
- （4）其他不得推荐的情况。

所推荐的研究生指导教师政治素质、师德师风、学术水平、育人能力、指导经验和培养条件符合学校和学院研究生导师聘任条件。

同意聘任。

学位评定分委员会主席签字：

岳长涛

单位公章 理学院 2026 年 7 月 25 日

学校学位评定委员会审批意见：

该教师政治素质、师德师风、学术水平、育人能力、指导经验和培养条件符合学校研究生导师聘任条件。

同意聘任。

学位评定委员会主席签字：

单位公章

年 月 日