

申报硕士研究生指导教师审批表

姓 名	王瑶
专业技术 职 务	副教授
一级学科 或 专业类别	名称：化学 代码：0703
二级学科 或 专业领域	名称：物理化学 代码：070304
申报类别	担任
是否校外 人员兼职	否

中国石油大学（北京）学位办公室制表

2025 年 12 月 3 日填

I 个人概况							
姓 名	王瑶	性 别	女	出生年月	1991-08-14	民 族	汉族
所在单位		理学院			联系电话	13924650207	
本职工作单位(兼职导师)							
专业技术职务		副教授		定职时间	2025-07-01		
行政职务		无		任职时间	2024-12-25		
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2021-07-01	
毕业学校		香港城市大学		毕业专业	能源及环境		
参加何学术团体 任何职务		1. cScience 期刊青年编委；2. 中国化学会会员（2024-2028 年）；3. Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Energy Mater.、Energy Storage Mater. 、J. Energy Storage 等国际期刊审稿人。					
连续半年以上在国内外高水平大学或著名研究机构从事研究或学习的经历，或在与本专业领域相关的企业一年以上工作经历，或在企业博士后科研工作站从事博士后研究工作的经历				2021.07-2021.11：香港城市大学（QS 排名：62），博士后 2018.07-2021.07：香港城市大学（QS 排名：62），能源与环境， 博士			
II 个人教育与工作经历							
201009-201406 山东科技大学 学士							
201409-201706 华中科技大学 硕士							
201804-201807 香港城市大学 助理研究员							
201807-202107 香港城市大学 博士							
202107-202111 香港城市大学 博士后							
202201-202408 清华大学 博士后							
202412-202506 理学院 讲师							
202507-202507 理学院 副教授							
III 本人近四年科学研究情况汇总							
以第一作者（在第二学科专业申报兼任硕士研究生指导教师的人员本人可以为第一通讯作者，下同）在本学科领域国内外重要期刊发表论文共 6 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 5 篇、国内 1 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）。							
获科技成果奖励共 0 项，其中：国家级 0 项，省部级一等 0 项，省部级二等 0 项。							
作为第一发明人获得本学科领域的发明专利 0 项，实用新型专利 0 项。							

目前主持科研项目共 5 项，其中：国家自然科学基金项目 1 项，国家社会科学金项目 0 项，省部级科研基金项目 2 项，校级科研基金项目 2 项。

近四年科研经费共 163.00 万元，年均 40.75 万元。

IV 本人近四年在申请硕导学科专业具有代表性的科学研究情况

以第一作者或第一通讯作者发表的具有代表性的学术论文（不超过 8 篇，部分学院申报专业硕导可填专著译著）

[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 (EI、SCI、SSCI、CSSCI、核心, 其中 SCI 收录期刊需注明期刊国别 (以期刊主办单位所在国为准))、JCR 大类分区和影响因子 (年份))

[序号] 作者. 专著名. 版本. 出版地: 出版者, 出版年月: 起止页. 字数

[01] Yao Wang, Jinkai Zhang, Xin Zhao, Zetao Ren, Mingkun Tang, Ran Han, Guang Feng*, * Baohua Li, Dong Zhou,* and Feiyu Kang*. Electric Field-Guided Ion Orchestration for Multi-Chemistry Zinc Metal Batteries. Advanced Materials. 2025-08-04. 37. SCI. 第一大区. 26.8(2025)

[02] Yao Wang、Shuyu Dong、Yifu Gao. Difluoroester solvent toward fast-rate anion-intercalation lithium metal batteries under extreme conditions . Nature Communications. 2024-06-26. 15. SCI. 第一大区. 14.7(2025)

[03] Yao Wang、Xu Yang、Yuefeng Meng. Fluorine Chemistry in Rechargeable Batteries: Challenges, Progress and Perspectives. Chemical reviews. 2024-03-13. 124. SCI. 第一大区. 51.5(2025)

[04] Yao Wang, Yanjun Zhang, Shuyu Dong. Ultrafast Charging and Stable Cycling Dual-Ion Batteries Enabled via an Artificial Cathode-Electrolyte Interface. Advanced Energy Materials. 2022-12-01. 2. SCI. 第一大区. 27.8(2022)

[05] Yao Wang、Xu Yang、Zhijia Zhang. Electrolyte design for rechargeable anion shuttle batteries. eScience. 2022-11-08. 2. SCI. 第一大区. 42.9(2024)

[06] Yao Wang、Yanjun Zhang、Shuo Wang. Ultrafast Charging and Stable Cycling Dual-Ion Batteries Enabled via an Artificial Cathode-Electrolyte Interface. Advanced Functional Materials. 2021-03-03. 31. SCI. 第一大区. 19.9(2021)

[07] Yichen Ding, Bingyue Ling, Xin Zhao, Xu Yang, Yao Wang**, Dong Zhou*, Guoxiu Wang*. Porous Zinc Metal Anodes for Aqueous Zinc-Ion Batteries: Advances and Prospectives.. Energy Mater. Devices. 2025-09-01. 2. 其他

以第一发明人获得本学科领域的发明专利（部分学院申报专业硕导可填实用新型专利）

[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

--

主持科研基金项目的情况	
-------------	--

申报理工类和经济管理类学科学术型硕士研究生指导教师的，要求近四年主持过省部级或以上科研基金项目；申报其它人文社科类学科学术型硕士研究生指导教师的，要求近四年主持过校级或以上科研基金项目。

[illegible]

--	--	--	--	--

除纵向科研基金项目之外的其它科学研究项目

[illegible]

本人师德师风、思想政治表现自我鉴定：

怀着对教育事业的忠诚与热爱，在此进行师德师风及思想政治表现的自我鉴定，并申请化学专业学术硕士研究生导师资格。

一、思想政治表现：坚定信念，不忘立德树人初心

在思想政治方面，我始终坚持中国共产党的领导，认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领会“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。我积极参加学校和学院组织的各项政治理论学习，不断提高自身的政治素养和思想觉悟，将国家的教育方针、政策内化于心、外化于行。

我深刻认识到，作为一名高校教师，肩负着“为党育人、为国育才”的光荣使命。在日常教学和科研工作中，我始终将“立德树人”作为根本任务，积极引导學生树立正确的世界观、人生观和价值观，将思想价值引领贯穿于专业知识传授的全过程，努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

二、师德师风建设：严于律己，恪守为师之本

“师者，所以传道授业解惑也。”我时刻以“四有好老师”的标准严格要求自己，在师德师风方面绝不松懈。

1. 爱岗敬业，潜心治学。我对教育事业抱有极大的热情，在教学中，我认真备好每一堂课，不断探索创新的教学方法，激发学生的学习兴趣 and 科研热情。在科研上，我秉持严谨、求实的科学态度，坚守学术诚信，恪守学术道德，坚决抵制任何学术不端行为，希望能以自己的言行为学生树立一个良好的学术榜样。

2. 关爱学生，亦师亦友。我始终把学生放在首位，尊重学生的个性发展，关心他们的学业进步和身心健康。我乐于倾听学生的心声，与他们坦诚交流，不仅在学业上给予指导，也在生活上和人生规划上提供力所能及的帮助，努力成为学生成长道路上的良师益友。

3. 团结协作，为人师表。我尊重同事，积极参与教研室和学院的各项活动，乐于分享教学和科研经验，在和谐的团队氛围中共同进步。在工作和生活的方方面面，我时刻注意自己的言行举止，以一名优秀教师的标准来约束自己，切实做到为人师表。

三、未来展望：恪尽职守，争做合格导师

如果能有幸获得硕士生导师资格，我深知这不仅是一份荣誉，更是一份沉甸甸的责任。我将以此为新的起点，更加严格地要求自己：

做学生学术科研的引路人：我将以高度的责任心指导学生进行科学研究，激发他们的创新思维，培养他们独立发现问题、分析问题和解决问题的能力。

做学生品德修养的培育者：我将继续把育人放在首位，引导学生将个人理想融入国家发展伟业，特别是服务于国家能源战略需求，培养他们成为有理想、有本领、有担当的化学领域高层次人才。我恳请各位领导和同仁对我进行评议和审核。我将虚心接受大家的宝贵意见，并在今后的工作中不断完善自我，为学校的化学学科的发展贡献自己全部的力量。

申报人签字：

王瑞

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：

王瑞

单位公章

2025年12月9日



学校学位评定委员会审批意见：

该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。

学位评定委员会主席签字：

单位公章 年 月 日