

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：材料与化工领域 代码：0856
二级学科 或 专业领域	化学工程 名称： 代码：085602
申报类别	担任
是否校外 人员兼职	否

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 7 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 6 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 4 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 1 项。

近四年科研经费共 158.00 万元，年均 39.50 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] Yao Wang、Yanjun Zhang、Qiaohui Duan.Engineering cathode-electrolyte interface of graphite to enable ultra long-cycle and high-power dual-ion batteries.Journal of Power Sources.2020-09-30.471.SCI.第一大区.9.1(2020)

[08] 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

本人师德师风、思想政治表现自我鉴定：

一、恪守师德规范，践行育人初心

作为一名人民教师，我始终将“立德树人”作为工作的根本任务，以“四有”好老师为标准，不断提升自身的道德修养和人格品质。在为人师表上，我时刻注意言行，以严谨的治学态度、求真务实的科研作风和正直无私的品格影响学生。在教书育人中，我不仅致力于向学生传授扎实的专业知识，更注重培养他们的科学精神、创新思维和解决复杂工程问题的能力，并坚决抵制任何学术不端行为，引导学生树立正确的学术观。我深知导师不仅是“经师”，更应是“人师”，因此我坚持以生为本，积极与学生沟通，关心他们的学业与成长，努力成为他们学术道路上的引路人和健康成长的知心朋友，引导他们扣好人生的“第一粒扣子”。

二、坚定政治立场，筑牢思想根基

我始终在思想上、政治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。我认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，特别是习近平总书记关于教育的重要论述，深刻领会“为党育人、为国育才”的初心使命，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。在教学实践中，我积极推动“课程思政”建设，将思想政治教育有机融入专业教学。例如，在讲授新能源电化学相关课程时时，我计划结合国家“双碳”战略目标，激发学生的家国情怀和行业报国之志。我积极参加各项政治理论学习，时刻严格要求自己，在大是大非面前旗帜鲜明，立场坚定，将正确的政治方向贯穿于教育教学全过程。

三、展望未来职责，郑重作出承诺

若有幸获得硕士生导师资格，我深知这既是荣誉，更是沉甸甸的责任。我将以此为新的起点，恪尽职守，遵循因材施教的原则，为研究生制定个性化的培养计划，精心指导他们做出高水平的科研成果，更注重培养其综合素质和健全人格。同时，我将不断加强自身的理论学习和师德修养，紧跟学科前沿，努力成为一名政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的优秀导师。我将带领我的研究生，面向国家能源安全、新材料发展等重大战略需求积极开展科研攻关，为学校“双一流”建设和我国材料与化工事业的发展贡献自己的全部力量。

恳请各位领导、专家对我进行评议和审核。

申报人签字：

王瑞

2015年12月6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 2015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