

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	于笑笑
专业技术 职 务	副教授
一级学科	名称：化学
	代码：0703
二级学科	名称：物理化学
	代码：070304
申报类别	担任
是否校外 人员兼职	否

I 个人概况							
姓 名	于笑笑	性 别	女	出生年月	1991-09-17	民 族	汉族
所在院系		理学院				联系电话	15201608728
本职工作单位(兼职导师)							
专业技术职务		副教授		定职时间	2023-04-01		
行政职务		无		任职时间			
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2020-06-10	
毕业学校		中国科学院化学研究所		毕业专业	物理化学		
参加何学术团体 任何职务		Catalysts 客座编辑，Petroleum Science 青年编委，Carbon and Hydrogen 青年编委					
II 个人教育与工作经历							
201109-201506 中国海洋大学 学士							
201509-202006 中国科学院化学研究所 博士							
202008-202303 北京理工大学 博士后							
202303-202607 理学院 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 1 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 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 1 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 0 项，其中：国家级 0 项，省部级一等等以上 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 3 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 1 项。							
近五年科研经费共 195.50 万元，年均 48.88 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] 于笑笑,巢艳红,刘海燕.D-A 共轭聚合强化光电性能及光催化 CO2 转化.化工进展.2024-01-05.43(1): 292-301.核心

[02] 王磊,熊靖,于笑笑 *.Synergistic integration of Au-Ag alloy nanoparticles with TiO2 for efficient photocatalytic CO2 reduction.Journal of Environmental Chemical Engineering.2025-12-01.卷 13 期 6.SCI.第 一大区.7.5(2026)

[03] 张福海,熊靖,于笑笑 *.Coral Reef-like CdS/g-C3N5 Heterojunction with Enhanced CO2 Adsorption for Efficient Photocatalytic CO2 Reduction.Catalysts.2025-01-01.卷 15 期 1.SCI.第三大区.4.1459(2021)

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

[illegible][illegible]

VIII 本人近五年进行其他科学研究的情况

[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	焦耳热驱动镍基整体式催化剂	完成时间	2026
本成果针对甲烷干重整（DRM）反应能耗高、Ni 基催化剂积碳失活严重两大瓶颈，创新提出“焦耳热协同 Ni 基整体式催化剂”体系，从材料-结构-能量三层次开展系统研究。利用 3D 打印技术精准构筑三维有序 Ni 基双金属合金/可还原氧化物整体式催化剂，优化传质与电-热场分布；耦合焦耳热“原位供热”降低能耗与“电子激活”增强反应物吸附解离及活性氧迁移，建立积碳“抑制生成”与“动态清除”双重机制。结合原位表征与理论计算，多尺度揭示电-热协同催化机理与积碳演变规律。本成果旨在构建绿电驱动 DRM 反应新范式，为可再生能源消纳与化工低碳化转型提供理论与技术支撑。			

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

本人思想政治、师德师风表现自我鉴定：

本人坚决拥护中国共产党的领导，政治立场坚定，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践。作为一名中共党员和高校教师，我始终忠诚于党的教育事业，深刻认识到教育“为党育人、为国育才”的使命担当，自觉将个人学术追求融入国家科教兴国战略大局。在师德师风方面，我坚持以德立身、以德立学、以德施教，严格恪守教师职业道德规范。在日常教学科研工作中，我注重以身作则、言传身教，以严谨的治学态度和踏实的工作作风影响和带动学生。在科研工作中，我围绕功能型复合材料的设计合成及催化 CO₂转化开展研究，努力以科技创新服务国家“双碳”战略目标。回顾从教以来的工作，我深感责任重大、使命光荣。未来我将继续以党员标准严格要求自己，争做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好教师，为培养德才兼备的时代新人贡献力量。

申报人签字： 刁 崇 会

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