

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	熊靖
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	熊靖	性 别	男	出生年月	1992-04-13	民 族	汉族
所在院系		理学院				联系电话	15210010912
本职工作单位(兼职导师)							
专业技术职务		副教授		定职时间	2026-07-08		
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	2021-06-21	
毕业学校		中国石油大学（北京）		毕业专业	化学		
参加何学术团体 任何职务		无					
II 个人教育与工作经历							
201109-201506 武汉大学 学士							
201509-202106 中国石油大学（北京） 博士							
202106-202307 中国石油大学（北京） 博士后							
202107-202607 理学院 讲师							
202607-202607 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 4 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 3 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 1 项，其中：国家级 0 项，省部级一等等以上 0 项，省部级二等 1 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 0 项、校级科研基金项目 2 项。							
近五年科研经费共 70.00 万元，年均 17.50 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] 熊靖,孙彦,马亚肖.氧化铈纳米棒负载钨-钴双金属催化甲烷氧化.中国石油大学学报.自然科学版.2025-06-01.卷 49 期 3: 224-231.核心

[02] 熊靖, 于笑笑, 张鹏 .Optimization of Catalytic Soot Oxidation by 3DOM Perovskite-Type $\text{La}_{0.5-x}\text{K}_x\text{Sr}_{0.5}\text{CoO}_{3-\delta}$ Catalysts: Structural Insights and K Substitution.CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL.2025-02-01.31, e202404379 .SCI.第二大区.3.9(2025)

[03] 熊靖,张鹏,谢承澍.Insight into role of surface Sr-sites in Sr/LOC-HL catalyst for promoting low-temperature oxidative coupling of methane.AICHE JOURNAL .2023-10-27.70(1),e18281.SCI. 第一大区.4.4(2026)

[04] 熊靖,于洪斌,韦岳长*.Metal Ions (Li, Mg, Zn, Ce) Doped into La2O3 Nanorod for Boosting Catalytic Oxidative Coupling of Methane.CATALYSTS.2022-07-01.卷: 12 期: 7.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

--

|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	多级孔炭烟氧化催化剂	完成时间	2026
----	------------	------	------

围绕能源与环境催化领域，聚焦多相催化中气固反应物与催化剂的高效接触瓶颈，创新设计并制备了三维有序大孔-介孔催化剂，显著降低贵金属用量（从商用 CDPF 的~13 g/ft³ 降至~6 g/ft³），为高效催化净化技术提供了新路径。研究成果兼具基础学术价值与工业应用前景，为环境催化领域的低碳化、低成本化发展提供了重要支撑。

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
2023	化学工程	1

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，始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，自觉在思想和行动上与党中央保持一致。作为一名党员教师，我忠诚于党的教育事业，坚持以德立身、以德立学、以德施教，严格履行教师职业道德规范，师德师风考核连续获得优秀等次。在教学育人中，我秉持“实践结合理论、创新驱动成长”的理念，注重学生综合素质与科学精神的培养，担任班主任期间所带班级获评北京市先进班集体；积极指导本科生参与学科竞赛，连续两年获评科技创新优秀指导教师。我主动承担公共服务工作，担任综合化学实验教学团队负责人，疫情期间主动进入封锁校区参与志愿服务，年度考核连续两年优秀。未来我将继续以党员标准严格要求自己，争做学生成长的引路人，为学院和学校发展贡献力量。

申报人签字：熊靖

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