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	梁金强
专业技术职务	高级工程师
一级学科	名称：化学工程与技术
	代码：0817
二级学科	名称：化学工程
	代码：081701
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

2026 年 7 月 25 日填

I 个人概况

姓 名	梁金强	性 别	男	出生年月	1983-10-16	民族	汉族
所在院系		克拉玛依校区化工与环境学院				联系电话	13579510650
本职工作单位(兼职导师)							
专业技术职务		高级工程师			定职时间	2018-11-30	
行政职务					任职时间		
最后学历		博士研究生		最后学位	博士	毕业时间	2024-04-07
毕业学校		中国科学技术大学			毕业专业	应用化学	
参加何学术团体 任何职务		中国化学会成员、中国化工学会成员、中国颗粒学会成员、CNKI 评审专家库专家、《化工进展》审稿专家。					

II 个人教育与工作经历

200709-201005 中国石油大学（华东） 硕士

201005-201805 中国石油工程设计有限公司 设计经理、国家注册安全工程师

201805-201905 杰瑞石油天然气工程有限公司 部门副经理、项目经理

201909-202004 中国科学技术大学 博士

202005-202404 中国科学院大连化学物理研究所 联合培养博士

202405-至今 中国石油大学（北京）克拉玛依校区 专任教师

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 7 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 1 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 0 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 1 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 2 项、校级科研基金项目 0 项。

近五年科研经费共 180.00 万元，年均 45.00 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] Jinqiang Liang, Wei Ren, Qi Zhang, Mao Ye. Techno-economic and environmental analysis of coal-to-olefin integrated with nature gas co-gasification and green hydrogen.FUEL.2026-04-01.2026, 409, 137814.SCI.第二大区.7.9(2025) [02] 邵子墨,许雁博,刘丹竹.电解水制氧耦合绝氮燃烧技术水泥生产数值模拟研究.石油学报（石油加工）.2025-11-27.2026,225-245.EI [03] Jinqiang Liang, Liu Danzhu, Xu Shuliang, Mao Ye. Innovative Coal-to-Olefin Process Integrated with Sustainable Renewable Electricity and Green Hydrogen. Industrial & Engineering Chemistry Research.2025-03-20.2025, 64, 13, 7115–7125.SCI.第一大区.4.8(2026). [04] Jinqiang Liang, Liu Danzhu, Su Xunming, Shuliang Xu, Mao Ye. Security analysis of ethylene glycol production pathways. Chemical Engineering Research and Design. 2025-02-01.2025, 214, 65-77..SCI.第二大区.3.9(3) [05] Jinqiang Liang, Danzhu Liu, Shuliang Xu, Mao Ye. Modeling and analysis of air combustion and steam cracking regeneration in MTO processes. Chinese Journal of Chemical Engineering.2024-06-12.2024，66.SCI.第一大区.3.7(2026) [06] Jinqiang Liang，Danzhu Liu，Shuliang Xu，Mao Ye. Comparison of light olefins production routes in China: Combining techno-economics and security analysis. Chemical Engineering Research and Design.2023-12-12.2023，194.SCI.第三大区.3.9(2023) [07] Jinqiang Liang, Danzhu Liu, Shuliang Xu, Mao Ye. Assessing the technical routes for chemical cycling of waste plastics to light olefins. ACS Sustainable Chemistry & Engineering. 2023-11-05.2024.66.SCI.第一大区.7.3(2023) [08] 梁金强、刘丹竹、徐庶亮、叶茂*、刘中民.“双碳”目标下能源安全定量评价方法.化工进展.2022-04-12.2022，41.EI

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
[01]梁金强,张洛源,孙永平,胡明明,谭聪,彭威,邵子墨,雷天凯.中国石油大学（北京）克拉玛依校区.油气组合物及其制备方法.ZL 2025 1 1094929.X.2025-10-10

VI 本人近五年获得的省部级二等以上科技成果奖励			
序号	成果名称	奖励类别、等级、时间	我校作为完成单位排序、本人总排名及在校内人员中排名

VII 本人近五年主持科研基金项目情况				
序号	项目、课题名称（下达编号）	项目来源、种类	起讫时间	经费(万元)
1	流化催化裂化催化剂再生工艺及机理研究	国家自然科学基金	2025-08-28 至 2029-12-31	32
2	富氧条件下分解炉协同处置油田污泥工艺技术究	省部级科研基金	2025-02-01 至 2026-11-30	5
3	基于数据驱动的 AI-TGA 催化剂积碳行为解析研究	省部级科研基金	2026-05-01 至 2029-04-28	10

VIII 本人近五年进行其他科学研究的情况					
序号	项目、课题名称（下达编号）	项目来源、种类	起讫时间	本人可支配经费（万元）	是否负责人
1	不同粒径催化裂化催化剂的流化性能研究	中国石油天然气集团公司	2025-2026	38	是
2	智能化工大模型数据标注	中国科学院大连化学物理研究所	2025-2026	95	是

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

X 本人近五年教学获奖情况					
成果类型	成果名称	获得时间	本人排名	奖励级别	奖励等级

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：

梁金强同志于 2010 年 5 月参加工作，于 2024 年 5 月任教于中国石油大学（北京）克拉玛依校区，该同志在教育教学一线经受了实践和锻炼，入职以来，工作勤勤恳恳，关心同事，热爱教学，积极投身科研工作中，现将师德师风自我鉴定如下：

作为一名人民教师，该同志热爱祖国，拥护党的领导，能坚持党的四项基本原则，坚决贯彻执行党的路线、方针、政策；忠诚党的教育事业，关心大学生的健康成长，服从组织安排。遵守国家的法律、法规和各项规章制度，有较高的政治思想觉悟和良好的师德修养，有较强的事业心、工作责任心和团队协作精神，爱岗敬业、教书育人、为人师表，教育教学科研能力强。

作为教育工作者，该同志首先搞好教学工作。在担任化工专业的教学工作中，该同志重视教法和学法的指导，注重学生“自主探究、自能学习”能力的培养，注重学生全面素质的提高和学生积极个性的培养。教学中能尊重学生、善于营造民主的学习氛围，以激发学生的学习兴趣和调动学生的学习积极性为主旨，使学生动手操作、独立思考，合作探索、交流，经历知识生成的过程，自主建构新知，注意培养学生的创新意识与创新能力，教学效果好。

作为班主任，该同志不仅搞好教学工作，关心学生的学习，还关心他们的生活、身心健康，该同志用爱心让学生在知识的海洋中扬起自尊、自强、自信的风帆，不仅发挥优秀学生的榜样作用，同时对后进生进行耐心地辅导，尽量不使一个学生掉队。

总之，该同志热爱教育事业，有较强的事业心、责任感，工作态度端正，作风正派，有较强的教育工作能力和组织能力，能认真执行上级文件精神，重视搞好学校、家庭、社会三位一体的三结合教育，大力推行素质教育，促进了学校的教育教学工作的发展。

申报人签字：梁金强　　2026 年 07 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　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