

哈尔滨理工大学
研究生专职指导教师资格申请表

申请人姓名 于红

所在单位 材料科学与化学工程学院

申报层次 ☐博导 ☒硕导

学术学位导师		专业学位导师	
申报一级学科	化学	申报专业学位类别	
申报学科方向	绿色催化与团簇化学	申报专业学位领域	

哈尔滨理工大学学位评定委员会办公室制

2024 年 5 月 22 日

填写说明

1. “申报层次”用“■”代替“□”。
2. 申报学术学位导师填写“学科”、“申报学科方向”，申报专业学位导师填写“专业学位类别”、“专业学位领域”。
3. “学科方向”按照二级学科名称填写。
4. 科研项目、科研成果获奖、学术论文等级按照《哈尔滨理工大学科研项目、科研成果获奖与学术论文分类等级认定办法（试行）》（校发〔2021〕74号）填写；专利填写成果转化情况，如“5万元”。
5. 申请人指导的研究生为第一作者的学术论文需要注明。
6. 所有需认定项目均需由认定人签字。
7. 根据填报需要，表格可新增行。
8. 本申请表一式二份，分别存申报学院和校学位评定委员会办公室。

1.个人概况

姓名	于红	性别	女	民族	蒙古族
政治面貌	中共党员	出生年月	1988.09	年龄	35
所在系	化学工程与工艺	行政职务	化工制药系党支部书记		
专业技术职务 及任职年月	专业技术九级, 2022.7	学历、学位	博士研究生		
E-mail	yuhong19881015@126.com	联系电话	15004529492		
<p style="text-align: center;">主要学习经历 (从本科填起, 含国外学习或进修经历)</p>					
自何年月	至何年月	学校	专业	学历	学位
2008. 09	2012. 06	太原理工大学	过程装备与控制工程	本科	学士
2012. 09	2015. 06	大连理工大学	化工过程机械	硕士研究生	硕士
2017. 06	2024. 04	哈尔滨理工大学	材料物理与化学	博士研究生	博士
<p style="text-align: center;">主要工作经历</p>					
自何年月	至何年月	工作单位及部门	职称、职务		
2015. 07	2021. 01	哈尔滨理工大学/材料科学与化学工程学院	讲师、教师		
2021. 07	至今	哈尔滨理工大学/材料科学与化学工程学院	讲师、支部书记		

2. 近五年教学情况

学期	课程名称	计划学时数	授课对象（本科生/硕士生/博士生）	认定人签字
2021-2024 春	化工设备机械基础	32	本科生	
2020-2024 春	工程制图	40	本科生	
2020-2024 春	制药设备	48	本科生	
2019-2023 秋	工程制图及 AutoCAD	48	本科生	
2019-2024 春	毕业设计	16 周	本科生	

3. 相应行业一年及以上工作经验或具有相关职业资格证书情况（申报专业学位导师资格填写）

认定人签字：

4. 获硕导资格及培养硕士生情况（申报博导资格填写）

① 获硕导资格情况			
获硕导资格年月		所在学科	
② 近五年培养研究生并获得学位情况			
年度		获学位人数	

③协助指导博士生的经历并曾参与研究生课程教学情况
认定人签字：

5. 近五年最具代表性科研成果（限填五项）

序号	成果（学术论文、专著、获奖、专利）名称	发表期刊、出版社、颁发部门；时间（年月）	排名（/）	级别、类别、成果转化	认定人签字
1	学术论文： Spin-Polarized Gate-Tuned Transport Property of A Four-Terminal MoS2 Device: A Theoretical Study	Journal of Materials Science, 2021, 56(20): 11847-11865. 发表时间：2021.07	1/5	A2 (中科院3区)	
2	学术论文： Transport Properties of MoS ₂ /V ₇ (Bz) ₈ and Graphene/V ₇ (Bz) ₈ vdW Junctions Tuned by Bias and Gate Voltages	RSC Advances, 2022, 12(27): 17422-17433. 发表时间：2022.07	1/7	A2 (中科院3区)	
3	学术论文： Transport Property of Wrinkled Graphene Nanoribbon Tuned by Spin-polarized Gate Made by a Vanadium-Benzene Nanowire	Nanomaterials, 2023, 13(15): 2270. 发表时间：2023.08	1/5	A2 (中科院3区)	

6. 近五年主要科研成果（限填十项且不与代表性成果重复）

序号	成果（学术论文、专著、获奖、专利）名称	发表期刊、出版社、颁发部门；时间（年月）	排名（/）	级别、类别、成果转化	认定人签字
1					

7. 在研主要科研项目

序号	项目名称、来源及项目批准号	起止时间 (年月)	本人承担经费/总经费 (万元)	排名 (/)	级别	认定人签字
1	项目名称: 智慧结脬——江苏 扬子石化分公司年产 8.8 万吨 己二脬项目 来源: 黑龙江省教育厅 项目号: S202310214058	2023. 06- 2024. 06	0. 3	1/1		

8. 近五年完成的主要科研项目

序号	项目名称、来源及项目批准号	起止时间 (年月)	本人承担经费/总经费 (万元)	排名 (/)	级别	认定人签字
1	项目名称: 改性三维网状石墨烯水凝胶的可控制备及铀吸附性能研究 来源: 国家自然科学基金青年项目 项目号: 51702071	2018. 1- 2020. 12	24	3/7	A3	
2	项目名称: 偕胺脒改性石墨烯气凝胶的可控制备及铀吸附性能研究 来源: 黑龙江省青年科学基金项目 项目号: QC2018066	2018. 7- 2021. 7	5	3/7	B3	
3	项目名称: 析氢析氧位点协同光催化全解水 2D-COFs 理论设计和可控制备 来源: 黑龙江省联合引导科学基金项目 项目号: LH2021B014	2021. 7- 2024. 7	2	3/6	B3	

4	项目名称： 水中射流气泡生成及上升运动规律研究 来源： 黑龙江省教育厅 项目号： 201810214118	2018.6-2020.6	0.5	1/1		
5	项目名称： 四端 MoS ₂ /V ₇ (Bz) 8 器件输运性质的理论研究 来源： 企业单位委托项目 项目号： 431020554	2021.10-2022.10	3	1/1		

9. 本人近五年对学科建设贡献情况

本人在 2018 年 9 月由助教定为讲师专业技术十级岗，为哈尔滨理工大学材料科学与化学工程系（原化学与环境工程学院）化工系教师。任教以来本人对高校教师的责任和义务有了更进一步的认识和理解，恪守职责，认真完成各项教学任务；积极承担和完成学院、系部布置的各项工作任务，为学科建设添砖加瓦。

教学方面：认真备课，完成多轮 2015 版、2019 版、2023 版大纲制定、教案设计等教学计划，严格执行每一门课的教学计划。本人讲授的主要课程主要为化学工程与工艺系与制药工程系的专业基础课及选修课，包括《化工设备机械基础》、《化工制图》、《压力容器设计》、《制药设备》、《工程制图》等课程，并积极参与到各门实践课指导，如技能训练、课程设计、综合实验 II 等环节，超额达到了学校考核规定的总教学工作量。同时积极参与教改课题、省级一流课程建设等项目，并积极参加课程思政建设，积极参加学校组织的多媒体大赛、课程思政大赛等活动，取得成绩，不断提升自己。

科研方面：积极努力参与科研项目，参与国家基金 2 项，省基金 2 项，指导完成省级大学生创新创业项目 2 项，一项结题一项在研，校级大创 1 项。未来将积极申请国家自然科学基金、省基金等项目，发表 A 类 SCI 论文 3 篇。

学生培养：主要参与指导本科生的指导，指导本科毕业生 30 余人。同时，作为指导教师，本人还指导了本科生参加了全国大学生化工设计大赛获得国家一等、二等奖等奖等。

招生工作：在研究生招生工作中，积极寻找学生资源，作为答辩秘书参加招生面试组织工作，转发宣传招生信息，为学院调剂学生提供更多的信息渠道。

申请人签字：



10. 所在单位对申报人申报基本条件的审核意见

申请人政治立场坚定，遵纪守法，无违法违纪行为，不存在师德师风问题、学术不端等问题，近五年内无教学差错和事故。

所在学院党委书记签字：

学院党委公章：

年

月

日

11. 学位评定分委员会审核意见（包括定量、定性描述和排序）

1. 对照《哈尔滨理工大学研究生指导教师管理办法（修订）》《哈尔滨理工大学研究生指导教师遴选办法》（校发〔2022〕55号）及我单位学位评定分委员会制定的《研究生指导教师遴选工作实施细则》进行审核，申报人符合上述文件规定的“申报基本条件”和“申报必备条件”，且近3年未出现校发〔2022〕55号文件中“不接受申报”的情况。

2. 定量、定性描述和排序：

主席签字：

公章： 年 月 日

12. 校学位评定委员会评审结果

公章： 年 月 日