附件3

**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** | | **张光颖** | |
| **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** | **能源化学** | **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 21 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 | | 张光颖 | 性别 | | 女 | 民族 | | 汉族 | |
| 政治面貌 | | 群众 | 出生年月 | | 1994.03 | 年龄 | | 30 | |
| 所在系 | | 材料化学 | | | 行政职务 | 无 | | | |
| 专业技术职务  及任职年月 | | 讲师/2023.06 | | | 学历、学位 | 博士研究生 | | | |
| E-mail | | hljdxzgy@163.com | | | 联系电话 | 18845118648 | | | |
| **主要学习经历**  **（从本科填起，含国外学习或进修经历）** | | | | | | | | | |
| 自何年月 | | 至何年月 | | 学校 | | 专业 | | 学历 | 学位 |
| 2013.09 | | 2017.06 | | 齐齐哈尔大学 | | 化学（师范类） | | 本科 | 学士 |
| 2017.09 | | 2020.06 | | 黑龙江大学 | | 材料物理与化学 | | 硕士研究生 | 硕士 |
| 2020.09 | | 2023.06 | | 黑龙江大学 | | 无机化学 | | 博士研究生 | 博士 |
|  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  | |  |  |
| **主要工作经历** | | | | | | | | | |
| 自何年月 | 至何年月 | | | 工作单位及部门 | | | 职称、职务 | | |
| 2023.06 | 至今 | | | 哈尔滨理工大学/材料科学与化学工程学院 | | | 讲师、教师 | | |
|  |  | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |

**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 |
| 2023秋 | 生产实习 | 23 | 本科生 |  |
| 2023秋 | 综合实践（自主学习） | 5 | 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 | |  |
| 1. **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**：  Copper collector generated Cu+/Cu2+ redox pair for enhanced efficiency and lifetime of Zn-Ni/air hybrid battery | ACS Nano, 2022, 16, 17139−17148  发表时间：2022年9月 | 1/6 | A1  (中科院一区) |  |
| 2 | **学术论文**：  Phosphate-decorated Fe-N-C to promote electrocatalytic oxygen  reaction activities for highly stable zinc-air batteries | Chinese Journal of Catalysis, 2023, 49, 141−151  发表时间：2023年6月 | 1/9 | A1  (中科院一区) |  |

**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 | **学术论文**：  B, N-doped defective carbon entangled Fe3C nanoparticles as the superior oxygen reduction electrocatalyst for Zn-air batteries | ACS Sustainable Chemistry & Engineering, 2019, 7, 19104–1911  发表时间：2019年12月 | 1/9 | A1  (中科院一区) |  |
| 2 | **学术论文**：  Fe3C coupled with Fe-Nx supported on N-doped carbon as oxygenreduction catalyst for assembling Zn-air battery to drive water splitting | Chinese Chemical Letters, 2022, 33, 3903–3908  发表时间：2022年8月 | 1/8 | A1  (中科院一区) |  |
| 3 | **学术论文**：  Recent advances of biomass derived carbon-based materials for efficient electrochemical energy devices | Journal of Materials Chemistry A, 2022, 10, 9277−9307  发表时间：2022年5月 | 1/4 | A2  (中科院二区) |  |
| 4 | **专利**：  一种制备正极材料用于组装杂化锌-空气电池的方法 | 国家知识产权局  授权时间：2023年8月 | 3/4 | 发明专利（未转化） |  |

**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**：双金属晶态框架材料的设计及电催化合成尿素性能研究  **来源**：黑龙江省教育部  **项目号**：2023-KYYWF-0107 | 2023.11-2026.12 | 9/9 | 1/5 | C1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**9.本人近五年对学科建设贡献情况**

|  |
| --- |
| 本人自入职以来，积极参与到学科的建设中。以饱满的热情投入到教学科研任务中，积极承担系里的教学工作，协助完成《基础化学Ⅱ》教学工作，独立整理完成《电化学基础》课程教学大纲。担任生产实习的任课教师，组织学生完成为期二周的上机学习和企业实习工作。指导5名大四学生完成毕业设计1的选题、论文撰写和答辩，指导3名本科生顺利完成毕业论文开题、中期等工作。担任2023级材料化学专业2班的班主任，协助辅导员老师管理学生日常生活和学习，并指导学生完成大学生创新创业训练计划项目一项。在硕士研究生复试工作中，作为复试成员兼秘书，配合学院圆满完成了研究生招生工作。另外也积极投入到科研工作中，进入实验室做实验并指导硕士研究生开展光电催化领域相关工作。同时积极参与科研项目申报，主要申报了黑龙江省青年科技人才托举工程项目、哈尔滨市科技局科技创新人才项目、2023年度黑龙江省省属高等学校基本科研业务费科研项目、2023年度“新时代龙江优秀硕士、博士学位论文”、国家自然科学基金项目。  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 |