附件2

**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** | | **高鑫** | |
| **所在单位** | | **材化学院** | |
| **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** | **材料科学与工程** | **申报专业学位类别** |  |
| **申报学科方向** | **金属凝固及智能控制** | **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 | | 高鑫 | 性别 | | 男 | 民族 | | 汉族 | |
| 政治面貌 | | 中国党员 | 出生年月 | | 198907 | 年龄 | | 34 | |
| 所在系 | | 金属材料工程 | | | 行政职务 | 无 | | | |
| 专业技术职务  及任职年月 | | 副教授、2023年9月 | | | 学历、学位 | 博士研究生、工学博士 | | | |
| E-mail | | gx@hrbust.edu.cn | | | 联系电话 | 15104576825 | | | |
| **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 |
| 2008.09 | | 2012.07 | | 哈尔滨理工大学 | | 金属材料工程 | | 本科 | 学士 |
| 2012.09 | | 2015.03 | | 哈尔滨理工大学 | | 材料加工工程 | | 研究生 | 硕士 |
| 2015.09 | | 2019.03 | | 哈尔滨理工大学 | | 材料学 | | 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 | | |
| 2019.04 | 2023.09 | | | 哈尔滨理工大学材料科学与化学工程学院 | | | 讲师 | | |
| 2023.09 | 至今 | | | 哈尔滨理工大学材料科学与化学工程学院 | | | 副教授 | | |
| 2023.05 | 至今 | | | 哈尔滨东盛金材科技(集团)股份有限公司 | | | 博士后 | | |
|  |  | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | | |

**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春 | 金属腐蚀与防护 | 32 | 本科生 |  |
| 2021秋 | 复合材料学 | 30 | 本科生 |  |
| 2022春 | 金属力学性能 | 48 | 本科生 |  |
| 2022春 | 金属腐蚀与防护 | 32 | 本科生 |  |
| 2022秋 | 复合材料学 | 30 | 本科生 |  |
| 2023春 | 金属力学性能 | 48 | 本科生 |  |
| 2023春 | 金属腐蚀与防护 | 32 | 本科生 |  |
| 2023秋 | 复合材料学 | 30 | 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 | 201906 | 所在学科 | | 材料科学与工程 |
| 1. **近五年培养研究生并获得学位情况** | | | | |
| 年度 | | | 获学位人数 | |
| 2022 | | | 1 | |
| 2023 | | | 2 | |
| **③****协助指导博士生的经历并曾参与研究生课程教学情况** | | | | |
| 无  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：**  Superior capacitive performance of spherical MnV2O6·2H2O- graphene nanosheet hybrid as electrode material for asymmetric supercapacitor | *Carbon*, **2022**, 200, 178-196.  发表时间：2022年11月 | 2/4  (学生为第一作者) | A2  (中科院二区) |  |
| 2 | **学术论文：**  Controllable synthesis of vanadium-doped nickel-chalcogenide/ graphene cathodes and MnV2O6·2H2O/graphene anode for high- energy asymmetric supercapacitors | *Journal of Energy Storage*, **2023**, 61, 106717.  发表时间：2023年5月 | 2/4  (学生为第一作者) | A2  (中科院二区) |  |
| 3 | **学术论文：**  Controllable synthesis of flower-like MnV2O6·2H2O microsphere as electrode for advanced hybrid supercapacitors | *Journal of Alloys and Compounds*, **2023**, 938, 168477.  发表时间：2023年3月 | 2/5  (学生为第一作者) | A2  (中科院二区) |  |
| 4 | **学术论文：**  Hierarchical Co0.6Mn0.4Se@CoMo layered double hydroxide ultra-thin nanosheet for high performance hybrid supercapacitor | *Journal of Alloys and Compounds*, **2023**, 969, 172383.  发表时间：2023年12月 | 2/8  (学生为第一作者) | A2  (中科院二区) |  |
| 5 | **学术论文：**  Hybrid two-dimensional nickel oxide-reduced graphene oxide nanosheets for supercapacitor electrodes | *Microchemical Journal*, **2021**, 164, 105979.  发表时间：2021年1月 | 1/6 | A2  (中科院二区) |  |

**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：**  A novel polyaniline nanowire arrays/three-dimensional  graphene composite for supercapacitor | *ChemistrySelect*, **2020**, 5(35), 11004-11009.  发表时间：2020年9月 | 1/9 | A3  (中科院四区) |  |
| 2 | **学术论文：**  Synthesis of NiCoMn ternary metal-organic frameworks with a hollow spherical structure for high-performance asymmetric supercapacitor | *Journal of Materials Science: Materials in electronics*, **2023**, 34(26), 1796.  发表时间：2023年9月 | 2/7  (学生为第一作者) | A3  (中科院四区) |  |
| 3 | **获奖：**  石墨烯复合材料体系构建与关键技术 | 黑龙省高校科学技术奖一等奖 | 3/4 | 厅局级 |  |

**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：**石墨烯/铝复合材料分级界面构建及强化机理研究  **来源：**国家自然科学基金青年项目  **项目号：**52201157 | 2023.01-2025.12 | 30/30 | 1/1 | A3 |  |
| 2 | **项目名称：**高强高导石墨烯/铝复合导线的制备及性能研究  **来源：**黑龙江省博士后基金  **项目号：**LBH-Z23108 | 2023.11-2025.11 | 10/10 | 1/1 | B3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**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：**石墨烯增强金属基复合材料和新型储能器件超级电容器  **来源：**黑龙江省省属高校基本科研业务费  **项目号：**2019-KYYWF-0239 | 2020.01-2022.12 | 4/4 | 1/1 | C1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**9.本人近五年对学科建设贡献情况**

|  |
| --- |
| **教学方面：**本人近五年承担了金属力学性能、金属腐蚀与防护和复合材料学等本科生专业课程，在教学中坚持以学生为中心的理念，注重培养学生的自主、合作和交流等各方面能力，不断更新教育观念，探索教育规律，探求新的教学方法，充分调动学生的学习积极性，开拓学生思维。  **科研方面：**主持国家自然科学基金青年基金和黑龙江省博士后科学基金各1项；主持完成了黑龙江省省属高校基本科研业务费项目1项；参与了黑龙江省自然科学基金，黑龙江省重点研发项目各1项。发表A类论文7篇，获得黑龙江省高校科学技术成果一等奖1项。  **学生培养：**履行立德树人责任，培养学生科研素养，指导硕士研究生10人，其中2022年获得硕士学位1人，2023年获得硕士学位2人，1人获得硕士研究生国家奖学金。  **学科建设：**作为主要负责人之一，参与了金属材料工程系新一轮工程教育专业认证申请工作，同时积极参与了国家一流专业的中期检查以及专业新一版人才培养方案的修订工作。  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 |