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** | | **许红雨** | |
| **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** | **材料科学与工程** | **申报专业学位类别** |  |
| **申报学科方向** | **轻合金材料与先进成形** | **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 | | 许红雨 | 性别 | | 男 | 民族 | 汉 | |
| 政治面貌 | | 中共党员 | 出生年月 | | 1983.10 | 年龄 | 40 | |
| 所在系 | | 金属材料工程系 | | | 行政职务 | 金属材料工程系党支部副书记 | | |
| 专业技术职务  及任职年月 | | 副教授  2020年9月 | | | 学历、学位 | 博士研究生、博士 | | |
| E-mail | | xuhongyu@hrbust.edu.cn | | | 联系电话 | 13069720734 | | |
| **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 |
| 2002年9月 | | 2006年7月 | | 哈尔滨理工大学 | | 金属材料工程 | 本科 | 学士 |
| 2006年9月 | | 2009年6月 | | 哈尔滨理工大学 | | 材料学 | 硕士研究生 | 硕士 |
| 2009年9月 | | 2013年12月 | | 哈尔滨理工大学 | | 材料学 | 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 | |
| 2014年3月 | 2020年8月 | | | 哈尔滨理工大学 材料科学与工程学院 | | | 讲师 | |
| 2018年11月 | 2020年11月 | | | 苏州太湖电工新材料有限公司  哈尔滨理工大学材料科学与工程学院 | | | 博士后、工程师 | |
| 2020年9月 | 至 今 | | | 哈尔滨理工大学 材料科学与化学工程学院 | | | 副教授 | |
|  |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | |

1. **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 |
| 2024年春 | 材料科学研究方法 | 8/32 | 硕士生 |  |
| 传输原理 | 40 | 本科生 |  |
| 2023年秋 | 大学化学 | 48 | 本科生 |  |
| 失效分析 | 30 | 本科生 |  |
| 2023年春 | 材料科学研究方法 | 8/32 | 硕士生 |  |
| 传输原理 | 40 | 本科生 |  |
| [创新创业基础](http://jwzx.hrbust.edu.cn/academic/manager/querycourse/course_detail.jsdo?cid=219211" \t "http://jwzx.hrbust.edu.cn/academic/teacher/teachingtask/_blank) | 32 | 本科生 |  |
| 2022年秋 | 大学化学 | 56 | 本科生 |  |
| 冶金原理 | 30 | 本科生 |  |
| 失效分析 | 30 | 本科生 |  |
| 2022年春 | 传输原理 | 40 | 本科生 |  |
| 材料科学研究方法 | 8/32 | 硕士生 |  |
| 2021年秋 | 大学化学 | 56 | 本科生 |  |
| 冶金原理 | 30 | 本科生 |  |
| 2021年春 | 传输原理 | 40 | 本科生 |  |
| 冶金原理 | 30 | 本科生 |  |
| 材料科学研究方法 | 8/32 | 硕士生 |  |
| 2020年秋 | 大学化学 | 56 | 本科生 |  |
| 失效分析 | 30 | 本科生 |  |
| 2020年春 | 传输原理 | 40 | 本科生 |  |
| 冶金原理 | 32 | 本科生 |  |
| 2019年秋 | 大学化学 | 56 | 本科生 |  |
| 失效分析 | 28 | 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 | 2019年9月 | 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 | |
| 2023.09-2024.04 | | | 1人 (入学3人) | |
| 2022.09-2023.08 | | | 4人 (入学2人) | |
| 2021.09-2022.04 | | | 1人 (入学3人) | |
| 2020.09-2021.08 | | | 0人 (入学5人) | |
| 2019.09-2020.08 | | | 0人 (入学1人) | |
| **③****协助指导博士生的经历并曾参与研究生课程教学情况** | | | | |
| 协助指导博士生3人并已经顺利毕业：杨钊（博2016级）2021年3月毕业、赫英杰（博2016级）2021年11月毕业、赵春芳（博2015级）2021年11月毕业。  研究生课程教学：材料科学研究方法，2021年——2024年  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：**  Microstructure, mechanical and tribological properties of APC/Al laminated composites prepared by hydrothermal carbon adsorption on plates | *Transactions of Noferrous Metals Society of China*，**2024**，36(1): 108-121  发表时间：2024年1月 | 2/6  (学生为第一作者) | A1  (中科院一区) |  |
| 2 | **学术论文：**  Effect of short carbon fiber content on SCFs/AZ31 composite microstructure and mechanical properties | *Results in Physics*，**2020**, 17: 10307.  发表时间：2020年6月 | 1/4 | A2  (中科院二区) |  |
| 3 | **学术论文：**  Design a novel APCA6061 laminated composite with high wear resistance | *Materials Letters*，**2023**, 349: 134775.  发表时间：2023年10月 | 1/7 | A2  (中科院三区) |  |
| 4 | **实用新型专利：**  镁基复合材料的半固态坯料加工装置 | 国家知识产权局  授权时间：2019年8月 | 1/9 | 已转化  0.5万 |  |
| 5 | **实用新型专利：**  一种隔板支撑轴挤压铸造模具 | 国家知识产权局  授权时间：2019年10月 | 1/4 | 已转化  0.5万 |  |

**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 | **专利：**  一种铝合金凝固电脉冲处理用电极调节装置 | 国家知识产权局  授权日期：2023年1月 | 1/6 | 未转化 |  |
| 2 | **大学生创新创业项目：**  真空热压烧结法制备APC/Al层状复合材料的微观组织和摩擦磨损性能 | 黑龙江省教育  立项时间：2022年6月 | 指导教师 | 国家级 |  |

**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：**半固态触变成型纳米石墨烯/镁基复合材料界面结构及界面调控  **来源：**黑龙江省自然科学基金项目(联合引导)  **项目号：**LH2020E083 | 2020/07-2023/07 | 10/10 | 1/6 | B3  省级 |  |
| 2 | **项目名称：**锂离子电池用铜箔生产工艺及检测装置研发  **来源：**圣达电气有限公司 | 2023/01-2025/12 | 5/5 | 1 | 横向 |  |
| 3 | **项目名称：**新能源汽车高端铝合金承力件智能成型关键技术研发及示范  **来源：**黑龙江省“百千万工程”科技重大专项  **项目号：**2021ZX05A02 | 2021/08-2024/07 | 485 | 5/20  (校内  第二) | B1  省级 |  |
| 4 | **项目名称：**高强韧铝合金复杂结构件流变挤压铸造技术  **来源：**中央引导地方科技发展资金项目  **项目号：**ZY23CG03 | 2023/10-2025/09 | 360 | 6/14 | B1  省级 |  |

**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：**固相多次合成短切碳纤维增强镁合金复合材料界面结构及协同作用机制  **来源：**国家自然科学基金青年科学基金项目  **项目号：**51704087 | 2018/01-2020/12 | 23/23 | 1/7 | A3  国家级 |  |
| 2 | **项目名称：**固相多次合成短碳纤维增强AZ31镁合金复合材料及界面结构研究  **来源：**黑龙江省普通本科高等学校青年创新人才培养计划  **项目号：**UNPYSCT-2016033 | 2016/07-2019/06 | 10/10 | 1/7 | C1  厅局级 |  |
| 3 | **项目名称：**蓝宝石光纤工程化研究  **来源：**哈尔滨奥瑞德光电技术有限公司 | 2020/12-2023/12 | 30/30 | 1/1 | C3  横向 |  |
| 4 | **项目名称：**AZ91D镁合金废屑半固态再生触变成型及传输机制研究  **来源：**国家自然科学基金面上项目  **项目号：**51574100 | 2016/01-2019/12 | 70 | 2/10 | A3  国家级 |  |
| 5 | **项目名称：**高性能铝合金车辆承力结构件的挤压铸造成形关键技术  **来源：**国家重点研发计划子课题  **项目号：**2019YFB2006503 | 2020/01-2022/12 | 218 | 7/20 | A1  国家级 |  |

**9.本人近五年对学科建设贡献情况**

|  |
| --- |
| 本人于2014年3月留校任教，作为骨干教师全程参与撰写自评报告并完成金材专业工程教育认证相关工作，助力金材专业先后两次通过认证；协助完成金材专业国家级一流本科专业申报工作，获批2019年度国家级一流本科专业建设点；协助完成教育部重点实验室验收和第五轮学科评估工作。其他具体工作如下：  **认真履行支部党建工作**。2021年3月任金属材料工程系党支部副书记，全力主抓支部党建工作，团结带领党支部获黑龙江省委教育工委“先进基层党组织”荣誉称号，获评第三批“全国党建工作样板支部”培育创建单位并顺利完成验收工作，金属材料工程系获校“三全育人”先进集体，个人获校优秀共产党员、青年五四奖章、“十育人”组织育人先进个人等称号。  **热爱教育事业，践行教学改革。**主要从事金属材料工程专业的基础课、专业主干课和实践课的教学工作，年均本科生理论教学150学时以上，每年指导本科毕业生约6人，教学效果全部优秀，教学全过程质量达成度评价为优秀。在教学过程中不断积累和总结经验，主编出版教材2部；踊跃参加青年教师教学竞赛，提升教学技能；积极参与申报教改课题，参与的教改课题获黑龙江省高等教育教学成果一等奖2项。  **严格落实教书育人、立德树人根本任务。**始终以学生为中心，以人才培养为己任，提升学生独立思考、科研创新和实践能力。作为指导教师指导大学生创新创业项目国家级、省级各1项，校级5项，连续指导研究生和本科生参加科技竞赛并取得佳绩，获 “互联网+”大学生创新创业大赛第四届省一等奖、第五届省银奖、第六届省银奖、第七届省铜奖，获 “挑战杯”大学生创业大赛第十一届省银奖和第十二届省金奖。被授予省“优秀创业导师”和校“学生课外创新创业园丁”称号。2019年被评为硕士生导师，近年来指导全日制硕士研究生14名，已毕业获硕士学位6名。  **专注科研创新，促进 “双一流”建设。**主持/参与国家、省、市基金项目10余项，其中主持国家青年科学基金项目1项、黑龙江省自然科学基金项目1项、黑龙江省普通本科高等学校青年创新人才培养计划1项、横向课题3项；参与国家重点研发计划1项、国际科技合作专项1项、国家自然科学基金项目2项、黑龙江省“百千万工程”科技重大专项1项、中央引导地方科技发展资金项目1项。发表学术论文30余篇，其中 SCI收录20余篇。授权发明专利7项、实用新型专利3项，转化2项。获省科学技术(自然类)三等奖1项、省高校科学技术三等奖1项。  **积极参与学术交流，提高学科影响力，助力研究生招生。**近五年多次参加本专业领域国内高水平学术和行业会议，并与其他高校和企业建立了合作研究关系，提升本学科和研究方向在国内外学术界的知名度及影响力。作为学院招生工作秘书，在本科生和研究生招生工作中，积极宣传并寻找资源，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 |