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** | | **王雷** | |
| **所在单位** | | **材料科学与化学工程院** | |
| **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 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 | | 王雷 | 性别 | | 男 | 民族 | | 达斡尔 | |
| 政治面貌 | | 中共党员 | 出生年月 | | 1987.09 | 年龄 | | 36 | |
| 所在系 | | 金属材料工程系 | | | 行政职务 |  | | | |
| 专业技术职务  及任职年月 | | 副教授、2023年09月 | | | 学历、学位 | 博士研究生、博士 | | | |
| E-mail | | leiwang@hrbust.edu.cn | | | 联系电话 | 13664500152 | | | |
| **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 |
| 2007年9月 | | 2011年7月 | | 哈尔滨理工大学 | | 金属材料工程 | | 本科 | 学士 |
| 2011年9月 | | 2014年4月 | | 哈尔滨理工大学 | | 材料学 | | 研究生 | 硕士 |
| 2017年9月 | | 2020年6月 | | 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 | | |
| 2014年6月 | 2016年6月 | | | 哈尔滨东安发动机有限公司、机电公司 | | | 助理工程师、工艺员 | | |
| 2016年6月 | 2017年7月 | | | 哈尔滨东安发动机有限公司、机电公司 | | | 工程师、工艺员 | | |
| 2020年9月 | 2023年9月 | | | 哈尔滨理工大学、材化学院 | | | 讲师、教师 | | |
| 2023年9月 | 今 | | | 哈尔滨东安发动机有限公司 | | | 博士后 | | |
| 2023年9月 | 今 | | | 哈尔滨理工大学、材化学院 | | | 副教授、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 |
| 2020秋 | 专业导论 | 16 | 本科生 |  |
| 2021秋 | 特种合金 | 30 | 本科生 |  |
| 2022春 | 金属材料学 | 48 | 本科生 |  |
| 2022秋 | 特种合金 | 30 | 本科生 |  |
| 2022秋 | 热处理原理 | 40 | 本科生 |  |
| 2023春 | 金属材料学 | 48 | 本科生 |  |
| 2023秋 | 特种合金 | 30 | 本科生 |  |
| 2023秋 | 热处理原理 | 40 | 本科生 |  |
| 2024春 | 金属材料学 | 48 | 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 | 2021年7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 | |
| 2024年 | | | 1 | |
|  | | |  | |
| **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：**  Grain refinement and high thermal stability in laser surface remelted Mg-4Y-3Nd-1.5Al alloy | Scripta Materialia, **2023**, 222, 115000  发表时间：2023年1月 | 1/5 | A2（中科院二区） |  |
| 2 | **学术论文：**  Grain refinement and exceptional creep resistance achieved in an as-cast Mg-Y alloy with Al addition | Materials Science and Engineering A, **2024**  901(7), 146587  发表时间：2024年4月 | 2/7  （学生为第一作者） | A2（中科院二区） |  |
| 3 | **学术论文：**  Effect of Al2Nd intermetallic phase on the microstructure and properties of Mg-Al-Nd alloys | Journal of Materials Science, **2023**, 58(28), 11788-11803  发表时间：2023年7月 | 2/6（学生为第一作者） | A3（中科院三区） |  |
| 4 | **学术论文：**  Effect of heat treatment on high cycle fatigue properties of Mg-4Y-3Nd-1.5Al alloy | International Journal of Metalcasting, **2023**, 17(4), 2772-2779  发表时间：2023年10月 | 2/6（学生为第一作者） | A2（中科院三区） |  |
| 5 | **学术论文：**  Eliminating Mg-RE alloy the anisotropy of mechanical properties after wire arc additive manufacturing via Al refinement | Materials Letters, **2023**, 353, 135271  发表时间：2023年12月 | 1/5 | A3（中科院四区） |  |

**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：**  Rolling-induced enhancement of strength in Mg-3Al-3Nd-0.5Mn alloy | Materials Letters, **2023**, 349, 134818  发表时间：2023年12月 | 2/5（学生为第一作者） | A3（中科院四区） |  |
| 2 | **学术论文：**  Effects of Al on microstructure and mechanical properties ofhot-extruded Mg-3Nd alloys | Materials Science and Technology, **2023**, 39(3), 381-391  发表时间：2023年2月 | 2/8（学生为第一作者） | A3（中科院四区） |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**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 | S10CXXXX10航发泵外转子材料研发及制备、军企技术开  发托项目（中国航发哈尔滨东  安发动机有限公司） | 2022.10-2024.10 | 113/113万（已到款81.5万元） | 1/1 | B3 |  |
| 2 | HCB-JS50-S10C高速转子铸件材料研发及制备、军企技术开发托项目（哈尔滨东安实业发展有限公司） | 2024.03-2027.03 | 47.2/47.2（已到款44.5万元） | 1/1 | C1 |  |
| 3 | 线弧增材制备Mg-RE-Al合金成型机理研究、先进制造智能化技术教育部重点实验室开放课题、KFKT202203 | 2022.12-2024.11 | 5/5万 | 1/9 | 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 |
| 1 | S10B-24-25转子材料研发及制备、军企技术开发托项目（中国航发哈尔滨东安发动机有限公司） | 2020.12-2022.12 | 24.5/24.5（已到款23.1万元） | 1/1 | C2 |  |
| 2 | HCB47-102高精密航空耐磨材料研发与制备、军企技术开发托项目（中国航发哈尔滨东安发动机有限公司） | 2021.12-2023.12 | 39.2/39.2（已到款37万元） | 1/1 | C2 |  |
| 3 | JJX1021-108转子材料研发及制备、军企技术开发托项目（中国航发哈尔滨东安发动机有限公司） | 2021.03-2023.03 | 11.4/11.4（已到款10.7万元） | 1/1 |  |  |
| 4 | 原位形核Mg-Nd-Al合金组织调控及强化机制、黑龙江省省属高校基本科研业务费、2020-KYYWF-0331 | 2020.10-2023.10 | 10/10 | 1/1 |  |  |

**9.本人近五年对学科建设贡献情况**

|  |
| --- |
| 1.教学工作：承担《金属材料学》、《热处理原理》和《特种合金》3门本科生理论教学课程和《专业实践》实践教学课程。积极参加各类教研活动，努力提升教学能力，在教学过程中，坚持以学生为中心，注重学生学习效果，在培养学生扎实的专业知识的同时，不断引入行业前沿和科研热点，并融入课程思政元素，注重培养学生独立思考、创新思维和大国工匠精神，教学工作得到学生和学院的一致认可。  2.人才培养：在本科生培养方面，每年指导本科生毕业设计5人，其中3人毕业设计成绩优秀。在研究生培养方面，指导及协助指导硕士研究生5人、博士研究生1人，重视学生学术研究与科研实践能力的提升，指导研究生共发表SCI论文6篇，参加材料热处理创新创业赛获国家二等奖1项、金相大赛获省级一等奖1项，1名研究生获得2023年国家奖学金。  3.科研方面：面向航空航天及能源装备领域对轻质合金及特种合金材料的需求，主要从事高性能镁稀土合金及特种铸铁合金材料的基础及应用研究。近五年以第一作者或第一通讯作者在Scripta Materialia等国际高水平期刊发表SCI学术论文15篇，其中高被引论文1篇；主持企业委托横向科研项目6项，主持教育部重点实验开放基金、黑龙江省省属高校基本科研业务费各1项，总经费235万（累计进款205万元）。  申请人签字： |

1. **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 |