

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 单云霄

所在单位 理学院

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	数学	申报专业学位类别	
申报学科方向	应用数学	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

2025 年 5 月 23 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及成果分类等级认定办法（修订）》（校发〔2023〕117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	单云霄	性别	女	民族	汉族
政治面貌	中共党员	出生年月	1995.10	年龄	29
所在系	工科数学教学中心	行政职务	无		
专业技术职务 及任职年月	讲师 2024.07	学历、学位	博士研究生、博士		
E-mail	***	联系电话	***		
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	牡丹江师范学院	数学与应用数学	本科	学士
2017.08	2020.05	哈尔滨理工大学	应用数学	研究生	硕士
2020.08	2024.06	哈尔滨理工大学	数学	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		
2024.07	至今	哈尔滨理工大学、理学院	中级、讲师		
2024.07	至今	哈尔滨理工大学、电气学院	在站博士后		

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
2024 年秋	概率论与数理统计	80（主讲）	本科生	
2024 年秋	高等数学	160（助课）	本科生	
2025 年春	线性代数	196（主讲）	本科生	
2025 年春	高等数学	192（助课）	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	Fuzzy Self-consistent Clustering Ensemble	Applied Soft Computing; 2024.01	1/7	A1	
2	Dual-level Clustering Ensemble Algorithm with Three Consensus Strategies	Scientific Reports; 2023.12	1/5	A2	
3	A Density Peaks Clustering Algorithm with Sparse Search and K-d Tree	IEEE Access; 2022.01	1/7	A2	
4	一种基于等效粒度的高效式模糊聚类集成的锂电池健康状态估计方法及系统	中国国家知识产权局; 2025.04	1/4	未转化	
5	一种基于模糊自洽式聚类集成的高熵合金硬度预测方法	中国国家知识产权局; 2023.09	2/5	未转化	

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	一种基于三种共识策略的双粒度聚类集成算法的高熵合金硬度预测方法	中国国家知识产权局; 2023.05	2/5	未转化	
2	一种基于改进密度峰值聚类算法的高熵合金硬度预测方法	中国国家知识产权局; 2023.04	2/5	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	博、硕科研启动金（学校） 8402/217045542	2024.09- 2026.09	10	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

9. 本人近五年对学科建设贡献情况

1、教学工作

入职近一年以来，本人积极承担我校本科生《概率论与数理统计》和《线性代数》课程的主讲教学工作以及《高等数学》课程的助课工作，结合学生所学专业特点优化教学内容，形式生动且富有启发性，以激发学生的学习热情。

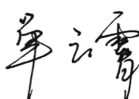
2、科研工作

在科研工作中，我始终以研究方向为核心，积极主动地申请国家及地方各类科研基金项目，为科研工作提供坚实有力的保障，助力研究迈向更高水平，为国家和地方的科研事业贡献自己的力量。

3、学科竞赛与学生培养

本人积极指导、培养本科生毕业设计，以及学生团队参加大学生创新创业训练计划项目，激发学生学习热情，提升其科研实践能力和团队协作精神。此外，还指导学生参加市调赛进入省赛以及互联网大赛等。

在接下来的工作中，我将紧密围绕数学学科的发展需求，持续开展科研与教学指导工作，进一步提升对学科建设的贡献。

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