

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      李莎莎

所在单位      工科数学教学中心

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	计算数学	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	李莎莎	性别	女	民族	汉族
政治面貌	中共党员	出生年月	198210	年龄	42
所在系	工科数学教学中心	行政职务	工科数学教学中心副主任		
专业技术职务 及任职年月	专业技术 7 级副教授 2023 年 9 月	学历、学位	博士研究生、理学博士学位		
E-mail	*****	联系电话	*****		
<b>主要学习经历</b> <b>(从本科填起, 含国外学习或进修经历)</b>					
自何年月	至何年月	学校	专业	学历	学位
2000.09	2004.06	哈尔滨师范大学	数学与应用数学	本科	学士学位
2006.9	2009.4	哈尔滨理工大学	应用数学	硕士研究生	理学硕士学位
2009.9	2014.06	吉林大学	计算数学	博士研究生	理学博士学位
<b>主要工作经历</b>					
自何年月	至何年月	工作单位及部门	职称、职务		
2000.07	2015.08	大庆师范学院	讲师, 教师		
2015.09	至今	哈尔滨理工大学	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
2019 春	高等数学	96	本科生	李莎莎
2019 秋	高等数学	80	本科生	李莎莎
2020 春	高等数学	96	本科生	李莎莎
2020 秋	高等数学	80	本科生	李莎莎
2021 春	高等数学	96	本科生	李莎莎
2021 秋	高等数学	80	本科生	李莎莎
2022 春	高等数学	96	本科生	李莎莎
2022 秋	高等数学	80	本科生	李莎莎
2023 春	高等数学	96	本科生	李莎莎
2023 秋	高等数学	80	本科生	李莎莎
2024 春	高等数学	96	本科生	李莎莎
2024 秋	高等数学	80	本科生	李莎莎
2025 春	高等数学	96	本科生	李莎莎

## 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	论文	Morphological edge detection algorithm of colon pathological sections based on shearlet.Journal of Mathematics Volume 2022, Article ID 4663935, 13 pages.	1/4	SCI	李莎莎

2	论文	An Improved Model for Wavelet Coefficients Estimation and Its Application to Image Denoising[J]. International Journal of Wavelets, Multiresolution and Information Processing, 2024, 22(4): 2450006.	3/4	SCI 通讯作者	李莎莎
---	----	---	-----	----------	-----

6.近五年主要科研成果（限填十项目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	论文	Image Denoising Method with Improved Threshold FunctionInternational Conference on Applied Intelligence,Nanning, China, 2023: 187-199. ( EI: 20241215755698).	3/4	EI 通讯作者	李莎莎

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	山东省重点研发（软科学）青年项目：创新网络视角下山东省先进制造业集群“科学-技术-产业”联动发展机制及对策研究（2024RKY0204）	2024.01-2027.12	1 万元	3/5	省级	李莎莎
2						

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

在近五年的学科建设工作，我在科研创新、人才培养和课程建设等方面做出了一些积极贡献。在科研方面，我以第一作者身份发表了两篇 SCI 期刊论文，研究成果聚焦于再生核空间理论及其在偏微分方程数值解中的应用，为学科在计算数学方向的特色发展提供了理论支撑。同时，我还以通讯作者身份在发表了一篇 SCI,一篇 EI 检索论文，推动了应用数学与工程领域的交叉研究。第三参加人身份参与山东省重点研发（软科学）青年项目：创新网络视角下山东省先进制造业集群“科学-技术-产业”联动发展机制及对策研究（2024RKY0204）

在人才培养方面，我作为研究生副导师积极参与学科梯队建设，入选应用数学人才梯队。我讲授了两轮《再生核理论和小波分析及其应用》这门研究生专业课程。此外，我作为第二导师协助指导了两名硕士研究生，她们均已顺利完成学位论文，并发表相关研究成果。

通过科研创新与人才培养的良性互动，为学科评估、学位点建设等提供了实质性成果，增强了学科在相关领域的影响力。未来，我将继续深化这些研究方向，争取在学科平台建设和高层次项目申报方面取得新的突破。

申请人签字：李莎莎



## 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

