

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 晶 因

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

2022 年 5 月 18 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. “科研成果”中的“级别、类别、成果转化”，学术论文填写A类、B类；获奖填写国家级、省部级、厅局级；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	王晶囡	性别	女	民族	汉
政治面貌	群众	出生年月	1978 年 7 月	年龄	43
所在系	应用数学系		行政职务	教师	
专业技术职务 及任职年月	副教授/2014 年 9 月		学历、学位	博士研究生/博士	
E-mail	wangjingnan@hrbust.edu.cn		联系电话	13624509592	
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
1998 年 9 月	2002 年 7 月	牡丹江师范学院	数学	本科	学士
2002 年 9 月	2004 年 7 月	哈尔滨工业大学	应用数学	研究生	硕士
2009 年 3 月	2013 年 7 月	哈尔滨工业大学	基础数学	研究生	博士
2015 年 7 月	2019 年 9 月	哈尔滨医科大学	临床医学	博士后	
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		
2004 年 7 月	2007 年 8 月	哈理工、应用科学学院、应用数学	助教/教师		
2007 年 9 月	2014 年 8 月	哈理工、应用科学学院、应用数学	讲师教师		
2014 年 9 月	至今	哈理工、理学院 (应用科学学院)、应用数学	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
2017 年	（常）微分方程、概率论与数理统计、复变函数与积分变换 非线性动力系统分支理论	284 学时+ 54 学时	本科 硕士生	
2018 年	微分方程、概率论与数理统计、复变函数与积分变换，线性代数（二）， 非线性动力系统分支理论	256 学时+ 54 学时	本科 硕士生	
2019 年	微分方程、概率论与数理统计、复变函数与积分变换，线性代数（二）， 微分方程几何理论	298 学时+ 54 学时	本科 硕士生	
2020 年	常微分方程、概率论与数理统计、 非线性动力系统分支理论、生物数学、微分方程几何理论	136 学时+ 156 学时	本科 硕士生	
2021 年	常微分方程、概率论与数理统计、线性代数 生物数学、微分方程几何理论	192 学时+ 96 学时	本科 硕士生	

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	2014 年 12 月	所在学科	数学

② 近五年培养研究生并获得学位情况

年度	获学位人数
2016 年-2019 年	1
2017 年-2020 年	1
2018 年-2021 年	2
2019 年-2022 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	Hopf Bifurcation and Chaos of Tumor-Lymphatic Model with Two Time Delays	Chaos, Solitons and Fractals (2022 年 4 月)	1/4	SCI/ A 类	
2	Dynamics of immunotherapy antitumor models with impulsive control strategy	Mathematical Methods in the Applied Sciences (2022 年 1 月)	1/2	SCI/ A 类	
3	Stochastic effects of the tumor - T cell immune model	Mathematical Methods in the Applied Sciences (2021 年 5 月)	1/2	SCI/ A 类	
4	Hopf-zero bifurcation of a delayed predator-prey model with dormancy of predators	Journal of Applied Analysis and Computation (2017 年 8 月)	1/2	SCI/ A 类	
5	具时滞扩散效应的病原体-免疫模型的稳定性及分支	数学物理学报 (2021 年 8 月)	1/2	B 类	

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	水-植物随机模型正解全局存在性与持久性	工程数学学报 (2021 年 10 月)	1/5	B 类	
2	树突细胞辅助 T 细胞抗肿瘤模型的稳定性与周期解	哈尔滨理工学报 (2022 年 2 月)	1/4	中文核心 /C 类	
3	Turing and Hopf Bifurcation in a Diffusive Tumor-immune Model	Journal of Nonlinear Modeling and Analysis (2021 年 9 月)	1/2	国内 Top3	
4	具扩散性的病原体-宿主免疫模型的 Turing 不稳定性	哈尔滨理工学报 (2021 年 2 月)	1/3	中文核心 /C 类	
5	肿瘤免疫无标度网络模型平衡点存在性及应用（硕士生一作）	数学的实践与认识 (2021 年 3 月)	2/2	中文核心 /D 类	
6	具时滞肿瘤 T 细胞免疫系统 Hopf 分支及肿瘤抑制	哈尔滨理工学报 (2020 年 4 月)	1/4	中文核心 /C 类	
7	SIR 无标度网络模型稳定性及免疫控制策略	哈尔滨理工学报 (2018 年 4 月)	1/5	中文核心 /C 类	
8	一类三次 Kolmogorov 平面系统的平衡点分支	黑龙江大学学报 (2018 年 4 月)	1/3	中文核心 /D 类	
9	《微分方程》	哈尔滨工业大学出版社 (2018 年 5 月)	1/4	本科教材	
10	“三育人”工作“科研育人”先进个人荣誉称号	哈尔滨理工大学 (2018 年 9 月)		校级	

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

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	具时滞肿瘤免疫动力系统的分支问题 研究及肿瘤生长控制(11801122) 国家青年基金项目	2019.01- 2021.12	21 万	1/7	国家级	
2	具时滞肿瘤免疫动力系统稳定性及高 余维分支(A2018008) 黑龙江省科学基金面上项目	2018.07- 2021.7	6 万	1/6	省级	

9、本人近五年对学科建设贡献情况

本人在学科建设工作情况如下：

一、大纲的编写与修订

本人主要负责《(常)微分方程》、《线性动力系统分支理论》、《生物数学》、《微分方程几何理论》等教学大纲的编写与修订。主讲《(常)微分方程》、《复变函数与积分变换》、《概率论与数理统计》、《线性代数》等本科生课程与《非线性动力系统分支理论》、《生物数学》、《微分方程几何理论》等研究生课程。坚持理论与实践相结合，以教学促科研，近5年指导大学生创新项目4项（获得国家级大创结项证书1项）；主编《微分方程》本科教材，发表2篇一作教学论文，主持或参与完成教学改革项目共3项。

二、分阶段培养本科生和研究生，提高学生科研素养

近5年主要研究方向为微分方程和动力系统的理论研究及其应用，指导9名研究生（其中5人已毕业），发表学术论文9篇（其中2篇SCI，1篇CSCD）。另外，指导本科学生发表学术论文9篇（其中1篇CSCD，1篇中文核心）。鼓励所教过的学生考研，出国深造。还为许多学生的读研学术之路搭建过桥梁，提供考研资料的平台，为学生提供学术会议信息，开阔学生科研视野，提高学生科研素养。

三、参与系部一级博士点和一流专业申报工作，对应用数学研究生招生（复试）以及专业课程的建设均有贡献。

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（试行）》（校发〔2021〕23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〔2021〕23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