西北农林科技大学预聘制教师

聘期考核表

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名： | 杨变霞 |
| 所在单位： | 理学院 |
| 填写日期： | 2019年3月13日 |

西北农林科技大学人事处制

# 填写说明

一、要求实事求是、内容详实、文字精炼。

二、请逐项认真填写，没有的填“无”。

三、填报的各项工作成绩或数据，必须是合同签署的来校时间后所取得的成果，且是**以西北农林科技大学为第一单位**。

四、发表论文均以第一作者或通讯作者为准。

五、各种论文、成果、奖励和授权专利等，均需复印件单独装订一册作为附件材料。

一、总结简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 个人基本情况 | 姓名 | 杨变霞 | 性别 | 女 | 民族 | 汉 | 出生年月 | 1985年4月 |
| 最终学位及毕业学校 | 博士研究生、兰州大学 | 研究领域 | 基础数学 | 研究方向 | 非线性泛函分析 |
| 专业技术职务 | 讲师 | 行政职务 | 无 | 电子邮箱 | yanglina7765309@163.com |
| 研究依托的实验室、科研平台（中心） | 信息与计算科学系 |
| 联系电话 | 18194265990 | 传真 | 无 | 手机 | 18194265990 |
| 学校支持 | 科研启动费（万元） | 实验室设备费（万元） | 专业技术职务（岗位级别） | 博导（硕导） | 其他 |
| 20 | 0 | 9级 | 无 | 无 |
| 来校工作以来工作情况 | 经费使用情况 | 资 助 总 额 |  20 万元 | 实际支出金额 |  20 万元 |
| 学术交流 | 大会特邀报告（篇） | 分组报告（篇） | 邀请讲学（次） | 被邀讲学（次） |
| 国 际 | 0 | 国 际 | 0 | 国 际 | 0 | 国 际 | 0 |
| 国 内 | 0 | 国 内 | 0 | 国 内 | 0 | 国 内 | 0 |
| 授课情况 | 授课门类 | 5 | 授课时数 | 584 | 授课对象（本科、研究生） | 本科、硕士研究生 |
| 入选人才支持计划 | 国家级 | 省部级 |
| 无 | 无 |
| 发明专利 | 申请 | 已授权 |
| 国际（项） | 国内（项） | 国际（项） | 国内（项） |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 发表论文 | 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录（篇） | 其他（篇） |
| 1 | 0 |
| 新增主持研究课题 | 国家级（项） | 省部级（项） | 年均到位研究经费（万元） |
| 0 | 0 | 0 |
| 获奖情况 | 国际（项） | 国家级（项） | 省部级（项） |
| 0 | 0 | 0 |
| 人才培养情况 | 博士后（人） | 博士（已获学位） | 硕士（已获学位） | 学士（已获学位） |
| 0 | 0\ | 0\ | 0\ |

二、合同聘期目标任务

|  |
| --- |
| 1、以西北农林科技大学为依托单位主持一项国家青年基金项目或以第一作者西北农林科技大学为第一完成单位发表SCI论文1篇。2、聘期内承担6门次理论课程。 |

**三、个人思想品德情况**

|  |
| --- |
| **请对本人思想政治表现（政治立场、遵守国家法律法规、学校规章制度）、遵守师德师风、学术道德行为等情况作出说明。**我自任职以来，在思想上政治立场坚定，坚决拥护中国共产党的领导，坚决执行党的政策、方针，积极参加学院组织的各项政治学习，努力提高自己的思想政治觉悟，严格遵守学校、学院的各项规章制度；我一直遵纪守法，认真完成学校、学院交办的各项工作任务，一直忠诚党的教育事业，爱岗敬业、严谨治学、为人师表，努力备好每一节课，上好每一堂课，批好每一份作业，教育好每一个学生，时刻提醒自己去做一个深受学生尊重和信赖的老师。另一方面，我一直遵守学术道德，凡是学术研究成果，我都会交代前人的研究情况和我的研究新意，并且对文内的直接引文或间接引文都会标注。 |

四、主要研究内容及工作进展（限1000字以内）

|  |
| --- |
| 我自读博以来一直致力于非局部算子谱理论的研究及应用，由于分数阶Laplace算子是一类重要的非局部算子，近几年我特别地着重研究分数阶Laplace算子的谱性质及其应用。分数阶微分算子的奇异性和非局部性,使得它与整数阶微分算子有着本质的不同，因此导致了一些经典性质的消失。 这预示了研究分数阶微分方程会遇到许多本质的困难，与整数阶微分方程丰硕的理论结果相比, 分数阶微分方程的许多核心问题尚未被系统的研究, 如分数阶线性算子的谱理论以及基于谱理论对相应非线性分数阶问题的定性研究等，关于这些问题的理论研究都是一些零星的结果，而且还远远没有实质性地解决问题，然而这些问题的实质性进展和解决又将促进分数阶微分方程的理论发展, 也为分数阶微分方程在许多领域的应用提供必要的理论基础。 在空间维数大于等于2时，我已经获得了分数阶Laplace算子谱理论的性质及在微分方程中的应用，具体见以西北农林科技大学为第一依托单位的SCI论文“Unilateral Global Bifurcation, Half-Linear Eigenvalues and Constant Sign Solutions for a Fractional Laplace Problem”。当空间维数等于1时，由于情形太过复杂，暂未获得相应结果，这将是我未来几年研究的方向。 |

五、省部级以上研究课题情况（限本人主持的研究课题）

|  |
| --- |
| **请按照课题名称；课题来源；总经费；到位经费；主持人；起止年月顺序填写。****无** |

六、发表学术论文情况（限第一作者或通讯作者）

|  |
| --- |
| 国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录论文情况（影响因子及分区情况以中科院SCI期刊大类分区为准） |
| **请按照作者；论文题目；刊物名称；发表时间；影响因子及中科院大类分区；引用频次顺序填写。**示例：**Tao Zuo**, Zhaojie Li, Yingchun Lv, Gaofei Duan, Chunxia Wang, Qingjuan Tang, Changhu Xue\*. Rapid identification of sea cucumber species with multiplex-PCR. *Food control*, 2012, 26(1):58-62. **(SCI, IF=2.819， 中科院大类分区： 2区 ，被引频次：2)****Bianxia Yang**, Hongrui Sun, Zhaosheng Feng\*. Unilateral Global Bifurcation, Half-Linear Eigenvalues and Constant Sign Solutions for a Fractional Laplace Problem. International Journal of Bifurcation and Chaos, 2017, 27(1): 1750015 (14 pages). (SCI, IF=1.501, 中科院大类分区： 2区 ，被引频次：0) |
| 发表其他论文情况 |
| **请按照作者；论文题目；刊物名称；发表日期；刊物类别顺序填写。****无** |

七、获省部级以上奖励情况

|  |
| --- |
| 无 |

八、申请及获批专利情况

|  |
| --- |
| 无 |

九、为本科生、研究生讲授课程、学术报告等情况

|  |
| --- |
| **请按照授课门类；授课时数；授课对象（本科生、研究生）顺序填写。**2016-2017第一学期；线性代数II；40学时；水利类1605-1608本科生 线性代数II；40学时；林化1501、1502本科生 常微分方程；56学时；信计1501、1502本科生.2016-2017第二学期；线性代数I；32学时；园艺1601-1603本科生 线性代数I；32学时；动医1604-1606本科生 偏微分方程；48学时；信计1501、1502本科生.2017-2018第一学期；线性代数II；40学时；风景园林1601、1602本科生 线性代数I；32学时；公管1601、1602本科生 线性代数I；32学时；生物类1608-1610本科生 线性代数II；40学时；电信1601、1602、车辆1601、1602本科生 常微分方程；56学时；信计1601、1602本科生.2017-2018第二学期；泛函分析；56学时；信计1601、1602本科生 泛函分析；48学时；数学类专业研究生 |

十、国内外学术交流情况

|  |
| --- |
| 2016年5月20-22日在华中师范大学参加了非线性分析国际会议暨第十九届全国非线性泛函分析会议； 2017年8月19-22日在西北师范大学参加了第六届全国数学文化论坛学术会议； 2018年8月17-21日在兰州大学参加了全国群论会议 |

十一、学校资助经费使用情况

|  |
| --- |
|  购买了笔记本电脑1台，打印机2台，购买了打印纸、笔记本、无尘粉笔等易耗办公用品； 2016年在华中师范大学参加了非线性分析国际会议暨第十九届全国非线性泛函分析会议； 2017年在西北师范大学参加了第六届全国数学文化论坛学术会议； 2018年在兰州大学参加了全国群论会议； 2016年邀请了美国德克萨斯大学Zhaosheng feng、xiaohui Wang教授来我校进行数学交流并作学术报告； 2017 年邀请了美国德州农工大学Gong chen 教授来我校进行学术交流并作学术报告； |

十二、存在的主要问题及需要说明的其它情况

|  |
| --- |
| 存在的主要问题是如何平衡科研与教学，随着教龄的增加，我相信一定会处理好科研与教学之间的关系。其他情况暂时没有。 |

十三、下一步工作计划

|  |
| --- |
|  在这三年完全熟悉教材的基础上，以后要在教学技巧、如何提高课堂效率等方面下功夫，把青年教师讲课比赛中获得名次做为教学上的目标； 争取在1-2年内全面完成1维分数阶Laplace算子谱理论及应用方面的研究。 |

**承 诺 书**

|  |
| --- |
| 本人郑重承诺，以上所填内容真实，对填写所有内容负责。签字：年 月 日 |

十四、所在团队意见

|  |
| --- |
| **请从思想政治表现、师德师风、业务水平、所取得的教学、科研成果、参加团队活动情况及发展潜力等方面对参加考核人员进行评价。** |
| 团队意见： □合格 □不合格团队负责人签字： 年 月 日 |

十五、学院教授委员会评估意见

|  |
| --- |
| **请从业务水平、所取得的教学、科研成果、本人实际贡献及发展潜力等方面对参加考核人员进行全面评估。** |
| 评估意见及聘用建议：□合格 □不合格□转为长聘 □延迟聘期6个月□延迟聘期12个月□解聘教授（学术）委员会主任签字： 年 月 日 |
| 教授委员会成员签字：  |

十六、学院意见

|  |
| --- |
| **思想品德鉴定（请对其聘期内思想政治表现、遵守师德师风情况、有无处分、犯罪记录及学术不端行为作出鉴定）** （公章）党委书记（签字）： 年 月 日 |
| 参加考核人员的工作报告内容是否属实：□是 □否请定性描述参加考核人员工作业绩，明确考核结果及是否同意转为固定编制长期聘用。如同意，请提出今后工作安排意见；如不同意，请提出延期或解聘意见。学院意见：□合格 □不合格□转为长聘 □延迟聘期6个月□延迟聘期12个月□解聘（公章）院长（签字）： 年 月 日 |