

南京农业大学专业技术职务 任职资格评审个人业绩简表

姓 名:	孟繁星
所 在 单 位:	动物科技学院（含无锡渔业学院）
申报二级学科:	动物遗传育种与繁殖
现专业技术职务:	实验师
拟评审任职资格:	高级实验师
填 表 时 间:	2021年03月31日

填表说明

- 一、本表供我校申报专业技术职务任职资格人员使用。
- 二、本表第一项至第七项的内容由本人填写，其余内容由所在单位或学校有关职能部门填写。
- 三、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。
- 四、本表A4大小打印，并用黑色签字笔签名。

一、基本情况

姓 名	孟繁星	性别	男	出生年月	1962-12
高校教师资格证书号码				教师类型	实验技术系列
现任专业技术职务	实验师		聘任时间	2017-12(1998-1 助研)	
现任党政职务	动物科学实验教学中心副主任 （比照系主任）动物科学实验教 学中心实验技术II（实验技术）		聘任时间		
最高学历及 取得时间	1996-12, 于中央党校函授学院江苏分院本科毕业, 获得大学本科毕业学历				
最高学位及 取得时间	2015-06, 于南京农业大学, 获得农业推广硕士专业学位学历				
从事专业 关键词	二级学科	动物遗传育种与繁殖			
	研究方向	实验教学、技术与管理			
	从事专业 其他关键词	大型仪器共享平台开发利用与管理、繁殖学技术、实验教学			
个人 学 习 进 修 工 作 经 历	1996-12, 中央党校函授学院江苏分院本科毕业, 涉外经济管理, 大学本科 毕业 1984-07~, 南京农学院研究生部工作 1991-05~, 科员 1999-07~, 科员（二年） 2002-07~2005-06, 教育管理研究人员, 副主任科员（三年） 2005-07~2017-07, 动物科技学院办公室主任 2010-07~2014-07, 动物科技学院办公室主任 2014-07~2017-07, 动物科技学院办公室, 教育管理研究人员, 主任 2017-07~2019-03, 动物科学实验教学中心（省级）, 实验技术人员, 副主任 （比照系主任） 2017-07~2020-07, 动物科技学院动物科学实验教学中心（省级）, 实验技 术II（实验教学）				

二、任现职以来教学、育人情况

讲授课程 (任现职近五年)				
课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时

羊生产学实习	专业课	本科生	80	48	
牛生产学实习	专业课	本科生	480	72	
动物繁殖新技术实验	专业课	本科生	480	72	
动物繁殖学实习	专业课	本科生	480	72	
课程/专业建设					
课程名称		级别	时间	排序	
鸡胚孵化及蛋鸡饲养虚拟仿真实验教学国家级课程		国家级	2019-03-01	参与者/	
教材建设					
教材名称	出版社	出版年份	出版级别	编撰字数	角色/排序
教学成果奖励					
教学成果奖励		获奖名称、等级及级别	奖励年度	颁奖机构	排名/总人数
动物科学实验教学中心大型仪器设备共享平台利用效率提升机制研究”教改项目结题考核优秀		其他、其他、校级	2019-12-09	南京农业大学	1/9/9
教学改革项目					
项目名称		项目来源	立项时间	级别	排序
运用移动互联技术提升动物科学类国家级示范中心大型仪器开放共享水平研究		校级	2018-01-01	校级	2/8/8
案例式教学在动物科学专业基础课中的 应用探究——以动物繁殖学为例		校级	2019-12-17	校级	2/2/2
动物科学实验教学中心大型仪器设备共享平台利用效率提升机制研究		校级	2017-12-26	校级	1/9/9
教学质量评价和教学工作量					
年份	2020	2019	2018	2017	2016
教学质量评价结果					
教学工作量					
指导研究生情况					
指导学生	在读人数		毕业人数		
硕士生					
博士生					

其他
指导本科毕业设计、SRT、课外实践、实践教学、教学竞赛等情况：
<p>每年承担5个班120余名本科生的动物繁殖学、动物繁殖新技术、牛生产学、羊生产学等实验课教学，分赴省内外实习基地，进行专业课程实习和生产实习、毕业实习等任务，圆满完成教学计划任务。</p>
注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

三、任现职以来科研项目情况

项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	到账经费	项目角色	完成情况
卵母细胞与次黄嘌呤协同调控猪卵泡颗粒细胞 G2/M期转变的分子机制	国家自然科学基金委面上项目	国家级	2020-01-01	57	项目主要参加者	在研
肉羊绿色高效饲料添加剂关键应用技术研发	江苏省农业科学院 农业科技自主创新资金项目	省部级	2019-07-01	30	项目主要参加者	在研
基于肠道微生物代谢靶点调控仔猪肠上皮屏障的抗腹泻饲料关键技术 研发	江苏省农业科学院 农业科技自主创新资金项目	省部级	2019-07-01	40	项目主要参加者	在研
克氏原螯虾智慧生产关键技术创新	江苏省农业科学院 农业科技自主创新资金项目	省部级	2019-07-01	70	参与者	在研
畜禽肉质和生产性能营养调控技术体系研发	其他项目	校级	2016-03-01	50	项目第三参加者	结题

四、任现职以来科研成果

1. 任现职以来发表或出版的论文、论著				
题目/书名	刊物名称/ 出版社	排名/总人数 (承担字数)	发表（出版）时间	论文相关情况

DNA methylation dynamics during zygotic genome activation in goat	Theriogenology	6/8/8	2020	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/2. 288
氧化应激对动物有腔卵泡闭锁的影响及机制	南京农业大学学报	2/2/2	2019	自然核心期刊一类/一类(自然科学)
GALNTL5基因在不同月龄湖羊附睾中的表达模式及其miRNA 的预测	南京农业大学学报	2/5/5	2019	自然核心期刊一类/一类(自然科学)
运用物联网技术构建现代大型仪器共享平台	实验室研究与探索	3/3/3*	2013	人文核心期刊三类/三类(人文社科)
山羊骨骼肌特异性基因 actin启动子驱动的 Fat-1表达载体及其构建方法	畜牧与兽医	1/4/4	2020	自然核心期刊三类/三类(自然科学)
基于移动互联网提升大型仪器共享平台高效获取动物科学数据	农业大数据学报	4/4/4*	2019	其他(期刊论文)/科学数据管理专刊
高校大型仪器设备共享平台管理优化及其运营效果分析-以南京农业大学为例	教育现代化	1/5/5	2020	其他(期刊论文)
Effects of algae supplementation in high-energy dietary on fatty acid composition and the expression of genes involved in lipid metabolism in Hu sheep managed under intensive finishing system	MEAT SCIENCE	3/6/6	2019	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/3. 919
Effect of caloric restriction and subsequent re-alimentation on oxidative stress in the liver of Hu sheep ram lambs	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	8/10/10	2018	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/2. 563
Expression of Hippo signaling pathway components in Hu sheep male reproductive tract and spermatozoa	THERIOGENOLOGY	7/10/10	2019	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/2. 316

Suppression of miR-1197-3p attenuates H2O2-induced apoptosis of goat luteinized granulosa cells via targeting	THERIOGENOLOGY	8/10/10	2019	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/2.316
不同饲养密度对湖羊生长性能、行为及血液生理生化指标的影响	畜牧与兽医	2/5/5	2020	自然核心期刊三类/三类(自然科学)
不同类型脂肪酸的代谢特点与生理功能及其在猪生产中的应用研究进展	畜牧与兽医	5/5/5*	2019	自然核心期刊三类/三类(自然科学)
现代农业发展中新型农民培养对策研究	安徽农业科学	1/2/2	2012	其他(期刊论文)
基于物联网的大型仪器共享平台管理	中国高校科技	3/4/4	2012	其他(期刊论文)
高校大型仪器设备共享平台体系优化的探索与实践	科技创新与应用	1/1/1	2017	其他(期刊论文)
Age-associated expression of vitamin D receptor and vitamin D-metabolizing enzymes in the male reproductive tract and sperm of Hu sheep	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	6/8/8	2018	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/1.807
Unconservative_15_2570409 suppresses progesterone receptor expression in the granulosa cells of Hu sheep	Theriogenology	9/10/10	2020	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/2.288
Expression pattern and potential role of Nanos3 in regulating testosterone biosynthesis in Leydig cells of sheep	Theriogenology	6/8/8	2020	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/2.288

Effect of CREB1 promoter non-CpG island methylation on its differential expression profile on sheep ovaries associated with prolificacy	TISSUE & CELL	7/9/9	2019	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/1.447		
Effect of PPARGC1A on the development and metabolism of early rabbit embryos in vitro	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	7/9/9	2019	自然核心期刊一类/SCI论文/A(自然科学)/2.944		
PPARGC1A/NRF1/TFAM通路核心基因在湖羊睾丸发育过程中的表达变化	南京农业大学学报	4/9/9	2019	自然核心期刊一类/一类(自然科学)		
新形势下高校大型仪器设备共享平台利用效率提升机制	科技创新与应用	1/1/1	2017	其他(期刊论文)		
不同种植方式对稻茬紫云英的生长及土壤养分的影响	长江流域资源与环境	6/7/7	2020	人文核心期刊二类/二类(人文社科)		
补偿生长对湖羊肝脏组织中Hippo信号通路相关基因表达的影响	南京农业大学学报	7/10/10	2019	自然核心期刊一类/一类(自然科学)		
2. 任现职以来的科研获奖情况						
成果名称	奖励名称及获奖等级	授奖机构	奖励级别	奖励年度	排序	
3. 其他应用成果（审定动植物新品种、新药品、肥料，已授权专利，软件著作权，植物新品种权，标准规范，资政报告，起草制定的重要文件、报告等）						
名称	类型	审定/授权/批示机构	时间	编号/登记号	排序	使用范围及产生效益

五、任现职以来学术交流和社服情况

国际学术会议 重要职务	
国内外学术组 织兼职	
校内承担的公 共服务	(如班主任、辅导员、教学/科研管理以及校园文化建设等方面工作)
校外承担的社 会服务工作	(如科普报告、咨询服务等)

校外承担的社会服务工作	
从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩	<p>(包括社会及经济效益, 需附报证明材料)</p> <p>积极参加动物繁殖学肉羊团队肉羊基地养羊技术推广服务工作</p>

六、任现职以来获得荣誉、表彰和惩处情况

荣誉、表彰和惩处情况	<p>南京农业大学先进工会工作者, 2006, 南京农业大学工会, 学校级</p> <p>南京农业大学征文二等奖, 2008, 南京农业大学, 学校级</p> <p>安佑园丁奖, 2011, 安佑集团公司, 其他</p> <p>校庆先进工作者, 2012, 南京农业大学, 学校级</p> <p>南京农业大学先进工会工作者, 2012, 南京农业大学工会, 学校级</p> <p>2012—2013年度优秀工会工作者, 2013, 南京农业大学, 学校级</p> <p>教育思想大讨论征文三等奖, 2014-01-08, 南京农业大学, 学校级</p> <p>南京农业大学网站建设先进个人, 2015-01-01, 南京农业大学, 学校级</p> <p>太仓温氏奖教金, 2018, 南京农业大学动物科技学院, 其他</p> <p>实验教学先进个人, 2019, 南京农业大学, 学校级</p> <p>2018年度实验教学先进个人, 2019-02-28, 南京农业大学, 学校级, 独立完成人</p> <p>2019年度实验教学先进个人, 2020-01-18, 南京农业大学, 学校级, 独立完成人</p>
------------	---

七、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	备 注
2020	合格	
2019	合格	
2018	合格	
2017	合格	
2016	合格	
2015	合格	
2014	合格	
2013	合格	
2012	合格	
2011	合格	
2010	合格	
2009	合格	
2008	合格	
2007	合格	

申请人承诺：

本人承诺，以上所填内容真实可靠。如有不实，本人承担一切后果。

申请人签名：_____

年 月 日