

# 南京农业大学专业技术职务 任职资格评审业绩简表

姓 名：孙丽

所 在 单 位：农学院

申报二级学科：作物遗传育种

现专业技术职务：讲师（高校）

拟评审任职资格：副教授(教学科研型)

填 表 时 间：2022年04月07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	孙丽	性别	女	出生年月	1982-11
教师类型	教学科研型	高校教师资格证书号码		20193200172005330	
现任专业技术职务	讲师（高校）		聘任时间	2019-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2012-07, 于浙江大学, 获得博士研究生学历				
最高学位及取得时间	2013-12, 于浙江大学, 获得农学博士学位				
是否破格	否				
从事专业关键词	二级学科	作物遗传育种			
	研究方向	抗病、抗逆分子机制及相互间cross-talk			
	从事专业其他关键词	抗病 抗逆 激素信号 分子机制 遗传育种			
个人学习进修工作经历	2005-07, 山西师范大学, 园艺专业, 大学本科教育 2005-07, 山西师范大学, 英语, 双学位毕业 2012-07, 浙江大学, 植物病理专业, 博士研究生毕业 2014-06~2018-08, 中国科学院南京土壤研究所, 氮素利用率研究 2018-09~, 南京农业大学, 教师				

## 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

植物生物技术概论	专业基础课	硕士生	85	47	
细胞遗传学（双语）	专业课	本科生	77	14	
细胞遗传学	专业课	硕士生	86	18	
作物科学研究前沿	专业课	博士生	65	12	
细胞遗传学实验	专业课	硕士生	15	8	
课程/专业建设					
课程名称		课程类型及级别	时间	排序	
细胞遗传学		微课/校级	2021-11	4/4	
植物生物技术概论		思政示范课程/校级	2020-04	2/3	
教材建设					
教材名称	出版社	出版时间	级别	排序/编撰字数（万）	
教学成果奖励					
成果奖励	级别及等级	颁奖机构-奖励年度	排序		
教学改革项目					
项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	项目角色	
教学质量评价					
年份	2021	2020	2019	2018	2017
教学质量评价结果	良好	良好	良好		
指导学生情况					
指导学生	在读人数		毕业人数		
硕士生					
博士生					
本科毕业论文/设计	2				

其他
指导本科毕业设计、SRT、课外实践、实践教学、教学竞赛、学科竞赛、担任创新创业训练指导等情况：
<p>入职以来，共指导本科毕业实习（论文）2人，指导专业文献综述2人；2019年和2020年参加农学院青年教师授课比赛，获得三等奖。</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(万元)	项目角色	完成情况
小麦赤霉病优异抗性种质的发掘、创新及抗性机制解析	其他省市到校经费 $\geq 100$ 万的（主持或参与）课题	省部级	2019-08	132.75	负责人	在研
OsVTC1与OsAUX1响应水稻耐铵信号cross-talk的分子机制	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2016-01	22	负责人	结题
水稻耐铵关键基因OsVTC1调控根系生长发育的分子机制	中国博士后基金特别资助（站中）	国家级	2015-01	15	负责人	结题
GMPase合成关键基因VTC1调控植物耐铵的分子机制	中国博士后基金面上基金项目	省部级	2014-07	8	负责人	结题
高抗小麦条锈菌新小种CYR34新基因Yrrc的克隆和育种利用	国家自然科学基金委面上项目	国家级	2022-01	29	参与者	在研
利用5Dq'突变体解析驯化基因Q调控小麦株高穗型等性状形成的分子机制	国家自然科学基金委面上项目	国家级	2020-01	50.33	参与者	在研
宁夏优势特色作物分子育种共性关键技术研发与应用	其他省、自治区、直辖市到校经费 $< 100$ 万的（主持或参与）课题	厅局级	2019-01	25	参与者	在研

#### 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
Endogenous ABA alleviates rice ammonium toxicity by reducing ROS and free ammonium via regulation of the SAPK9 - bZIP20 pathway	Journal of Experimental Botany	1/6 共一	2020	A(自然科学)/JCR Q1/7. 860
Transcriptome analysis of rice (Oryza sativa L.) in response to ammonium resupply reveals the involvement of phytohormone signaling and the transcription factor OsJAZ9 in reprogramming of nitrogen uptake .....	Journal of Plant Physiology	1/6 共一	2020	A(自然科学)/JCR Q1/4. 164
The regulatory network of CMPG1-V in wheat - Blumeria graminis f. sp. Tritici interaction revealed by temporal profiling using RNA-Seq	International Journal of Molecular Sciences	2/13 共一	2020	A(自然科学)/JCR Q1/6. 132
Temporal role of the receptor-like cytoplasmic kinase gene Stpk-V in wheat-Blumeria graminis f. sp. tritici interaction by RNA-seq analysis	Plant Growth Regulation	12/13* 共通	2021	B(自然科学)/JCR Q1/3. 691
Spatio-temporal dynamics in global rice gene expression (Oryza sativa L.) in response to high ammonium stress	Journal of Plant Physiology	1/5	2017	A(自然科学)/JCR Q1/3. 034

WRKY46 promotes ammonium tolerance in Arabidopsis by repressing NUDX9 and indole-3-acetic acid-conjugating genes and by inhibiting ammonium efflux in the root elongation zone	New Phytologist	2/9	2021	A(自然科学)/JCR Q1/10.476
GSNOR provides plant tolerance to iron toxicity via preventing iron-dependent nitrosative and oxidative cytotoxicity	Nature Communications	2/7	2019	A(自然科学)/JCR Q1/13.611
Involvement of auxin in the regulation of ammonium tolerance in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Plant and Soil	2/6	2018	A(自然科学)/JCR Q1/3.761
Genome-Wide Identification of GDSL-Type Esterase/Lipase Gene Family in <i>Dasypyrum villosum</i> L. Reveals that DvGELP53 Is Related to BSMV Infection	International Journal of Molecular Sciences	4/8	2021	A(自然科学)/JCR Q1/6.132
Excess iron stress reduces root tip zone growth through nitric oxide-mediated repression of potassium homeostasis in Arabidopsis	New Phytologist	5/7	2018	A(自然科学)/JCR Q1/8.344
A natural variation of an SVP MADS-box transcription factor in <i>Triticum petropavlovskyi</i> leads to its ectopic expression and contributes to elongated glume	Molecular Plant	7/16	2021	A(自然科学)/JCR Q1/16.357

The Exocyst Complex Subunit EX070E1-V From Haynaldia villosa Interacts With Wheat Powdery Mildew Resistance Gene CMPG1-V	Frontiers in Plant Science	7/10	2021	A(自然科学)/JCR Q1/6.612		
Characterization of the Heavy-Metal-Associated Isoprenylated Plant Protein (HIPP) Gene Family from Triticeae Species	International Journal of Molecular Sciences	8/11	2020	A(自然科学)/JCR Q1/6.132		
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	产生效益

## 五、任现职以来学术交流和公共服务情况

国际学术会议 重要职务	
----------------	--



<p>国内外学术组织兼职</p>	
<p>校内承担的公共服务</p>	<p>(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)</p> <p>2021年开始担任农学院本科农学214班班主任，期间班级获得“2021年度杰出班级”荣誉称号，班级干部获得“魅力班长”和“魅力团支书”荣誉称号。2022年参加农学院应急志愿者。</p>
<p>校外承担的社会服务工作</p>	<p>(如科普报告、咨询服务等)</p> <p>2021年，依托南京农业大学农学院“江苏丰庆种业科技有限公司产学研基地”，负责江苏丰庆种业科技有限公司2021年江苏省研究生工作站的申请，并通过审批。</p>

从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩	(包括社会及经济效益, 需附报证明材料)
------------------------	----------------------

## 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	
------------	--

## 七、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	备 注
2021	合格	
2020	合格	
2019	合格	
2018	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