

南京农业大学专业技术职务 任职资格评审业绩简表

姓 名： 尚小光

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06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	尚小光	性别	男	出生年月	1987-05
教师类型	教学科研型	高校教师资格证书号码		20193200171005335	
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	2015-06, 于南京农业大学, 获得博士研究生学历				
最高学位及取得时间	2015-06, 于南京农业大学, 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	作物遗传育种			
	从事专业 其他关键词	棉花；遗传育种			
个人 学习 进修 工作经历	2008-06, 曲阜师范大学, 生物工程, 大学本科毕业 2015-06, 南京农业大学, 作物遗传育种, 博士研究生毕业 2012-02~2014-03, University of Newcastle, 研究实习员, 科学研究 2015-07~2018-11, 南京农业大学, 博士后 2018-12~, 南京农业大学农学院, 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

遗传学	学科基础课	本科生	106	112	
遗传学实验	学科基础课	本科生	221	160	
课程/专业建设					
课程名称		课程类型及级别	时间	排序	
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					
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	3				

其他
<p>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> <p>独立指导3名本科毕业设计：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于GWAS的棉花根粗调控关键基因的挖掘； 2. 30个棉花材料的农艺和品质性状调查与育种利用评价 3. 利用Y1H验证棉花GhMYB30与CK代谢相关基因的互作 <p>协助指导3项大学生科研训练（SRT）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 棉花三个脂类转移蛋白抗旱耐盐功能的初步研究； 2. 棉花耐盐基因的发掘及其耐盐功能鉴定； 3. 棉纤维发育相关的3个NET基因功能初步解析； <p>协助指导农学院创新性实验实践教学项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 病毒诱导的基因沉默（VIGS）技术实践教学应用
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
棉花GhCOBL9基因调控纤维次生壁发育的分子机制解析	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2017-08	25	项目主持人	结题
棉花 GhCOBL9 基因调控棉纤维次生壁形成的分子机制研究	江苏省科技厅江苏省自然科学基金（包括面上、青年、杰青、优青等亚类）	省部级	2016-07	20	项目主持人	结题
棉花GhNAC2基因在植物抗逆过程中的功能研究	中国博士后基金面上基金项目	省部级	2015-11	5	独立完成人	结题
棉花抗黄萎病关键基因发掘及功能分析	学校中央高校基本科研业务费	校级	2017-01	15	项目主持人	结题
改良棉花纤维品质的优异基因功能解析及育种利用评价	农业农村部转基因生物新品种培育重大专项≥100万的合作参与任务	省部级	2018-01	297.7	参与人	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
A Cotton NAC Transcription Factor GhirNAC2 Plays Positive Roles in Drought Tolerance via Regulating ABA Biosynthesis	Plant Science	1/6 共一	2020	/JCR Q1/5.132
A Cotton Alpha 1,3-/4-fucosyltransferase-encoding Gene, FucT4, Plays An Important Role in Cell Elongation and Is Significantly Associated with Fiber Quality	Molecular Genetics and Genomics	1/4	2020	/JCR Q2/3.257
5-Aminolevulinic Acid Dehydratase Gene Dosage Affects Programmed Cell Death and Immunity	Plant Physiology	2/8 共一	2017	/JCR Q1/6.62
Identification of Candidate Genes from the SAD Gene Family in Cotton for Determination of Cottonseed Oil Composition	Molecular Genetics and Genomics	1/4	2016	/JCR Q2/2.742
Seed Oil Storage in Three Contrasted Legume Species: Implications for Oil Improvement	Acta Physiologiae Plantarum	1/6 共一	2020	/JCR Q2/2.711
NST- and SND-subgroup NAC Proteins Coordinately Act to Regulate Secondary Cell Wall Formation in Cotton	Plant Science	2/5	2020	/JCR Q1/5.132

Suppressing A Putative Sterol Carrier Gene Reduces Plasmodesmal Permeability and Activates Sucrose Transporter Genes during Cotton Fiber Elongation	Plant Cell	7/10	2017	/JCR Q1/9.378
Cotton Fiber Development Requires the Pentatricopeptide Repeat Protein GhIm for Splicing of Mitochondrial nad7 mRNA	Genetics	8/9	2020	/JCR Q2/4.845
Ectopic Expression of GhCOBL9A, A Cotton Glycosylphosphatidyl Inositol-anchored Protein Encoding Gene, Promotes Cell Elongation, Thickening and Increased Plant Biomass in Transgenic Arabidopsis	Molecular Genetics and Genomics	3/4	2018	/JCR Q2/2.685
棉花酰基辅酶 A 结合蛋白 (ACBP) 家族基因的发掘及在非生物胁迫抗性中的功能鉴定	作物学报	2/4	2016	/自然核心期刊一类 /

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
南农997	动植物新品种	江西省农作物品种审定委员会	2020-05	赣审棉20200001	4/5	未转让
植物细胞染色体分析虚拟仿真实验软件	计算机软件著作权		2020-04	2020SR1258837	8/10	未转让

五、任现职以来学术交流和公共服务情况

<p>国际学术会议 重要职务</p>	
<p>国内外学术组 织兼职</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2021.11-至今 国际种业科学家联合体成员 2. 2016.9-至今 International Cotton Genome Initiative (ICGI) 成员
<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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2019年9月至今，担任农学院农学194班本科生班主任； 2. 2018年1月至今，担任“现代作物生产（省部共建）协同创新中心棉花、玉米分中心”主任助理； 3. 2018年1月至今，担任“棉花种质创新与应用教育部工程研究中心”秘书； 4. 2021年5月至今，担任“农学院青年教师联谊会”委员； 5. 协助南京农业大学社会合作处进行学校科研团队汇编工作。

校外承担的社会服务工作	<p>(如科普报告、咨询服务等)</p> <p>1. 为Frontiers in Plant Science、Journal of Agronomy and Crop Science等杂志提供审稿工作;</p> <p>2. 2019年5月24日,赴南京农业大学实验小学开展农作物科普活动,并做“稼穡少年-作物科普讲堂之棉花和大豆”科普报告。</p>
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>

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>江苏省遗传学会2017年学术研讨会二等奖,2017-10-14,江苏省遗传学会,省部门级、地(市、州)级</p> <p>2019年农学院青年教师授课比赛二等奖,2019-11-19,南京农业大学农学院,其他</p> <p>2020年农学院青年教师授课比赛二等奖,2020-12-17,南京农业大学农学院,其他</p> <p>2021年农学院青年教师授课比赛二等奖,2021-12-22,南京农业大学农学院,其他</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	

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