

# 南京农业大学专业技术职务 任职资格评审业绩简表

姓 名：朱国忠

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：助理研究员

拟评审任职资格：副研究员

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	朱国忠	性别	男	出生年月	1989-11
教师类型	专职科研系列	高校教师资格证书号码			
现任专业技术职务	助理研究员		聘任时间	2020-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2017-12, 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	2017-12, 于南京农业大学, 获得理学博士学位				
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	棉花基因组学；生物信息学			
	从事专业 其他关键词	棉花；遗传育种；基因组学；生物信息学；逆境胁迫			
个人 学习 进修 工作经历	2011-06, 安徽工业大学, 网络工程, 大学本科毕业 2014-06, 南京农业大学, 细胞生物学, 硕士研究生毕业 2017-12, 南京农业大学, 遗传学, 博士研究生毕业 2018-02~, 南京农业大学, 南京农业大学师资博士后				

## 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

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
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				

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：

协助指导2名本科生开展毕业设计实验，顺利完成毕业论文答辩，取得学位证书。指导3名SRT开展田间数据调查，利用统计学、生物信息学软件进行数据分析，完成实验报告。

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
棉花耐盐相关基因GhADH的分子机制探究	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2019-01	24	项目主持人	结题
陆地棉抗逆性进化特征解析及关键基因发掘	中国博士后基金面上基金项目	省部级	2019-09	8	项目主持人	结题
多组学联合分析鉴定陆地棉高产优异位点及适于新疆种植的陆地棉高产资源挖掘	学校中央高校基本科研业务费	校级	2020-05	7.5	项目主持人	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
-------	-----------	---------------	------------	--------

Genome-wide association analysis reveals quantitative trait loci and candidate genes involved in yield components under multiple field environments in cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	BMC PLANT BIOLOGY	1/7 共一	2021	A(自然科学)/JCR Q1/4. 96
Genome-wide association analysis reveals loci and candidate genes involved in fiber quality traits under multiple field environments in cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2/6 共一	2021	A(自然科学)/JCR Q1/6. 612
Genome-wide association reveals genetic variation of lint yield components under salty field conditions in cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)	BMC PLANT BIOLOGY	1/11 共一	2020	A(自然科学)/JCR Q1/4. 494
Genome-wide association analysis reveals loci and candidate genes involved in fiber quality traits in sea island cotton ( <i>Gossypium barbadense</i> )	BMC PLANT BIOLOGY	2/8 共一	2020	A(自然科学)/JCR Q1/4. 494
Genetic Basis of Fiber Improvement and Decreased Stress Tolerance in Cultivated Versus Semi-Domesticated Upland Cotton	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	1/7	2019	A(自然科学)/JCR Q1/4. 093
适于陆地棉品种身份鉴定的SNP核心位点筛选与评价	作物学报	1/6	2018	一类(自然科学)/自然核心期刊一类/

Transcriptome-wide N6-methyladenosine profiling of cotton root provides insights for salt stress tolerance	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	10/12	2021	A(自然科学)/JCR Q1/5.99
GbCYP86A1-1 from Gossypium barbadense positively regulates defence against Verticillium dahliae by cell wall modification and activation of immune pathways	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL	6/8	2019	A(自然科学)/JCR Q1/7.658
Combining genome-wide and transcriptome-wide analyses reveal the evolutionary conservation and functional diversity of aquaporins in cotton	BMC GENOMICS	3/5	2019	B(自然科学)/JCR Q2/4.093
Genome-Wide Association Studies Reveal Genetic Variation and Candidate Genes of Drought Stress Related Traits in Cotton (Gossypium hirsutum L.)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2/9	2018	A(自然科学)/JCR Q1/4.142
适于海岛棉指纹图谱构建的SNP核心位点筛选与评价	作物学报	2/4	2019	一类(自然科学)/自然核心期刊一类/
2016-2018年度全国农牧渔业贡献奖个人事迹汇编	中国农业出版社	16/42	2021	编著/32
主要经济作物优质丰产高效生产技术(一)	中国农业出版社	15/50	2020	编著/27
2016-2018年度全国农牧渔业丰收奖成果汇编	中国农业出版社	16/42	2021	编著/35
主要经济作物优质丰产高效生产技术(二)	中国农业出版社	8/67	2021	编著/20
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社会服务情况

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	<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>1. 承担了棉花遗传育种团队生物信息平台日常管理与维护。</p> <p>2. 开展校内棉花常识科普活动1次，展示了棉花花艺产品，讲解了棉花的分类和用途。</p>
校外承担的社会服务工作	<p>(如科普报告、咨询服务等)</p> <p>2019年前往新疆农业大学农学院，做了题为“棉花的起源进化与人工改良”的科普报告。</p>

从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩	(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