

# 南京农业大学专业技术职务 任职资格评审表

姓 名：	<u>朱协飞</u>
所 在 单 位：	<u>农学院</u>
申报二级学科：	<u>作物遗传育种</u>
现专业技术职务：	<u>高级农艺师</u>
拟评审任职资格：	<u>教授级高级实验师</u>
填 表 时 间：	<u>2022年04月06日</u>

## 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	朱协飞	性别	男	出生年月	1963-05
教师类型	实验技术系列	高校教师资格证书号码			
现任专业技术职务	高级农艺师		聘任时间	2009-12	
现任党政职务	实验技术 II		聘任时间	2020-07	
最高学历及取得时间	2002-07, 于南农大成教院本科毕业, 获得大学本科学历				
最高学位及取得时间	2005-12, 获得农业推广硕士专业学位				
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	棉花遗传育种			
	从事专业 其他关键词	棉花 育种 基地			
个人 学 习 进 修 工 作 经 历	2005-12, 南京农业大学, 农业推广, 硕士研究生毕业 南农大成教院本科毕业, 农学, 大学本科毕业 1986-07~, 南农大江浦农场工作 2005-07~, 南农大农学院科辅VIII 2010-07~2014-07, 农学院实验技术VIII (科研实验) 2014-07~2017-07, 农学院实验技术III 2017-07~2020-07, 农学院, 实验技术III (科研实验) 2020-07~, 农学院, 实验技术 II				

## 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：
<p>参与指导2名本科毕业设计：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基于GWAS的棉花根粗调控关键基因的挖掘；</li> <li>2. 30个棉花材料的农艺和品质性状调查与育种利用评价</li> </ol> <p>参与指导1项大学生科研训练（SRT）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 棉花耐盐基因的发掘及其耐盐功能鉴定；</li> </ol> <p>课题组实验基地本科生实习材料种植与管理。</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
转基因低酚棉新品种培育	农业农村部转基因生物新品种培育重大专项≥100万的合作	省部级	2016-01	177.69	项目第一负责人	结题
转基因长绒棉选育	农业农村部转基因生物新品种培育重大专项≥100万的合作	省部级	2013-01	111.36	项目第一负责人	结题
棉花高配合力优质抗病骨干亲本材料的创制研究	科技部国家重点研发计划任务层面	厅局级	2011-01	172	项目第一负责人	结题
抗黄萎病棉花新种质创造与新品种培育	江苏省科技厅重点研发项目（包含现代农业、社会发展、产业前瞻与关键核心技术）	省部级	2013-09	15	项目第一负责人	结题
转基因彩色棉新品种培育	农业农村部转基因生物新品种培育重大专项≥100万的合作	省部级	2010-01	127	项目第一负责人	结题

棉花测序分析	横向项目	其他	2018-01	50	负责人	结题
功能研究室科学家(张天真)	农业农村部 现代农业产 业技术体系 岗位科学家	省部级	2011-07		项目第 二参加 者	在研
棉花资源保存与研究	学校中央高 校基本科研 业务费	校级	2018-07		项目第 二参加 者	在研
长江流域高产高效棉花新品种培 育	农业农村部 转基因生物 新品种培育 重大专项	国家级	2018-05		项目第 一参加 者	在研
棉花纤维素生物合成基因调控高 强纤维形成的分子遗传基础	国家自然科 学基金委重 点项目	国家级	2014-01		项目第 二参加 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
基于陆地棉背景的海岛 棉染色体片段导入系产 量性状QTL定位	作物学报	1/4	2017	一类(自然科学)/自 然核心期刊一类/
棉花导入系耐盐性鉴定 及耐盐基因QTL定位	棉花学报	1/2*	2017	一类(自然科学)/自 然科学核心一类/
5个抗黄萎病棉花品种 的抗性配合力分析	作物杂志	1/3*	2016	/其他/
10个棉花两系材料的主 要性状与皮棉产量灰色 关联分析	棉花科学	1/2*	2017	其他/其他/
棉花复合杂交育成亲本 主要产量性状的杂种优 势及配合力分析	种子	1/1*	2017	/其他/
常规春棉南农15号品种 表现及简化栽培技术	中国种业	1/3*	2015	/其他/
常规春棉南农881的选 育及栽培技术要点	中国棉花	1/3*	2014	/其他/
利用两类核雄性不育改 良系配制的杂交种优势 分析	农业科技通讯	1/1*	2017	/其他/

转抗虫基因杂交棉新品种当杂04_4	中国种业	1/3*	2014	/其他/
Overdominance is the major genetic basis of lint yield heterosis in interspecific hybrids between <i>G. hirsutum</i> and <i>G. barbadense</i>	HEREDITY	3/6	2019	/其他(期刊论文)/3.677
Genomic insights into divergence and dual domestication of cultivated allotetraploid cottons	GENOME BIOLOGY	24/30	2017	/其他(期刊论文)/13.554
Genetic dissection of lint yield and fiber quality traits of <i>G. hirsutum</i> in <i>G. barbadense</i> background	MOLECULAR BREEDING	3/5	2017	/其他(期刊论文)/2.546
New QTLs for lint percentage and boll weight mined in introgression lines from two feral landraces into <i>Gossypium hirsutum</i> acc TM-1	PLANT BREEDING	6/8	2016	/其他(期刊论文)/1.629
Association mapping of seed oil and protein contents in upland cotton	EUPHYTICA	5/6	2015	/其他(期刊论文)/1.385
Fine mapping of clustered quantitative trait loci for fiber quality on chromosome 7 using a <i>Gossypium barbadense</i> introgressed line	MOLECULAR BREEDING	2/4	2015	/其他(期刊论文)/2.246

Sequence-based ultra-dense genetic and physical maps reveal structural variations of allopolyploid cotton genomes	GENOME BIOLOGY	12/15	2015	/其他(期刊论文)/10. 81
Quantitative trait locus analysis of boll-related traits in an intraspecific population of <i>Gossypium hirsutum</i>	EUPHYTICA	5/7	2015	/其他(期刊论文)/1. 385
Sequencing of allotetraploid cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L. acc. TM-1) provides a resource for fiber improvement	NATURE BIOTECHNOLOGY	49/54	2015	/其他(期刊论文)/41. 514
Genomic analyses in cotton identify signatures of selection and loci associated with fiber quality and yield traits	NATURE GENETICS	21/24	2017	/其他(期刊论文)/31. 694
Construction of a complete set of alien chromosome addition lines from <i>Gossypium australe</i> in <i>Gossypium hirsutum</i> : morphological, cytological, and genotypic characterization	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	4/7	2014	/其他(期刊论文)/3. 507
Mapping of fiber quality QTLs reveals useful variation and footprints of cotton domestication using introgression lines	SCIENTIFIC REPORTS	2/7	2016	/其他(期刊论文)/5. 525
Genetic basis for glandular trichome formation in cotton	NATURE COMMUNICATIONS	18/25	2016	/其他(期刊论文)/12. 001



Gossypium barbadense genome sequence provides insight into the evolution of extra-long staple fiber and specialized metabolites	SCIENTIFIC REPORTS	41/49	2015	/其他(期刊论文)/5.578
SSR marker-assisted improvement of fiber qualities in Gossypium hirsutum using G-barbadense introgression lines	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	3/5	2014	/其他(期刊论文)/3.507
Favorable QTL Alleles for Yield and Its Components Identified by Association Mapping in Chinese Upland Cotton Cultivars	PLOS ONE	2/3	2013	/其他(期刊论文)/3.73
Variations and Transmission of QTL Alleles for Yield and Fiber Qualities in Upland Cotton Cultivars Developed in China	PLOS ONE	3/7	2013	/其他(期刊论文)/3.73
Inheritance of long staple fiber quality traits of Gossypium barbadense in G. hirsutum background using CSILs	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	7/10	2012	/其他(期刊论文)/3.297
A CC-NBS-LRR gene induces hybrid lethality in cotton	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	3/5	2019	/其他(期刊论文)/6.305
Gossypium barbadense and Gossypium hirsutum genomes provide insights into the origin and evolution of allotetraploid cotton	NATURE GENETICS	34/39	2019	/其他(期刊论文)/31.077

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

棉纤维发育的基因组学与分子育种研究团队	中华农业科技奖优秀团队奖 一等奖	农业农村部	省、部委级	2013	5/10	
优质棉新品种的创制、栽培及其产业化	中华农业科技奖 二等奖	农业农村部	省、部委级	2011	5/10	
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881	动植物新品种	河南省品种审定委员会	2013-05		2/3	未转让
	植物新品种权		2018-01	CNA20131032.1	2/2	
南农15	动植物新品种	河南省作物品种审定委员会	2012-06		2/3	已转让50万元
南农997	动植物新品种	江西省品种审定委员会	2020-05	豫审棉2020000	1/5	未转让0万元
南农996	动植物新品种	安徽省品种审定委员会	2021-04	皖审棉2021000	1/5	未转让0万元
南农992	动植物新品种	河南省品种审定委员会	2021-07	豫审棉2021000	1/5	未转让0万元
南农991	动植物新品种	浙江省品种审定委员会	2018-01	浙审棉2018002	1/2	未转让0万元
一个能显著提高海岛棉铃重的陆地棉染色体片段及其SSR标记引物和应	已授权专利	发明专利	2020-10	ZL201611239213.5	3/3	未转让
一个能显著增加陆地棉衣分的海岛棉染色体片段及其SSR标记	已授权专利	发明专利	2014-02	ZL201310398063.2	2/2	未转让
BCms12	植物新品种权		2015-11	CNA20060090.7	2/2	
BCsm16	植物新品种权		2015-11	CNA20060089.3	2/2	
南农6号	植物新品种权		2015-01	CNA20050742.7	2/2	
南农215	植物新品种权		2018-01	CNA20131026.9	2/2	
南农309	植物新品种权		2017-09	CNA20131029.6	2/2	
南农319	植物新品种权		2018-01	CNA20131028.7	2/2	
南农329	植物新品种权		2018-01	CNA20131027.8	2/2	
南农4626	植物新品种权		2017-05	CNA20120052.9	2/2	
南农4878	植物新品种权		2018-01	CNA20120053.8	2/2	

五、任现职以来学术交流和社服务情况

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	(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)
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、任现职以来工作总结及未来工作设想

（工作总结：包括立德树人成效，以人为本、课程科研育人，将思想政治教育有机融入课程和科研活动的情况和成效；在更新教学内容、改进教学方法、培养学生科学精神、科研能力、创新能力等方面的情况和成效；在科学研究和教学研究中的学术创新、贡献，及学术价值或社会经济意义。工作设想：对履行岗位职责的工作思路、受聘后立德树人的总体考量；拟从事的研究方向及其科学研究价值、社会经济意义；对学科发展、团队建设、社会服务、文化传承创新、国际学术交流合作的预期目标等，不超过1500字）

本人坚决拥护中国共产党的领导，政治观点鲜明，立场坚定，坚持原则；遵守国家法律、法规和学校各项规章制度；关心集体，团结同志，实事求是；具有强烈的事业心、责任感。

任现职以来，我在农学院棉花课题组主要从事课题组试验基地的日常管理工作：棉花育种及棉花新品种、杂交种的示范推广工作；相关育种内容的项目申报、总结及审计验收等工作。

通过认真学习及不断实践，专业技能有了较大提高。在工作中能够独立处理好相关事务，能够独立承担（主持）相关项目。在棉花育种方面，对专业知识有较深理解，为多出、快出新品种奠定了基础。在农业推广方面，能与当地推广部门、合作企业及棉农迅速融合，使推广工作顺利实施。在项目管理方面，项目实施顺利或圆满通过验收。

任现职以来，共主持或参与国家及省部级科研项目10多项，其中主持5项，包括3个转基因专项子课题，1个“863”项目子课题，1个江苏省科技厅产业化项目。5个项目合计到位经费近500万元。其次，主持横向项目1项，到位经费50万元，参与1项，到位经费50万元。在科研业绩方面，获得专利1项（第2完成人），发表论文20多篇，其中第1作者9篇。在育种方面，有8个新品种通过了审定（其中4个为第1完成人，2个为第2完成人，2个为第4完成人），10个新品种获授权（均为第2完成人）。

在新品种示范、推广方面，2013年“南农15号”品种使用权转让给相关企业，本人为第2完成人。南农15及先期转让的10多个品种或杂交种都成为长江、黄河流域棉区的主导品种。通过推广，取得了较好的社会效益。在推广工作中，我的主要职责：指导企业进行原种或杂交种亲本种子提纯复壮、繁种；制种技术指导；示范点、示范片建设指导；技术员、农民技术培训；与地方推广部门沟通；解决技术难点；帮助企业解决与农民的纠纷等。

任现职以来，获中华农业科技奖优秀团队奖一项、二等奖1项（均为第5完成人）。

### 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。

申请人姓名：\_\_\_\_\_

年 月 日

八、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	备 注
2021	优秀	
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	

单位考核意见：

所在单位负责人签字：\_\_\_\_\_（公章）  
年 月 日

## 九、思想政治和师德师风表现

（基层党支部对申报人的思想政治和师德师风表现给予评价，是否同意申报人申请高一级专业技术职务）

基层党支部负责人签字：\_\_\_\_\_

年 月 日

（所在单位党组织对申报人的思想政治和师德师风等情况给予评价，并在相应方格内打√）

是否有违反教育部“新时代高校教师职业行为十项准则”“红七条”等行为：是 ☐ 否

☐ 是否有经学校认定的师德失范行为：是 ☐ 否

☐ 是否同意基层党支部鉴定，并同意申报高一级专业技术职务：同意 ☐ 基本同意 ☐ 不同意 ☐

所在单位党组织负责人签字（盖章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 十、单位推荐意见

(对申报人员任现职以来履职情况, 师德、教学、科研、管理工作素质能力作出全面鉴定)

民意测验	参加人数		同意人数		不同意人数		弃权人数		备注	
所在单位推荐意见	<div>所在单位负责人签字: _____ (单位公章)                      年        月        日</div>									

## 十一、师德建设与监督委员会审核意见

(对申报人思想政治和师德师风状况进行审核, 是否同意申报人申请高一级专业技术职务, 并在相应方框打√)

经学校师德建设与监督委员会审定, ☐同意/☐不同意 该同志申报高一级专业技术职务。

师德建设与监督委员会秘书处(党委教师工作部) 盖章

年        月        日



十二、学科评议组评议意见

(根据申报人员的条件，对其综合能力和综合素质，提出具体评价意见)

评议组组长签字：\_\_\_\_\_

年      月      日

总人数	参加人数	表      决      结      果						备      注
		同 意 人 数		不 同 意 人   数		弃 权 人 数		

十三、学校高级职称评审委员会评审意见

经学校高级职称评审委员会评审,该同志具备								职务
任职资格。								
主任签字: _____								(公章)
年      月      日								
总人数	参加人数	表   决   结   果						备   注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃 权 人 数		

十四、学校审批意见

(公 章)							
年      月      日							