

# 南京农业大学专业技术职务 任职资格评审表

姓 名：	肖进
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：	副教授
拟评审任职资格：	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	肖进	性别	男	出生年月	1983-06
教师类型	教学科研型	高校教师资格证书号码			
现任专业技术职务	副教授		聘任时间	2016-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2010-09, 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	2011-06, 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	麦类作物基因组和育种学			
	从事专业其他关键词	小麦, 抗病, 农艺性状, 遗传, 定位			
个人学习进修工作经历	2005-06, 南京农业大学, 生物技术, 大学本科毕业 2010-09, 南京农业大学, 遗传学, 博士研究生毕业 2011-05~2013-05, 南京农业大学作物学博士后流动站, 博士后 2013-05~, 南京农业大学农学院, 教师 2016-04-23~2017-05-12, 加拿大、加拿大农业及农业食品部, 促进与美大地区科研合作与高层次人才培养项目				

## 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	专业基础课	本科生	55	72	
细胞遗传学	专业课	本科生	236	101	
		硕士生	332	167	
遗传学实验	专业基础课	本科生	157	108	
细胞遗传学实验	专业课	硕士生	79	88	
植物生物技术概论	专业课	硕士生	231	47	
生物信息学	专业课	硕士生	50	15	
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	良好	良好/未考核	良好/未考核	良好/未考核	良好/未考核
指导学生情况					
指导学生	在读人数		毕业人数		
硕士生	4		1		
博士生	0		0		
本科毕业论文/设计	7				

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：
指导本科毕业论文设计7人次
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
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	负责人	在研
小麦抗赤霉病主效QTL Fhb1位点上抗病候选基因TaRLK-B功能分析	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2016-01	20	负责人	结题
利用望水白Fhb1缺失突变体筛选抗赤霉病关键基因	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	2014-07	20	负责人	结题
西藏青稞品质性状全基因组关联分析	学校中央高校基本科研业务费	校级	2018-06	14.27	负责人	结题
Fhb1介导的小麦抗赤霉病信号通路解析及相关基因克隆和功能初步分析	学校职能部门立项课题	其他	2013-06	5	负责人	结题
优质高产蒸煮类专用小麦新品种选育	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亚类）	省部级	2021-07	15.6	参与者	在研

小麦抗赤霉病和白粉病的功能基因组与调控网络	科技部科技部 各类项目到校 经费<100万 的合作参与课 题	厅局级	2016-07	70	参与人	结题
兼抗两种以上小麦真菌病害的抗性位点发掘、定位及种质创新	国家自然科学基金委国际（地区）合作研究项目与交流项目	国家级	2017-01	200	参与人	结题
簇毛麦4VS染色体结构变异系创制及抗小麦黄花叶病基因Wssl的染色体区段定位	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2013-01	25	参与人	结题
远缘种质创制与测序技术结合发掘和定位簇毛麦染色体4VS上的重要功能基因	国家自然科学基金委面上项目	国家级	2016-01	80.64	参与人	结题
重要基因组区段的遗传效应分析, 创制小麦与野生近缘种染色体工程基础材料	科技部各类项目到校经费≥100万的合作参与课题	省部级	2016-07	220	参与人	结题
优质高产专用抗赤霉病小麦新品种选育—抗赤霉病育种新技术研究	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	2013-07	35	参与人	结题
基于高通量测序技术的簇毛麦4VS染色体结构变异的精确鉴定	学校中央高校基本科研业务费	校级	2014-01	40	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 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	1/16	2021	A(自然科学)/JCR Q1/16.357

Rht23 (5Dq') likely encodes a Q homeologue with pleiotropic effects on plant height and spike compactness	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	2/11 共一	2018	A(自然科学)/JCR Q1/3. 996
The Exocyst Complex Subunit EX070E1-V From Haynaldia villosa Interacts With Wheat Powdery Mildew Resistance Gene CMPG1-V	Frontiers in Plant Science	10/10*	2021	A(自然科学)/JCR Q1/6. 612
Targeted Sequencing of the Short Arm of Chromosome 6V of a Wheat Relative Haynaldia villosa for Marker Development and Gene Mining	Agronomy-Basel	11/12*	2021	A(自然科学)/JCR Q1/3. 640
Sequencing flow-sorted short arm of Haynaldia villosa chromosome 4V provides insights into its molecular structure and virtual gene order	BMC GENOMICS	1/14	2017	A(自然科学)/JCR Q2/4. 257
Fine mapping of wheat powdery mildew resistance gene Pm6 using 2B/2G homoeologous recombinants induced by the ph1b mutant	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	2/9 共一	2020	A(自然科学)/JCR Q1/5. 565
Characterization of the Heavy-Metal-Associated Isoprenylated Plant Protein (HIPP) Gene Family from Triticeae Species	International Journal of Molecular Sciences	10/11* 共通	2020	A(自然科学)/JCR Q1/6. 132
Identification and Characterization of the EX070 Gene Family in Polyploid Wheat and Related Species	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	8/9* 共通	2018	A(自然科学)/JCR Q1/4. 331

Validation and diagnostic marker development for a genetic region associated with wheat yellow mosaic virus resistance	EUPHYTICA	1/14	2016	A(自然科学)/JCR Q2/1. 866	
The role of wheat jasmonic acid and ethylene pathways in response to Fusarium graminearum infection	PLANT GROWTH REGULATION	2/9 共一	2016	A(自然科学)/JCR Q2/2. 185	
Dissection and cytological mapping of chromosome arm 4VS by the development of wheat-Haynaldia villosa structural aberration library	THEORETICAL AND APPLIED GENETICS	4/15	2019	A(自然科学)/JCR Q1/3. 996	
Genome-Wide Identification of GDSL-Type Esterase/Lipase Gene Family in Dasypyrum villosum L. Reveals that DvGELP53 Is Related to BSMV Infection	International Journal of Molecular Sciences	7/8	2021	A(自然科学)/JCR Q1/4. 559	
Pseudogenes and Their Genome-Wide Prediction in Plants	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	1/7	2016	A(自然科学)/JCR Q1/3. 213	
Two members of TaRLK family confer powdery mildew resistance in common wheat	BMC PLANT BIOLOGY	2/15 共一	2016	A(自然科学)/JCR Q1/4. 604	
Characterization of a novel reduced height gene (Rht23) regulating panicle morphology and plant architecture in bread wheat	EUPHYTICA	5/11	2015	A(自然科学)/JCR Q2/1. 385	
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
一个簇毛麦凝集素类受体激酶基因及其表达载体和应用	已授权专利	发明专利	2019-08	ZL201510001972.7	4/13	未转让
一个簇毛麦CERK1-V基因及其所编码的蛋白和应用	已授权专利	发明专利	2021-10	ZL201910545899.8	10/10	未转让
一个叶绿体定位基因ToxABP1-V及其应用	已授权专利	发明专利	2021-05	201710058370.4	8/10	未转让
一个抗赤霉病相关基因TaRLK-B的SNP标记引物及其应用	已授权专利	发明专利	2021-03	201810370075.7	1/9	未转让
一个小麦类胰天蛋白酶基因TaMCA5及其应用	已授权专利	发明专利	2021-07	201810794476.5	6/8	未转让
一个簇毛麦CEBiP1-V基因及其所编码的蛋白和应用	已授权专利	发明专利	2021-10	201910526659.3	10/10	未转让
一个抗小麦黄花叶病QTL QYm. nau-5A. 1的SNP标记引物组合及其应用	已授权专利	发明专利	2021-11	2018103696380	1/10	未转让

## 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>从2015-2021担任江苏省遗传学会秘书</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>担任农学院种子131班的班主任(2013.9-2017.6)，担任农学院青联会常务委员，担任南农青科委委员</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>从2021年6月至今任南京农业大学淮安研究院副院长</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）

在思想政治方面，热爱祖国，坚决拥护党和国家的路线、方针、政策。热爱教育事业；作为一名高校教师，以此为荣，用高标准严格要求自己，不断完善自己。自觉接受教学、科研任务，站在高校讲台，不仅传播和引导大学生学好专业知识，还将思想政治教育有机融入课程和科研活动，坚持“立德树人”这一发展教育的理念，积极树立和践行社会主义核心价值观，确保学生的健康成长；对待科研，保持严谨的治学态度，研深悟真，树立学术诚信，坚持不懈地追求真理。为人师表，积极乐观，与人为善，热爱和积极参加集体生活，不断提高自身的修养。

在教学方面，一共承担了总共7门课程的教学任务。其中本科生课程3门，包括《遗传学》、《遗传学实验》、《细胞遗传学》，研究生课程4门，包括《细胞遗传学》、《细胞遗传学实验》、《植物生物技术概论》、《生物信息学》。课堂教学中能做到按照教学大纲要求，精心组织教学内容，既注重基础理论的教学，又力求反映学科的最新发展，注重学生能力和综合素质的培养，不断改进教学方法。近五年任现职以来，共完成教学598个学时，教学效果良好。

在科研方面，从事小麦产量、抗病等方向的遗传研究，主要通过经典遗传学、组学等方法，发掘、定位、克隆控制小麦重要农艺性状的基因，并解析其分子机制。完成了小麦近缘种簇毛麦的基因组测序和序列解析，揭示其进化地位，并挖掘优异基因；从小麦种内和近缘种发掘和定位6个农艺性状和抗病基因；克隆了两个重要农艺性状的基因，长颖长粒P1基因和密穗矮秆Rht23基因，并研究其调控机制。主持国家自然科学基金面上项目1项，国家青年基金1项，江苏省青年基金1项，以及参与各类国家和省项目16项。近五年任职期间，共发表论文36篇，其中以第一作者或通讯作者发表SCI论文8篇。以第一完成人申请获批专利3项。在人才培养方面，招收和指导硕士研究生5名，毕业1名。指导本科生毕业设计和文献综述7人次。

在国际交流方面，于2016.4-2017.5到加拿大农部游明安教授实验室进行了为期一年的访问交流，从事亚麻基因组测序的研究，重点研修了生物信息学，提高了生物信息学分析的业务水平。

在社会任职方面，担任江苏省遗传学会的理事，并担任秘书工作，组织各种会议10余次，包括1次全国性的大型会议；担任南京农业大学淮安研究院的副院长，负责淮安当地农业生产与我校稻麦方向的结合，包括产业的示范、推广和应用。

除此之外，担任遗传学学科秘书，担任农学院青联会常务委员，南农青科委委员，近5年内的年度考核中有两年为优秀。在未来的教学科研中，将继续坚守初心，牢记使命，砥砺前行，不懈奋斗，锐意进取，勇攀科研高峰，做一名合格的、有担当有作为的高校老师。

### 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

## 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	优秀	
2019	合格	
2018	合格	
2017	合格	
2016	合格	
2015	合格	
2014	优秀	
2013	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，并在相应方框内打√）

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：_____</div> <div>(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

<div>经学校高级职称评审委员会评审, 该同志具备</div> <div>任职资格。</div> <div>主任签字: _____ (公章)</div> <div>年      月      日</div>								职务
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

<div>(公章)</div> <div>年      月      日</div>
--