

南京农业大学专业技术职务 任职资格评审业绩简表

姓 名： 占华东

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	占华东	性别	男	出生年月	1984-09
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	讲师（高校）		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	2015-06, 于武汉大学生命科学院, 获得博士研究生学历				
最高学位及取得时间	2015-06, 于武汉大学, 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	植物雄性不育、植物激素信号			
	从事专业其他关键词	植物雄性不育、植物激素调控			
个人学习进修工作经历	2007-06, 四川农业大学农学院, 生物技术专业, 大学本科毕业 2015-06, 武汉大学生命科学院, 发育生物学, 博士研究生毕业 2015-07~2018-09, 上海师范大学, 博士后 2018-10~, 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

遗传学实验	专业基础课	本科生	81	54	
植物基因编辑	专业基础课	硕士生	116	80	
植物基因编辑实验	专业基础课	硕士生	27	16	
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				
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>指导本科生SRT项目两项：</p> <p>1. 《颜色报告系统在酵母单杂交中的应用初探》，创新训练项目，农学植物生产类，2021年项目</p> <p>2. 《水稻天冬氨酸蛋白酶家族串联重复基因的敲除与功能研究》，创新训练项目，农学植物生产类，2022年项目</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
绒毡层分泌型过氧化物酶参与孢粉素聚合的研究	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2018-01	9.6	负责人	结题
新一代高效广谱型无转基因残留的 CRISPR/Cas9 基因编辑系统的创建	国务院组成部门（各部委）、直属机构、直属事业单位、部委管理的国家局到校经费<100万的（主持或参与）课题	厅局级	2019-01	85.31	任务负责人	结题
新型外源转基因自消除的基因编辑技术的开发与水稻广亲和新材料创制	国务院组成部门（各部委）、直属机构、直属事业单位、部委管理的国家局所属司局委托研究任务（主持或参与）到校经费≥100万	省部级	2019-01	191.09	参与者	结题
基于基因编辑技术的作物种质创新与应用	学校中央高校基本科研业务费	校级	2019-01	216.25	参与者	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
Anther Endothecium-Derived Very-Long-Chain Fatty Acids Facilitate Pollen Hydration in Arabidopsis	Molecular Plant	1/4	2018	A(自然科学)/JCR Q1/10.682
Phenylpropanoid Derivatives Are Essential Components of Sporopollenin in Vascular Plants	Molecular Plant	3/17 共一	2020	A(自然科学)/JCR Q1/16.357
Tapetal 3-Ketoacyl-Coenzyme A Synthases Are Involved in Pollen Coat Lipid Accumulation for Pollen-Stigma Interaction in Arabidopsis	Frontiers in Plant Science	2/7 共一	2021	A(自然科学)/JCR Q1/6.612
Reinforcement of CHH methylation through RNA-directed DNA methylation ensures sexual reproduction in rice	Plant Physiology	7/9	2021	A(自然科学)/JCR Q1/8.972
Editing gene families by CRISPR/Cas9: accelerating the isolation of multiple transgene-free null mutant combinations with much reduced labor-intensive analysis	Plant Biotechnology Journal	5/14	2021	A(自然科学)/JCR Q1/9.555
A reporter for noninvasively monitoring gene expression and plant transformation	Horticulture Research	4/5	2020	A(自然科学)/JCR Q1/6.598

Cytoplasmic ribosomal protein L14B is essential for fertilization in Arabidopsis	Plant Science	2/6	2020	A(自然科学)/JCR Q2/5.132
Identification of AtHsp90.6 involved in early embryogenesis and its structure prediction by molecular dynamics simulations	Royal Society Open Science	4/7	2019	/JCR Q2/2.924

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