

南京农业大学专业技术职务 任职资格评审业绩简表

姓 名： 张大勇

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： 副研究员

拟评审任职资格： 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	张大勇	性别	男	出生年月	1979-02
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	副研究员		聘任时间	2012-08	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2009-07, 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	获得博士学位				
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	棉花分子遗传学			
	从事专业 其他关键词	基因克隆; 分子机理; 干旱; 盐碱; 调控网络			
个人 学习 进修 工作经历	2004-07, 南京农业大学, 生物技术, 大学本科毕业 2009-07, 南京农业大学, 遗传学, 博士研究生毕业 2009-08~2017-10, 江苏省农业科学院 2017-10~, 南京农业大学农学院, 教师 2013-10-15~2014-10-15, 美利坚合众国、美国普渡大学, 植物耐逆				

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	118	216	
遗传学实验	学科基础课	本科生	149	144	
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	良好	良好	未考核/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		5		
博士生					
本科毕业论文/设计	5				

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>自从2018年进校工作以来，指导本科毕业设计5人，目前正在指导1人；指导完成SRT课题2项，其中1项为省级项目，目前在研1项SRT；正在指导振兴杯创新大赛1项。</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
新型GhDRP1 (Drought Response Protein1) 调控棉花应答干旱的分子网络解析及育种利用评价	国家自然科学基金委面上项目	国家级	2018-08	60	负责人	在研
长江流域高产高效棉花新品种培育(课题2：高产稳产棉花新品种培育)	科技部国家重点研发计划任务层面主持	厅局级	2018-07	55	负责人	结题
GmZFP和GmTIP协同调控大豆耐非生物胁迫的分子机理研究	国家自然科学基金委青年科学基金	国家级	2012-01	24	负责人	结题
大豆 ER型水通道蛋白调节植物发育及盐胁迫应答的分子机理研究	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	2015-07	10	负责人	结题
NaCl提升盐角草铵毒抗性的机理研究	国家自然科学基金委联合基金项目	国家级	2018-01	12	参与者	结题
棉花耐旱优异种质资源挖掘与关键基因的发掘及功能验证	学校中央高校基本科研业务费	校级	2018-09	10	负责人	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
Cotton Fiber Development Requires the Pentatricopeptide Repeat Protein GhIm for Splicing of Mitochondrial nad7 mRNA	Genetics	1/9 共一	2020	B(自然科学)/JCR Q1/4.845
GhANN1 modulates the salinity tolerance by regulating ABA biosynthesis, ion homeostasis and phenylpropanoid pathway in cotton	Environmental and Experimental Botany	1/10 共一	2021	A(自然科学)/JCR Q1/5.990
Transcriptome-wide N6-methyladenosine profiling of cotton root provides insights for salt stress tolerance.	Environmental and Experimental Botany	11/12* 共通	2021	A(自然科学)/JCR Q1/5.990
A Novel Soybean Intrinsic Protein Gene, GmTIP2;3, Involved in Responding to Osmotic Stress	Frontiers in plant science	1/10* 共一 共通	2016	A(自然科学)/JCR Q1/4.672
SoybeanC2H2-Type Zinc Finger ProteinGmZFP3 with Conserved QALGGH Motif Negatively Regulates Drought Responses in Transgenic Arabidopsis	Frontiers in plant science	1/11* 共一 共通	2016	A(自然科学)/JCR Q1/4.672
The Soybean Basic Helix-Loop-Helix Transcription Factor ORG3-Like Enhances Cadmium Tolerance via Increased Iron and Reduced Cadmium Uptake and Transport from Roots to Shoots	Frontiers in plant science	7/9* 共通	2017	A(自然科学)/JCR Q1/4.353

Heterologous expression of GmSIP 1;3 from soybean in tobacco showed growth retardation and tolerance to hydrogen peroxide	Plant science	1/7* 共一 共通	2017	A(自然科学)/JCR Q2/3.802
Characterization of Interactions between the Soybean Salt-Stress Responsive Membrane-Intrinsic Proteins GmPIP1 and GmPIP2	Agronomy	5/5* 共通	2021	A(自然科学)/JCR Q1/3.64
Genome-Wide Association Studies Reveal Genetic Variation and Candidate Genes of Drought Stress Related Traits in Cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	8/9	2018	/其他(期刊论文)/ 4.353
Combining genome-wide and transcriptome-wide analyses reveal the evolutionary conservation and functional diversity of aquaporins in cotton	BMC GENOMICS	2/5	2019	/其他(期刊论文)/ 4.142

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
耐盐特色蔬菜品种选育及利用技术集成创新与应用	江苏省农业科学院科技进步二等奖 二等奖	江苏省农业科学院	其他	2017	5/11

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
盐甜1号	动植物新品种	江苏省农业委员会			4/11	未转让
苏科甜2号	动植物新品种	江苏省农业委员会			2/11	未转让

生选海蓬子1号	动植物新品种	江苏省农业委员会			1/6	已转让 3万元
南农997	动植物新品种	南京农业大学		赣审棉 2020001	3/5	未转让
淮豆13	动植物新品种	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所、江苏省农业科学院生物技术研究		苏审豆 201605	2/5	未转让
植物的一个锌指蛋白转录因子及其编码基因与应用	已授权专利	发明专利		ZL201110233787.2	1/7	
来源于野生大豆的一个SIP基因与应用	已授权专利	发明专利		ZL201210065700.X	1/7	
GmMYB62在培育抗逆性提高的转基因植物中的应用	已授权专利	发明专利		ZL201510364802.5	2/9	未转让

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	2021年9月27-2022年6月30日 担任plants 杂志客座编辑。 2022年3月-2022年8月 担任Frontiers in plant science 杂志客座编辑。

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	
2017	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