职工编号：2016088

中国农业大学

专业技术职务聘任审批表

（2019 年修订）

姓　　名：

现工作单位：农学院

现任职务：讲师

应聘职务：副教授

填表时间：2019 年 11 月 24 日

填 表 说 明

一、申请聘任中国农业大学教学科研型、科研型、其他专业技术职务系列职位者，填写本表。

二、填写本表前，请认真阅读填表说明。填写的内容要具体、真实。使用黑色钢笔、签字笔填写，字迹要端正、清楚。打印时请保持本表格式、A4 纸双面打印，左侧装订。

三、学习及工作简历请从本科开始，按自然时间顺序填写。学历分中学、大学本科、硕士、博士等阶段；工作经历按不同工作单位任不同职务经历的顺序填写；博士后阶段属于一个工作经历段。在职学习者，学历时间和工作经历时间可重复。

四、任现职以来代表性成果，申报正高可填不超过 5 项、副高可填不超过 3 项，注意每 1 项成果为单个作品（如一篇论文），不可将多个作品视为 1 项成果。

一、基本情况

姓名		性别	男	民族	汉
政治面貌	党员	出生日期	1985-01-04	参加工作时间	2016-10-20
所在二级学科	作物栽培学与耕作学				
研究方向	作物逆境生理与抗逆栽培				

最后学历及毕业时间	博士 2016 年 6 月	毕业学校	德国霍恩海姆大学
		所学专业	作物科学
最高学位及授予时间	博士 2016 年 7 月	授予单位	德国霍恩海姆大学
		专业	作物科学

现任专业技术职务及任职时间	讲师 2016 年 10 月入职
现（兼）任党政职务及任职时间	作物生理与栽培学党支部　纪检委员
参加何种学术团体、任何种职务及有何社会兼职	无

学习经历（按时间顺序从本科填起）

起止年月	学习地点	专业或主要内容	学历学位
2005 年 9 月-2009 年 6 月	洛阳师范学院 洛阳	生物科学	本科学士
2009 年 9 月-2012 年 6 月	中国农业大学 北京	作物栽培学与耕作学	硕士
2012 年 9 月-2016 年 6 月	霍恩海姆大学 德国	作物科学	博士

工作经历（包括国内外工作、研究等经历）

起止年月	单位	工作内容	职　务
2016 年 10 月-	中国农业大学 农学院	科研教学	讲师

二、任现职以来教学情况

1、授课情况

独立承担课程 1 门次，授课时数共计 192 自然学时，承担其他课程共计 101 自然学时。

开课学年学期	课程名称	教学（授课）对象	本人承担课时数
2017-2018 年春	植物田间技术实验课(上)	本科生	48
2018-2019 年秋	植物田间技术实验课(下)	本科生	48
2018-2019 年春	植物田间技术实验课(上)	本科生	48
2019-2020 年秋	植物田间技术实验课(下)	本科生	48
2017-2018 年春	农学科技英语翻译	本科生	22
2018-2019 年秋	世界农业概论 II	本科生	4
2017-2018 年秋	Crop production system	留学生（本科）	4
2018-2019 年秋	Crop production system	留学生（本科）	4
2018-2019 年春	作物栽培学 A	本科生	8
2018-2019 年春	作物栽培学 B	本科生	10
2018-2019 年秋	专业实习（2）	本科生	53
2019-2020 年秋	专业实习（2）	本科生	尚未核算

2. 指导研究生情况

指导博士生	毕业人数：0	指导硕士生	毕业人数：6
	在读人数：5		在读人数：6

3. 其他教育教学环节情况（限 300 字）

3.1 本科生教学

2016 年入职以来，一直担任农学 161 班副班主任；

完成指导本科生 URP 一项（3 人），正在指导 URP 一项（2 人）；

完成指导本科毕业生 3 名，正在指导 3 名本科毕业生；

3.2 研究生教学

担任吴桥“1+3”吴桥专项 2017 级研究生班主任；

2018 和 2019 年秋讲授硕士研究生课程《作物栽培生理与耕作学研究进展》，每年承担 4 个学时；

2018 和 2019 年秋讲授硕士研究生课程《现代植物生产理论与技术》，每年承担 4 个学时。

三、任现职以来代表性成果（包括论文、著作、专利、转化、应用、资政、项目、获奖等，申报正高不超过 5 项、副高不超过 3 项，申报中级可不填写）			
序号	成果内容及基本信息	类型	成果的突破、创新点和成果意义、前景，以及本人贡献（限 150 字）
1	**国家自然科学基金：**玉米不同生育期耐冷特征相关性、品种差异性以及化学调控措施研究； **经费：**28.2 万元； **时间：**2018.1-2020.12。	项目	**项目主持**。本项目系统研究低温对玉米萌发、苗期生长发育和籽粒灌浆的影响，期望揭示玉米不同生育期耐冷能力的相关性及品种间的差异性。同时，在营养生长阶段进行化学试剂调控，研究生育前期化学调控能否提高玉米灌浆后期的耐冷能力，以提高调控措施在农业生产中的应用性，增强玉米高产的稳定性。
2	**国家重点研发计划-粮丰工程项目子课题：**玉米丰产群体冠层特性及其化学调控研究； **经费：**77 万元 **时间：**2017.7-2019.12	项目	**主持。**本项目针对玉米密植群体结构郁闭，光热资源分布不合理，群体内部竞争加剧，产量与效率较低等问题，通过品种选择、化学试剂调控等方法，开展玉米群体结构与功能调控的系统研究。重点对化学调节剂型、喷施时期进行优化，揭示冠层结构、光分布与利用，明确定向调控的丰产群体冠层特性,构建玉米密植防倒增产化控技术。
3	**SCI 文章：** **作者：**×××××, Lv, L., Zhu, J., Li, Y., Tao, H. & Wang, P. **题目：**Extending growing period is limited to offsetting negative effects of climate changes on maize yield in the North China Plain. **期刊：Field crops research**, 2018，215, 66-73; 作物学一区期刊，五年影响因子 4.683。	论文	**文章第一作者**。多篇论文指出气候变暖造成玉米产量降低，而延长生育期是有效的缓解策略之一，但均没有考虑品种的耐密性。本文围绕不同生育期玉米品种的耐密性及其对气候变暖的响应，通过模型模拟和大田试验结果验证，得出长生育期品种综合耐密能力低于短生育期品种，而密植是增加玉米产量更稳定、可靠的方法之一。
4			
5			

四、任现职以来主要业绩

1. 承担项目情况（含科研项目、教改项目等）

主持国家级科研项目 3 项，主持省部级科研项目 1 项，累计经费 248 万元；主持横向课题 0 项，入校横向经费 0 万元；主持教改项目 1 项，累计教改经费 3 万元。

序号	项目名称	起止年月	项目来源	本人承担经费（万元）	本人排序
1	玉米不同生育期耐冷特征相关性、品种差异性以及化学调控措施研究	2018.1-2020.12	国家自然科学基金	28.5	1
2	长江中下游麦稻周年减灾保产关键技术研究与示范	2017.7-2020.12	国家重点研发计划	119.87	1
3	玉米丰产群体冠层特性及其化学调控研究	2017.7-2020.12	国家重点研发计划	77	1
4	花期高温对玉米开花及结实性状的影响	2017.1-2019.12	高校基本科研专项	10	1
5	耐高温玉米品种界定及高温对玉米受精过程的影响机制	2019.1-2019.12	“双一流”建设项目	10	3
6	玉米器官形态建成生物学观察与田间管理仿真实验	2019.1-2019.12	校级教改项目	3	3

2. 成果（专利、软件著作权、新品种、新装备、国家标准、行业标准、建言资政等）

序号	名称	类型	编号/级别	年度	成果转化到校经费	本人排序

3. 获奖情况

序号	奖励名称及等级	项目名称	授奖单位	年度	本人排序
1	作物科技奖（创新团队奖）- 中国作物学会	作物节水高产栽培创新团队	中国作物学会	2019	10

4. 论著（含著作、教材、论文等，录用待发表论著不列入）

（1）被 SCI、EI、SSCI、CSSCI 收录论文共 10 篇，其中作为第一作者、通讯作者收录论文 **7** 篇（限填最具代表性论文 10 篇）

论文题目	发表刊物	收录类别	发表年月	本人排序/总人数	是否通讯作者	影响因子
Flowering dynamics, pollen, and pistil contribution to grain yield in response to high temperature during maize flowering	Environmental and Experimental Botany	SCI	2019.02	7/8	是 (共同通讯)	4.614
Timing of water deficit limits maize kernel setting in association with changes in the source-flow-sink relationship	Frontiers in plant science	SCI	2018.10	4/5	是 (共同通讯)	4.855
Late harvest and foliar fungicide acted together to minimize climate change effects on summer maize yield in the North China Plain during 1954－2015	Agriculture, Ecosystem, and Environment	SCI	2018.10	7/8	是 (共同通讯)	4.655
Effects of variety and chemical regulators on cold tolerance during maize germination	Journal of integrative agriculture	SCI	2018.12	5/5	是 (唯一通讯)	1.337
Extending growing period is limited to offsetting negative effects of climate changes on maize yield in the north china plain	Field Crops Research	SCI	2018.01	**1/6**	否	4.683
Timing and depth of post-harvest soil disturbance can reduce seedbank and volunteers of oilseed rape	Soil and Tillage Research	SCI	2017.9	**1/3**	否	4.662
Influence of plant architecture on maize physiology and yield in the Heilonggang River valley	The Crop Journal	SCI	2017.02	**1/6**	否	3.179
Manipulating Planting Density and Nitrogen Fertilizer Application to Improve Yield and Reduce Environmental Impact in Chinese Maize Production.	Frontiers in plant science	SCI	2017.7	2/6	否	4.855

（2）其他期刊论文共 1 篇，其中作为第一作者、通讯作者论文 1 篇（限填最具代表性论文 5 篇）。

论文题目	发表刊物	收录类别	发表年月	本人排序/总人数	是否通讯作者	影响因子
玉米群体生长与光截获的动态模拟及应用.	中国农业科学	核心期刊	2017.2	2/7	是(唯一通讯)	3.319

（3）编写教材：主编　　本，参与编写教材　　本，本人共撰写　　万字。专著：自著　　本，参著　　本，主编　　本，本人共撰写　　万字。

序号	论著名称	出版单位	出版时间	本人作用

5. 社会服务及贡献情况

服务时间	服务内容	服务成效/本人作用（限 100 字）
2017-2019	农作物节水高产栽培技术推广与示范	黄淮海平原地区，该技术在周年作物产量不变或增产前提下，每亩农田每年可节水 50-80m^3，得到广泛认可和应用。荣获 2019 年度作物科技奖（创新团队奖）；本人排名第 10 位。

6. 国际交流合作情况

重要职务（学术组织、学术期刊、学术会议等）

任职时间	组织名称	职务

会议报告

时间	地点	会议名称	报告类型

人才培养及合作成果	
内容	成果（限 100 字）
正在与美国堪萨斯州立大学农学院教授 Krishna Jagadish 联合培养博士生 1 名。	已接受文章 1 篇，正在撰写文章 2 篇，预计发表文章 3-4 篇。
正在与德国霍恩海姆大学作物所教授 Simone Graeff-Hönninger 联合培养博士生 1 名。	预计发表文章 3-4 篇。

五、其他补充情况（限 300 字）

自 2017 年 7 月以来，担任吴桥实验站副站长，负责实验站日常管理，为科研项目顺利进行及研究生在实验站的学习生活提供服务。

自 2016 年 10 月入职以来，一直担任农学院玉米栽培生理实验室安全管理员，负责实验室日常管理和运行。

2019 年入选中国农业大学人才培育发展“2115”青年新星 B 类人才。

六、工作设想（限 500 字）

1. 教学工作

认真完成教学工作任务，积极承担和参与作物栽培学、作物生理生态学专业核心课程建设和相关教改项目。熟练掌握传统教学方式方法，提升教学技能，活跃课堂气氛，提高教学质量。更加重视本科生毕业设计，在现有基础上进一步提高本科生的综合能力。

2. 科研工作

积极开展国内外交流，拓展研究思路，创新研究内容,通过学科交叉以新的模式促进作物生理与栽培学的快速发展，力争在作物逆境生理、绿色可持续现代农业领域取得较大突破。

加强与课题组内外合作与交流，增强团队凝聚力， 提高团队知名度。改善科

<table>
<tr><td colspan="2">研条件，创新科研手段，尽自己所能，努力培养懂农业、爱农业的优秀毕业生。
3. 社会服务
依据自身优势，围绕国家需求，积极推广农作物减灾稳产、粮食丰产高效的科学技术，助力精准扶贫和乡村振兴。
4. 工作目标
在未来 5 年成功申请国家自然基金面上项目 1-2 项，主持省部级及以上课题 1-2 项；以第一或通讯作者发表 SCI 文章 10 篇，其中影响因子 5 以上文章 2-3 篇，影响因子 9 以上 1 篇；在科研能力、科学素养、科研成果等方面，力争培养出国内一流的、懂农业、爱农业的优秀毕业生，提高学生的核心竞争力，提高中国农业大学的影响力。</td></tr>
<tr><td>是否破格</td><td>☐是，（学院推荐/讲席教授、领军教授推荐）
✓否</td></tr>
<tr><td>本人具备的任职条件（破格人员不需填写）</td><td>本人符合晋升 副教授（教学科研型）职务应具备的必备条件中第 1、2、3 项： 1、担任学生班主任一年及以上且考核合格；2、有至少 1 门课的助教经历；3、以第一作者或通讯作者发表的 SCI、EI、SSCI、A&HCI 检索收录论文至少 4 篇或以第一作者或通讯作者发表论文累计影响因子达到 8.0；或者人文社会科学类教师以第一作者或通讯作者发表 CSSCI 及以上级别期刊论文至少 3 篇，或以第一作者或通讯作者发表的 SCI、SSCI 检索收录论文至少 2 篇，同时具备选项条件中的第 2 项：主持省部级及以上科研项目至少 1 项；或近五年个人主持项目进校累计科研经费自然科学类 200 万元以上，人文社科类 30 万元以上；</td></tr>
</table>

个人承诺

本人郑重保证所从事的学术研究符合学术道德规范，所提供的材料客观真实。

承诺人（本人签字）：

年　　月　　日