

职工号：2015110079

# 专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 农学院

姓 名 刘铁宁

现任职资格 讲 师

申 报 资 格 副教授

岗 位 类 型 教学科研型教师

填表时间：2019 年 3 月 6 日

西北农林科技大学人事处制

## 说 明

1. 本表供教师岗位系列人员（学生思想政治教育系列教师除外）评审专业技术职务任职资格使用。任现职以来的情况由申报人填写，内容须经相关单位审核认可。

2. 本人填写内容除承诺签字外一律打印，内容要具体、真实，字体统一使用仿宋\_GB2312，评价、推荐意见及签名不得打印。

3. 如填写内容较多，可另加附页。

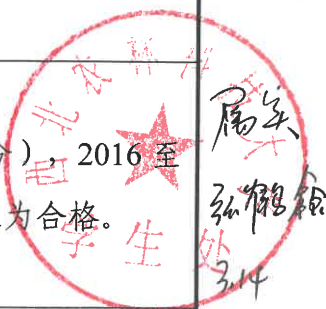
4. 请严格按照《专业技术职务任职资格评审表》填表说明填写。

5. 本表用 A3 纸套印。

6. 填写好表格后，请将所有批注删除后再打印。

## 基本情况

姓名	刘铁宁	性别	女	民族	汉	
曾用名	无	出生年月	1987 年 3 月 19 日			
研究方向	玉米高产栽培理论与技术					
身体情况	健康		参加工作时间		2015 年 7 月	
最高学历学位情况	学历	毕业时间	毕业学校		专业	
	研究生	2015 年 6 月	山东农业大学		作物栽培学与耕作学	
	学位	获取时间	授予单位		专业	
	博士	2015 年 6 月	山东农业大学		作物栽培学与耕作学	
现任职称资格及时间	2015 年 7 月，取得讲师职称资格					
教师资格证编号	20166100072000385					
班主任经历情况	担任农学院 2016 级 01 班班主任（2016 年 9 月-至今），2016 至 2017 学年第一学期考核结果为优秀，其余学期考核结果为合格。					
国（境）内外研修经历						




## 工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2015 年 7 月 ~ 至今	西北农林科技大学 农学院	密植玉米高光效群体构 建相关教学与科研	讲师
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			

## 学习及培训经历

(包括参加专业学习、培训等)

起止时间	学习专业/培训内容	学习/培训地点	证明人
2006 年 9 月 ~ 2010 年 6 月	本科生	河北科技师范学院	蔡瑞国
2010 年 9 月 ~ 2012 年 6 月	硕士研究生	山东农业大学	王振林
2012 年 9 月 ~ 2015 年 6 月	博士研究生	山东农业大学	董树亭
2015 年 7 月 ~ 2015 年 9 月	西北农林科技大学 教师岗前培训	西北农林科技大学	陈遇春
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			

教学工作 情况 (1)	完成教学工作 量情况	任课学期	课程名称	授课专业年级	实际授课学时	教学工作量		
		2016 春	农作学	农学 133、134	16	16		
		2018 秋	作物栽培学	农学 163	10	10		
		2018 秋	作物栽培学	农学 164	10	10		
		2017 春	旱农学	农学 143、144 种子 141	6	6		
		2017 春	旱农学	农学 141、142	6	6		
		2016--2018	大学生科创项目	2015 级 李香云等	30	30		
		2017-2018	大学生科创项目	2015 级王琦等	30	30		
	 <p>任现职以来, 年均本科教学工作量 36 学时。</p>							
	教改 论文 发表 情况	期刊 类型	论文题目	所有作者 姓名	发表刊物	发表 时间	期刊号	页 码
		核心 期刊						
公开 发表		"双一流"建设农业院校校训教育功能探析	刘铁宁	教育教学论坛	2018.12	1674-9324	172-174	

孙松  
2019.3.14

孙松  
2019.3.14

教 学 工 作 情 况 (2)	出版教材	名称	出版社	角色	出版时间	承担工作量	ISBN 号及 CIP 号	规划级别及获奖情况
	教改项目	项目名称		来源	获批经费	本人到位经费	本人排序/总人数	起止时间
		《旱农学》课程体系及教材建设的改革与实践		西北农林科技大学	5000 元	/	3/5	2017.3-2018.12
	精品课程	课程名称	课程类别	级别	本人到位经费		本人排序/总人数	获批时间
		作物栽培学	MOOC 课程	校级	/		4/8	2017.12
	教学成果奖	获奖项目名称		级别	等级		本人排序/总人数	时间
教学水平综合评价结果	合格 15/3							
教学能力考核结果	合格 15/3							
其他奖励或业绩	① 2018 年, 获西北农林科技大学农学院青年教师讲课比赛第三名, 并被推荐至学校参加校级青年教师讲课比赛; ② 参与录制“作物栽培学”MOOC 课程(负责线上部分教学内容-玉米栽培学的讲授、讨论及问题解答), 并在教育部国家精品开放课程优质在线教育平台“中国大学 MOOC”正式上线; ③ 指导 2015 级王琦等同学开展省级大学生创新创业训练计划项目, 验收结果为良好; ④ 参与制定《作物栽培学》课程质量标准; ⑤ 担任农学院“作物栽培学”教学团队成员; ⑥ 担任农学院“旱农学”教学团队成员。							

备注: 1.出版教材栏中“角色”是指主编、副主编、参编; 2.教学水平评价结果由教务处填写并加盖公章; 3.教学能力考核结果由教学发展中心填写并加盖公章。





承担科研项目情况

项目级别	项目名称	项目类别	获批经费	本人到位经费	起至时间	本人排序/总人数	备注
国家级项目	减源对密植夏玉米叶源光合性能和根源吸收特性调控机制研究	国家自然科学基金-青年科学基金项目	20 万元	20 万元	2017.1-2019.12	1/7	主持
	减源对密植夏玉米籽粒氮素积累及产量调控机制研究	中国博士后科学基金第10批特别资助	15 万元	15 万元	2017.6-2019.6	1/1	主持
省部级项目	减少叶源对密植玉米根源特性及产量调控效应研究	陕西省科技厅自然科学基金	3 万元	3 万元	2017.1-2019.1	1/1	主持
	减源对密植夏玉米光合及抗氧化代谢性能调控效应研究	中国博士后科学基金第60批面上项目	5 万元	5 万元	2015.7-2018.7	1/1	主持
其他项目	减源对密植夏玉米光合性能和籽粒产量的调控效应	西北农林科技大学博士研究生科研启动基金	20 万元	20 万元	2015.7-2018.7	1/5	主持
	减源对密植夏玉米抗倒伏性能及籽粒产量调控机制研究	西北农林科技大学基本科研业务费专项资金	10 万元	10 万元	2017.1-2019.12	1/3	主持

备注：项目类别一栏须填写清楚，如国家自然科学基金面上项目、973 项目子课题、陕西省攻关项目等。



推广工作	试验示范基地建设									
	主持或参加推广项目	级别	项目名称	来源	获批经费	本人到位经费	起止时间	本人排序/总人数		
		国家级								
		省部级								
		其他								
		其他推广获奖情况	获奖项目名称			级别		等级	本人排序/总人数	时间
推广方面的科普读物等										

备注：其他推广获奖情况一栏中填写其他推广成果获奖，科技推广奖在科技成果奖栏填写，“级别”是指国家级、省部级、地市级、其他，“等级”是指“一等奖、二等奖、三等奖……”。

出版 著作 情况	名称	出版社	角色	出版时间	承担 工作量	ISBN 号及 CIP 号				
科技 成果 奖	获奖项目名称		级别	等级	本人排序 /总人数	时间				
获国家 知识产 权情况	专利（软件著作权）名称		时间	本人排序 /总人数	专利号 （登记号）	类别				
选育审定 品种情况	品种名称	审定单位	时间		本人排序 /总人数					
其他 获奖 情况	奖励名称	颁奖单位	本人排序 /总人数		获奖时间					
独立指导 （或协助 指导）研究 生情况	协助指导研究生 5 名，其中博士研究生 3 名：牟思维、苏文楠和 kamranHaan（已毕业）；硕士研究生 2 名，陈均治和王海琦。									
其他 工作 情况	①2016 年 11 月，赴河南省洛阳市洛阳一中、伊川一高、孟津中学开展本科生招生宣传工作； ②2016 年 10 月，赴山东农业大学开展研究生招生宣传工作； ③指导省级大学生科创项目两项（分别于 2016 年、2017 年立项，经费共 0.7 万元）； ④2016 年 9 月，在西北农林科技大学首届师德师风演讲比赛中荣获优秀奖； ⑤2016 年 5 月，荣获农学院举办的“学榜样铸师魂争一流”师德师风演讲比赛二等奖。									

备注：1.出版著作情况栏中“角色”是指主编、副主编、参编；其后“本人排名/总人数”是指相应“角色”中的排名。2.科技成果奖指科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖、科技推广奖。3.科技成果奖一栏中“级别”是指国家级、省部级、地市级、其他；“等级”是指“一等奖、二等奖、三等奖……”。4.其他工作情况主要指从事专业建设、学科建设、社会服务、公益活动及提交咨询报告等工作情况。

## 任现职以来主要学术成就及教学贡献

### 1. 学术成就

任现职以来,在学校、学院领导和同事的关心和帮助下,先后主持国家及省部级等科研项目 7 项,分别为主持国家自然科学基金 1 项、中国博士后科学基金第 10 批特别资助项目 1 项、中国博士后科学基金第 60 批面上项目 1 项、陕西省自然科学基金 1 项、山东农业大学作物生物学国家重点实验室开放课题 1 项、西北农林科技大学基本科研业务费 1 项、西北农林科技大学博士科研启动经费 1 项。以第一作者发表 JCR 1 区 SCI 论文 4 篇,其中中科院一区论文 2 篇(均为 TOP 期刊)。主要学术成绩集中在密植玉米叶片冗余现象研究及高光效群体构建方面:①明确了密植玉米叶片冗余现象的存在,探明了密植玉米群体及单株叶源光合性能的协调特征;②探明了减源对密植夏玉米光合产物向根系及籽粒分配的协调效应;③阐明了密植玉米叶源光合性能及籽粒产量同步提升的生理机制,为密植玉米稳定或提高单株生产力及耐密品种选育提供理论依据。

### 2. 教学贡献

①先后为本科生讲授《作物栽培学》、《旱农学》、《农作学》等理论与实验课程。发表教改论文一篇,参与校级教改项目一项。

②注重自身教学能力的不断提升,积极参加青年教师讲课比赛,荣获农学院青年教师讲课比赛第三名,并被推荐至学校参加校青年教师讲课比赛。

③参与录制的“作物栽培学”MOOC 课程在教育部国家精品开放课程优质在线教育平台“中国大学 MOOC”正式上线,负责线上部分教学内容(玉米栽培学)的讲授、讨论及问题解答。尝试用不同的授课方式、授课技巧改善教学效果,拓展了课程的服务对象、实践了建设“智慧课堂”的创新教学理念,有效提升了课程教学质量和学生学习效率。

④积极指导本科生开展创新工作,先后指导省级大学生科创项目 2 项,为后续创新工作开展及调动本科生创新积极性奠定了基础。

## 任职后工作思路、计划及目标

### 1. 工作思路与计划

(1) **科研方面**: 继续开展密植玉米高产栽培生理机制研究工作, 倒伏是限制密植玉米高产稳产的主要因素之一, 针对密植玉米群体冠层中下部叶片光照条件弱, 茎秆质量性能差, 倒伏风险增加致使群体生产力低的现状, 通过不同程度去除密植玉米穗位叶上部叶片, 重点研究减源对密植夏玉米①冠层光分布及中下部叶源光合性能的调控效应, ②茎秆质量性状的优化效应, ③抗倒伏性能的增强效应, ④籽粒产量的提升效应, 探明密植夏玉米抗倒伏性能与籽粒产量同步提升的生理机制, 为稳定或提高密植玉米单株生产力及耐密品种选育提供理论依据。同时, 积极开展国内外相关领域机构合作交流, 引进国际先进理念, 寻求新的切入点。

(2) **教学方面**: 继续认真完成教学工作, 将继续以学生为主体, 引用 BOPPPS 教学法, 积极探索教改途径。继续积极参加教学能力提升培训及学院和学校组织的青年教师讲课比赛, 提升教学水平。此外, 尝试将《作物栽培学》课程以“微课”等新的授课模式开展教学, 加强教学效果, 提升学生的学习积极性。制定听课计划, 主动向学院及外院教学经验丰富的教学名师学习, 提高教学能力。

### 2. 工作目标

- ①申请国家自然科学基金面上项目 1 项;
- ②在双一流认定期刊或中科院一区 TOP 期刊上发表学术论文 1-2 篇;
- ③继续积极参加青年教师讲课比赛, 提升自身教学能力;
- ④指导本科生获校级或院级优秀毕业论文;
- ⑤指导本科生申请省级科创项目并获奖。

## 承诺书

本人郑重承诺, 以上所填内容真实, 对填写所有内容负责。

签字:

刘铁军

2019年3月14日

## 任现职期间各年度考核结果

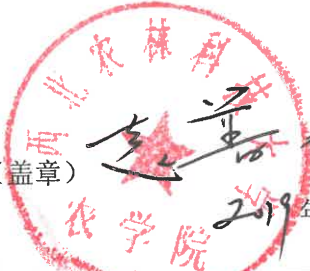
2015 年度，合格

2016 年度，优秀

2017 年度，合格

2018 年度，合格

所在单位负责人（签字）：（盖章）

  
 2019 年 3 月 14 日

## 系（室）对申报人的评价

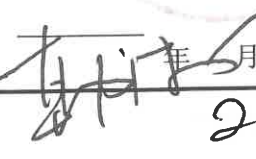
刘铁宁同志为人正派，忠于党纲和事业，积极参与学院本科生及研究生招生宣传等公益性活动。

教学方面，自任现职以来，刘铁宁同志始终把学生放在第一位，作为本科生讲授《作物栽培学》、《农作学》等主干课程。主持校级教学改革项目 1 项，发表教改论文 1 篇。此外，积极参与青年教师讲课比赛，荣获农学院青年教师讲课比赛第三名，并被推荐至学校青年教师讲课比赛。积极探索教学改革，主持录制的《作物栽培学》mooC 课程在教育部国家精品开放课程优质课程平台“中国大学生mooC”正式上线。

科研方面，主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金特别资助等省部级科研项目 7 项。以第一作者发表了 SCI 论文 4 篇，其中中科院一区论文 2 篇，均为 TOP 期刊。

综上所述，该同志在教学和科研方面具有较高业务水平，同意推荐其参加副教授职称评审。

负责人（签字）：

  
 2019 年 3 月 14 日

## 思想政治素质及师德师风情况

刘铁宁同志政治立场正确、坚定，能自觉参加学院政治理论学习和集体公益活动，爱岗敬业，恪守职业道德和学术规范，师德师风良好。

单位党委（党总支）负责人签字：党委（党总支）

（盖章）



2019年3月18日

## 所在单位审查推荐意见

经审查，刘铁宁同志符合申报副教授职称条件，同意推荐。

资格审查人（签字）：单位行政负责人（签字）：

单位（盖章）



2019年3月18日

2019年3月18日

## 学科评审组意见

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		

\_\_\_\_\_学科评议组

组长（签名：）

年 月 日

## 学校高级职称评审委员会意见

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		

评审委员会主任（签名）：

年 月 日

## 学校审批意见

经校职改领导小组审定，同意 \_\_\_\_\_ 同志具有 \_\_\_\_\_ 任职  
资格，任职时间从 \_\_\_\_\_ 年 月 日算起。

职改领导小组组长（签名）：（盖章）

年 月 日