

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： 2018 年 3 月 7 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			
所属二级学科	作物栽培学与耕作学					
身体情况	健康		参加工作时间		2015.7	
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	研究生	2015.6	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	2015.6	山东农业大学		作物栽培学与耕作学	
现任专业技术职务、任职时间	讲师/2015.7					
取得现任专业技术职务同职级资格情况	资格名称	取得时间	专 业		批准单位	
教师资格证	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，第二学期考核结果为合格。					



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	从事密植玉米高光效群体构建相关科研与教学	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			

学习及研修经历

(包括参加专业学习、培训、国内外进修等)

起止时间	培训内容	学习地点	证明人
2006年9月~2010年6月	本科	河北科技师范学院	蔡瑞国
2010年9月~2012年6月	硕士	山东农业大学	王振林
2012年9月~2015年6月	博士	山东农业大学	董树亭
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
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	计划学时数	教学工作量	
		2016 春	农作学	农学 133、134	16	16	
	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							

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	
	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
	教学成果奖	获奖项目名称		级 别	等 级		本人排序/总人数	时 间
	教学能力考核结果		教学设计得分 89.5分 现场授课得分 81分 2018.3.8					
	教学水平综合评价结果							
	其他奖励或业绩	指导 2015 级大学生创新创业训练计划项目“减源对密植玉米群体及单株叶源生产力调控效应研究”，验收结果为良好。						

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

学 术 论 文 发 表 情 况										
期刊类型	论文题目	发表刊物	发表时间	期刊号 页码	收录类别	影响因子	所有作者姓名（申请人姓名加粗，通讯作者标注*号，共同第一作者标注#号）	分区情况		备注
								中科院 大类	JCR	
期刊类型	Optimum leaf removal increases canopy apparent photosynthesis, ¹³ C-photosynthate distribution and grain yield of maize crops grown at high density	Field Crops Research	2015	170 (1): 32-39	SCI	3.048	Tiening Liu , Limin Gu, Shuting Dong*, Jiwang Zhang, Peng Liu, Bin Zhao	1 区	Q1	TOP 期刊
	Canopy apparent photosynthetic characteristics and yield of two wheat cultivars with different spike types in response to row spacing under high planting density	Plos One	2016	11(2): e0148582	SCI	2.806	Tiening Liu , Zhenlin Wang, Tie Cai*	3 区	Q1	
	Optimum Leaf Removal Increases Nitrogen Accumulation in Kernels of Maize Grown at High Density	Scientific Reports	2017	7:39601	SCI	4.259	Tiening Liu , Rundong Huang, Tie Cai*, Qingfang Han* & Shuting Dong*	3 区	Q1	

备注: 1. 论文仅填写第一作者或通讯作者发表的学术论文。2. 收录类别请标明具体是 SCI、EI、SSCI、CSSCI、A&HCI 哪类收录。3. 按论文原始标注先后顺序填写所有作者姓名, 申请人作者姓名加粗, 通讯作者标注*, 共同第一作者标注#号, 且在备注栏处注明。4. 发表在 CSSCI 源刊但未被收录的论文填写在“其他核心期刊论文”或“公开出版刊物论文”中。5. 分区情况要说明中科院大类(1 区、2 区、3 区、4 区)、JCR (Q1、Q2、Q3、Q4), 以学校图书馆检索证明为准。

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	12 万元	2017.1-2019.12	1/7	主持
省部级项目	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
	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
	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	2017.1-2018.12	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	2015-2018 年，协助韩清芳教授指导硕士研究生陈均治和王海琦。					
其他 工作 情况	任职期间积极参与本单位公益活动。如，2016 年 11 月 28 日至 11 月 30 日赴河南洛阳开展本科生招生宣传活动，并于 2016 年 10 月 26 日至 10 月 28 日赴山东农业大学开展了研究生招生宣传工作。此外，参加了西北农林科技大学第一届师德师风演讲比赛并获优秀奖。					

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.

任现职以来主要学术成就及教学贡献

学术成就：自任现职以来，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。以第一作者或通讯作者发表 JCR 1 区 SCI 论文 4 篇，其中中科院一区论文 1 篇。在减源对密植夏玉米叶源光合性能及产量调控机制方面取得较大进展：1) 明确了密植夏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) 阐明了减源对密植夏玉米籽粒产量的提升机制，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

教学贡献：在指导老师张保军教授的指导下，任职期间先后为本科生讲授《作物栽培学》、《农作学》及《旱农学》等课程。在平时的教学中，特别注重自身教学能力的不断提升，课堂授课中融入 BOPPPS 等先进教学方法，显著提高了教学质量。作为指导教师，分别于 2016 和 2017 年指导本科生申请并获批 2 项大学生科创项目（省级），其中已结题项目在验收测评中获得良好。此外，参与了学校教改项目“《旱农学》课程体系及教材建设的改革与实践”。

任职后工作思路、计划及目标

工作思路及计划：

科研方面，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。积极申报国家和省市基金，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，培育新的切入点。**教学方面**，将继续以学生为主体，引用 BOPPPS 教学法，充分调动学生积极性，让学生成为课堂的主体，给学生提供充足的学习和思考空间，最大限度地提高教学效率，提升教学效果。在实践教学方面，努力参与“科研技能训练”实践实习工作，开阔学生视野，增强学生调研、实践和团队合作能力。

工作目标：（1）年均发表 SCI 论文 1-2 篇；（2）申请国家自然科学基金面上项目 1 项；（3）承担好自己的教学工作，积极参加青年教师讲课比赛，提高教学水平。

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: 刘铁宁
2018年3月8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

所在单位负责人（签字）:

张磊



(盖章)
2018年3月9日

系（室）对申报人的评价

刘铁宁同志为人正派，作风朴实，忠于党的教育事业，政治思想觉悟高，积极参与学院本科生及研究生招生宣传等公益性活动。

自任现职以来，刘铁宁同志始终把学生放在第一位，先后为本科生讲授《作物栽培学》、《农作学》等主干课程。此外，参与学校教改项目1项。

自任现职以来，先后主持国家级及省部级科研项目7项。以第一作者或通讯作者发表JCR1区SCI论文5篇，其中中科院1区论文（TOP期刊）2篇。

上述成绩表明，该同志在教学和科研等方面具备本专业较高业务水平，同意推荐其参加副教授职务评审。

负责人（签字）:

李力夫

2018年3月14日

思想政治素质及师德师风情况

刘铁宁同志拥护党的领导,积极参加政治理论学习,政治立场坚定,具有较高的政治素养和政治理论水平;热爱事业,团结同志,热爱学生,道德品行良好;能积极参加学院各项活动和社会活动;恪守学术道德和学术规范,为人师表,求真务实,无学术不端行为。

单位党委(党总支)负责人签字:

张树军

党委(党总支)(盖章)

2018年3月21日



所在单位审查推荐意见

刘铁宁同志自入职以来,围绕夏玉米先农性能和产量调控开展研究,在权威刊物发表SCI论文4篇,承担多项国家及省部级科研项目,表现出较强的科研能力。

教学方面积极承担科研教学工作,参与课程改革,显著提高了教学质量。

综上,同意刘铁宁同志参与副教授职务评审。

单位行政负责人(签字):

董卫军

单位(盖章)

2018年3月29日



学科评议组意见

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

学校高级专业技术职务评审委员会意见

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