

职工号： 2012110035

专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 动物科技学院
姓 名 何树斌
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 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	何树斌	性别	男	民 族	汉族	
曾用名	无	出生年月	1983 年 1 月 8 日			
所属二级学科	草业科学					
身体情况	健康		参加工作时间		2012 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	2012 年 6 月	兰州大学		草业科学	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2012 年 6 月	兰州大学		草业科学	
现任专业技术职务、任职时间	讲师、2012 年 7 月					
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	
	讲师	2012 年 7 月	草业科学		西北农林科技大学	
教师资格证	20136100071000245					
班主任经历情况	动物科技学院 2013 级草业科学专业 2 班班主任 (2013 年 9 月—2017 年 6 月)，考核合格 					

工 作 经 历

起 止 时 间	工 作 单 位	从 事 何 种 专 业 技 术 工 作	职 务
2012 年 7 月～ 今	西北农林科技大学	教学科研教师工作	无
2013 年 9 月～ 今	西北农科科技大学	博士后	无
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
2002 年 9 月～2006 年 6 月	攻读学士学位	甘肃农业大学	曹文侠
2006 年 9 月～2009 年 6 月	攻读硕士学位	兰州大学	杨慧敏
2009 年 9 月～2012 年 6 月	攻读博士学位	兰州大学	沈禹颖
2015 年 3 月～2015 年 3 月	同位素在生态科学中的应用	中国科学院亚热带农业生态研究所	龙明秀
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
2013 年第二学期	饲草生产学	动科 105 和 106 班	16	16
2013 年第二学期	饲草生产学实习	动科 105 和 106 班	64	64
2014 年第二学期	饲草生产学	动科 114、115 和 116 班	56	100
2014 年第二学期	饲草生产学实习	动科 114、115 和 116 班	96	96
2015 年第二学期	饲草生产学	动科 124、125 和 126 班	56	100
2015 年第二学期	饲草生产学实习	动科 124、125 和 126 班	96	96
2016 年第二学期	饲草生产学	动科 131、132 和 133 班	56	100
2016 年第二学期	饲草生产学实习	动科 131、132 和 133 班	96	96
2016 年第一学期	草学概论	动科 143 和 144 班	48	48
2017 年第一学期	草学概论	动科 151 和 152 班	48	48
2014 年	指导本科毕业论文	余翠、薛龙海、王浩、马红梅	64	64
2015 年	指导本科毕业论文	范肖龙、尤章、屈璞、陈江月、毛靖	80	80
2016 年	指导本科毕业论文	曹世豪、李凡、周景乐、韦晓	64	64
2013 年-2014 年	校级大学生创新计划	2011 级草业科学范肖龙等	30	30
2014 年-2015 年	校级大学生创新计划	2012 级草业科学俞厚林等	30	30
2015 年-2016 年	院级大学生创新计划	2013 级草业科学程宇阳等	30	30
2016 年-2017 年	国家级大学生创新计划	2014 级草业科学余舟昌等	60	60
2016 年第一学期	草业推广理论与实践	2016 级研究生	32	32
2017 年第一学期	草业推广理论与实践	2017 级研究生	32	32
任现职以来, 年均本科教学工作量 224 学时, 其中年均承担本科生通识类课程或学科大类基础课程讲授 153 学时。				

	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						

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
		基于 2014 版培养方案的动物 科学专业《草学概论》课程创 新与探索		西北农林科 技大学	0.5 万元		1/5	2017-2019
		新媒体环境下师生互动的机 制与载体研究		陕西省教育 科学规划课 题	1.0 万元		4/8	2016-2018
		国际视野下草业科学专业人 才培养模式及质量标准建设 研究		西北农林科 技大学	5.0 万元		4/5	2017-2018
	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
		牧草栽培学	专业课	国家级精品 资源共享课			8/10	2015
		《牧草学》优 质课程建设	专业课	校级			3/6	2013

	获奖项目名称	级 别	等 级	本人排序 /总人数	时 间
教学 成果 奖	牧草栽培学双语教学改革与实践	校级	二等奖	3/5	2016
教学能力考核 结果					
教学水平综合 评价结果		<p>评价合格</p> <p>2018.3.19</p>			
其他 奖励 或业 绩	陕西省第二届高校教师微课教学比赛“一等奖”（2017）				
	西北农林科技大学“我最喜爱的老师”（2015）				
	西北农林科技大学“思想政治教育先进个人”（2017）				
	动物科技学院讲课比赛“三等奖”（2014）				
	动物科技学院优秀班主任（2015）				
	动物科技学院优秀教师（2015）				
	动物科技学院优秀教案奖（2016）				
	动物科技学院讲课比赛“二等奖”（2017）				
动物科技学院毕业生就业先进个人（2017）					

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	
收录 论文	Arbuscular mycorrhizal fungi and water availability affect biomass and C:N:P ecological stoichiometry in alfalfa (<i>Medicago Sativa</i> , L.) during regrowth	Acta Physiologiae Plantarum	2017	39(9):199	SCI	1.364	He Shubin , Long Mingxiu, He Xueqin, Guo Lixiang, Yang Jieyu, Yang Peizhi, Hu Tiangming*	3 区	Q2	第一作者
	Ecological diversity and co-occurrence patterns of bacterial community through soil profile in response to long-term switchgrass cultivation	Scientific Reports	2017	7(1):3608	SCI	4.259	He Shubin , Guo Lixiang, Niu Mengyin, Miao Fuhong, Jiao Shuo, Hu Tingming*, Long Mingxiu*	3 区	Q1	第一作者
其他	丛枝菌根真菌与柳枝稷协同固碳机制及对土壤碳氮循环的调控	草地学报	2016	24(4): 802-806			何树斌, 王焱, 程宇阳, 黄文静, 唐驯林, 庞仁江, 李菁, 呼天明, 龙明秀*			第一作者
核心 期刊	硅对 NaCl 胁迫下柳枝稷叶片光合色素及气体交换特性的影响	草业科学	2016	33(11): 2283-2290			李菁, 闫岩, 魏韬书, 赵璐, 任荣荣, 屈媛媛, 呼天明, 龙明秀*, 何树斌*			通讯作者
论文	丛枝菌根真菌与豆科植物共生体研究进展	草地学报	2017	26(1): 187-194			何树斌, 郭理想, 李菁, 王焱, 刘泽民, 程宇阳, 呼天明, 龙明秀*			第一作者

	(2017NY-063)								
横向项目									
	丛枝菌根真菌调控宿主植物光合碳同化机制研究 (K338021561)	陕西省博士后配套经费	7.2 万元	7.2 万元	2015.1-2017.12	1/6	主持人		
其他项目	丛枝菌根与紫花苜蓿共生体碳平衡响应干旱的信号机制研究 (2014YB007)	中央高校基本科研业务费	10 万元	10 万元	2014.1-2016.12	1/5	主持人		
	干旱胁迫下土壤氮素有效性对紫花苜蓿碳同化和碳氮耦联机制研究 (Z111021312)	西北农林科技大学博士科研启动费	5 万元	5 万元	2012.12-2015.12	1/5	主持人		
	硅和氮对干旱胁迫下紫花苜蓿生态化学计量学特征调控机制研究 (2452015297)	中央高校基本科研业务费	4 万元	4 万元	2015.1-2016.12	1/5	主持人		
	硅对盐胁迫下两种能源草的生理特性影响及胁迫缓解机理研究 (2014YB001)	中央高校基本科研业务费	10 万元		2014.1-2016.12	2/6	第二完成人		

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	协助龙明秀副教授指导 1 名学术研究生（李菁）和 1 名专业硕士研究生（郭理想）。					
其他 工作 情况	负责管理草业科学系牧草与草坪草标本区。 协助组织学院康达尔俱乐部活动。					

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

学术成就:

任现职以来,主持国家自然科学基金、陕西省自然科学基金、陕西省博士后配套经费各一项,西北农林科技大学基本科研业务费和西北农林科技大学博士科研启动基金各一项。以第一作者或通讯作者在《Acta Physiologiae Plantarum》、《Scientific Reports》、《Journal of Plant Nutrition》、《Russian Journal of Plant Physiology》《草业科学》、《草地学报》和《草业学报》等国内外杂志发表代表性的研究论文 10 篇。首先,以丛枝菌根真菌(AMF)与豆科植物形成的共生体为研究对象,初步阐明了共生体系内宿主植物与真菌之间进行营养物质交换的过程,明确了 AMF 可通过提高宿主植物渗透调节和抗氧化机制等途径,增强紫花苜蓿抗逆性的生理学机制,阐释了光合碳同化能力的变化调控共生体氮磷转移能力的生理学机制。其次,立足旱区农业可持续发展的要求,验证了外源硅的添加能通过提高干旱胁迫下紫花苜蓿的水分状态和活性氧清除能力等提高植物的抗逆性,提出了植物体叶片和根系生态化学计量学特征的调整是植物适应环境胁迫的内在调节机制之一。最后,评价了黄土高原地区能源植物柳枝稷的土壤固碳能力,估算了在黄土高原植被恢复过程中的固碳量,阐明了土壤酶活性和土壤酸碱度等条件的变化在土壤碳固存过程中的重要作用;同时借助测序工具分析了柳枝稷土壤根系微生物菌落的组成及多样性,并阐释了土壤微生物在其固碳过程中发挥的重要作用。

教学贡献:

任现职以来,独立承担了动物科学专业本科生《饲草生产学》和《草学概论》、草业科学专业硕士研究生《草业推广理论与实践》课程,年均理论课程达到。在教学过程中,始终树立以学生为主的授课理念,坚持课本知识与实践紧密联系,不断跟进草牧业领域的最新动态,努力培养同学们分析问题和解决问题的能力。在教学工作中不断的努力与付出,赢得了同学们的支持和喜爱,近三年学生评教平均得分为 99.66,位居学院前 10 名,并获得学校 2015“我最喜爱的老师”的荣誉。在教学中不断取得的成果的同时,也得到了相关教学研究计划的支持,获得校级教改项目一项,参与国家精品资源共享课和陕西省教育科学规划课题各一项。为了进一步提高自己的教学水平,我还积极参加了学院组织的讲课比赛和微课录制工作,2017 年获得学院讲课比赛“二等奖”、优秀教案奖和陕西省第二届高校教师微课教学比赛“一等奖”。此外,还担任了 2013 级草业科学专业 2 班的班主任,指导大学生科创项目 3 项,已指导草业科学专业近 12 位本科毕业论文,积极参与草业科学系牧草标本区的管理工作等。


任职后工作思路、计划及目标

在科研方面,计划在已结题自然科学基金青年项目的基础上,进一步扩展研究目标和范围,以土壤中多个 AMF 的根外菌丝形成的 CMNs 为研究对象,试阐明 CMNs 在紫花苜蓿植株之间对光合产物 C 转运的机制;进一步明确 CMNs 是影响紫花苜蓿草地土壤 C 库的重要因素之一,并揭示土壤 C 库的大小与 CMNs 之间的反馈或偶联关系;重点掌握 CMNs 在紫花苜蓿草地中对营养物质转移的关键证据,并阐释紫花苜蓿光合 C 同化水平对 CMNs 转运 N、P 营养物质的调节机制;进一步阐明 CMNs 在紫花苜蓿与玉米间作等方式下对 N、P 营养物质高效利用、循环和转运的生理生态学机制。此外,围绕农业领域供给侧结构性改革的新措施,立足陕西省大力发展关中奶畜的省情,重点关注草畜耦合及种养结合,以畜禽有机粪肥和青贮玉米的生产为研究对象,旨在评价畜禽有机粪肥对青贮玉米的生产效益和经济效益,阐明有机粪肥对土壤理化性质的调控机制,说明有机肥在维持土壤可持续生产中的重要作用;同时,进一步明确畜禽日粮结构中纤维素和碳水化合物的不同对畜禽粪便理化性质及在营养物质释放和循环利用规律的影响机制;此外,借助土壤微生物测序平台分析有机粪肥对土壤微生物群落的影响机制,尤其是评估畜禽肠道抗生素相关的基因及微生物在土壤中的演变过程及对人类的影响。

在教学方面,必须坚持为人师表,立德树人,严格完成学院安排的各项教学任务和实习任务,并且确保较高的授课质量,杜绝发生教学事故。继续秉承与时俱进和以学生为主的教学理念,着重加强对教学工作重要性的认识,进一步优化课程内容、丰富授课手段和方式、采用综合全面的考核机制,不断提高教学质量。与此同时,总结和凝练现有的教学方法和教学成果,发表相关的教学论文,认真执行已承担的教学改革项目,不断推动和提高教学质量。此外,进一步发现和总结教学过程中的出现的新问题,再次组织申报相关的教学研讨项目,参加学校和学院的讲课比赛,探索新的教学方法和模式,争取有新的教学理论成果发表。最后,在学院领导的大力支持下,做好牧草标本区的管理工作,为本科教学工作创造较好的实践条件。

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: 
2018年3月19日

任现职期间各年度考核结果

2013 年度 考核：合格

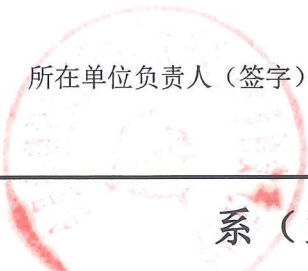
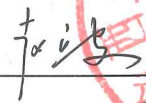
2014 年度 考核：合格

2015 年度 考核：优秀

2016 年度 考核：合格

2017 年度 考核：合格

所在单位负责人（签字）：

（盖章）

2018 年 3 月 21 日

系（室）对申报人的评价

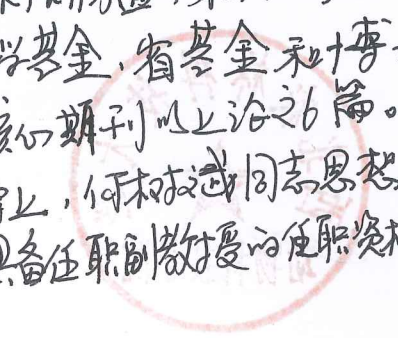
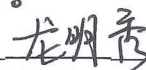
何树斌同志政治思想端正，拥护中国共产党的领导，积极学习并践行习近平新时代中国特色社会主义思想，具有良好的政治觉悟。工作中，踏实认真，责任心强，能够积极承担院系各项任务，任劳任怨。

过去五年的工作，教学方面他始终坚持以学生为中心的授课理念，主动创新授课方式，积极教学改革，近三年学生评教文始终位居学院前列，主持教改项目一项，并获陕西省微课大赛一等奖和“我最喜爱的老师”荣誉称号。

在科研方面，积极参加学术活动和申请科研项目，主持国家自然科学基金、省基金和博士后配套经费等项目，发表SCI论文3篇，核心期刊以上论文6篇。

综上，何树斌同志思想政治素质过硬，工作态度端正，业务能力合格，具备任副教授的任职资格。为此，郑重推荐。

负责人（签字）：

2018 年 3 月 19 日

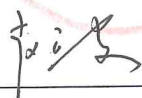
思想政治素质及师德师风情况

何树斌同志拥护中国共产党的领导,忠于党的教育事业,积极参加各项政治学习,思想政治觉悟较高。

该同志坚持科学真理,尊重科学规律,崇尚严谨求实的学风,团结同志,关爱学生。

鉴于任现职以来,各方面工作表现突出,经党委讨论后一致同意推荐该同志申报副教授职称。

单位党委(党总支)负责人签字:



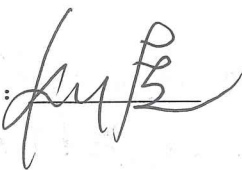
党委(党总支)(盖章)

2018年3月21日

所在单位审查推荐意见

何树斌同志自参加工作以来,工作上踏实勤奋。教学上能够以积极饱满的态度投入,备课仔细,教学效果良好。科研上具有良好的团队意识,成果优异。特推荐参评副教授职称。

单位行政负责人(签字):



单位(盖章)

2018年3月21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