

职工号： 2014110081

专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 林学院

姓 名 张好强

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 10 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。

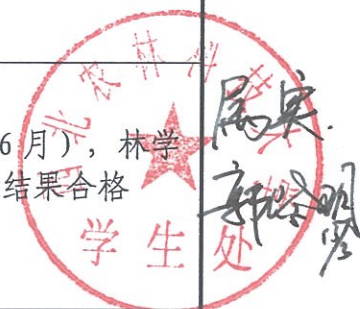
4. 请严格按照《专业技术职务任职资格评审表》填表说明填写。

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	张好强	性别	男	民族	汉族	
曾用名	无	出生年月	1982 年 06 月 30 日			
所属二级学科	森林保护学					
身体情况	健康		参加工作时间		2014. 08	
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	博士研究生	2014 年 3 月	柏林洪堡大学		农学	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	农学博士	2014 年 3 月	柏林洪堡大学		农学	
现任专业技术职务、任职时间	讲师，2014 年 8 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	
教师资格证	编号：20166100071000389					
班主任经历情况	担任林学院 2015 级林学类 5 班（2015 年 9 月-2016 年 6 月），林学院 2015 级森保 151 班（2016 年 6 月-至今），考核结果合格					



工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2014年8月~至今	西北农林科技大学林学院	教学科研	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
2001年9月~2005年7月	大学本科学习	西北农林科技大学	孙武学
2005年9月~2008年7月	硕士研究生学习	西北农林科技大学	唐明
2008年9月~2009年10月	博士研究生学习	西北农林科技大学	唐明
2009年10月~2014年3月	博士研究生学习	柏林洪堡大学	Eckhard George
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		
		2015 秋	微生物学 (研)	林学 13 级	48	38.4		
		2016 秋	微生物学	森保 15 级	24	32		
		2017 春	食用菌栽培学	森保 14 级	10	16		
		2017 秋	微生物学	森保 16 级	24	32		
	任现职以来, 年均本科教学工作量 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 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		利用多媒体进行微生物学教学方法探析	张好强	课程教育研究	2016 年 5 月	ISSN2095-3089 CN15-1362/G4	180-181	
	浅谈 MOOC 时代的微生物学教改	张好强	中国市场	2016 年 7 月	ISSN1005-6432 CN11-3358/F	198, 205		
	浅谈微生物学教学改革	张好强	求知导刊	2016 年 8 月	ISSN2095-624X CN45-1393/N	113		

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	
		森保专业特色《微生物学》 教学模式的建立		西北农林科 技大学	0.3 万元		5/5	2017.04- 2019.04	
	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	
		微生物学	学科基础课	校 级			2/4	2016.08	
	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								
教学水平综合 评价结果		评价合格 2018.3.15							
其他 奖励 或业 绩	2015 年林学院青年教师讲课比赛三等奖 2017 年林学院青年教师讲课比赛二等奖 2017 年西北农林科技大学青年教师讲课比赛二等奖 孙优优 2018.15/3								

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*, 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 fungus <i>Rhizophagus irregularis</i> increased potassium content and expression of genes encoding potassium channels in <i>Lycium barbarum</i> .	Frontiers in Plant Science	2017.03	ISSN:1664-462X 440	SCI	4.291	Haoqiang Zhang , Suzhen Wei, Wentao Hu, Longmin Xiao, Ming Tang*	2区	Q1	第一作者
	Prior contact of <i>Pinus tabulaeformis</i> with ectomycorrhizal fungi increases plant growth and survival from damping-off.	New Forests	2017.11	ISSN:0169-4286 855-866	SCI	1.536	Haoqiang Zhang , Hongxia Yu, Ming Tang*	3区	Q2	第一作者
	Arbuscular mycorrhizal fungi enhanced the growth, photosynthesis, and calorific value of black locust under salt stress	Photosynthetica	2017.06	ISSN:0300-3604 378-385	SCI	1.507	Xiaoqin Zhu, Ming Tang, Haoqiang Zhang *	4区	Q2	通讯作者
	Effects of Nitrogen and Exogenous <i>Rhizophagus irregularis</i> on the Nutrient Status, Photosynthesis and Leaf Anatomy of <i>Populus × canadensis</i> 'Neva'	Journal of Plant Growth Regulation	2017.12	ISSN:0721-7595 824-835	SCI	2.073	Fei Wu#, Haoqiang Zhang #, Fengru Fang, Na Wu, Yongxin Zhang, Ming Tang*	3区	Q2	并列一作
	Effect of <i>Rhizophagus irregularis</i> on osmotic adjustment, antioxidation and aquaporin PIP genes expression of <i>Populus × canadensis</i> 'Neva' under drought stress	Acta Physiologiae Plantarum	2016.08	ISSN:0137-5881 191	SCI	1.364	Ting Liu, Zhen Li, Hui Chen, Ming Tang, Haoqiang Zhang *	4区	Q2	通讯作者
	Symbiosis of arbuscular mycorrhizal fungi and <i>Robinia pseudoacacia</i> L. improves root tensile strength and soil aggregate stability.	Plos one	2016.04	ISSN:1932-6203 e0153378	SCI	2.806	Haoqiang Zhang , Zhenkun Liu, Hui Chen, Ming Tang*	3区	Q1	第一作者



	Comparison of systemic and local interactions between the arbuscular mycorrhizal fungus <i>Funneliformis mosseae</i> and the root pathogen <i>Aphanomyces euteiches</i> in <i>Medicago truncatula</i>	Mycorrhiza	201 4.08	ISSN: 0940-6360 419-430	SCI 3.047	Haoqiang Zhang, Philipp Franken*	3 区	Q2	第一作者, 博士期间发表
其他核心期刊论文	油松根际外生菌根真菌龟裂壳马勃的分离鉴定及培养	西北植物学报	201 6.02	ISSN: 1000-4025 419-425		张好强, 余红霞, 唐明*			第一作者
公开出版刊物发表									
论文									
公开出版刊物发表									
论文									

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、CSCSI、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*号, 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	丛枝菌根诱导钾转运调控宁夏枸杞耐旱性作用机制	国家自然科学基金青年项目	20 万元	12 万元	2018.01-2020.12	1/6	①
	干旱胁迫下丛枝菌根真菌对杨树磷、钾吸收、转运和水孔蛋白基因的表达调控	国家自然科学基金面上项目	66 万元		2017.01-2020.12	3/7	②
	菌根真菌和黑色有隔内生真菌提高林木耐旱机制	国家自然科学基金面上项目	86 万元		2012.01-2015.12	6/8	③

西北荒漠区抗逆菌根真菌筛选与应用技术	华山松大小蠹和共生真菌细胞色素P450代谢酶主链类物质的协同抑制	林业公益性项目 国家自然科学基金青年项目	130 万元	2014.01-2017.12	3/10	陕西科技大学
	丛枝菌根真菌调控宁夏枸杞耐旱性的转录组学研究	中国博士后科学基金面上资助二等资助	5 万元	2016.03-2018.03	1/1	陕西科技大学
省部项目	菌根真菌在陕北退耕地区植被恢复的技术研究与示范	陕西省科技厅统筹创新工程计划项目	30 万元	2016.01-2018.12	3/8	陕西科技大学
	丛枝菌根真菌调控植物耐旱性机制研究	陕西省博士后科研项目一等资助	4 万元	2016.04-2018.04	1/1	陕西科技大学
其他项目	宁夏枸杞根际 AM 真菌多样性研究	西北农林科技大学博士科研启动专项	5 万元	2014.11-2016.11	1/3	陕西科技大学
	道地产区宁夏枸杞根际丛枝菌根真菌多样性研究	西北农林科技大学 15 年第二批基本科研业务费科技创新专项	5.5 万元	2015.01-2015.12	1/4	陕西科技大学
	道地产区宁夏枸杞根际丛枝菌根真菌多样性研究	西北农林科技大学基本科研业务费	4.5 万元	2016.01-2017.12	1/4	陕西科技大学
	优秀青年教师人才培养计划项目	西北农林科技大学林学院	10 万元	2016.12-2018.12	1/1	陕西科技大学

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	协助指导博士研究生胡文涛（已毕业）和在读博士研究生张翔宇的科研工作。					
其他 工作 情况	积极参加学校和学院组织的文体活动，如学校教工羽毛球比赛，学院“最美校园”植物鉴赏行活动。					

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

本人自 2014 年 8 月任职以来，在教学和科研方面严格遵守高校教师要求，获批国家自然科学基金青年项目 1 项、国家博士后基金项目 1 项、陕西省博士后基金项目 1 项，主持中央高校基本科研专项、学校博士科研启动基金、林学院优秀青年教师培育项目，并参与多项他人的科研工作。目前，各项目进展顺利。

研究工作以菌根真菌为研究对象，针对菌根真菌与植物共生调控植物抗逆性的问题，着重开展了抗逆性改变的相关分子机制的研究工作。目前，发表学术论文 12 篇，其中以第一及通讯作者身份发表 SCI 论文 7 篇，累积影响因子达 16.62。

同时，积极参加学术活动。2015 年赴比利时新鲁文大学学习菌根真菌培养技术，2017 年参加第十三届全国菌根会议，2017 年参加作物根系与根际互作国际研讨会，并进行大会报告

任职以来承担了《微生物学》、《食用菌栽培学》等课程的理论和实验教学任务。协助其他老师指导博士研究生 2 名（1 名已毕业），指导并获批 1 项省级大学生创新训练项目。授课过程中重视教学方法和教学手段的改革和实践，以第一作者公开发表教改论文 3 篇。

教学中积极与学生互动交流，努力提高教学水平。获得 2017 年度学校青年教师讲课比赛二等奖，2017 年度和 2015 年度分别获林学院青年教师讲课比赛二、三等奖。

任职后工作思路、计划及目标

1. 工作思路和计划:

(1) 教学方面: 立足本职工作, 加强教学方法的学习和新型教学手段的应用, 积极承担本科教学任务, 培养和激发学生的兴趣和科学思维, 提高学生发现、分析、解决问题的能力。

(2) 科研方面: 继续以丛枝菌根真菌与植物的共生为研究对象, 紧跟学科发展, 重点开展①丛枝菌根增强宿主植物抗逆性机制、②丛枝菌根调控宿主植物矿质元素吸收的分子机制、③丛枝菌根形成的信号传导机制, 从而为丛枝菌根的形成和应用提供理论技术; 积极申请国家级课题, 按时完成现有项目; 基于现有平台, 加强国际学术交流与合作。

(3) 人才培养方面: 申请本科生毕业论文指导, 继续做好大学生创新创业项目的申请和指导, 努力培养优秀本科生和研究生。

2. 工作目标

(1) 教学方面: 申请教学改革项目 1 项, 发表教改论文 1-2 篇, 争取主讲课程建设成为校级精品课程, 开设选修课程 1-2 门。

(2) 科研方面: 按期完成目前项目, 争取多出成果, 发表高水平 SCI 论文 4-6 篇; 力争获批国家自然科学基金面上项目 1 项, 省部级项目 1-2 项; 与国际知名研究机构建立合作关系, 促进学科发展。

(3) 人才培养: 年均指导 1-2 名本科生毕业论文; 积极招收高素质研究生并加强指导和培养, 积极参与研究生课程讲授与建设。

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10日

任现职期间各年度考核结果

2014年 合格

2015年 合格

2016年 合格

2017年 优秀

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

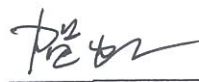
张好强同志热爱祖国，拥护中国共产党的领导，坚持四项基本原则和党的各项方针政策，遵守学校和学院的各项规章制度，团结同事，爱护学生。

教学方面，他积极主动，踏实肯干，能够认真完成教学安排的各项任务，为本专业承担“微生物学”和“食用菌栽培学”课程的教学任务，教学效果良好，并于2017年获得学校青年教师讲课比赛二等奖。此外，他积极进行教学改革，发表教改论文3篇，参与新建专业2014级培养方案的修订和课程教学标准的撰写。

科研方面，重点开展林木菌根方面的科学研究，先后主持国家自然科学基金等多项科研项目，发表SCI论文11篇，专利因子累积16.6。同时，积极开展科研交流，多次参加国内外学术会议。

总之，张好强同志思想政治表现优秀，工作认真负责，具备较强的教学和科研能力，已具备申报副教授的条件，同意申报。

负责人（签字）：



2018年3月19日

思想政治素质及师德师风情况

张如强同志有较好的政治理论素养，积极参加政治理论学习，严格按照合格党员标准要求自己，政治立场坚定。热爱本职工作，教学科研工作中，态度积极，认真负责，取得较好成绩。未发现思想政治及师德师风方面的问题。同意申报。

单位党委（党总支）负责人签字：

黄明强



党委（党总支）（盖章）

2018年3月21日

所在单位审查推荐意见

符合晋升条件，同意推荐。

单位行政负责人（签字）：

魏红



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