

职工号： 2015110058

# 专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 西北农林科技大学农学院

姓 名 宋瑜龙

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 13 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。

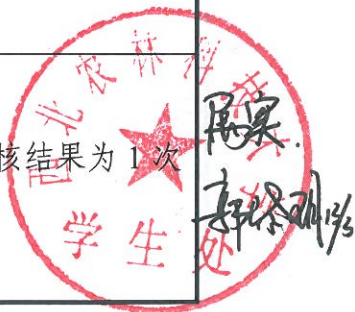
4. 请严格按照《专业技术职务任职资格评审表》填表说明填写。

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	宋瑜龙	性别	男	民 族	汉	
曾用名	无	出生年月	1986 年 08 月 23 日			
所属二级学科	作物遗传育种					
身体情况	良好		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	西北农林科技大学		作物遗传育种	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2015 年 6 月	西北农林科技大学		作物遗传育种	
现任专业技术职务、任职时间	讲师，2015 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	2015 年 7 月	作物遗传育种		西北农林科技大学	
教师资格证	20166100071000461					
班主任经历情况	担任农学院 2016 级 4 班班主任（2016 年 9 月-今），考核结果为 1 次优秀，2 次合格。					



## 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~今	西北农林科技大学 农学院	作物遗传育种	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
2004年9月~2008年7月	大学本科	河北工程大学	王新民
2008年9月~2011年7月	硕士研究生	西北农林科技大学	张改生
2011年9月~2015年7月	博士研究生	西北农林科技大学	张改生
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
2015年12月~今	博士后工作	西北农林科技大学	赵惠燕
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 年秋-2017 年夏	教学实习	种科 141	78.5	78.5		
		2017 年秋-2018 年夏	教学实习	种科 151	78.5	78.5		
	任现职以来, 年均本科教学工作量 <u>78.5</u> 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								



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
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	<p>教学能力考核得分 81.1</p> <p>现场考核得分 82. 评分为合格</p> <p>2018.3.20</p>					
教学水平综合评价结果	<p>教学水平综合评价结果</p>					
其他奖励或业绩	<p>2017 年 6 月指导柯祥生本科毕业论文荣获校级优秀毕业论文称号；作为班主任，带领 1604 班在 2016-2017 学年荣获“校级优良学风示范班”和“校级优秀班集体”称号；2017 年 8 月，指导李思等“三下乡”调研，赴山东金乡调研大蒜产业，调研小组报告荣获“院级优秀”。</p> <p>2018.3.21</p>					

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	Cytogenetic and Embryologic Analyses of the Mechanism of Parthenogenesis Induced by 1BL/1RS Male Sterile Lines in Wheat	Cereal Research Communications	2016-06	ISSN:0133-3720; 44(2): 187-197	SCI	0.496	Niu Na <sup>#</sup> , Song Yulong <sup>#</sup> , Wei Fang, Liu Hongmei, Ma Sshoucai, Zhao Huiyan, Zhang Gaisheng <sup>*</sup>	大类 4 区 小类 4 区	Q3	
	Isolation and characterization of a wheat F8-1 homolog required for physiological male sterility induced by a chemical hybridizing agent (CHA) SQ-1	Euphytica	2015-10	ISSN:0014-2336; 205:707-720	SCI	1.626	Song Yulong <sup>#</sup> , Wang Junwei <sup>#</sup> , Zhang Gaisheng <sup>*</sup> , Zhao Xinliang, Zhang Pengfei, Niu Na, Ma Shoucai	大类 3 区 小类 3 区	Q2	
	Cytochemical investigation at different microsporogenesis phases of male sterility in wheat, as induced by the chemical hybridising agent SQ-1	Crop & Pasture Science	2014-08	ISSN:1836-0947; 65(9): 868-877	SCI	1.804	Song Yulong, Wang Junwei, Zhang Pengfei, Zhang Gaisheng <sup>*</sup> , Zhang Longyu, Zhao Xinliang, Niu Na, Ma Shoucai	大类 3 区 小类 2 区	Q1	
	小麦新型化学杂交剂的筛选及其诱导败育后小麦的农艺性状	麦类作物学报	2017-08	ISSN:1009-1041; 37(8): 1008-1016	北大核心		唐华丽 <sup>#</sup> , 宋瑜龙 <sup>#</sup> , 张政生 <sup>*</sup> , 张双喜, 叶景秀, 郭佳林, 赵卓军, 王军卫, 牛娜, 马守才			
其 他 核 心 期 刊 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、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\*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.分区情况要注明说明中科院大类(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	TaF8-1 调控小麦生理型雄性不育花粉败育的分子机制研究	国家自然科学基金青年项目	22 万	13.2 万	2018 年 1 月-2020 年 12 月	1/6	主持
	SQ-1 诱导小麦雄性不育花药淀粉异常积累机制研究	中国博士后科学基金二等	5 万	5 万	2017 年 4 月-2019 年 4 月	1	主持
省部级项目							
横向项目							
其他项目	小麦生理型雄性不育相关基因 TaF8-1 的功能研究	中央高校基本科研业务费	8 万	8 万	2017-01 至 2019-12	1	主持
	小麦新型化学杂交剂的筛选、优化及诱导败育花药糖代谢机理研究	西北农林科技大学博士科研启动基金	20 万	20 万	2015-09 至 2018-06	1/5	主持
	异细胞质对小麦遗传型不育系花粉粒核分裂及绒毡层细胞降解的影响 (科创项目)	西北农林科技大学 (国家级)	2 万	2 万	2017-05 至 2019-05		指导教师

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	作为杨凌示范区高优杂交小麦新品种选育与示范基地负责人，负责高优杂交小麦新品种选育与示范基地的建设和日常管理，以及杂交小麦新品种的选育，示范，推广工作。							
	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	高优杂交小麦新品种选育与示范基地	杨凌示范区科技局	20万	20万	2016年1月-2021年1月	1/9 (主持)	
	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	协助农学院张改生教授团队指导博硕士研究生 6 人，其中博士 1 人（郭佳林 2012 级），硕士 4 人（唐华丽 2015 级、刘书含 2013 级、张建朝 2016 级、高熙 2016 级；李紫良 2017 级）					
其他 工作 情况	参与撰写作物遗传育种学科方向的部分评估材料，并统计优秀毕业生；撰写完成了种子科学与工程专业教育部评估材料的自评报告初稿（部分内容）；参与整理种子科学与工程专业教育部评估材料的 PPT 初稿和修订自评材料；参与拍摄种子科学系“党课微视频”，整理视频材料；参与编写学硕和专硕学位点评估材料（部分内容）；多次监考本科生课程考试、英语四六级考试、研究生入学考试；协助课题组负责人管理实验室及承担部分田间育种任务。					

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

自 2015 年 7 月入现职以来，在校院领导以及课题组负责人的支持下，以及在学院其他老师的关心和帮助下，我认真履行岗位职责，尽心尽力的完成学院与课题组交付的各项任务，并取得了一定的成绩。

学术成就：我主要从事杂交小麦新品种选育及小麦生理型雄性不育分子机理的研究，并取得了较好的结果：1>证实了化学杂交剂 SQ-1 诱导小麦雄性不育是通过干扰花粉粒内淀粉粒合成与积累来实现的。2>首次揭示了花粉粒内壁在花粉发育过程中的一种新的物质摄入方式——吞噬。3>参加选育杂交小麦新品系 2 个（分别参加国家和省区区域试验）。此外，我积极申报各类科研项目，先后以项目主持人的身份获批国家自然科学基金青年基金、中国博士后科学基金面上项目二等资助、杨凌示范区高优杂交小麦新品种选育与示范基地等项目 6 项；另指导科创团队获批“国家级科创项目”1 项，合计批准经费 49 万，已到位经费 40.2 万，并以第一作者撰写 SCI 论文 4 篇，其中 2 篇已发表，1 篇接收，1 篇外审。

教学贡献：为了拓展种子科学与工程专业学生的实践能力和实践强化理论目的，我主要承担 2014 级种科 141 班和 2015 级种科 151 班教学实习工作，共组织学生外出实习 15 次，批改作业 15 次，切实强化了学生对理论指导实践和实践反馈理论的认知。此外，作为指导教师直接指导教学实习学生 2 人，本科毕业生 2 人，其中（柯祥生）荣获“校级优秀毕业论文”称号，杂交小麦高产创建团队 1 个，并担任农学类 164 班班主任，在 2016-2017 学年带领班级分别荣获“校级优秀班集体”和“校级优良学风示范班”称号。

## 任职后工作思路、计划及目标

任职以后，在科研方面，继续着小麦雄性不育机理和高产优质杂交小麦新品系选育两个方向深入开展工作，主要工作计划如下：1>小麦雄性不育机理研究：以小麦遗传型雄性不育系及 SQ-1 诱导的生理型小麦雄性不育系为材料，克隆与育性相关的基因并对其功能进行鉴定，并在此基础上拓展化学杂交剂种类，筛选新型小麦化学杂交剂，为杂交小麦新品种的大面积应用做好铺垫；2>对杂交小麦 F<sub>2</sub> 代种子的品质进行研究，并解析杂种优势与小麦品质形成之间的关系；3>高产优质杂交小麦亲本创制及新组合鉴定。在教学方面，积极承担学院及种科系安排的各类教学任务，同时积极申报教学改革项目，切实以学生为主体，在认真完成教学实习的基础上，不断开拓创新，完善种子加工学知识，争取立足实践，将种科系学生培养成为一个基础理论扎实，实践技能熟练的优秀种业人才。

目标：1>扎实落实教学实习任务，同时承担 1 门基础理论课的讲授；

2>积极申报各类科研项目，力争聘期内获批国家自然科学基金面上项目 1 项；

3>年均发表 SCI 论文 1-2 篇；

4>培养硕士研究生 3-5 名。

## 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 20 日



## 任现职期间各年度考核结果

2015-2016年合格

2017年优秀

所在单位负责人(签字):

张磊

(盖章)

2018年3月3日

## 系(室)对申报人的评价

宋瑜龙任现职期间秉承诚科勇毅的校训,始终把教书育人、服务育人贯彻在日常工作中,积极参与院系组织的政治理论学习和社会公益活动。同时,认真负责的带领本科系本科生完成了教学实习工作。获批省部级以上项目3项,发表SCI论文3篇,指导的一名本科生获校级优秀毕业论文,表现出较好的科研素养。同意推荐该同志参加作物遗传育种专业副教授职务评审。

负责人(签字):

李学军

2018年3月20日

## 思想政治素质及师德师风情况

宋瑜龙同志拥护党的领导,积极参加政治理论学习,政治立场坚定,具有较高政治素养和理论学习能力,热爱集体,团结同事,道德品行良好,积极参加集体和公益活动,恪守学术道德和学术规范,为人师表,求实创新,无学术不端行为

单位党委(党总支)负责人签字:



党委(党总支) (盖章)

2018年3月2日

## 所在单位审查推荐意见

宋瑜龙同志入职以来,敬业踏实,积极主动参与各种集体活动,积极参与学院学科建设,教学方面积极参与,取得显著成绩。

科研方面围绕小麦生理型雄性不育展开研究,取得一定进展,表现出较强的创新能力和科研潜力。

综上,同意推荐宋瑜龙同志参与副教授职务评审。

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