

职工号： 2008116998

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 王亚娟

现任职资格 助理研究员

拟申报资格 副研究员

申报类型 科研为主型教师

填表时间：2016年3月20日

西北农林科技大学人事处 制

填 表 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. 填写内容除本人所在单位、资格审查部门、评审机构、职改等部门可以签字盖章外一律打印，内容要具体、真实，字体统一使用仿宋-GB2312。

3. 如填写内容较多，可另加附页。

4. 本表用 A3 纸套印。

5. 填写好表格后，请将所有批注删除后再打印。

基 本 情 况

姓 名	王亚娟	性别	女	民 族	汉	
曾用名		出生年月	1976 年 04 月 07 日			
所属二级学科	作物遗传育种					
身体情况	健康		参加工作时间		1999.7	
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	研究生	2013.6	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	2013.6	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	助理研究员 2004.12 任现职 11 年					
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	
	助理研究员	2004.12	作物遗传育种		西北农林科技大学	
思想政治条件情况	群众，拥护党的领导，热爱祖国，热爱集体，遵纪守法，遵守学校的各项制度，积极参加校内外各项活动；具有强烈的事业心、责任感，能全面履行岗位职责；具有良好的职业学术道德，学风端正。					
教师资格证						
班主任经历情况	担任农学院植科 112 班主任（2011-2015 年度），考核结果为：合格					
独立指导（或协助指导）研究生情况	协助指导了陈雪燕，李博，胡卫国，朱炎辉，陈晓杰，杨宝菊，刘胜利，吴红坡，权威，彭娜娜等硕士研究生 10 名。					

工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
1999年07月~1999年09月	陕西省小麦研究中心	小麦种质资源研究与利用	实习研究员
1999年09月~2004年12月	西北农林科技大学农学院	小麦种质资源研究与利用	实习研究员
2005年01月~今	西北农林科技大学农学院	小麦种质资源研究与利用	助理研究员
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
2010年11月~2011年05月	访问学者	美国马里兰大学	廖允成 陈永燕
年 月~ 年 月			高层次人才工作办公室 3.28
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	课程名称	学时数	任课学期	授课对象	
		教学实习	40	2009 年	2006 级植科 1-2 班	
		毕业实习	60	2010 年	2006 级植科 1-2 班	
		教学实习	40	2011 年	2008 级植科 1-2 班	
		毕业实习	60	2012 年	2008 级植科 1-2 班	
		教学实习	40	2015 年	2012 级植科 1-2 班	
		毕业实习	60	2016 年	2012 级植科 1-2 班	
		本科生教学实习、毕业实习	410	2005-2015 年	余江海、郭瑞霞、康 乐、陈思华、宋云洪、薛 勇、王 峰、周 浩、范胜栩、杨其东、王芙蓉、贾秀娟、闵 鑫、韩国豪、闫棒棒、丁 肖、张文敏	
	任现职以来，年均本科教学工作量 40 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	发表刊物	发表时间	期刊号
核 心 期 刊						
公 开 发 表						



刘增

3-28

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	到款 经费	本人排序/ 总人数	起 止 时 间
	精品课程	课程名称		级 别	资助经费	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
教学水平综合评价结果							
其他奖励或业绩							

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（教学为主型和教学科研型申报高级职务人员填写）。

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	本人排序 /总人数	分区 情况	备注
收录 论文	Identification and mapping of <i>PmSE5785</i> , a new recessive powdery mildew resistance locus, in synthetic hexaploid wheat	Euphytica	2015	DOI 10.1007/s10681-015-1560-7	SCI	1.385	1/9	JCR 一区	
	Identification and evaluation of disease resistance and HNW-GS composition of <i>Aegilops geniculata</i> Roth	Genet Resour Crop Evol	2015	62(7):1085-1093	SCI	1.461	1/6	JCR 二区	
	Genetic analysis of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) and related species with SSR markers	Genet Resour Crop Evol	2013	60(3):1105-1117	SCI	1.554	1/6	JCR 二区	
	Molecular mapping of stripe rust resistance gene <i>YrSE5756</i> in synthetic hexaploid wheat and its transfer to common wheat	Pak J Bot	2015	47(3):1183-1189	SCI	0.822	1/8	JCR 三区	
其他核 心期刊 论文	基于 SSR 标记的粗山羊草遗传多样性分析	农业生物技术学报	2010	18(3):493-500			1/4		
	白粉病菌诱导的卵穗山羊草叶片 cDNA 文库构建和分析	河北农业大学学报	2015	38(6):1-6			1/7		
	粗山羊草(<i>Aegilops tauschii</i>)醇溶蛋白遗传多样性研究	西北农林科技大学学报 (自然版)	2010	38(7):59-67			1/5		

	人工合成小麦抗病性及其高分子量谷蛋白 亚基的鉴定与评价	华北农学报	2010	25(6):114-120			1/5	
	节节麦农艺性状及高分子量谷蛋白亚基遗 传多样性研究	西北植物学报	2007	27(10):1967-1972			1/5	
	陕西省小麦农家种主要农艺性状及其白粉 病抗性评价	中国农学通报	2005	21(7):182-184			1/6	
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.如为共同作者或并列作者须在备注栏处注明。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。

承担科研项目情况						
项目级别	项目名称	来源	到位经费	起至时间	本人排序/总人数	备注
国家级项目	抗白粉病小麦-卵穗山羊草衍生系分子细胞遗传学研究	国家自然科学基金	36.90/82.00	2015-2018	1	面上项目
	小麦种质资源繁殖更新与利用	农业部种质资源保护项目	15.00	2015-2016	1	子课题
	小麦种质资源繁殖更新与利用	农业部种质资源保护项目	15.00	2014-2015	1	子课题
	植物种质资源共享平台建设	国家科技基础条件平台	7.00	2007-2008	1	子课题
	西北干旱区抗逆农作物种质资源调查	国家科技基础性工作专项	136.00	2011-2016	2	
	陕西农作物种质资源收集与创新利用平台建设	农业部“948”项目	100.00	2009-2013	2	
	小麦种质资源繁殖更新与利用	农业部种质资源保护项目	50.00	2011-2015	2	
	西部特色植物种质资源数据平台建设	教育部博士点基金	20.00	2006-2008	2	
	中国重点农作物种质资源搜集	环保总局公益项目	11.00	2010-2011	2	
	小麦种质资源标准化整理、整合及共享试点	国家科技基础条件平台	20.00	2005-2010	2	
	小麦抗病虫种质基因资源分析与种质创新研究	国家“十一·五”科技支撑计划	50.00	2006-2010	4	
	小麦分子体工程高效育种技术研究与应用	“863”项目	1159.00	2011-2015	6	
	圆锥小麦抗麦长管蚜的遗传与表达分析	国家自然科学基金	22.00	2009-2012	4	

省部级项目	抗白粉病小麦-卵穗山羊草新种质分子生物学研究	陕西省自然科学基金	3.00	2015-2016	1	①
	小麦抗性基因分子育种研究	陕西省重大科技专项	19.00	2006-2007	5	②
	小麦生物技术育种	陕西省 13115 重大专项	40.00	2008-2009	5	③
	小麦高效育种技术及新品种培育	陕西省科技统筹创新工程	25.00	2011-2012	6	④
横向项目						
其他项目	抗白粉病小麦-卵穗山羊草衍生系分子细胞遗传学研究	西北农林科技大学基本科研业务费	4.30/10.00	2014-2017	1	⑦
	利用卵穗山羊草标准核型鉴定抗白粉病小麦-卵穗山羊草衍生系	西北农林科技大学基本科研业务费	4.00	2015-2015	1	⑧
	白粉病菌诱导的卵穗山羊草苗期叶片 cDNA 文库的构建及表达谱分析	西北农林科技大学博士启动经费	5.00	2013-2015	1	⑨
	人工合成小麦抗病新种质的创制	西北农林科技大学唐仲英育种基金	2.10	2012-2016	1	⑩
	新型人工合成小麦及抗病基因转育	西北农林科技大学唐仲英育种基金	5.00	2009-2011	1	⑪
	小麦农家品种抗白粉病基因挖掘	西北农林科技大学唐仲英育种基金	0.80	2005-2006	1	⑫

备注：1.子课题、合约课题应在备注栏予以注明。2.所填项目必须提供相应的立项文件、到账经费证明、结题报告等相关佐证材料。

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	到款经费	起止时间		本人排序/总人数
		国家级						
		省部级						
		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
推广方面的科普读物等								

备注：推广获奖情况一栏中“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……”。

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 获奖 情况	获奖项目名称		级别	等级	本人排序 /总人数	时间
获国家 专利 情况	专利名称		时间	本人排序 /总人数	专利 编号	类别
	小麦低分子量麦谷蛋白亚基的聚丙烯酰胺凝胶电泳方法		2009	6/7	ZL200610042829.3	发明专利
	一种大量培育小麦近等基因系的方法		2008	6/7	ZL200610042830.6	发明专利
	西农 509		2012	9/10	CNA008909E	小麦品种权
	陕麦 159		2011	6/10	CNA20070364.1	小麦品种权
	陕麦 139		2010	7/7	CNA2006032X	小麦品种权
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
	西农 529	陕西省农作物品种审定委员会			2013	6/10
	西农 509	农业部国家农作物品种审定委员会			2011	9/10
	陕麦 139	安徽省农作物品种审定委员会			2011	7/7
	陕麦 159	陕西省农作物品种审定委员会			2008	6/10
	陕麦 139	陕西省农作物品种审定委员会			2006	5/7
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

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.科研成果获奖情况一栏中“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……”。

任现职以来主要学术成就及教学贡献（教学方法、教学技术创新等）（限500字）

任现职以来，一直从事小麦种质资源利用与创新、小麦远缘杂交和染色体工程育种研究。先后主持国家自然科学基金面上项目1项、国家级子课题3项、省级项目1项、校级项目6项，合计经费148.9万元；参与省部级以上项目10余项，合计经费1652.0万元。发表相关研究论文53篇，以第一作者发表论文10篇、其中SCI论文4篇，参与授权国家发明专利2项，小麦品种权3个，参加选育审定小麦品种5个，其中国审1个、陕西省审定小麦品种3个、安徽省审定小麦品种1个。其详细情况如下：

1、种质资源的收集、保护与资源共享。

2005年至今提交中国小麦种质资源库和青海种质资源复份库繁种更新种质各1.5万余份，记载包括冬春性、芒、壳、穗部性状、株高、千粒重、抗病（寒）性等23个农艺性状，采集每份种质的单株、穗子、籽粒的图片信息，构建小麦种质资源信息数据库，在本单位种质资源库保存种子3.0万余份。新编目入库资源500份。鉴定筛选出抗病种质200多份，抗蚜种质30份，发现麦谷蛋白高分子量新亚基资源60余份。这些材料都现被用于育种利用和研究，并已培育出优异的品种和高代材料。提供本单位和兄弟单位育种家资源材料1000余份次。

2、种质资源的利用与创新

对抗白粉（条锈）病的种质与现在推广品种杂交选育创制抗病新种质，现已获得一批抗病的高代品系；利用四倍体小麦与粗山羊草杂交创制新的人工合成小麦10个；利用普通小麦与抗病的山羊草属远缘杂交获得一批抗病的普通小麦-山羊草属衍生系。并且协助课题组开展了小麦优良品种的选育。

3、种质资源分子细胞生物学研究

利用SDS-PAGE、A-PAGE、SSR技术对小麦及其近缘种属进行遗传多样性分析，为以后的育种利用提供信息保障。对筛选的抗白粉（条锈）病种质进行基因定位，获得抗白粉病基因1个，抗条锈病基因1个；利用细胞学FISH和GISH技术获得抗白粉病小麦-卵穗山羊草附加系1个。

4、项目

先后获批主持了国家自然科学基金、陕西省自然基金、校基金等11个项目，累计经费148.9万元。同时协助课题负责人参加了国家“863”、“948”、农业部种质资源保护、国家科技基础条件平台等项目12项，累计经费达1652.0万元。

5、教学

承担农学院植物科学专业的教学、毕业实习3届，协助指导硕士研究生10名，指导本科生毕业论文17个。

6、成果

任现职以来公开发表学术论文53篇。第一作者的论文有10篇，其中SCI论文4篇。参与授权国家发明专利6项，参加选育审定小麦新品种4个，其中国审1个、省审3个。

任职后工作思路、计划及目标（限 500 字）

工作思路及计划

在本研究团队立足小麦种质资源的收集、保存和研究利用，加强对种质资源的精准鉴定工作。搜集新的小麦近源种属抗性材料为基因源，创新小麦抗性新种质，运用分子生物学技术，挖掘新的抗病基因；对已有抗病基因开展分子生物学研究，分离抗病相关基因；培育抗病基因近等基因系，利用基因文库和先进分子技术克隆抗病基因，研究抗病分子机理，为抗病育种奠定基础。结合本专业国内外研究发展趋势，今后研究方向主要致力于以下方面：

1、将小麦近源种属的抗性基因通过染色体工程方法和生物技术技术导入优良小麦品种，创制多抗、优质小麦育种亲本，为培育优质、高产、多抗、广适小麦新品种提供新的基因资源。

2、利用创制的抗病小麦新种质和特殊工具材料，对抗性基因进行染色体定位、寻找和开发分子标记、克隆抗性相关基因等研究。

3、运用分子生物学新技术，以创制的抗病小麦新种质为材料，研究与条锈病、白粉病抗性相关基因，筛选新的抗性相关基因。

工作目标

（1）年均发表学术论文 1-2 篇，其中 SCI 论文 1 篇；

（2）申请国家自然科学基金面上项目 1 项。

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：

王明

2016年3月28日

任现职以来的考核情况

任现职期间各年度考核结果

2005 合格;
2006 合格;
2007 合格;
2008 合格;
2009 优秀;
2010 合格;
2011 合格;
2012 优秀;
2013 合格;
2014 优秀;
2015 优秀。

所在单位负责人（签字）：

张磊

（盖章）



2016年3月28日

说明：1.由所在单位按年度填写。

2.考核结果要能反映本人的全部情况和考核档次，且简明扼要。

3.考核档次按优秀、合格、不合格三个档次填写。

基层科（室）对申报人的评价

（包括思想政治表现、工作态度、业务水平、工作实绩）

王亚娟同志，热爱祖国，严于律己，遵纪守法，学风端正，爱岗敬业。能圆满完成课题组分配的业务工作。

任职以来，一直从事小麦种质资源收集、保存与利用远缘杂交进行种质创新工作，并参与品种选育部分工作。。工作扎实认真，任劳任怨，积累了丰富的大田经验和实验室技能。

积极参与教学工作，为人师表，负责农学院植物科学专业的教学、毕业实习3届，指导本科生毕业论文17个，并担任2011级植科1班班主任。协助指导硕士研究生10名。

任现职期间，主持国家基金1项和国家级子课题3项，参与多项国家和省部重大课题。发表相关专业论文53篇，第一作者10篇，其中SCI文章4篇。参加选育审定小麦新品种5个。积累和贮备了一批优良育种材料和杂交组合。



负责人（签字）：

2016年3月31日

所在单位审查推荐意见

(包括思想政治条件、工作态度、业务水平及能力)

王亚娟同志，热爱祖国，严于律己，遵纪守法，学风端正，爱岗敬业。能积极参加校、院各项活动。

任现职以来，一直从事小麦种质资源收集、保存与利用远缘杂交进行种质创新工作，并参与品种选育部分工作。为国家种质资源中期库更新小麦资源 1.5 万份，新编目种质 500 余份。鉴定筛选抗病种质 200 余份。通过分子细胞遗传学研究，对 200 余份小麦及其近缘种属的蛋白进行了遗传多样性分析。获得高分子量亚基优质亚基种质 80 余份，的抗白粉病基因 1 个，抗条锈病基因 1 个，抗白粉病小麦-卵穗山羊草附加系 1 个。参加选育审定小麦品种 5 个。参与授权国家专利 2 个，小麦品种权 3 个。

在科研工作之余，积极参与教学工作，负责农学院植物科学专业 2006 级、2008 级和 2012 级教学、毕业实习 3 届，指导本科生毕业论文 17 名，并担任 2011 级植科 1 班班主任。协助指导硕士研究生 10 名。

任现职期间，主持国家基金 1 项和国家级子课题 3 项，参与多项国家和省部重大课题。发表相关专业论文 53 篇，第一作者 10 篇，其中 SCI 文章 4 篇。

鉴于王亚娟同志在小麦研究与利用方面的水平和贡献，同意推荐该同志参加我院科研为主副研究员职务评审。

单位负责人（签字）：



单位（盖章）

2016 年 3 月 31 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

职改领导小组组长（签名）：_____

（盖章）

年 月 日