

职工号： 2008115547

# 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 李 学 军

现任职资格 副研究员

拟申报资格 研 究 员

申报类型 科研为主型教师

填表时间：2017年3月15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.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.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	李学军	性别	男	民 族	汉	
曾用名	无	出生年月	1971 年 9 月 29 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		1994. 7	
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	研究生	2004	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	2004	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	副研究员 2004. 12					
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	
	副研究员	2004. 12	作物遗传育种		西北农林科技大学	
思想政治条件情况	本人政治立场坚定，自觉与党中央保持一致，旗帜鲜明地拥护党的方针、政策。具有坚定的组织原则，与时俱进，身体力行“三个代表”重要思想，以科学发展观作为自己的行动指南。不忘初心、继续前进，坚定共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，不断把为崇高理想奋斗的伟大实践推向前进。					
教师资格证	20026100070004766					
班主任经历情况	担任农学院种子科学专业 08 级 1 班的班主任（2008. 9-2012. 7）；良好					
独立指导（或协助指导）研究生情况	2009 年开始招收研究生，博士 1 人（2015 级在读），硕士 24 人，已毕业 15 人，目前再读 9 人。研究生杨子博、杜登峰分别获得 2012、2016 年校级优秀硕士学位论文，本人两度获得优秀研究生指导教师。					



## 工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
1994年7月~1999年12月	西北农业大学	小麦遗传育种教学科研工作	研究实习员
2000年1月~2004年11月	西北农林科技大学	小麦遗传育种教学科研工作	助理研究员
2004年12月~至今	西北农林科技大学	小麦遗传育种教学科研工作	副研究员
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
1997年9月~2000年7月	攻读遗传育种专业硕士学位	西北农林科技大学	王辉教授
2000年9月~2004年7月	攻读遗传育种专业博士学位	西北农林科技大学	王辉教授
2006年2月~2007年3月	访问学者	美国康奈尔大学	Mark E. Sorrells
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	授课对象	计划学时数	教学工作量		
		2005 上	植物育种学	2002 级植物科学 3、4 班	72	80		
		2007 上	分子生物学	2004 级农学 1、2 班	60	72		
		2007 下	分子生物学	2005 级种子 3、4 班	60	72		
		2007 下	分子遗传学	2007 级遗传育种博士生	40	40		
		2008 上	分子生物学	2005 级农学 3、4 班	60	72		
		2008 下	分子生物学	2006 级种子 1、2 班	60	72		
		2009 上	分子生物学	2006 级农学 1、2、3、4 班	120	144		
		2009 下	分子生物学	2007 级种子 1、2 班	60	72		
		2009 下	遗传学	2007 级园艺 5、6 班	82	100		
		2010 上	分子生物学	2007 级农学 3、4 班	60	72		
		2010 下	分子生物学	2008 级创新 1、2 班	48	48		
		2011 上	遗传学	2009 级生科 1、2、3、4 班	176	224		
		2011 下	分子生物学	2009 级创新 1、2、3、4 班	120	144		
		2012 上	遗传学	2010 级创新生科 1、2 班	88	112		
		2012 下	遗传学	2011 级草业 1、2 班	80	96		
		2013 上	遗传学	2011 级植物科学 1、2 班	80	96		
		2013 下	遗传学	2011 级葡萄 1、2 班	80	96		
		2014 上	遗传学	2012 级种子 1、2 班	80	96		
		2014 下	遗传学	2012 级葡萄 1、2 班	80	96		
		2015 上	遗传学	2013 级创新基地班 1、2 班	112	136		
		2015 下	遗传学	2013 级葡萄 1、2 班	80	96		
		2016 上	遗传学	2014 级园艺 4、5 班	80	96		
		2016 下	植物分子生物学	2014 级植科、种子班	32	32		
	任现职以来,年均本科教学工作量 202.3 学时(不含实习及指导本科生的工作量),其中年均承担本科生学科大类基础课程讲授 134.9 学时。另外,承担研究生育种专题讲授课时 48 学时,承担 2007 级博士研究生分子遗传学讲授 40 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	影响聚合酶链式反应实验效果的基本因素	李立群,王小利,郑锦娟,李学军*	实验室研究与探索	2011	30 (7)	37-40
公开发表		创新实验班“分子生物学”教学改革与实践	李学军,黄德宝	河北农业大学学报(农林教育版)	2013	15 (6)	46-50	



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	
		《分子生物学》	高等教育出版社		副主编	2012.1	13.5 万字	978-7-04-031728-2 (2011) 第 279849 号	
		《遗传学》	高等教育出版社		参编	2011.6	4.2 万字	978-7-04-032180-7 (2011) 第 070415 号	
	教改项目	项目名称		来 源	获批 经费	到位经费	本人排序/ 总人数	起 止 时 间	
		创新实验班《分子生物学》课程教学改革研究		校级 JY1102003	0.6 万	0.6 万	1/4	2011-2012	
	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	评价合格 2017.3.15 教务处								
其他奖励或业绩	指导的本科生获校级优秀论文 6 人次；指导的硕士研究生获校级优秀论文 2 人次。								

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）。3.论文作者中申请人姓名加粗，通讯作者标注\*号。

# 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
收录论文	Identification of key proteins and networks related to grain development in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) by comparative transcription and proteomic analysis of allelic variants in <i>TaGW2-6A</i>	<i>Frontiers in Plant Science</i>	2016	7:922	Sci	4.495	Du, DF; Gao, X; Geng, J; Li, QY; Li, LQ; Lv, Q; <b>Li, XJ*</b>	JCR 一区	
	Influence of high-molecular-weight glutenin subunit composition at Glu-A1 and Glu-D1 loci on secondary and micro structures of gluten in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	<i>Food Chemistry</i>	2016	213:728-734	Sci	4.052	<b>Li, XJ</b> ; Liu, TH; Song, LJ; Zhang, H; Li, LQ; Gao, X	JCR 一区	
	Effects of HMW-GS at Glu-B1 locus on polymerization of glutenin during grain development and on secondary and micro structures of gluten in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	<i>Journal of Cereal Science</i>	2016	72:101-107	Sci	2.402	Tianhong Liu, Xin Gao, Liqun Li, Dengfeng Du, Xian Cheng, Yi Zhao, Yan Liu, <b>Xuejun Li*</b>	JCR 一区	
	Influence of high-molecular-weight glutenin subunit composition at Glu-B1 locus on secondary and micro structures of gluten in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	<i>Food Chemistry</i>	2015	197:1184-1190	Sci	4.052	Gao, X; Liu, TH; Yu, J; Li, LQ; Feng, Y; <b>Li, XJ*</b>	JCR 一区	
	Isolation and molecular characterization of two novel HMW-GS genes from Chinese wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) landrace Barjiemang	<i>Genes &amp; Genomics</i>	2015	37:45-53	Sci	0.565	Hui Shao, Tian-hong Liu, Cong-Fu Ran, Li-Qun Li, Jing Yu, Xin Gao, <b>Xue-Jun Li*</b>	JCR 四区	
	SNP identification and allelic-specific PCR markers development for <i>TaGW2</i> , a gene linked to wheat kernel weight	<i>Theoretical and Applied Genetic</i>	2012	125:1057-1068	Sci	3.790	Zibo Yang, Zhiyuan Bai, Xiaolin Li, Pei Wang, Qingxia Wu, Lin Yang, Liqun Li, <b>Xuejun Li*</b>	JCR 一区	
	小麦粒重基因 <i>TaGW2-6A</i> 等位变异的组成分析及育种选择	作物学报	2015	41(11):1640-1647			寇程, 高欣, 李立群, 李扬, 王中华, <b>李学军*</b>		
	小麦粒重基因 <i>TaGW2-6A</i> 编码区等位变异与抗旱性的关系	中国农业科学	2015	48(21):4209-4218			李扬, 李立群, 高欣, 杨璐, 寇程, 吕千, 刘天红, 杜登峰, <b>李学军*</b>		



其他核心期刊论文	小麦光周期基因 TaC09-1A 的克隆、功能标记开发及其与冬春性关系的研究	农业生物技术学报	2014	22 (12): 1471-1481	冉从福, 邵慧, 余静, 寇程, 李扬, 李立群, 李学军*	A
	陕糯 1 号与非糯小麦西农 1330 胚乳发育及淀粉形态、粒径分析	中国农业科学	2014	47 (22): 4405-4416	余静, 冉从福, 李学军*, 邵慧, 李立群	A
	黄淮麦区部分主推冬小麦品种越冬及拔节期抗寒生理研究	西北农林科技大学学报	2013	41 (1): 40-48	李晓林, 白志元, 杨子博, 王培, 钟丽洁, 李学军*	B
	小麦分蘖数和单株穗数 QTL 定位及上位性分析	麦类作物学报	2013	33 (5): 875-882	杨林, 邵慧, 吴青霞, 余静, 冉从福, 李立群, 李学军*	B
	小麦籽粒品质性状的 QTL 分析	西北植物学报	2013	33 (8): 1574-1583	杨林, 吴青霞, 邵慧, 冉从福, 余静, 李立群, 李学军*	B
	药隔期低温胁迫对小麦生理及产量的影响	麦类作物学报	2013	33 (4): 752-757	吴青霞, 杨林, 邵慧, 冉从福, 杨子博, 余静, 李立群, 李学军*	B
	小麦 HMW-GS 对面粉溶剂保持力乳酸 SRC 的影响	西北农业学报	2013	22 (12): 15-20	李立群, 何峰, 冯毅, 李学军*	B
	晚播对小麦籽粒谷蛋白及 GMP 积累动态影响	中国农业大学学报	2012	17 (4): 27-33	白志元, 杨子博, 李晓林, 王培, 李立群, 李学军*	B
	小麦单株穗数的遗传分析及基于 QTL 定位的最优基因型预测	麦类作物学报	2012	32 (5): 820-827	王培, 李晓林, 杨林, 吴青霞, 杨子博, 白志元, 李立群, 李学军*	B
	小麦不同杂交方式及不同世代材料 HMW-GS 组成的分析	麦类作物学报	2012	32 (6): 1078-1084	李立群, 王宇娟, 冯毅, 李学军*	B
	陕西育成小麦品种的遗传多样性演变	西北农林科技大学学报	2011	39 (4): 48-54	李学军, 潘玉朋, 王小利, 李立群, 王培, 冯毅, 王辉	B
	微量面粉乳酸溶剂保持率在小麦育种后代选择中的应用	麦类作物学报	2011	31 (4): 660-665	李学军, 王培, 张艳, 张国权	B
	黄淮麦区近年大面积推广小麦品种的遗传多样性分析	西北农业学报	2011	20 (4): 47-52	潘玉朋, 李立群, 郑锦娟, 王培, 冯毅, 李学军*	B



黄淮麦区新选小麦品种(系)及农家种 HMW-GS 等位变异分析	几个小麦亲本主要农艺性状的配合力评价及遗传力分析	西北农林科技大学学报	2010	38 (5): 68-72			李学军, 李立群, 王培, 王小利, 郑锦娟, 王辉	B
	Quantitative trait loci analysis for kernel length and width in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	西北农林科技大学学报	2010	30 (6): 1023-1028			卢超, 高明博, 焦小钟, 何峰, 李学军*, 王辉	B
	QTL Mapping for Kernel Weight Using GW3-1 and IND109 markers in Wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	西北农林科技大学学报	2009	37 (3): 95-100			LI Xuejun, LI Lijun, WANG Hui, Mark E Sorrells	B
	高产优质小麦新品种西农 979 叶面积、叶绿素含量及其干物质积累的特点	西北农林科技大学学报	2008	28 (6): 1106-1111			LI Xuejun, LI Lijun, WANG Hui, Mark E Sorrells	B
	黄淮南片小麦品种(系)籽粒品质性状研究	西北农林科技大学学报	2008	28 (6): 1054-1057			李学军, 李立群, 张瑞轩, 伍跃成, 刘顺, 王辉	B
	黄淮南片小麦区试品种沉降值的测定及优质区划研究	西北农林科技大学学报	2008	36 (6): 49-60			李立群, 张国权, 李学军*	B
	小麦高分子量麦谷蛋白亚基与品质性状的关系	西北农林科技大学学报	2005	14 (4) 44-47			高欣, 李学军*, 张莉, 蒲剑锋, 吴晓文, 吕小宁	B
			2005	33 (7): 53-55			李立群, 李学军*, 王辉, 王成社	B
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. 收录类别请注明具体是 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. 分区情况要注明说明中科院大类(1区、2区、3区、4区)或 JCR (Q1、Q2、Q3、Q4), 以检索证明为准。

承担科研项目情况								
项目级别	项目名称	项目类别	获批经费	到位经费	起至时间	本人排序/总人数	备注	
国家级项目	优质、高产转基因小麦新品种培育	农业部重大专项子课题	30 万元	6 万元	2016. 1-2020. 12	1/5	2016ZX08002003-005	林科发研院
	优质高产多抗小麦新品种西农 509、西农 9871 及高效安全生产集成配套技术	科技部成果转化项目	25 万元	25 万元	2012. 4-2014. 4	1/11	2012GB23600637	林科发研院
	高产优质多抗小麦新品种西农 9718、陕农 138 及高效安全生产集成配套技术	科技部成果转化项目	70 万元	70 万元	2008. 5-2010. 6	1/22	2008GB23600449	林科发研院
	作物抗旱节水品种筛选与高效用水种植技术	863 课题子课题	7 万元	7 万元	2011. 1-2015. 12	1/5	2011AA100501	林科发研院
	高产转基因小麦新品种培育	农业部重大专项子课题	36 万元	36 万元	2010. 1-2015. 12	1/5	2008ZX08002-003	林科发研院
	优质高产专用小麦育种技术研究及新品种选育	科技部支撑计划子课题	50 万元		2006. 1-2010. 12	3/12	2006BAD01A02-13	林科发研院
省部级项目	小麦优质高产新品种西农 979、西农 889、远丰 175 及其标准化栽培技术生产性试验示范	农业部跨越计划项目	105 万元		2006. 8-2008. 8	4/75	2006 跨 08	林科发研院
	小麦高效育种技术研究与新品种选育	陕西省科技统筹难题攻关	78 万元	78 万元	2014. 1-2016. 12	1/15	2014KTZB02-01-01	林科发研院
	小麦新品种选育及种质资源创新	示范区协同创新重大项目	60 万元	20 万元	2016. 1-2018. 12	1/11	2016CX-01	林科发研院
	小麦新品种选育及种质创新技术研究	省公关项目	3 万元	3 万元	2009. 1-2011. 12	1/7	2009K02-05	林科发研院
	小麦高分子量谷蛋白近等基因系的构建	省基金	1.5 万元	1.5 万元	2005. 1-2007. 12	1/7	20050012	林科发研院



横向项目	高产优质多抗小麦新品种选育	陕西省 13115 重大专项子课题	2.0 万元	2 万元	2010.1-2012.12	1/5	2010ZDKG-08	✓
	小麦高效育种技术及新品种选育	陕西省 13115 重大专项	680 万元		2011.10-2013.12	7/70	2011KTB02-01-01	✓
	陕西省小麦育种工程	陕西省 13115 重大专项	200 万元		2007.1-2008.12	4/20	2007ZDKG-01	✓
	小麦高产优质多抗新品种选育	陕西省小麦育种工程	50 万元		2006.1-2010.12	4/20	2006KZ06-G1	✓
	西农 9718 的转化、示范与推广	河南金粒种业 品种转化基金	90 万元		2008.1-2015.12	2/6		✓
其他项目	小麦粒重基因 TaREUL1 的克隆、表达及功能验证	学校创新专项	10 万元	10 万元	2011.1-2013.12	1/5	QN2011083	✓
	HMW-GS 在小麦品质育种中的应用	唐仲英育种专项子课题	9 万元	9 万元	2009.1-2011.12	1/5	A212020910	✓
	小麦新品种选育	唐仲英育种专项子课题	8.1 万元	8.1 万元	2012.1-2014.12	1/5	团队资助形式	✓
	小麦新品种选育	唐仲英育种专项子课题	9 万元	9 万元	2015.1-2017.12	1/5	团队资助形式	✓
	青年学术骨干支持计划	学校 07 年青年学术骨干支持计划	15 万元	15 万元	2007.1-2009.12	1/5	07 青年学术骨干	✓

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	参与黄淮麦区小麦示范园基地建设工作，参与河南荥阳小麦育种试验站、江苏瑞华西北农林科技大学研究生工作站、斗口试验站建设工作。围绕西农 979 等品种的推广，在关中小麦主产区陈仓、岐山、扶风、乾县、兴平、三原、长安、富平、蒲城、临渭、大荔、华阴等县（区）建立了 12 个小麦良种繁育与示范基地。						
	主持或参加推广项目	级别	项目名称	来源	获批经费	到位经费	起止时间	本人排序/总人数
		国家级						
		省部级	陕西省小麦产业技术体系建设	陕西省农业厅	121 万元	121 万元	2010.1-2015.12	5/15
		其他	小麦新品种西农 165 的示范与推广	学校 TGZX2014-1	8 万元	8 万元	2014.5-2016.4	1/10
			黄淮小麦品种示范园建设与推介观摩（含河南荥阳小麦试验示范站）	学校	540 万元	540 万元	2008.1-2016.12	6/15
	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
		优质小麦新品种西农 979 高产栽培技术示范推广			省部级	二等奖	4/20	2012.1
推广方面的科普读物等	编写西农 979 小麦良种繁育操作技术规程 编写小麦优质高产栽培技术操作规范 编写西农 9871 优质高产高效标准化栽培技术规范							

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
	优质高产多抗广适小麦新品种西农 979 的选育		省部级	一等奖 ✓	2/11	2011.3
	优质高产多抗小麦新品种西农 2208 的选育		省部级	二等奖 ✓	4/9	2007.2
	高产稳产优质多抗小麦新品种西农 9871 选育		厅局级	一等奖 ✓	4/9	2016.5
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
	西农 9871 植物新品种权		2011.5	2/5 ✓	CNA20070552.0	植物新品种权
	西农 2208 植物新品种权		2010.3	3/5 ✓	CNA20060513.5	植物新品种权
	西农 9718 植物新品种权		2010.3	4/5 ✓	CNA20060512.7	植物新品种权
	西农 979 植物新品种权		2006.1	2/5 ✓	CNA20030519.0	植物新品种权
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 20	陕西省审定	2016.1 ✓		4/5	
	西农 822	安徽省审定	2015.7 ✓		6/11	
	西农 165	陕西省审定	2013.5 ✓		2/5	
	西农 822	陕西省审定	2011.5 ✓		4/5	
	西农 9871	陕西省审定	2008.4 ✓		2/5	
	西农 9872	陕西省审定	2007.4 ✓		2/5	
	西农 9718	国家审定	2007.1 ✓		2/5	
	西农 979	国家审定	2005.10 ✓		2/5	
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	
	优秀教师	西北农林科技大学	校级优秀 1/1		2013.2	
	优秀党员	西北农林科技大学农学院	院级优秀党员 1/1		2015.6	
其他 工作 情况	参与编写或起草学院组织的陕西省“十三五”种植业发展规划、陕西省种业发展调研报告、2012 书记“两会”种业提案、2014 科技厅领导给省委常委会汇报我省小麦育种进展的报告、斗口农作物综合试验站建设方案、关于加强我校作物育种创新能力的建议、唐仲英研究所建议书、校外小麦育种试验站的共建协议等。					

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（教学方法、教学技术创新等）（限 500 字）

任现职以来，一直从事小麦遗传育种研究，参加选育出西农 979 等国审小麦品种 2 个、省审小麦品种 6 个，获得陕西省科学技术奖一等奖 1 项、二等奖 1 项、陕西省农业技术推广成果奖二等奖 1 项，杨凌示范区科学技术奖一等奖 1 项，获植物新品种保护权 4 项，在 *Frontiers in Plant Science*、*Food Chemistry*、*Theoretical and Applied Genetics*、*Journal of Cereal Science*、作物学报、农业生物技术学报、中国农业科学等刊物发表研究论文 29 篇。

(1) 创制了西农 2208、西农 1330、西农 1718 三套 Glu-A1、Glu-B1、Glu-D1 位点 63 个 HMW-GS 近等基因系，揭示了不同 HMW-GS 对小麦面筋二级结构及微观结构的影响，发现  $\beta$ -折叠结构与小麦面团稳定性密切相关，为小麦品质育种开辟了新的思路。

(2) 克隆了小麦粒重基因 *TaGW2*，首次发现外显子区单碱基插入优异等位变异型，开发了功能标记，并建立了高通量分子检测方法，为分子标记辅助选择育种奠定了坚实的基础。

(3) 育成的西农 979 等小麦品种近五年累计推广面积超过 9300 万亩，新增效益 74.4 亿元。按农业部统计，西农 979 已经成为我国冬小麦主栽品种。

(4) 教学方面，以培养高素质创新型人才为目标，通过浓缩教学内容，增设学生主题讨论，开展研究热点追踪，采用启发研讨、“辩论性分子秀”等互动教学方式，取得良好的教学效果。培养硕士研究生 15 人，其中两人获校优秀硕士论文。

## 任职后工作思路、计划及目标（限 500 字）

在前期基因克隆及功能验证的基础上，开展小麦粒重基因 *TaGW2-6A* 及品质性状的分子标记辅助选择育种工作，建立高通量分子检测体系，探索分子标记技术与性状协调选择技术的研究及应用。力争实现多标记的同时选择，创新小麦育种技术。

基础研究方面，利用中国春（小粒）及创建的中国春近等基因系 NIL31（大粒）为材料，主要开展：

- ① 研究 *TaGW2-6A* 插入突变对小麦产量因素、胚乳细胞发育及灌浆速率等方面的影响；
- ② *TaGW2-6A* 互作蛋白的筛选及关键靶标蛋白的鉴定、验证；
- ③ *TaGW2-6A* 泛素连接酶 C 端核心结构域鉴定及功能分析；
- ④ *TaGW2-6A* 作用机制分析及候选靶标蛋白功能鉴定。

通过以上四个方面的研究，明确 *TaGW2-6A* 插入突变促进种子变大的细胞学基础，揭示 *TaGW2-6A* 控制籽粒大小的分子机制。

力争选育出突破性小麦新品种，并创制出大粒、优质、抗病、高产小麦新种质。

继续改进教育教学方法，讲好每一节课，做好自己的本职工作。继续做好研究生的培养工作，为我国小麦育种事业培养出更多的优秀人才。



## 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：李学军

2017年3月16日

## 任现职以来的考核情况

### 任现职期间各年度考核结果

任现职以来，各年度考核结果如下：

2005 年度：合格

2006 年度：合格

2007 年度：合格

2008 年度：优秀

2009 年度：合格

2010 年度：优秀

2011 年度：优秀

2012 年度：优秀

2013 年度：合格

2014 年度：合格

2015 年度：优秀

2016 年度：优秀

考核 12 次，6 次优秀，6 次合格。

所在单位负责人（签字）：



（盖章）

2017年3月16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。

## 系（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）

李学军同志自任现职以来，政治上能积极要求上进，踊跃参加院系组织的各项政治学习和公益活动，具有较高的政治素养。生活上开朗活泼，乐于助人，尊敬师长，团结同事，具有良好的协作精神和团队合作精神。业务上爱岗守业，踏实吃苦，积极肯干，具有较高的工作热情和事业心。2012 年度被评为西北农林科技大学优秀教师，2015、2016 年度被评为农学院优秀共产党员。任现职期间先后 6 次年度考核“优秀”。

李学军同志主要从事小麦遗传育种科研、教学工作。作为王辉教授团队主要成员，经过长期的科研历练和自身的努力，先后选育出西农 979、西农 9718、西农 9871、西农 9872、西农 822 及西农 165 等小麦新品种，特别是西农 979，现已成为我国冬小麦第三大推广品种，近年来累计推广过亿万亩，这些品种的推广应用，为我国农业生产带来了显著的社会、经济效益。

“高产优质多抗广适小麦新品种西农 979 的选育”获陕西省科学技术一等奖 1 项（第二名）；“高产优质多抗小麦新品种西农 2208 的选育”获陕西省科学技术二等奖（第四名）。“优质小麦新品种西农 979 高产栽培技术示范推广”获陕西省政府推广二等奖一项（第四名）。

任现职以来，该同志以第一作者或通讯作者发表研究论文 31 篇，其中 SCI 论文 6 篇，A 类期刊论文 4 篇，B 类期刊论文 19 篇，教学改革论文 2 篇，表明该同志具有较高本专业科研业务水平。

综上所述，同意推荐李学军同志参加我校作物遗传育种学科研究员专业技术职务评审。



负责人（签字）：马守才

2017 年 3 月 16 日



## 思想政治表现情况

(此栏由党委对申报人思想政治表现、师德师风、组织纪律、学术道德等方面的表现做出评价)

李学军同志能积极学习邓小平理论、三个代表重要思想及党的十八大精神和习总书记重要讲话，能深刻理解社会主义核心价值观，切实做到锤炼党性、改进作风、推动工作，能全面领会《习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上的重要讲话》精神，具有较高的党性修养和觉悟。

该同志能踏实进取，忠于职守、尽职尽责，遵纪守法、廉洁自律，努力发挥党员的先锋模范作用，以吃苦在前、享乐在后和对党负责的态度对待每一项工作，大局意识、服务意识、使命意识强，工作中讲求方法、注重效率、提高质量，积极努力。能很好地完成学校及学院安排的各项科研、教学工作任务。

该同志能以身作则，为人师表。能自觉恪守学术道德，坚守学术诚信，杜绝学术腐败，时刻用学术道德来指导自己的学术实践。

该同志先后被评为校先进个人和院优秀党员。

同意推荐参加我校作物遗传育种学科研究员专业技术职务评审。

单位党委（党总支）负责人签字：

惠五虎



## 所在单位审查推荐意见

(从能力水平和工作业绩等方面进行推荐)

李学军同志先后参加陕西省小麦育种攻关、农业部跨越计划、863 和 973 等课题研究工作；主持完成陕西省育种攻关项目、农业部成果转化项目、陕西省自然科学基金项目及青年学术骨干人才支持计划。目前主持陕西省科技统筹重大项目、杨凌示范区产学研用协同创新重大项目等。

参加选育出国审小麦新品种 3 个（西农 979、西农 9718、西农 2208），陕西省审定小麦新品种 9 个（西农 8727、西农 2611、西农 2208、西农 979、西农 9871、西农 9872、西农 822、西农 165、西农 20）。获得陕西省科学技术奖一等奖 1 项、二等奖 2 项、陕西省农业技术推广成果奖二等奖 1 项，杨凌示范区科学技术奖一等奖 1 项，获植物新品种保护权 4 项，在 *Frontiers in Plant Science*、*Food Chemistry*、*Theoretical and Applied Genetic*、*Journal of Cereal Science*、作物学报、农业生物技术学报、中国农业科学等刊物发表研究论文 29 篇。副主编全国“十二五”规划教材《分子生物学》；参编全国“十二五”规划教材《遗传学》。

该同志对待教学工作认真负责，在课堂教学中，注重学生能力的培养，形成了具有自己特色的教学方法，取得了良好的效果，深受同学喜欢，学生评教和督导组评价均达优秀水平。

鉴于李学军同志在作物遗传育种学科的业务水平和工作能力均已经达到较高水平，同意推荐该同志参加我校科研为主型教师系列研究员技术职务评审。

单位负责人（签字）：

单卫军



2017年3月17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		
<div style="text-align: right;">           _____ 学科评议组            组长（签名：）_____            年    月    日         </div>								
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		
<div style="text-align: right;">           评审委员会主任（签名）：_____            年    月    日         </div>								
学 校 审 批 意 见								
<div style="text-align: center;">           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。         </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div>             职改领导小组组长（签名）：_____           </div> <div>             （盖章）               年    月    日           </div> </div>								