

附件 1

2019 年国家“万人计划”教学名师 (高等学校) 候选人推荐表

候 选 人	黄丽丽
主 讲 课 程	农业植物病理学
学院名称 (盖章)	植物保护学院

西北农林科技大学制

填 表 说 明

1. 本表建议用打印方式填写，填写内容应实事求是、内容翔实、文字精炼。

2. 申请人填写的内容由相关处室审核并签字盖章。所填内容必须真实、可靠。

3. 教学论文及著作一栏中，所填论文或著作须已在正式刊物上刊出或正式出版，截止时间是2019年8月31日。

4. 基本信息中，出生日期填写8位数字，如19620101；政治面貌限填中共党员、中共预备党员、共青团员、民革党员、民盟盟员、民建会员、民进会员、农工党党员、致公党党员、九三学社社员、台盟盟员、无党派人士和群众；一级学科名称应与教育部学科目录一致。

5. 表中栏目没有内容的一律填“无”。

申请人承诺：

本人承诺以下所填内容完全真实，如有虚假，愿意承担相应责任。

申请人（签章）：

2019年 月 日

一、基本情况

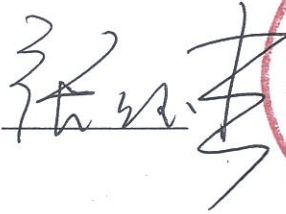



学校：西北农林科技大学

院（系）：植物保护学院

姓 名	黄丽丽				出生日期	19610420				性 别	女							
政治面貌	致公党党员				民 族	汉族												
身份证件类型	<input checked="" type="checkbox"/> 居民身份证 <input type="checkbox"/> 香港特区护照/身份证明 <input type="checkbox"/> 澳门特区护照/身份证明 <input type="checkbox"/> 台湾居民来往大陆通行证 <input type="checkbox"/> 护照																	
身份证件号码	6	1	0	4	0	3	1	9	6	1	0	4	2	0	0	0	2	6
最终学历 (最终学位)	研究生 (硕士)		授予单位		西北农业大学				授予时间		199106							
学科门类	植物保护				一级学科				植物病理学									
参加工作时间	198207				从事高等教育 教学工作年限				34									
现任专业技术职务 (晋升时间)	教授 (2001 年)				现任行政职务 (任命时间)				无									
固定电话	02987091312				移动电话				13991351090									
传 真	02987091312				电子信箱				huanglili@nwsuaf.edu.cn									
联系地址、邮编	陕西省杨凌区邠城路 3 号, 712100																	
何时何地 受何奖励 (限填 10 项, 按重要性排序)	奖励名称				颁奖部门				获奖 时间	署名 次序								
	陕西普通高等学校教学成果二等奖				陕西省人民政府				2009	4								
	北京市教育教学成果(高等教育)一等奖				北京市				2004	6								
	陕西省现代教育技术成果三等奖				陕西省人民政府				2001	4								
	陕西省教育委员会教学优秀成果奖三等奖				陕西省人民政府				1999	5								
	农业部教育司全国农业院校 电教研究会第四届年会金穗奖				农业部				1997	2								
	全国农业电影电视“神农奖” 第五届铜奖				农业部				1994	4								
	陕西省优秀电教片一等奖				陕西省人民政府				1994	4								
	国家科学技术进步二等奖				国务院				2018	1								
	国家科学技术进步二等奖				国务院				2010	2								
	大北农科技成果一等奖				大北农科技集团 股份有限公司				2015	1								

主要学习经历（本科开始）		
起止时间	学习单位	所学专业/所从事学科领域
197809-198206	西北农学院	植物保护
198709-199106	西北农业大学	植物病理学
主要工作经历		
起止时间	工作单位	所担任的行政职务
198206-198510	陕西省果树研究所	实习研究员
198511-199710	西北农业大学植物保护系	助教、讲师、副教授
199711-200002	德国霍恩海姆大学植物医学系	留学
200003-200111	西北农林科技大学植物保护学院	副教授
200112-201005	西北农林科技大学植物保护学院	教授、博导
200108-200111	德国霍恩海姆大学植物医学系	访问教授
200407-200409	德国霍恩海姆大学植物医学系	访问教授
200508-200510	德国联邦农业科学院育种研究所	访问教授
200705-200710	加拿大马尼托巴大学植物科学系	访问教授
201006-201612	西北农林科技大学植物保护学院	教授、博导、副院长
201601-201602	美国华盛顿州立大学农学院	访问教授
201904-201906	德国霍恩海姆大学	高级访问学者
200112-今	西北农林科技大学	教授
学生评价情况 (限填 400 字)	<p>黄丽丽教授长期坚持在教学一线，每一堂课都精心准备、兢兢业业，教学效果优秀，在学生中有很好的口碑，是学生心中真正的“学术名家”与“教学名师”。园艺系 92 级学生孙马这样评价：“黄老师上课总是精神饱满，讲课特别流畅，能深深地抓住同学的吸引力，总是认真地讲解、示范、指导，教会每一个学生。”植保 141 班丛昊苏，对黄老师的教学赞誉有加。“黄老师讲课很有特点，一是课堂内容十分丰富，有大量的科研数据和领域前沿，带给我们的东西是新鲜的，创新的。而且黄老师的教学态度非常严谨有一次实习，为了一个病害，黄老师和马青老师讨论好一阵子，就为了告诉我们正确的答案。”植保 144 班的朱晨慧说，“黄老师的课堂充满乐趣，引人入胜，为我们打开了植病的世界，让我热爱上了植保专业。”少数民族学生亚森来自新疆，他说，“我基础不是很好，黄老师没有放弃我，她从载玻片的清洗到病害样本的制作，再到显微镜下的观察，一步一步示范，手把手地教会了我。”</p> <p>近五年，历年学生评教成绩始终名列前茅：2013 年秋 98.79；2014 年秋 98.59；2015 年春 99.50，秋 99.79；2016 年春 99.89，秋 99.37；2017 年秋 99.28，2018 年秋 98.86；平均 99.23。</p>	

二、师德表现情况

师 德 师 风 表 现 简 况	<p>黄丽丽同志作为致公党中央优秀党员，拥护中国共产党的领导，忠于党和人民的教育事业，具有强烈的事业心和高度的责任感，遵纪守法、爱岗敬业、严谨治学、为人师表，热爱学生，尊重学生，关心学生。始终在教书育人的第一线诲人不倦、求真务实、勤勤恳恳、任劳任怨。教、研、产、学不断创新、积极开展实践改革，努力提高自身业务素养，认真对待每一分钟的讲课、每一次实验实习和每一个学生，帮助大学生树立牢固的专业思想，培养学生的创新思维和创造意识。同时，在生活中注重提升个人人格魅力，潜移默化地影响着周围的青年人，具有良好的道德品质和师德修养。</p> <p style="text-align: right;"> 负责人签字：   党委（党总支）（盖章） 2019年9月23日 </p>				
所 获 相 关 荣 誉	序号	荣誉名称	颁奖部门	获奖时间	署名次序
	1	国务院政府特殊津贴	国务院	2010	1
	2	宝钢优秀教师奖	宝钢教育基金会	2016	1
	3	陕西省普通高等学校教学名师	陕西省教育厅	2014	1
	4	致公党全国优秀党员	致公党中央委员会	2014	1
	5	陕西省师德标兵	陕西省教育工会	2006	1
	6	全国女职工建功立业标兵	全国总工会	2006	1
	7	杨凌最美女性	杨凌示范区	2019	1
	8	百年三八杰出女性	杨凌示范区	2010	1
党 教 工 部 见 委 师 作 意 见	<p style="text-align: center;">同意=双管委意见。</p> <p style="text-align: right;"> 负责人签字：   党委教师工作部（盖章） 2019年9月24日 </p>				

三、教学工作情况

1. 主讲本科课程情况

课程名称	起止时间	本人本校实际 课堂教学学时	授课班级	总人数
农业植物病理学	2013 年	28/56	植保 2011 级 1-2 班	56
农业植物病理学	2013 年	28/56	植保 2011 级 3-4 班	57
农业植物病理学	2014 年	28/56	植保 2012 级 1-2 班	61
农业植物病理学	2014 年	28/56	植保 2012 级 3-4 班	62
农业植物病理学	2015 年	28/56	植保 2013 级 1-2 班	58
农业植物病理学	2015 年	28/56	植保 2013 级 3-4 班	59
农业植物病理学	2016 年	28/56	植保 2014 级 1-2 班	57
农业植物病理学	2016 年	28/56	植保 2014 级 3-4 班	58
农业植物病理学	2017 年	28/56	植保 2015 级 1-2 班	55
农业植物病理学	2017 年	28/56	植保 2015 级 3-4 班	57
农业植物病理学	2018 年	28/56	植保 2016 级 1-2 班	57
农业植物病理学	2018 年	28/56	植保 2016 级 3-4 班	52
农业植物病理学	2019 年	28/56	植保 2017 级 1 班	29
农业植物病理学	2019 年	28/56	植保 2017 级 2 班	28
农业植物病理学	2019 年	28/56	植保 2017 级 3 班	27
农业植物病理学	2019 年	28/56	植保 2017 级 4 班	28

选用教材或主要参考书目情况

名称	作者	出版社	出版时间
农业植物病理学（第五版）	高学文 陈孝仁 主编	中国农业出版社	2018
农业植物病理学（第四版）	陈利锋 徐敬友 主编	中国农业出版社	2015
农业植物病理学	侯明生 黄俊斌 主编	科学出版社	2006
Plant Pathology (5 th edition)	George N. Agrios 主编	Academic Press	2005
中国农业百科全书 （植物病理卷）	方中达 主编	农业出版社	1996
植物病理学原理	宗兆锋 康振生 主编	中国农业出版社	2011
果树病害图鉴	黄丽丽等 著	西安地图出版社	2001
植物病原真菌超微形态	康振生 黄丽丽 李金玉著	中国农业出版社	1997

2. 同时承担的有关课程情况

课程名称	起止时间	学时	授课班级	总人数
细菌学	2013年-2019年	36/年	植病、林学、昆虫等专业 2012-2018 级研究生	30 人/年
农业植物病理学（补本课）	2013年-2019年	28/年	2011-2017 级研究生	13 人/年
植物病害综合治理研究进展	2013年-2017年	34/年	2012-2018 研究生	10 人/年
植物保护研究技术	2013年-2017年	20/年	2012-2017 级研究生	16 人/年
高级植物病理学	2018年-2019年	4/年	2018-2019 级研究生	55 人/年

3. 其它教学环节

（含指导本科生实习、课程设计、毕业论文、毕业设计以及指导研究生等，限填 300 字）

指导本科生教学实习：

普通植物病理学教学实习，2001-2018 年，36 学时/学年，植保本科 1999-2016 级；
农业植物病理学教学实习，2005-2018 年，36 学时/学年，植保本科 2002-2015 级；
园艺植物病理学教学实习，2013-2017 年，18 学时/学年，园艺本科 2011-2015 级；

指导本科生毕业论文（设计）：

2013-2019 年共指导 18 名本科生完成毕业论文，其中获校级优秀毕业论文 2 人，获院级优秀毕业论文 5 人。本科生参与发表研究论文 7 篇，本科生作为第一作者发表论文 1 篇。

指导本科生科技创新：

2013-2019 年共指导大学生科创项目 17 项，含国家级项目 5 项，共计指导学生 60 余人。其中获全国首届植物生产类大学生实践创新论坛论文类三等奖 1 项。本科生作为第一作者发表论文 1 篇。

指导研究生：

2013-2019 年共指导博士、各类硕士研究生共计 55 人。其中陕西省优秀博士论文获得者 2 人，校级优秀博士论文获得者 2 人，宝钢优秀研究生 1 人，植物病理学创新奖获得者 4 人，国家奖学金获得者 4 人。

4. 教学手段开发、应用情况

(教学手段是指多媒体课件、幻灯、投影等，应用情况是指使用频率及熟练程度，限填 300 字)

黄丽丽教授自 1992 年起录制并使用了电化教学——向日葵锈病、植物检疫检验技术；1997 年开发研制了北方果树病害诊断系统、蔬菜病害多媒体 CAI；2001-2004 年建立了“农业植物病理学课程教学网站”，通过运用 VCR、录像、动画、电镜照片等手段，激发了学生的学习兴趣 and 热情。教学素材库建设方面，主持建设了植物病原真菌形态结构素材库、植物病害症状图片和视频库、病害循环图库和动画库、省级和校级精品课程、主干课程的教学课件并上网，使教学资源得到有效利用；教学手段方面，2014 年主持获批了我校首个、全国唯一的“植物保护虚拟仿真实验教学中心”，开发了病菌与植物互作过程教学软件和病害田间防治实验教学软件各 1 个，提升了教学效果，达到培养高质量人才的目的。

5. 教学内容更新和教学方法改革情况

黄丽丽教授工作以来，先后为葡萄酒、园艺等专业建立了葡萄病理学、园艺病理学等多门课程。特别是近年来，主要负责植物保护专业本科生核心主干课程“农业植物病理学”的课程建设和授课任务。该课程是研究主要粮食、园艺作物病害的症状、病原、发生发展规律和综合防治的一门应用学科。为了使学生学有所用，学有所能，更好地服务于我国和世界农业生产实践，黄丽丽教授特别重视教学内容更新和相应的教学方法改革探索。

教学内容方面：

以生产问题为导向，实现教学内容动态更新。在当前农业种植结构不断调整的大背景下，黄丽丽教授能够紧紧把握农业发展动态，找准生产实际问题，选择粮食作物、果树、蔬菜、经济作物等重大重要病害的诊断要点、病原菌特点、防治难点动态规划设计课堂和实践教学内容，将学生岗位认知和实践能力作为最直接的“教学成果”，实现专业理论教育与生产实践的有机衔接。为此，每年度开学前她都会组织课程组相关教师开会，根据生产实际情况带领课程组制定年度教学计划，并根据实际情况不断修订农业植物病理学等核心课程的质量标准和实验实习大纲。

课堂教学和农业生产实际相结合，课堂教学学时重新分配。根据近年病害发生流行情况以及学科发展最新动态，按照“突出重点，抓住关键，兼顾全面”的原则，在教学内容和学时分配上作了调整，对重大重要病害，让学生了解发生概况和发展动态以及变迁的原因，掌握症状及病理变化、病原的形态特性和毒性结构与变迁，病害发生规律，病害流行条件，综合防治原则及发病规律及防治。同时，强化课堂教学和农业生产实际相结合。她积极与基层植保部门以及农业生产合作社联系，随时掌握病害发生流行情况，让学生在第

一时间了解生产问题。对于大面积发生流行病害及不常见病害，黄丽丽教授经常将课堂设在田间地头，现场教学，提高教学效率。可使课堂教学和农业生产实际相结合，让学生在有限的教学时数中，获得最多最有用最有价值的知识和信息。

以“教研产学”相融合为指导思想，促进理论教学内容的更新。黄丽丽教授不但通过田间调研及时发现生产问题直接反馈到理论课堂，而且将生产问题中蕴含的科学问题乃至解决科学问题的科研思想也渗透在课堂上，极大地丰富了理论课堂的知识范畴，拓宽了学生的思路。与此同时，她还注重将本专业科研成果向教学内容转化，将取得的科学研究成果及时作为教学素材用于教学，并积极推动教材建设，她作为主编、副主编完成了《园艺植物病理学》、《农业植物病理学》等 10 余本普通高等教育“十一五”、“十二五”及“十三五”规划教材的编写工作，将多年的研究成果用于教材内容更新，确保了教学先进性和前沿性，实现了教学带动科研，科研促进教学，教学科研相长，提高了教学质量。

以能力培养为主线，不断完善实验教学体系。黄丽丽教授重视实验教学，始终将知识学习、能力培养和素质养成三位一体的育人理念贯穿于人才培养全过程。在实验课内容改革方面，减少了以前实验室观察干标本上病原微生物形态的实验次数，新增加了病理学实验内容和实验技术，如病害人工接种、潜育期观察、症状及病害严重程度调查系列实验；品种抗病性室内鉴定实验；病原菌侵入过程及行为的观察实验等，特别是随着分子生物学技术的不断发展，她还将病害分子鉴定等实用性分子病理学技术，建立了分层次、多模块、相互衔接、科学系统的实验教学体系，大大激发了学生的学习兴趣，提高了学生的病理学实验技能，为学生走向社会进行植物病理学研究和技术推广工作打下了坚实的基础。

多学科融合，建立实践教学新机制。黄丽丽教授根据当年不同作物的病害发生情况，将 1 周半的田间教学实习分散在相关的周末进行，使学生能够更好地了解病害的发生特点。近年来，随着社会对专业人才要求的提高，黄丽丽提出了实践教学新思路，依托学校示范基地、试验站等进行实践教学，将植物病理学与不同学科有机结合，构建综合知识框架，促进学生实践能力提升，为培养综合素质人才奠定基础。实践教学的改革，激发了学生的求知欲，加深了学生对专业知识的学习和理解，使学生感到学有所长、学有所用，同时巩固了学生的专业思想，提升了学生对“三农”问题和病害问题的深刻认识，使学生感到学有所长、学有所用，学习积极性大增，教学效果明显提高。

教学方法方面：

黄丽丽教授坚持以人为本，以生产问题为导向，以国内外研究热点和难点为驱动力，积极开展教学法研究，已初步形成了一套行之有效的植物病理学教学方法与手段。

以人为本，注重个性化培养。黄丽丽教授重视因人施教，以学生为主体，对不同职业生涯规划的学生，从不同的角度进行引导，注重培养学生的创新与实践能力和独立分析问题与解决问题的能力。

生产案例教学与传统课堂教学相结合，缩短课堂教学与实际工作的距离。针对生产重大问题，黄丽丽教授重视案例教学，从生产问题引入，以科学思想引导，最终将知识灌输给学生，以案例为主线进行讲授，生动形象，同学们容易理解和掌握。

大力开展双语教学，提升学生国际视野。黄丽丽教授扎实推进“双语”教学，借鉴国外原版教材自编英文教学讲义，还获批了全英文课程健身项目，先后邀请美国陈贤铭、许金荣、Ralf Vogele、Steven Harris 等多名外籍教师进行英文授课。

大力开展教学素材库建设，丰富教学资源。黄丽丽教授积极收集采集课程教学内容相关信息和资料，建设了植物病原真菌形态结构素材库、植物病害症状图片和视频库、病害循环图库和动画库等，极大地丰富了教学资源，大大促进了学生自主学习的积极性。

虚实结合，开发教学新手段。黄丽丽教授针对病原微生物侵染致病及传染严重但肉眼无法观察的问题，她大胆尝试虚拟和仿真技术在该领域的应用。开发的小麦条锈病、苹果腐烂病、苹果黑星病病菌与植物互作过程教学软件、病害田间防治实验教学软件受到学生欢迎，不但提升了学习兴趣，而且加深了对病害、病原菌、病害防控的理解，真正提升了教学效果，达到培养高质量人才的目的。

汇集教学技巧，提高教学效果。黄丽丽教授重视专题研讨式、翻转课堂等不同教学方法的结合运用，激发了学生学习专业知识的兴趣。如通过课堂上师生双边提问，鼓励学生提问并直接参与专业问题的探讨；通过邀请专家进行专题讲座，更新陈旧的教学内容和方法，扩展课堂教学的覆盖面，使传授的知识更加新颖、全面，加深学生的理解；通过观看科教片和动画库来了解病害周年发生规律，使枯燥的理论知识形象化、具体化；利用大学生素质教育活动，以作物类型结合病害类型的方式，建立兴趣小组，让学生主动阅读大量科技文献然后进行专题研讨，大大提高学生学习的能动性。

6. 承担重要教学改革项目情况

项目名称	项目来源	经费 (万元)	主持/ 参加	起止日期
移动信息化教学内容和课程体系改革	教育部	无	主持	201701-201912
国家级植物保护虚拟仿真教学实验中心建设项目	教育部	300	主持	201401-201612
教育部卓越农林人才教育培养计划试点项目——(植物保护拔尖人才培养计划)	教育部	50	主持	201401-201612
植物病理学国家级教学团队	教育部	30	参加	201001-201212
陕西省植物保护实验教学中心	陕西省教育厅	5	主持	201201-201412
植物保护专业综合改革试点项目	陕西省教育厅	50	主持	201201-201412
植物病理学省级教学团队	陕西省教育厅	4.5	主持	201201-201412
农业植物病理学陕西省资源共享课程	陕西省教育厅	2.4	主持	201201-201412
农业植物病理学省级精品课程	陕西省教育厅	2.0	主持	200501-200812
园艺植物病理学省级精品课程	陕西省教育厅	2.4	参加	200901-201212
农业有害生物治理省级精品课程	陕西省教育厅	2.4	参加	201301-201512
农业植物病理学本科优质课程	西北农林科技大学	1.5	主持	201201-201412
国际化联合培养卓越农林人才的探索与实践	西北农林科技大学	0.6	主持	201107-201307
细菌学优质课程建设	西北农林科技大学	3.0	主持	201301-201512
大学生学业预警机制建立	西北农林科技大学	3.0	参加	201201-201412
真菌学课程建设	西北农林科技大学	1.0	参加	201706-201906
虚拟仿真技术在《农药分析与残留分析》课程教学中的应用	西北农林科技大学	1.0	参加	201806-201906
真菌学课程建设	西北农林科技大学	1.0	参加	201806-201906
农业植物病理学在线课程建设	西北农林科技大学	1.0	参加	201906-202106

7. 主要教学改革与研究论文、专著及自编、主编教材情况

论文题目、专著名称/教材名称	期刊名称、卷次/出版社	时间
基于《农业植物病理学》教改实践浅谈双语教学的教改策略（通讯作者）	高教学刊, 1: 114-115	2016
构建高标准实践教学体系, 培养高素质植保专业人才—西北农林科技大学农业植物病理学实践教学探索（通讯作者）	知识经济, 12: 179-180	2016
农林院校本科生国际化教育路径探究（第二作者）	黑龙江教育（高教研究与评估）, 1113(9): 67-68	2014
依托国家重点学科, 促进大学生创新能力培养的研究与实践—以西北农林科技大学“植物病理学”国家级教学团队建设为例（第三作者）	教育教学论坛, 10: 181-182	2014
创新型实践教学模式的探索与实践（第二作者）	高教论坛, 147(1): 35-36	2012
植物病原真菌侵染过程动画模拟的教学实践（第六作者）	当代教育与文化, 3(4): 69-73	2011
主编, 《园艺植物病理学》 普通高等教育“十一五”国家级规划教材	中国农业大学出版社	2009
副主编, 《农业植物病理学》 普通高等教育农业部“十三五”规划教材	中国农业出版社	2018
副主编, 《植物保护学概论》 普通高等教育农业部“十二五”规划教材	中国农业出版社	2016
副主编, 《农业植物病理学》 普通高等教育农业部“十二五”规划教材	中国农业出版社	2015
副主编, 《园艺植物保护学》 普通高等教育农业部“十二五”规划教材	中国农业出版社	2015
副主编, 《农业植物病理学》 普通高等教育农业部“十二五”规划教材	中国农业出版社	2015
副主编, 《农业植物病理学实验实习指导》 普通高等教育“十二五”规划教材	科学出版社	2014
副主编, 《植物病害生物防治学》 普通高等教育“十一五”规划教材	科学出版社	2010
副主编, 《农业植物病理学》 普通高等教育“十一五”国家级规划教材	中国农业出版社	2007
副主编, 《农业植物病理学》 普通高等教育“十一五”国家级规划教材	科学出版社	2006
副主编, 《植物病理学实验技术》 面向 21 世纪课程教材	中国农业出版社	2002
副主编, 《园艺植物病理学》面向 21 世纪课程教材	中国农业大学出版社	2001

8.教学获奖、成果推广应用及同行评价情况

(教学获奖的须附获奖证书复印件,并加盖单位公章,注明本人排名及时间、推广应用范围,限填400字)

教学获奖及成果:

1. 陕西普通高等学校教学成果二等奖:“依托国家重点学科优势,促进大学生创新能力培养的研究与实践”,排名第四,2009年。
2. 北京市教育教学成果(高等教育)一等奖:“园艺园林教学资源库”网络课程建设,排名第六,2004年。
3. 陕西省现代教育技成果三等奖:“大田作物病害”,排名第四,2001年。
4. 陕西省教育委员会教学优秀成果奖三等奖:《北方果树病害诊断系统》,排名第五,1999年。
5. 农业部教育司全国农业院校电教研究会第四届年会金穗奖:《北方果树病害教学软件》,排名第二,1997年。
6. 全国农业电影电视“神农奖”第五届铜奖:《向日葵锈病》电教片,排名第四,1994年。
7. 陕西省优秀电教片一等奖:《向日葵锈病》电教片,排名第四,1994年。
8. 西北农林科技大学教学成果二等奖:“农业植物病理学课程教学改革与实践”,排名第一,2008年。
9. 西北农林科技大学教学成果特等奖:“依托国家重点学科优势,促进创新人才培养”,排名第四,2008年。

成果推广应用及同行评价情况:

近年来,先后有中国农业大学、南京农业大学、华中农业大学、西南大学等多所农林院校来校调研相关教学成果应用实践和效果。目前,上述教学成果已经被广泛应用于各农林院校本科植保专业团队建设、课程建设和教学实践中,在本校其他农科专业及农林高校相关专业的改革建设中发挥引领示范作用,同时为我校后续教学改革奠定了重要基础。如陕西省精品课程和资源共享课程农业植物病理学等课程已实现了教学资源公开和网络化,其教学课件、植物病原真菌形态结构素材库、植物病害症状图片和视频库、病害循环图库和动画库等,在全国农林院校被大量引用、应用在教学过程中,深受校内外师生欢迎,在培养和帮助学生提高自主学习能力和创新意识方面取得了明显成效。

9. 近期教学改革设想

教学团队建设：通过与青年教师座谈、鼓励青年教师与其他农林院校教学名师交流，进一步支持培养课程组青年教师，重点帮助其提高教学能力和水平，建设一支教学理念新、教学方法活、教学手段多、教学内容实的先进教学团队。

教学平台和资源建设：通过大力开发应用蓝墨云、对分易等网络平台，并以虚拟仿真平台为载体，进一步建立生态教学资源库，打造先进的、虚拟与现实相结合、田间与实验室相结合的实践教学平台，并积极进行教学资源数据库和远程教学体系建设。

教学模式探索：通过建立网络在线课程、着力开展课程思政，积极探索创新拔尖人才培养、复合型人才培养途径与方法；加强“线上线下”协同育人机制探究，并以任务驱动法探索研究型实践教学模式，突显我校植物病理学教学特色。

10. 教学梯队建设情况

(限填 400 字)

作为“植物病理学”教学团队和“农业植物病理学”课程组负责人，黄丽丽教授通过亲自指导、鼓励青年教师参加讲课比赛和观摩听课等多种教学活动对青年教师进行培训，通过传、帮、带使得青年教师得到了快速发展。近年来共培养青年教师 5 名，包括赵杰教授、冯浩教授、高小宁副教授、徐亮胜副教授、刘巍讲师。

赵杰教授目前独立承担植保专业“农业植物病理学”等课程教学任务，完成了虚拟仿真实验教学内容设计与实践，并入选教育部“新世纪优秀人才”计划；冯浩教授留校任教后加入农业植物病理学课程组，主讲植保专业“农业植物病理学”等多门课程，获西北农林科技大学 2017 年度青年教师讲课比赛二等奖，并获评陕西省普通高等学校青年杰出人才；刘巍博士留校后，加入农业植物病理学课程组，获陕西省首届课堂创新大赛三等奖、西北农林科技大学 2018 年度青年教师讲课比赛二等奖；徐亮胜副教授作为引进人才加入农业植物病理学课程组，获得教师资格证并能够承担一定的教学任务。





四、科研工作情况

科 研 简 况	(限填 500 字)			
	<p>黄丽丽长期致力于粮食安全和食品安全、农业生物安全研究工作，特别是西北地区重要粮食和经济作物病害灾害的防控理论和技术研究。先后承担国家 973、国家自然科学基金、公益性行业（农业）专项、高等学校博士点基金、陕西省科技统筹重大项目等 30 余项国家和省部级科研项目，以第一作者或通讯作者发表学术论文 180 余篇，其中在 Nature Communications, New Phytologist, Molecular Plant Pathology 等国际知名学术期刊发表 SCI 论文 90 余篇；获国家授权发明专利 3 件，出版专著 1 部；获国家科技进步二等奖 2 项，陕西省科学技术一等奖 5 项、大北农科技成果一等奖 1 项。特别是她主持完成的“苹果树腐烂病致灾机理及其防控关键技术研发与应用”项目获 2018 年国家科学技术进步二等奖，攻克了苹果树腐烂病防控重大难题，推广三年后累计示范推广 1923 万亩，辐射全国 70% 苹果产区，培训技术人员和果农 50 余万人次，增收节支 94.5 亿元，产生了重大的经济和社会效益。</p>			
汇 总	出版专著（译著等） 1 部。			
	获奖成果共 10 项；其中：国家级 2 项，省部级 8 项。			
	目前承担项目共 7 项；其中：国家级项目 4 项，省部级项目 3 项。			
最 有 代 表 性 的 成 果	序号	成果（项目、论文、专著）名称	发表刊物，出版单位，时间（获奖的注明奖项名称、等级和颁奖单位）	署名次序
	1	苹果树腐烂病致灾机理及其防控关键技术研发与应用	国家科技进步奖二等奖，2018 年，国务院	第一
	2	小麦赤霉病致病机理与防控关键技术	国家科技进步奖二等奖，2018 年，国务院	第二
	3	苹果树腐烂病成灾规律与防控关键技术研发和应用	大北农科技奖一等奖，大北农集团，2015 年	第一
	4	苹果主要病虫绿色防控关键技术研究与应用	陕西省科学技术一等奖，陕西省人民政府，2018	第一
	5	小麦条锈菌毒性变异与条锈病综合纺织技术体系研发与应用	陕西省科学技术一等奖，陕西省人民政府，2018 年	第三
	6	苹果树腐烂病等重大病害的防治基础与应用研究	陕西省科学技术一等奖，陕西省人民政府，2013 年	第一
	7	条锈病菌与小麦相互作用的分子基础	陕西省科学技术一等奖，陕西省人民政府，2011 年	第三
8	小麦赤霉病防治基础与应用研究	陕西省科学技术一等奖，陕西省人民政府，2009 年	第二	

9.	植物病原真菌与寄主植物互动关系的超微结构和细胞化学研究	陕西省科学技术一等奖, 陕西省人民政府, 2004年	第二
10	苹果黑星病发生规律与控制技术研究推广	陕西省农业技术推广成果二等奖, 陕西省人民政府, 2006年	第三
11	《果树病害图鉴》	西安地图出版社, 2001年	第一
12	一种枯草芽孢杆菌的微生物制剂制备方法及其应用 (ZL201310311377.4)	中华人民共和国知识产权局, 2013年	第一
13	一株淡紫灰链霉菌及其活性产物的制备方法和应用 (ZL200910021081.2)	中华人民共和国知识产权局, 2011年	第一
14	一种用于防治小麦全蚀病的芽孢杆菌及其制备方法 (ZL200910021117.7)	中华人民共和国知识产权局, 2009年	第一
15	Comparative genomics reveal pathogenicity-related loci in <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> biovar 3	Molecular Plant Pathology, 2019: 1-41	通讯作者
16	Hce2 domain-containing effectors contribute to the full virulence of <i>Valsa mali</i> in a redundant manner	Molecular Plant Pathology, 2019: 1-14	通讯作者
17	Two members of the velvet family, <i>VmVeA</i> and <i>VmVelB</i> , affect conidiation, virulence and pectinase expression in <i>Valsa mali</i>	Molecular Plant Pathology, 2019, 19(7): 1639-1651	通讯作者
18	A small cysteine-rich protein from two kingdoms of microbes is recognized as a novel pathogen-associated molecular pattern	New Phytologist, 2018: 1-17	通讯作者
19	The feruloyl esterase genes are required for full pathogenicity of the apple tree canker pathogen <i>Valsa mali</i>	Molecular Plant Pathology, 2018, 19(6): 1353-1363	通讯作者
20	<i>VmPacC</i> is required for acidification and virulence in <i>Valsa mali</i>	Frontiers in Microbiology, 2018, 9: 1981	通讯作者
21	A novel protein elicitor BAR11 from <i>Saccharothrix yanglingensis</i> Hhs.015 improves plant resistance to pathogens and interacts with catalases as targets	Frontiers in Microbiology, 2018, 9: 700	通讯作者
22	Transcriptome analysis of <i>Valsa mali</i> reveals its response mechanism to the biocontrol actinomycete <i>Saccharothrix yanglingensis</i> Hhs.015	BMC Microbiology, 2018, 18: 90	通讯作者
23	Unconventional recombination in the mating type locus of heterothallic apple canker pathogen <i>Valsa mali</i>	G3: Genes Genomes Genetics, 2017,7: 1259-1265	通讯作者
24	Dicer-like genes are required for H ₂ O ₂ and KCl stress responses, pathogenicity and small RNA generation in <i>Valsa mali</i>	Frontiers in Microbiology, 2017, 8:1166	通讯作者
25	<i>Saccharothrix yanglingensis</i> strain Hhs.015 is a promising biocontrol agent on apple Valsa canker	Plant Disease, 2016, 100(2): 510-514	通讯作者
26	Horizontal gene transfer drives adaptive colonization of apple trees by the fungal pathogen <i>Valsa mali</i>	Scientific Reports, 2016, 6: 33129	通讯作者
27	Apple resistance responses against <i>Valsa mali</i> , revealed by transcriptomics analyses	Physiological & Molecular Plant Pathology, 2016, 93: 85-92	通讯作者
28	Genome sequence of valsa canker pathogens uncovers a potential adaptation of colonization of woody bark	New Phytologist, 2015, 208(4): 1202-1216	通讯作者

29	Candidate effector proteins of the necrotropic apple canker pathogen <i>Valsa mali</i> can suppress BAX-induced PCD	Frontiers in Plant Science, 2015, 6: 579	通讯作者			
30	Transcriptome profiling to identify genes involved in pathogenicity of <i>Valsa mali</i> on apple tree	Fungal Genetics and Biology, 2014, 68: 31-38	通讯作者			
31	High genome heterozygosity and endemic genetic recombination in the wheat stripe rust fungus	Nature Communications, 2013, 4: 2673	并列第一作者			
32	A nested PCR assay for detecting <i>Valsa mali</i> var. <i>mali</i> in different tissues of apple trees	Plant Disease, 2012, 96(11): 1645-1652	通讯作者			
33	Re-evaluation of pathogens causing Valsa canker on apple in China	Mycologia, 2011, 103(2): 317-324	通讯作者			
34	我国北方三省主要苹果产区 1 年生无症状枝条苹果树腐烂病带菌率检测	中国果树, 2018, 4: 56-58	通讯作者			
35	苯醚甲环唑对苹果树腐烂病菌菌丝形态和超微结构的影响	果树学报, 2017, 34(10): 1323-1329	通讯作者			
36	2015 年陕西苹果园农药施用情况调查	西北园艺, 2017(1): 56-58	通讯作者			
37	陕西渭北地区苹果树腐烂病绿色防控技术	中国农技推广, 2016, 32(8): 79-81	通讯作者			
38	陕西关中地区猕猴桃溃疡病菌对链霉素的抗药性监测	中国果树, 2016(6): 59-62	通讯作者			
39	陕西省猕猴桃细菌性溃疡病菌 (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>) Rep-PCR 的遗传多样性分析	果树学报, 2016, 33(3): 340-349	通讯作者			
40	猕猴桃细菌性溃疡病菌对 17 种杀菌剂的敏感性及其不同药剂田间防效	西北农业学报, 2015, 24(9): 145-151	通讯作者			
目前承担的主要项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	科研经费 (万元)	本人承担工作
	1	诱发植物坏死效应蛋白 VmE02 在腐烂病菌侵染定殖苹果中的作用机理	国家自然科学基金	2017-2020	60	主持人
	2	苹果树腐烂病菌 CAP 蛋白超家族成员 VmPR1c 的致病机理研究	国家自然科学基金	2019-2022	60	主持人
	3	西北梨树肥药减施增效技术集成研究与示范	国家重点研发计划	2018-2020	179	主持人
	4	小檗在小麦条锈病流行中的作用	国家重点研发计划	2018-2020	45.87	主持人
	5	生物农药在特色经济作物产业上的应用技术集成与示范推广	陕西省重点产业创新链-农业领域	2017-2019	65	主持人
	6	果树病害绿色防控技术研究	陕西省农业厅	2017-2019	20	主持人
	7	猕猴桃溃疡病绿色防控技术创新、集成与示范	陕西省农业专项	2019-2021	20	主持人

五、推荐、评审意见

申报学院对候选人课堂教学效果的评价意见	<p style="text-align: center;">黄丽丽教授热爱教育事业，关心学生。课堂教学认真负责且具有激情和饱满的热情，讲课经验丰富、方法和形式灵活多样、教学案例生动、授课内容清晰、层次分明、重点突出；特别是在教学资源库建设、教研相长、双语教学等方面取得了突出成绩；她教学水平高能力强，学生评价好，教学效果好。</p> <p style="text-align: center;"> 负责人（签字）  2019年9月23日 </p>
申报学院专家组评审意见	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">同意申报</p> <p style="text-align: center;"> 组长（签字）  2019年9月23日 </p>
申报学院党政联席会意见	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">同意申报</p> <p style="text-align: center;"> 负责人（签字）  </p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p style="margin-top: 5px;">(学院公章)</p> <p>2019年9月23日</p> </div>