

河北农业大学
2018 年攻读博士学位研究生
招生简章及专业目录

河北农业大学研究生学院
二〇一七年十月

河北农业大学 2018 年博士研究生招生简章

河北农业大学是我国最早实施高等农业教育的院校，河北省建立最早的高等院校，国家教育部、农业部、国家林业局与河北省人民政府共建院校，河北省重点骨干大学，教育部本科教学工作水平评估优秀学校。已度过了 110 周年的光辉历程，走出了一条教学、科研、生产相结合的“太行山道路”而享誉全国。她毗邻京津，交通十分便利，治学严谨，学术氛围浓厚。目前有作物、植物保护、园艺、林学、农林经济管理、农业工程 6 个博士后科研流动站；8 个一级学科博士点，另有 3 个二级学科博士点；19 个一级学科硕士点，另有 11 个二级学科硕士点。

一、招生规模

2018 年拟招博士研究生 67 人（最终招生计划以教育部实际下达计划为准）。各学院具体规模（含硕博连读学生数）详见招生目录及拟录取硕博连读生名单公示。

二、招生方式：普通招考和硕博连读。

三、报考条件

1. 拥护中国共产党的领导，思想进步，品德良好，遵纪守法。
2. 已获硕士学位人员、应届硕士毕业生（最迟在 2018 年 6 月获得硕士学位证书和毕业证书）。
3. 同等学力人员需具备以下所有报考条件：①获得学士学位后六年或六年以上（从获得学士学位到博士生入学之日）。②达到副高级或以上职称。③在核心期刊及其以上刊物以第一作者身份发表过与所报学科专业相关的学术论文或发明专利。④报考专业与其本科专业或与目前从事的职业高度相关。
4. 获得境外学士、硕士学位的，报考时还须提供教育部留学服务中心的认证报告。
5. 身体健康状况符合我校的体检要求，我校参照教育部、卫生部、中国残疾人联合会制订的《普通高等学校

招生体检工作指导意见》执行。

6. 有两名所报考学科专业的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。
7. 在职人员应报考定向培养博士，我校不接收在职人员报考非定向博士生。
8. 报考专业所在学院提出的具体要求（详见博士招生目录备注栏）。

四、报名

1. 导师报考意见：考生报考之前请务必与报考导师提前联系，向导师详细介绍自己的学习、科研和工作情况。导师同意今年报考的考生请导师在《2018 年攻读博士学位研究生报考导师意见表》上签署意见。

2. 报名时间：2017年12月（具体时间以河北省考试院通知为准），凡报考我校的考生均须登陆河北省教育考试院网站进行网上报名（<http://www.hebeea.edu.cn>）。网报结束后一周内将书面纸质材料（报考博士登记表、两位专家推荐书、硕士毕业证书、学位证书及身份证复印件）以及《2018年攻读博士学位研究生报考导师意见表》（详见报名须知，网报前上网）送达或邮寄到我校研究生招生办公室。

没有进行网上报名、未按时寄送纸质材料、导师不同意报考的考生，其报名信息无效。

网上报名时考生必须如实、准确填写信息。考生必须按要求提交书面材料，过期不候。书面材料中的相关内容必须与网上信息一致。一旦发现弄虚作假者，我校将取消其报考资格或录取资格，由此造成的损失由考生本人负担。

所有材料为A4纸大小，用燕尾夹固定成册。

五、考试

初试预定2018年3-4月份（周六-周日），具体时间2018年2月底前在河北农业大学研究生招生信息网上通知，请考生关注我校研究生招生信息网。

初试在河北农业大学东校区举行，考试科目为外国语和两门专业课，每门课考试时间为3小时。

同等学力考生在复试时加试自然辩证法和报考专业两门硕士主干课程（非全日制专业学位获得者也须加试报考专业两门硕士主干课程）。

现场确认预定于2018年3-4月份初试的前一天进行，考生到研究生招生办公室报到，现场照相后领取准考证。

考生成绩将于2018年4月底前在研究生学院网站公布，我校不再为考生发放初试成绩单。

初试合格者将被通知参加复试，复试一般在5月份举行，参加复试的考生须携带身份证、准考证、最高学位证书原件、最高学历证书原件、复印件及最终学历证书的在线验证报告（具有12位验证码的《教育部学历证书电子备案表》），无法提供《教育部学历证书电子备案表》的，需提供书面学历认证报告；应届硕士毕业生若暂时无法提供《教育部学历证书电子备案表》，则需提供具有12位验证码的《教育部学籍在线验证报告》。应届生须携带学生证和按时取得硕士学位的证明参加复试。复试含体检、资格审查、综合面试等内容。

六、录取

1、根据考生初试和复试成绩，综合考虑考生的科研情况和整体素质，德智体全面衡量，择优录取，并向被录取的考生发放录取通知书。

2、博士生录取类别按照就业方式分为非定向就业和定向就业两种。

3、学校规定各学院录取非定向就业生比例不低于招生计划的80%，在此基础上各学院可根据本学院科研情况确定，各学院在复试时向考生公布具体比例。

七、学费及奖助学金

2018 年所有纳入国家计划的全日制研究生都需缴纳学费，学费标准 10000 元/年/生。

学校通过设立国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、以及各种单项奖学金，研究生“三助”岗位等，建立多元奖助体系，为非定向就业研究生顺利完成学业创造良好的学习和生活条件。

定向就业生与用人单位需签订三方协议书，不转户口、人事档案、工资关系和党员关系。

非定向就业生入学时须转人事档案和党员关系。

八、新生将于 2018 年 9 月份入学报到。

九、说明：由于教育部和省考试院关于制定博士招生目录相关文件尚未下达，有不同之处以上级主管部门文件为准。

考试时间等如有变化，将在河北农业大学研究生学院网站及时发布，请随时关注。

单位代码：10086

地 址：保定市灵雨寺街 289 号

邮政编码：071001

电话：0312-7521303

联系部门：河北农业大学研究生招生办公室

河北农业大学研究生招生信息手机网站

招生信息网：http://www.hebau.edu.cn/html/list_1535.html



请考生随时关注以上网址，有关博士研究生招生的相关信息会及时在研究生招生信息网上公布。

学科专业内容、导师情况以及考研大纲请咨询各培养学院

学 院	电 话	学 院	电 话
农林经济管理（学科）	周老师：7528600	农林经济管理（学科）	杨老师：7528679
农学院	孟老师：7528137	园艺学院	赵老师：7528304
植物保护学院	张老师：7528163	资源与环境科学学院	周老师：7528200
林学院	郑老师：7528726	园林与旅游学院	王老师：7520233
动物科技学院	张老师：7528956	生命科学学院	臧老师：7528516
食品科技学院	李老师：7528180	机电工程学院	李老师：7521586
城乡建设学院	张老师：7526103	河北省棉花产业协同创新中心	孟老师：7528137
信息科学与技术学院	张老师：7521776	河北省蔬菜协同创新中心	赵老师：7528304

河北农业大学研究生招生办公室

2017年10月26日

河北农业大学
2018 年攻读博士学位研究生
招生专业目录

000 不区分院系所

专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
120300 农林经济管理	01 农业经济管理	许月明	①1001 英语 ②2001 经济学 ③3001 农业经济理论与实践	学科拟招生 总人数：6	全日制	1、报考非定向生要求：以第一作者发表与专业相关省级期刊论文至少1篇。 2、报考定向生要求：以第一作者发表与专业相关北大核心期刊论文至少1篇。 3、成果材料期限截止到网上报名起始日，期刊论文以正式公开出版为准。 4、按照一级学科不区分方向统一招生。
		王慧军				
		王健				
		尉京红				
		王建忠				
	02 林业经济管理	李建民				
	03 农村与区域发展	赵慧峰				
		王俊芹				
		张亮				
		卢秀茹				
		杨海芬				

005 生命科学学院

专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
071001 植物学	01 植物分子与生理病理学	董金皋	①1001 英语 ②2002 植物生理学 ③3002 生物化学	学院拟招生 总人数：5	全日制	
		谷守芹				
		王冬梅				
		邢继红				
	02 植物抗逆细胞分子生物学	谷俊涛				
		王冬梅				
	03 植物分子生物学与基因组学	刘国振				
		赵锦				
	04 植物资源与活性物质开发	白志英				
		董金皋				
		赵锦				
	071005 微生物学	01 微生物资源与利用				
朱宝成						
郝志敏						
02 微生物代谢与发酵		朱宝成				
		王秀伶				
03 病原微生物与防控	郝志敏					
071009 细胞生物学	01 植物细胞结构和功能	王冬梅	①1001 英语 ②2003 细胞生物学 ③3002 生物化学	学院拟招生 总人数：5	全日制	
	02 细胞信号转导	王冬梅				
	03 细胞工程	王砚明				
		赵锦				
071010 生物化学与分子生物学	01 蛋白质组学	刘国振	①1001 英语 ②2004 分子生物学 ③3002 生物化学	学院拟招生 总人数：5	全日制	
	02 微生物与宿主互作的分子生物学	董金皋				
		邢继红				
		于秀梅				
	03 基因工程	李世杰				
		谷俊涛				
	04 功能基因组学	李小娟				

006 信息科学与技术学院						
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
0828Z1 农业信息化技术	01 智能信息处理	滕桂法	①1001 英语 ②2005 数理统计 ③3003 人工智能	学院拟招生 总人数：1	全日制	
	02 计算机网络与分 布计算	滕桂法				
		苑迎春				

007 食品科技学院						
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
083203 农产品加工及贮 藏工程	01 食品加工与食品 安全	刘红英	①1001 英语 ②2006 高级食品微生物 ③3004 农产品加工	学院拟招生 总人数：5	全日制	
		桑亚新				
		孙剑锋				
		檀建新				
		田洪涛				
		王海				
		王颀				
		王向红				
		王志				
		张志胜				
	02 食品微生物与生 物技术	檀建新				
		田洪涛				
		张伟				
	03 农产品贮藏工程	王海				
	04 食品分析与营养	刘红英				
		王颀				
		王向红				
		王志				
		吴秋华				
	张志胜					

008 城乡建设学院						
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
082802 农业水土工程	01 农业水土资源与环境	程伍群	①1001 英语 ②2005 数理统计 ③3005 农业水土工程概论	学院拟招生 总人数：2	全日制	
		韩会玲				
		王浩				
	02 灌溉排水理论与新技术	韩会玲				
		郟志红				
	03 水污染控制与水资源开发利用	程伍群				
		刘俊良				
	04 水工结构分析	孙建恒				
		王士杰				
		郟志红				

009 机电工程学院						
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
082801 农业机械化工程	01 表面工程及智能控制	马跃进	①1001 英语 ②2005 数理统计 ③3006 农业机械	学院拟招生 总人数：3	全日制	
	02 机械装备与自动化	张晋国				
	03 智能检测与控制技术	霍利民				
		马跃进				
	任振辉					
04 农业机械化管理与发展战略	张晋国					
082804 农业电气化与自动化	01 智能化检测与自动控制技术	任振辉	①1001 英语 ②2005 数理统计 ③3003 人工智能		全日制	
	02 地方电力系统及其自动化	霍利民				
	04 人工智能与数字农业	滕桂法				
		霍利民				
	任振辉					
05 机械装备智能控制	马跃进					
张晋国						

010 农学院						
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
090101 作物栽培学与耕作学	01 作物高产优质的生态生理	崔彦宏	①1001 英语 ②2007 农业生态学 ③3007 作物学	学院拟招生 总人数：8	全日制	
		李瑞奇				
		李雁鸣				
		肖凯				
		甄文超				
	02 作物生产系统调控工程	李存东				
		张凤路				
		张月辰				
	03 集约持续农作制度	边秀举				
		梁卫理				
		刘玉华				
		路战远				
	04 作物生产工程与技术推广	张立峰				
		陶佩君				
	周大迈					
090102 作物遗传育种	01 作物性状遗传改良	马峙英	①1001 英语 ②2008 分子遗传学 ③3007 作物学		全日制	
		陈景堂				
		刘立峰				
		杨学举				
		张彩英				
		李喜焕				
	02 作物分子设计育种	段会军				
		刘立峰				
		王省芬				
	03 作物遗传资源研究与利用	段会军				
		王海波				
		张桂寅				
	04 作物杂种优势及其利用	陈景堂				
		常金华				
		张桂寅				

011 园艺学院						
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
090201 果树学	01 干果种质资源与分子辅助育种	刘孟军	①1001 英语 ②2004 分子生物学 ③3008 果树学	学院拟招生总人数：7	全日制	
		张志华				
		彭建营				
		申连英				
		刘平				
		秦岭				
	02 果树结实生理与分子生物学	张玉星				
		张志华				
		徐继忠				
		张建光				
		彭建营				
		申连英				
		王文江				
	亓宝秀					
	03 果树栽培生理与生态	徐继忠				
		张建光				
张玉星						
杜国强						
04 果树生物技术	杜国强					
	刘孟军					
	刘平					
090202 蔬菜学	01 蔬菜分子染色体工程	申书兴	①1001 英语 ②2004 分子生物学 ③3009 蔬菜栽培学与育种学	全日制		
		赵建军				
		王晓武				
		陈雪平				
		顾爱侠				
	02 蔬菜种质资源评价及利用创新	申书兴				
		赵建军				
		陈雪平				
		顾爱侠				
	03 蔬菜逆境生理与分子生物学	乜兰春				
		高志奎				
		范双喜				
	04 设施蔬菜生理生态及生长调控	高志奎				
乜兰春						
090222 设施园艺与观赏园艺	01 设施环境与园艺植物生长发育	徐继忠	①1001 英语 ②2002 植物生理学 ③3010 设施园艺学	全日制		
		申连英				
		张彦萍				
		高洪波				
	02 逆境生理与分子生物学	申连英				
		徐继忠				

012 资源与环境科学学院

专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
090301 土壤学	01 土壤与土地资源 持续利用	许皞	①1001 英语 ②2009 资源与环境概论 ③3011 土壤学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
		张毅功				
		文宏达				
		门明新				
	02 土壤环境质量评 价与监控	李博文				
		谢建治				
		张丽娟				
		刘文菊				
		杨志新				
	03 土壤养分化学与 调控	高志岭				
		刘建玲				
		彭正萍				
		方正				
	04 土壤养分资源与 利用	赵同科				
		马文奇				
		孙志梅				
张爱军						

013 植物保护学院

专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
090401 植物病理学	01 植物病害生物防治与分子植物病理学	刘大群	①1001 英语 ②2010 植物保护学理论 ③3012 植物病理学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
		杨文香				
		朱杰华				
		李亚宁				
		赵伟全				
		李在峰				
		王海燕				
	马平					
	02 植物病害流行与综合防治	曹克强				
		王亚南				
	03 植物病原真菌与真菌病害	朱杰华				
曹克强						
杨志辉						
090402 农业昆虫与害虫防治	01 害虫生物防治及分子生物学	王勤英	①1001 英语 ②2010 植物保护学理论 ③3013 农业昆虫学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
		郭巍				
		李静				
	02 昆虫生理生化及毒理	何运转				
		魏国树				
	03 害虫综合治理与农业生态安全	魏国树				
		王勤英				
	何运转					
04 昆虫分子生物学	郭巍					
090403 农药学	01 天然源农药	张金林	①1001 英语 ②2010 植物保护学理论 ③3014 农药学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
		曹克强				
		王春				
		张利辉				
	02 农药残留分析及安全性评价	刘颖超				
		张金林				
		王春				
	03 农药毒理学与有害生物抗药性	何运转				
		刘颖超				
张利辉						

014 动物科技学院

专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
090501 动物遗传育种与繁殖	01 动物遗传育种	曹洪战	①1001 英语 ②2011 动物生物化学 ③3015 高级畜牧学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
		樊宝良				
		贾青				
		李祥龙				
		孙少华				
		周荣艳				
	02 动物胚胎工程	李俊杰				
		李相运				
		田树军				
	03 动物生产与繁殖 调控	黄仁录				
		赵国先				
		张英杰				
		李建国				
		陈宝江				

015 林学院							
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注	
090700 林学	01 林木遗传育种	杨敏生*	①1001 英语 ②2012 森林生态学 ③3016 林木遗传育种学	学院拟招生 总人数：5	全日制		
		杜克久					
		王进茂					
	02 森林培育	齐国辉*	①1001 英语 ②2012 森林生态学 ③3017 森林培育学				
	03 森林保护	高宝嘉*	①1001 英语 ②2012 森林生态学 ③3018 森林保护学				
		冉隆贤					
	04 森林经理	黄选瑞*	①1001 英语 ②2012 森林生态学 ③3019 森林经理学				
		谷建才					
	05 森林生态	高宝嘉*	①1001 英语 ②2012 森林生态学 ③3017 森林培育学				
		黄选瑞*					
		李玉灵					
		许中旗					
			张志东				

注：标*号导师只招收非定向博士

016 园林与旅游学院						
专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
083400 风景园林学	01 园林植物资源评价与种质创新	路丙社	①1001 英语 ②2013 园林植物学 ③3020 园林植物遗传育种	学院拟招生 总人数：2	全日制	
	李彦慧					
	史宝胜					
	03 园林与景观设计	秦安臣	①1001 英语 ②2013 园林植物学 ③3021 风景园林综合理论			

025 河北省棉花产业协同创新中心

专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
090102 作物遗传育种	01 作物性状遗传改良	马峙英	①1001 英语 ②2008 分子遗传学 ③3007 作物学	学院拟招生 总人数：1	全日制	

026 河北省蔬菜协同创新中心

专业	研究方向	指导教师	初试科目	拟招生人数	学习方式	备注
090202 蔬菜学	01 蔬菜分子染色体工程	申书兴	①1001 英语 ②2004 分子生物学 ③3009 蔬菜栽培学与育种学	学院拟招生 总人数：1	全日制	
		赵建军				
		王晓武				
		陈雪平				
		顾爱侠				
	02 蔬菜种质资源评价及利用创新	申书兴				
		赵建军				
		陈雪平				
		顾爱侠				
	03 蔬菜逆境生理与分子生物学	乜兰春				
		高志奎				
		范双喜				
	04 设施蔬菜生理生态及生长调控	高志奎				
		乜兰春				