

河北农业大学
2021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
二〇二〇年十一月

河北农业大学 2021 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。已有 118 年的光辉历程，走出了一条享誉全国的教学、科研、生产相结合的“太行山道路”。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、食品科学与工程、畜牧学 8 个博士后科研流动站；11 个博士学位授权一级学科，1 个博士专业学位授权类别。

一、招生规模

2021 年我校招收博士研究生的招生计划（含硕博连读学生数）详见《河北农业大学 2021 年博士研究生招生专业目录》。其中，硕博连读学生数将于博士研究生报名前对外公布。因国家 2021 年招生计划尚未下达，我校在招生目录内公布的仅为预计招生人数，我校有权根据国家当年的招生计划在合理范围内进行调整。

二、招生方式

普通招考和硕博连读。

三、报考条件

以普通招考方式报考博士生的基本条件是：

（一）拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

（二）已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟须在入学前取得硕士学位）；获得学士学位 6 年以上（含 6 年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）并达到与硕士毕业生同等学力的人员。

（三）身体健康状况符合教育部、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》。

(四) 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。

(五) 达到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)。

(六) 以同等学力身份报考的人员还需具备以下所有报考条件: ①达到副高级或以上职称。②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以第一发明人身份获得与所报学科专业相关的国家授权的发明专利。③报考专业与其本科专业或与目前从事的职业高度相关。

(七) 获得境外学士、硕士学位的, 报考时另须提供教育部留学服务中心的认证报告。

以硕博连读方式报考学术型博士生的基本条件是:

除满足上述普通招考条件中的(一)、(三)、(四)条规定外, 招生对象应是我校已完成规定的课程学习和考核, 成绩优秀, 对学术研究有浓厚兴趣, 具有较强创新精神和科研能力的在学二、三年级全日制统招学术型非定向就业硕士研究生。

以硕博连读方式报考兽医博士的基本条件是:

除满足上述普通招考条件中的(一)、(三)、(四)条规定外, 招生对象应是我校已完成规定的课程学习和考核, 成绩优秀, 对学术研究有浓厚兴趣, 具有较强创新精神和科研能力的在学全日制非定向就业兽医硕士专业学位研究生。

四、报名

报名时间: 2020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中国研究生招生信息网主页(公网网址: <https://yz.chsi.com.cn/>, 教育网址: <http://yz.chsi.cn>), 点击博士报名系统进行网上报名。网报结束后一周内将**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等书面纸质材料（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。

网上报名时考生必须如实、准确填写信息。

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

五、考试

现场确认在初试的前一天进行，考生到研究生招生办公室（东校区老办公楼 119 室）报到，现场照相后领取准考证。

初试预定 2021 年 3-4 月份（周六-周日），具体时间 2021 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。

考生成绩将于 2021 年 4 月底前在研究生学院网站公布，请考生及时关注。

初试成绩达到我校划定的进入复试的初试成绩基本要求者，方能参加复试。

复试主要包括资格审查、对考生学术水平的考查（具体包括：专业知识、外语水平、科技创新及实践能力和复试前发表的论文论著等，具体的评定办法在复试前发布，请考生关注）、思想政治素质和品德考核及体格检查等，一般在 5 月份举行。

只取得硕士学位证书的非全日制专业学位获得者在复试时加试报考专业两门硕士主干课程。

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。

六、录取

1. 按照考生的总成绩（初试成绩/3×30%+复试成绩×70%）和招生规模，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。

复试成绩不合格者、两门加试科目其中有一门不合格者、加试自然辩证法成绩不合格者，不予录取。

2. 博士生报考（录取）类别按照就业方式分为非定向就业和定向就业两种。

报考非定向就业的考生，被录取后须将人事档案、工资关系及党组织关系调到河北农业大学。

报考定向就业的考生，我校将在录取前与考生及其人事关系所在单位签订定向就业合同，录取后不转户口、人事档案、工资关系和党员关系。

考生选定报考（录取）类别后，录取时不得修改，请考生根据自身情况谨慎选择。

3. 在生源充足的情况下，各学院录取学术型非定向就业博士研究生比例不低于招生计划的 80%，具体比例应在复试前向考生公布。

七、学费及奖助学金

2021 年所有纳入国家计划的全日制博士研究生都需缴纳学费，学费标准 10000 元/年/生。

学制：4 年。

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。

八、联系方式

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

微信平台：河北农业大学研究生招生（微信号：**hbnydxysjshzhsh**）



请考生随时关注以上微信平台，有关博士研究生招生的相关信息会及时公布。

河北农业大学研究生学院

2020年11月2日

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
农学院	杨老师：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	杨老师：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	张老师：7528516
食品科技学院	于老师：7528180	机电工程学院	李老师：7521586
城乡建设学院	张老师：7526103	动物医学院	张老师：7520258
信息科学与技术学院	张老师：7521776	河北省棉花产业协同创新中心	杨老师：7528137
河北省蔬菜协同创新中心	赵老师：7528304	经济管理学院	宋老师：7528661
河北省果树产业研发协同创新中心（培育）			周老师：7528679
		省部共建华北作物改良与调控国家重点实验室	李老师：7528855

河北农业大学
2021年攻读博士学位研究生
招生专业目录

001 经济管理学院

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
120300 农林经济管理	01 农业经济管理	张润清	①1001 英语 ②2001 经济学 ③3001 农业经济理论与实践	学院拟招生 总人数：7	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。
		路剑				
		王哲				
		齐金勃				
	03 农村与区域发展	宗义湘				
		张亮				
		王俊芹				
		卢秀茹				

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	王冬梅				
		谷守芹				
		邢继红				
	02 植物抗逆细胞分子生物学	王冬梅				
	03 植物分子生物学与基因组学	赵锦				
		李君				
	04 植物资源与活性物质开发	赵锦				
		白志英				
05 基因组信息学	王希胤					
071005 微生物学	01 微生物资源与利用	王秀伶	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3002 生物化学	学院拟招生 总人数：5	全日制	
		郝志敏				
		于飞				
	02 微生物代谢与发酵	王秀伶				
		郝志敏				
		于飞				
03 病原微生物与防控	于飞					
	曾凡力					
071009 细胞生物学	01 植物细胞结构和功能	王冬梅				
	02 细胞信号转导	王冬梅				
	03 细胞工程	赵锦				
		应天雷				
071010 生物化学与分子生物学	01 微生物与宿主互作的分子生物学	谷守芹				
		邢继红				
	02 基因工程	曾凡力				
		李世杰				
		石磊				

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 ②2003 数理统计 ③3003 人工智能	学院拟招生 总人数：2	全日制	
		赵春江				
		刘博				
		肖珂				
	02 计算机网络与分布计算	滕桂法				
		王文生				

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
083200 食品科学与工程	01 农产品加工及贮藏工程	桑亚新	①1001 英语 ②2004 高级食品微生物 ③3004 农产品加工	学院拟招生总 人数：8	全日制	
		张伟				
		张志胜				
		王颀				
		刘红英				
		田洪涛				
	02 水产品加工及贮藏工程	桑亚新				
		张志胜				
		王颀				
		孙剑锋				
		刘红英				
		朱蓓薇				
	03 食品科学	王志				
		王颀				
		孙剑锋				
		田洪涛				
		王向红				
		吴秋华				
		王颀				
		朱蓓薇				
	04 食品安全	王志				
		张伟				
		王向红				
		吴秋华				
汤轶伟						
王颀						

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	刘俊良	①1001 英语 ②2003 数理统计 ③3005 农业水土资源 高效利用与保护	学院拟招生 总人数：2	全日制	
		王浩				
	02 灌溉排水理论与新技术	郟志红				
	03 水污染控制与水资源开发利用	刘俊良				
	04 水工结构分析	孙建恒				
		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 农机材料表面工程技术	郝建军	①1001 英语 ②2003 数理统计 ③3006 农业机械			
	02 机械装备与自动化	张立杰				
		郝建军				
		杨欣				
		李娜				
	03 智能检测与控制技术	霍利民				
		任振辉				
		范晓飞				
		李丽华				
	082804 农业电气化与自动化	01 智能化检测与自动控制技术				
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				
		范晓飞				
05 机械装备智能控制		李丽华				
		张立杰				
		郝建军				
		杨欣				
	李娜					

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 ②2005 遗传育种学 ③3007 栽培学与耕作学	学院拟招生 总人数：8	全日制	
		李瑞奇				
		甄文超				
		肖凯				
	02 作物生产系统调控工程	李存东				
		张月辰				
		董合忠				
		郭新宇				
	03 集约持续农作制度	张永江				
		路战远				
04 作物生产工程与技术推广	陶佩君					
090102 作物遗传育种	01 作物性状遗传改良	马峙英	①1001 英语 ②2005 遗传育种学 ③3007 栽培学与耕作学	学院拟招生 总人数：8	全日制	
		李喜焕				
		刘立峰				
		陶勇生				
		杨学举				
		黎志康				
		刘旭				
	02 作物分子设计育种	王睿辉				
		张爱民				
		刘立峰				
		王省芬				
		段会军				
	03 作物遗传资源研究与利用	段会军				
		张桂寅				
		张艳				
	04 作物杂种优势及其利用	张桂寅				
		常金华				

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 ②2002 分子生物学 ③3008 果树学	学院拟招生 总人数：7	全日制	
		刘平				
		王文江				
	02 果树结实生理与分子生物学	张玉星				
		徐继忠				
		石海燕				
		梁博文				
	03 果树栽培生理与生态	曹洪波				
		张玉星				
		徐继忠				
		杜国强				
	04 果树生物技术	梁博文				
		刘孟军				
杜国强						
090202 蔬菜学	01 蔬菜分子染色体工程	刘平				
		申书兴				
		赵建军				
		顾爱侠				
		李娜				
	02 蔬菜种质资源评价及利用创新	刘胜毅				
		申书兴				
		赵建军				
		顾爱侠				
		李娜				
		李国杰				
	03 蔬菜逆境生理与分子生物学	程锋				
		乜兰春				
04 设施蔬菜生理生态及生长调控	范双喜					
	乜兰春					
0902Z1 园艺产品质量 与安全	01 果品质量与安全	张玉星	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3012 果蔬栽培学	学院拟招生 总人数：7	全日制	
	02 蔬菜质量与安全	乜兰春				
		张彦萍				
	03 功能成分与营养保健	杜国强				
		乜兰春				

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
090300 农业资源与环境	01 土壤学	许皞	①1001 英语 ②2006 资源与环境概论 ③3011 土壤学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
		张丽娟				
		门明新				
	02 植物营养学	孙志梅				
		马文奇				
		彭正萍				
		薛澄				
	03 农业环境保护学	李博文				
		刘文菊				
		杨志新				
		高志岭				
		刘春敬				

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
090400 植物保护	01 植物病理学	董金皋	①1001 英语 ②2007 植物保护学理论与实践 ③3002 生物化学或 3010 植物生理学	学院拟招生 总人数：7	全日制	
		曹克强				
		朱杰华				
		杨文香				
		李亚宁				
		李在峰				
		杨志辉				
		王道冬				
		曹志艳				
		王海燕				
		王亚南				
		燕继晔				
		马利松				
	02 昆虫学	魏国树				
		王勤英				
		何运转				
		李静				
		吴青君				
		白明				
	03 农药学	郭巍				
		曹克强				
何运转						
张金林						
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
090500 畜牧学	01 畜禽遗传资源种质特性 挖掘、保存与利用	贾青	①1001 英语 ②2008 动物生物化学 ③3013 高级畜牧学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
		李祥龙				
		李俊杰				
	周荣艳					
	02 动物繁殖学	张英杰				
		李俊杰				
		田树军				
		李相运				
	03 动物营养与饲料科学	吴兴龙				
		张英杰				
		赵国先				
		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 ②2009 森林生态学 ③3014 森林培育学	学院拟招生 总人数：7	全日制	
		杜克久				
		王进茂				
	02 森林培育	齐国辉				
		李玉灵				
		贾彦龙				
	03 森林保护	冉隆贤				
		孙江华				
	04 森林经理	黄选瑞				
		张志东				
		张先亮				

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	02 园林植物应用	黄大庄	①1001 英语 ②2010 园林植物学 ③3015 园林植物遗传育种	学院拟招生 总人数：2	全日制	
		王晓娜				

020 动物医学院/中兽医学院						
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
095200 兽医	00 不区分研究方向	刘聚祥	①1001 英语 ②2011 兽医病理学 ③3016 微生物与免疫学	学院拟招生 总人数：20	全日制	
		马玉忠				
		史万玉				
		宋勤叶				
		范京惠				
		赵兴华				
		秦建华				
		袁万哲				
		李丽敏				
		董世山				
		左玉柱				
		于飞				
		金天明				
		李彬				
张继瑜						
李建喜						

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 ②2005 遗传育种学 ③3007 栽培学与耕作学	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 ②2002 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				
		顾爱侠				
		李娜				
		刘胜毅				
	02 蔬菜种质资源评价及 利用创新	申书兴				
		赵建军				
		顾爱侠				
		李娜				
		李国杰				
		程锋				
	03 蔬菜逆境生理与分子 生物学	乜兰春				
		范双喜				
	04 设施蔬菜生理生态及 生长调控	乜兰春				

027 河北省果树产业研发协同创新中心（培育）

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 ②2002 分子生物学 ③3008 果树学	学院拟招生 总人数：1	全日制	
		刘平				
		王文江				
	02 果树结实生理与分子生物学	张玉星				
		徐继忠				
		石海燕				
		曹洪波				
	03 果树栽培生理与生态	张玉星				
		徐继忠				
		杜国强				
		梁博文				
	04 果树生物技术	刘孟军				
		杜国强				
		刘平				

028 省部共建华北作物改良与调控国家重点实验室

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	02 植物抗逆细胞分子生物学	王冬梅	①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3002 生物化学	学院拟招生 总人数：6	全日制	
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 ②2005 遗传育种学 ③3007 栽培学与耕作学			
		甄文超				
090102 作物遗传育种	02 作物生产系统调控工程	李存东				
	01 作物性状遗传改良	马峙英				
02 作物分子设计育种		刘立峰				
	刘立峰					
王省芬						
090202 蔬菜学	01 蔬菜分子染色体工程	申书兴		①1001 英语 ②2002 分子生物学 ③3009 蔬菜栽培学与育种学		
		赵建军				
	02 蔬菜种质资源评价及利用创新	申书兴				
		赵建军				
090300 农业资源与环境	03 农业环境保护学	刘文菊	①1001 英语 ②2006 资源与环境概论 ③3011 土壤学			
090400 植物保护	01 植物病理学	董金皋	①1001 英语 ②2007 植物保护学理论与实践 ③3002 生物化学或 3010 植物生理学			