

新疆农业大学
2020 年攻读博士学位研究生

招生简章及专业目录

新疆农业大学研究生管理处

二〇二〇年三月

新疆农业大学简介

新疆农业大学是新疆维吾尔自治区重点建设的一所以农业科学为优势和特色的大学。前身为八一农学院，是经毛主席和中央军委同意，由王震将军于1952年在中国人民解放军第二步兵学校的基础上创建，隶属于新疆军区，是新中国成立后新疆建立的第一所本科院校。1958年划归新疆维吾尔自治区人民政府，更名为新疆八一农学院。1995年更名为新疆农业大学。2006年获教育部本科教学工作水平评估“优秀”。2012年入选中西部高校基础能力建设工程高校。

我校研究生教育始于1964年，正式成为硕士学位授权单位前已先后在9个专业进行了研究生培养。1984年我校成为全国第二批硕士学位授权单位，1997年经批准成为博士学位授权单位，至此完成了学士、硕士、博士三级学位授权体系的建立。

建校以来，学校始终坚持社会主义办学方向，贯彻落实“立德树人”根本任务，始终传承“红色基因”，秉承“自力更生、艰苦奋斗”的“南泥湾”精神，始终坚持“屯垦戍边办大学、稳疆兴疆育人才”的办学宗旨，始终坚持“理论联系实际、教学结合生产”的办学方针，现有7个博士后流动站，8个一级学科博士学位授权点，17个一级学科硕士学位授权点，14个硕士专业学位授权点，59个本科专业，分布在农、理、工、经、管、文、法等7个学科门类中。有20个学院，1个教学部，在编教职工1776人，全日制在校生24649人。

近五年，学校荣获国家教学成果二等奖1项，省部级教学成果奖6项，省部级以上科技成果奖67项，建成国家精品视频公开课4门，先后有37人次获得省部级以上荣誉。围绕现代农牧业、特色林果业、区域发展等领域建有国家、部委重点学科（含培育）4个，自治区级高峰、高原学科7个，省部级研究中心、重点实验室19个。承担科研

项目 900 项，其中国家科技支撑项目 22 项，到位经费 4.1 亿元。

学校本部占地面积约 1500 亩，校园绿草如茵，铺青叠翠，环境优美，是自治区首批绿色大学，自治区文明单位。此外学校拥有南山实习林场、三坪实践教学基地暨现代农业科技示范园区等 7 个校外实习基地。

学校先后与美国、加拿大、俄罗斯、巴基斯坦等二十多个国家和地区的七十余所大学及研究机构建立合作关系。在巴基斯坦建成的孔子学院成为全球 100 所示范孔子学院之一。成立“新疆-中亚现代农业科技创新与交流中心”等国际合作平台。与中国农业大学等兄弟院校共同发起成立“丝绸之路沿线国家农业院校联盟”，有力推动了丝绸之路经济带沿线国家农业院校高等教育的共同发展。

67 年来，新疆农业大学培养的 16 万余名毕业生遍布祖国各地，天山南北，他们不忘初心，传承红色基因，发扬红色传统，为国家的和谐稳定、繁荣昌盛和新疆的社会稳定和长治久安贡献力量。展望未来，学校将紧紧聚焦总目标，继续以立德树人为根本、学科建设为支撑、教育质量为生命、科技创新为动力、服务社会为己任、文化传承创新为使命、国际交流与合作为契机，围绕区域发展，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，向建设丝绸之路经济带特色鲜明的高水平现代大学目标奋进。

（数据更新时间：2019 年 9 月）

新疆农业大学 2020 年攻读博士学位研究生 招生简章

一、招生名额

2020 年我校拟招收博士研究生 74 人（最终以教育部实际下达的计划为准），录取时各专业招生计划学校可根据实际情况进行调整。

二、学习形式与学制

学习形式为全日制，学制 3 年，学习年限最长不超过 6 年。

三、选拔方式

2020 年采用“申请-考核”制、“硕博连读”两种选拔方式。

（一）“申请-考核”制

请参阅研究生管理处网站公布的《新疆农业大学“申请-考核”制招收博士研究生实施办法（试行）》，并注意以下要求和变化。

1. 申请条件

考生除应满足下述博士研究生报考基本条件外，还应符合学院实施细则中所规定的条件。

（1）中华人民共和国公民。

（2）拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，维护民族团结，遵纪守法，品行端正。

（3）具有较强的语言和文字表达能力，专业基础扎实，对科学研究有浓厚的兴趣，有敏锐的创新意识、较强的创新和科研能力。

（4）应届生须在 2020 年 9 月 1 日前取得硕士毕业证书。

（5）非应届生应持有硕士毕业证书或学位证书，且至少满足下列条件之一：

a. 近 5 年内在相应学科领域中文核心刊物以第一作者身份发表 2 篇学术论文（硕士阶段发表论文，经学院审核可视为第一作者）；

b. 在相应学科领域出版学术专著或教材 1 部（排名前三）；

c. 获得发明专利 1 项（排名前三）；

d. 主持地（州、市）级以上的科研项目 1 项；

e. 获得地（州、市）级以上能证明其学术水平和科研能力的奖项（排名前三）。

(6) 申请者英语水平满足下列条件之一：

a. 通过 CET-4（425 分及以上）或 CET-6（400 分及以上）；

b. 持有《全国英语等级考试合格证书》（PETS-5）；

c. 雅思 ≥ 5 分或 TOEFL ≥ 65 分；

d. 在英语为第一语言和通用语言的国家，有 10 个月及以上合作研修经历，或以第一作者在外文 SCI 上发表论文者；

e. 不符合上述要求者，须参加学校于 2020 年 5 月 16 日统一组织的博士生入学英语水平考试。成绩不符合要求者不予录取，具体安排届时请登录新疆农业大学研究生管理处网站查看。

2. 申请程序

(1) 网上报名并交费。申请人于 2020 年 4 月 5 日至 4 月 25 日登录新疆农业大学研究生管理处网站查看报名公告，进行网上报名，上传电子版材料，在线缴纳报名费 300 元。

(2) 材料初审。5 月 8 日前，学院对申请人的报名信息和电子版材料进行审核，并对审核结果予以公示。通过初审者须在来校综合考核时提交纸质版申请材料。材料合格的申请人参加笔试及综合考核。

(3) 综合考核。综合考核分为两部分，第一部分为专业课笔试，由学院按照招生专业目录公布的考试科目组织考试；第二部分为综合能力测试和面试。综合考核在 5 月 17 日至 5 月 25 日期间进行，具体时间由学院另行通知。

(4) 公开公示。初审合格名单、综合考核成绩由学院公布；拟录取名单由研究生管理处统一公示。公开公示平台是本单位门户网站。

3. 申请材料

(1) 《博士学位研究生网上报名信息简表》（网报后生成）。

(2) 研究计划书。主要包括学习和从事科学研究的简要经历、特别成就、原创性研究成果，重点说明攻读博士学位期间本人拟从事的研究方向和科研设想。

(3) 《新疆农业大学招收攻读博士学位研究生专家推荐书》。须由两名与报考专业相关的博士研究生导师分别签字出具（两位专家推荐内容雷同视为无效，推荐专家需亲笔署名）。

(4) 本科及研究生阶段学历、学位证书复印件（应届毕业生硕士生提供“教育部学籍在线验证报告”）。

(5) 研究生及本科阶段成绩单。应届生由申请人所在学校研究生管理部门提供，并加盖公章；非应届毕业生由申请人档案所在人事部门提供，并加盖公章。

(6) 有效的英语水平证明材料复印件，原件现场查验后归还。

(7) 非应届生提供“硕士学位论文答辩决议”复印件、硕士学位论文全文；应届生提供开题报告和中期考核报告的复印件。

(8) 发表的学术论文、获奖证书复印件，以及其他可以证明自己能力或成就的材料（如专利等）。

(9) 《新疆农业大学报考博士学位研究生思想政治品德考核表》。

(10) 报考学院规定的其他材料。

申请人须另行准备 20 分钟的 PPT 进行现场答辩，主要包含硕士阶段的主要研究内容、目前研究领域及研究进展、攻读博士学位期间的科研计划等。

（二）硕博连读

请参阅《新疆农业大学硕博连读研究生选拔和培养工作规定（试行）》，并注意以下要求：

1. 申请条件

硕博连读选拔对象为我校 2019 级非定向全日制学术型硕士研究生，硕士阶段专业与博士招生专业相同或相近，且符合报考学院公布的其他相关要求。

2. 申请程序

(1) 提交申请材料。申请人于 2020 年 4 月 10 日至 4 月 25 日提交申请至报考学院。

(2) 材料审核。5 月 8 日前，学院对申请人材料进行审核，并通知审核合格的申请人参加综合考核。

(3) 综合考核。5月25日前，学院组织综合考核，并公布考核成绩。拟录取名单报研究生管理处审核。

(4) 博士学籍办理。硕博连读申请人通过学校审核，获得硕博连读资格后，按照硕博连读培养方案进行培养，待2021年通过博士入学审核后，办理博士入学学籍手续。

3. 申请材料

- (1) 《新疆农业大学硕博连读申请表》。
- (2) 研究生及本科学习期间成绩单、英语水平成绩单。
- (3) 《新疆农业大学报考博士学位研究生思想政治品德考核表》。
- (4) 报考学院要求的其他相关材料。

四、体检

申请人须提供二级甲等以上医院出具的半年内（截止到2020年4月25日）的体检报告（体检表所列项目须全部体检），也可在我校校医院进行体检，体检表及体检时间另行通知。体检不合格不予录取。

五、录取

拟录取名单经我校研究生招生领导小组审定后进行网上公示，公示期不少于10个工作日。6月下旬寄发录取通知书。

六、学费与奖助

(一) 学费

学科门类代码	学科门类	专业代码	专业名称	培养方式	学费 (元/生·学年)
08	工学	081500	水利工程	全日制	7500
		082800	农业工程	全日制	
09	农学	090100	作物学	全日制	7800
		090200	园艺学	全日制	
		090500	畜牧学	全日制	
		090600	兽医学	全日制	
		090900	草学	全日制	
12	管理学	120300	农林经济管理	全日制	7500

博士生须按学年足额缴纳学费，并妥善保管缴费凭证。

(二) 奖助

详见我校研究生管理处网站公布的《新疆农业大学研究生奖助学金评审办法》。

七、其他

(一) 就业派遣

博士生按就业方式分为定向就业和非定向就业两种类型。定向录取的博士生，按定向协议就业，学校不负责其就业派遣；非定向就业博士生按国家就业政策办理相关派遣手续。

(二) 违规处理

申请人在报名或考核中违规或弄虚作假，按《中华人民共和国刑法修正案（九）》、《国家教育考试违规处理办法》及相关规定严肃处理。在校生通报其所在学校按有关规定处理，直至开除学籍；非在校生通报其所在单位，视情节轻重给予党纪或政纪处分。构成犯罪的，移交司法机关依法追究刑事责任。

(三) 未尽事宜查询

因新冠病毒等不可抗力影响，造成本简章规定事项变更，或者有补充说明事项时，我校将通过研究生管理处网站及时发布，请予关注。

八、联系方式

一级学科代码	一级学科名称	学院	联系方式（区号 0991）
▲0815	水利工程	水利与土木工程学院	海英 8763365
▲0828	农业工程	机电工程学院	周伟 8763091
▲0901	作物学	农学院	王钰 8762412
▲0902	园艺学	林学与园艺学院	于婷 8762469
▲0905	畜牧学	动物科学学院	李林玲 8763453
▲0906	兽医学	动物医学学院	卢亚宾 8762704
▲0909	草学	草业与环境科学学院	宋智芳 8766838
▲1203	农林经济管理	经济与贸易学院	逢春蕾 ^{pang} 8762944

报考学校代码：10758

联系部门：新疆农业大学研究生招生办公室

地址：乌鲁木齐市农大东路 311 号

联系人：王晓

联系电话：0991-8762140

网址：<http://yjsc.xjau.edu.cn>

邮编：830052

2020 年博士研究生招生考试专业目录

专业代码、专业名称、研究方向		指导教师	招生计划	考核科目（学院发布考纲或参考书目）	备注		
▲0815 水利工程			9	①1001 英语 ②2003 数值分析 ③3003 流体力学或 3004 水利工程经济学或 3005 水资源利用	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：高等水工建筑物专题、现代施工技术专题、水力学、水资源系统分析、灌溉排水工程学任选 2 门		
01	水文学及水资源	邓铭江					
		马英杰					
		周金龙					
		吴彬					
		虎胆·吐马尔白					
02	水力学及河流动力学	李琳					
		牧振伟					
03	水利水电与水工结构工程	侍克斌					
		刘汉龙					
		陈国新					
		张健					
▲0828 农业工程			8	①1001 英语 ②2008 试验设计与数据处理 ③3016 高等农牧机械学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：机械设计、机械优化设计、高等动力学任选 2 门		
01	农业机械化与装备工程	张学军					
		尚书旗					
		韩长杰					
		张佳喜					
		谢建华					
		郭辉					
02	农业水土工程	杨鹏年					
03	农业电气化与信息化工程	张太红					
		李春兰					
		郭俊先					
		孙伟					
		王运圣					
						①1001 英语 ②2003 数值分析 ③3017 灌溉排水工程学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：水力学、地下水利用
						①1001 英语 ②2003 数值分析 ③3019 自动控制原理或 3018 机器学习	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：农业电气化工程加试电路、电子技术基础；农业信息化工程加试深度学习、数据结构

专业代码、专业名称、研究方向		指导教师	招生计划	考核科目（学院发布考纲或参考书目）	备注
▲0901 作物学			11	①1001 英语 ②2001 作物生理学或 2002 遗传学 ③3001 作物栽培学或 3002 作物育种学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：高级生物化学、高级植物生理学、基因工程任选 2 门
01	作物栽培学与耕作学	章建新			
		石书兵			
		徐文修			
		马德英			
		郭庆元			
		汤秋香			
02	作物遗传育种	曲延英			
		陈全家			
		高文伟			
		耿洪伟			
		顾爱星			
		刘晓东			
		倪志勇			
		康定明			
		李付广			
		袁有禄			
		张天真			
		叶武威			
▲0902 园艺学			7	①1001 英语 ②2006 高级植物生理学 ③3013 园艺作物栽培与育种学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试课程：果树生理、果树育种专题
01	果树学	潘存德			
		何天明			
		曾斌			
		秦伟			
		吴斌			
02	蔬菜学	秦勇			
		高杰			
		范双喜			
		张国庆			

专业代码、专业名称、研究方向		指导教师	招生计划	考核科目（学院发布考纲或参考书目）	备注
▲0905 畜牧学			11	①1001 英语 ②2005 生物化学 ③3010 动物遗传育种学或 3011 动物繁殖学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：畜牧学专题、畜牧微生物学
01	动物遗传育种与繁殖	刘武军			
		阿布力孜·吾斯曼			
		黄锡霞			
		刘明军			
		黄俊成			
		田可川			
		刘国世			
		李文蓉			
02	动物营养与饲料科学	雒秋江			
		杨开伦			
		陈勇			
		李胜利			
		王加启			
		张宏福			
03	动物生产学	姚新奎			
		李海英			
		时磊			
		决肯·阿尼瓦什			
		沙尔山别克·阿不地力大			
		王子荣			
		杨海燕			
▲0906 兽医学			8	①1001 英语 ②2009 动物生理学 ③3007 家畜病理学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：家畜解剖及组织胚胎学、兽医微生物及免疫学
01	基础兽医学	姚刚			
		王金泉			
		赵红琼			
		夏利宁			
		郝智慧			
02	预防兽医学	苏艳			
		巴音查汗			
		刘光亮			
		刘英玉			
03	临床兽医学	况玲			
		郭庆勇			
				①1001 英语 ②2009 动物生理学 ③3009 兽医临床诊断学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：家畜解剖及组织胚胎学、兽医微生物及免疫学

专业代码、专业名称、研究方向		指导教师	招生计划	考核科目（学院发布考纲或参考书目）	备注
▲0909 草学			11	①1001 英语 ②2004 普通生态学 ③3006 草地学	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试： 草地培育学、牧草生产学
01	草原学	孙宗玖			
		谭敦炎			
		郑伟			
		贾宏涛			
		盛建东			
		靳瑰丽			
		鲁为华			
		芦娟娟			
02	饲草学	张博			
		毛培胜			
		李培英			
		魏岩			
03	草业系统学	艾比布拉·伊马木			
		蒋平安			
		艾克拜尔·伊拉洪			
		麻浩			
		张文太			
		赵成义			
▲1203 农林经济管理			9	①1001 英语 ②2007 经济学 ③3015 农业经济管理	考核科目、复试加试科目均由学院负责考核，学校不再安排统一考试。 跨专业加试：管理学、统计学
01	农业经济管理	刘维忠			
		陈彤			
		朱美玲			
		李红			
		杨红			
02	农村与区域发展	刘国勇			
		余国新			
		布娲鹫·阿布都拉			
		姚娟			
		夏咏			
		热孜燕·瓦卡斯			