



黑龙江八一农垦大学

HEILONGJIANG BAYI AGRICULTURAL UNIVERSITY

2022 年硕士研究生招生简章

黑龙江八一农垦大学研究生招生办公室

2021 年 9 月 · 大庆



黑龙江八一农垦大学简介

黑龙江八一农垦大学是黑龙江省属全日制普通高等学校，创建于 1958 年 7 月，首任校长由原国家副主席、时任农垦部部长王震将军担任。学校原隶属农垦部，1973 年划归黑龙江省人民政府。经过 63 年的发展建设，现已成为一所具有鲜明现代化大农业特色、以农为主、多学科协调发展的农业大学。

学校诞生于十万复转官兵开发建设北大荒的历史大潮中，原校址位于密山市裴德镇北的山野乡间。边疆农村办学 45 年，学校师生发扬解放军优良传统和“抗大校风”，传承北大荒精神，走出了一条自强不息、砥砺奋进的发展之路。2003 年学校整体迁入大庆市，进入提速升级、跨越发展的新时期。在长期的办学实践中，学校凝练形成了“艰苦奋斗、无私奉献、务实求真、负重致远”的办学精神，并因优良校风和办学实绩赢得了社会的广泛赞誉。

学校现址位于大庆市高新技术产业开发区，总占地 120.04 万平方米，建筑面积 40.7 万平方米，固定资产总值 13.45 亿元，教学科研仪器设备 3.36 亿元，图书 223.31 万册。学校现有教职工 1467 人，其中专任教师 953 人，教授 183 人、副教授 269 人，其中，具有博士学位教师 375 人，占比 39.3%；海外经历累计 1 年以上教师 133 人，占比 14.0%。学校拥有“双聘院士”2 人、“国家特殊支持计划”（万人计划）领军人才 1 人、“长江学者奖励计划”青年学者 1 人、国家百千万人才工程入选者 1 人、科技部“中青年科技创新领军人才”1 人、“龙江学者”特聘教授 2 人、“龙江学者”青年学者 4 人、全国优秀教师 4 人、全国模范教师 1 人、省级教学名师 4 人、“王震讲座教授”22 人，中国青年科技奖特别奖 1 人，享受国务院和省政府特殊津贴 39 人；建有 1 个黑龙江省杂粮绿色生产及食品深加工技术研发“头雁”团队、3 个省级教学团队、6 个省级领军人才梯队、21 个农垦总局领军人才梯队、4 个省高校科技创新团队。

学校建有 12 个本科学院以及马克思主义学院、体育教研部、继续教育学院等教学机构，学科专业涉及农学、工学、管理学、理学、法学、文学、经济学 7 个学科门类，学校建有 3 个博士后科研流动站及 1 个博士后科研工作站，拥有 4 个一级学科博士学位授权点，11 个一级学科硕士学位授权点，7 个硕士专业学位授权类别；建有 52 个本科专业，其中国家级特色专业 3 个、省级重点专业 9 个，国家级一流专业 5 个、省级一流专业 19 个。学校面向 24 个省（直辖市、自治区）招生，全日制在校本科生 16000 余人，各类在校研究生近 2000 人。建校以来，学校累计培养和输送毕业生 13 余万人，培训各类人员 50 余万人次。

学校着力推进教学改革，人才培养质量不断提升。现有获批 1 个国家级专业综合改革试点项目，2 个国家级卓越农林人才教育培养计划改革试点项目（涵盖 7 个专业），1 个国家新工科研究与实践项目，4 个国家新农科研究与改革实践项目，3 个省级专业综合改革试点项目，5 个省级卓越农业人才教育培养计划改革试点专业项目，2 个省级新工科研究与实践项目，2 个省级新农科研究与改革实践项目，3 个省级新文科研究与改革实践项目；获批国家级实验教学示范中心 2 个、国家级校外实践教育基地 1 个，省级实验教学示范中心 5 个、省级虚拟仿真实验教学示范中心 1 个、省级校外实践教育基地 3 个；建有国家级一流课程 1 门、省级



一流课程 15 门、省级线上线下精品课程 3 门。获批国家级大学生创新创业计划训练项目 246 项，省级 567 项。2019 年获批黑龙江省特色应用型本科示范校；2020 年获批黑龙江省深化创新创业教育改革示范校和黑龙江省课程思政建设示范高校。毕业生就业率始终保持在省属高校前列，2015 年度被评为“全国高校毕业生就业工作 50 强”。

学校科研工作以应用研究和技术开发为主要方向，建有国家杂粮工程技术研究中心、新农村发展研究院，教育部粮食副产物加工与利用工程技术研究中心、农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（大庆）等 25 个国家、省部级科研平台，以及 7 个省高校重点实验室、工程技术研发中心。学校与垦区及地方政府合作共建了“建三江水稻产业创新研究院”、“九三大豆产业创新研究院”、“大庆设施农业研究院”、“牡丹江食品与生物技术创新研究院”、“老校区研究所”、“大庆国家级农业科技园区”、“安达农业科技园区”、“大学科技园”等八大校垦校地融合发展科技创新基地。“十三五”以来，学校承担国家、省部等各类课题 350 项，各级部门科研经费共计 3.03 亿元（纵向课题经费增加 0.13 亿元）。建校以来，学校共取得科研成果 1750 余项，获得国家科技进步奖 7 项、省部级奖励 180 项，以“大豆三垄栽培技术”“农作物种衣剂”“大豆、水稻生产加工全程安全控制关键技术”“牛重要疫病防控关键技术研究与应用”“‘狮白鹅’选育及‘玉鹅’生态种养模式”“黑龙江水稻大面积均衡高产优质栽培综合配套技术”“现代化农机关键技术及装备”等为代表的一批重大科研成果在生产实践中得到有效转化，创造了巨大的经济效益和社会效益，先后 3 次获得“黑龙江省省长特别奖”，2 次获得“黑龙江省大专院校和科研单位振兴经济奖”，10 次获得黑龙江省科学技术奖一等奖。

学校坚持开放办学，与美国、英国、加拿大、俄罗斯、法国、韩国、日本、印度、乌克兰、波兰、马来西亚等国家和地区近 30 所高校和科研院所开展交流与合作。目前，学校与俄罗斯符拉迪沃斯托克国立经济服务大学实施本科生中外合作办学项目，与韩国国立江陵原州大学、济州大学、日本山形大学、波兰波兹南生命科学大学、乌克兰哈尔科夫国立无线电电子大学、哈尔科夫国立城市规划大学、马来西亚博特拉大学等国外高校实施交换生、留学生等项目，与加拿大阿尔伯塔大学实施“中加合作食品研究发展中心”项目，与印度 UAS 大学实施中印杂粮工程技术研究中心项目。

学校始终把北大荒精神作为最可宝贵的精神财富，自觉将北大荒精神融入办学育人的全过程。学校现建有黑龙江省北大荒精神学术交流基地、黑龙江省学校思想政治理论课教师社会实践研修基地、北大荒精神与文化研究所、北大荒精神展示馆，充分发挥地缘、人才和科研资源优势，坚持把红色资源利用好、把红色传统发扬好、把红色基因传承好，产出了《黑土上的中国》、《淬荒集》等一批较有影响力的文化成果，培养了一大批具有北大荒精神烙印的知农爱农新型人才。

困知勉行，积厚成器。学校坚持“育人为本、质量立校、崇尚学术、特色发展”的核心理念，以立德树人为根本任务，以服务龙江全面振兴全方位振兴、服务国家农业现代化为办学使命，以产教融合发展为导向，以质量提升为核心，着力提高学校内涵发展水平和办学综合实力，正在向着建设特色鲜明的高水平现代农业大学目标不断迈进。



黑龙江八一农垦大学 2022 年硕士研究生报考须知

一、招生类型及计划

硕士研究生学习方式分为全日制和非全日制两种。全日制和非全日制研究生考试招生依据国家统一要求，执行相同的政策和标准。

硕士研究生就业方式分为定向就业和非定向就业两种类型。定向就业的硕士研究生按定向合同就业；非定向就业的硕士研究生按本人与用人单位双向选择的办法就业。

2022 年我校拟招收全日制学术学位硕士研究生 294 名，全日制专业学位硕士研究生 320 名，非全日制专业学位硕士研究生 80 名（原则上招收在职定向就业人员）。招生专业目录中各专业（领域）的招生人数为预测数字，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。

拟招收推免生人数以最后推免生系统确认的录取人数为准，实际录取的推免生人数占接收学院招生计划总数。

二、奖助体系

凡被我校录取的全日制硕士研究生（有固定工资收入的除外）均可获得研究生国家助学金的资助（资助标准为每生 6000 元/年），同时可参加研究生国家奖学金（奖励标准为每生 20000 元/年）、学业奖学金、王震奖励基金创新奖、爱农就业奖等国家及校内奖助政策的评选，详见《黑龙江八一农垦大学研究生奖助体系改革实施方案（试行）》。

三、联合培养

我校与中国热带农业科学院（所属研究所分布在海南、广东两省六市）开展研究生联合培养工作。凡录取到我校的生物学（0710）、农业工程（0828）、作物学（0901）、植物保护（0904）、食品科学与工程（0972）、生物与医药（0860）、农业工程与信息技术（095136）、农艺与种业（095131）、资源利用与植物保护（095132）、食品加工与安全（095135）等学科专业的部分全日制研究生实行“两段式”培养，在校修满学分后，可赴中国热带农业科学院所属的“国家重要热带作物工程技术中心”、“省部共建重点实验室”、“农业部综合性重点实验室”等省部级以上科研平台进行科学研究。研究生除享受学校提供的上述政策外，还可享受中国热带农业科学院提供的助研补贴及各研究所设立的优秀论文奖励等优惠政策。报考联合培养的考生务必在网上报名时在备注中注明“联合培养”。

招生专业目录备注中（★）为“联合培养”专项招生计划，占学院招生计划总数。

四、报考条件

报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求。
4. 考生学业水平必须符合下列条件之一：



(1) 国家承认学历的应届本科毕业生(含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育等应届本科毕业生)及自学考试和网络教育届时可毕业本科生。考生录取当年入学前必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》,否则录取资格无效。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年(从毕业后到录取当年入学之日,下同)或 2 年以上的人员,以及国家承认学历的本科结业生,符合学校根据培养目标对考生提出的具体学业要求的,按本科毕业生同等学力身份报考。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

五、报名

报名包括网上报名和网上确认(现场确认)两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名,并在网上或到报考点现场确认网报信息和采集本人图像等相关电子信息,同时按规定缴纳报考费。

网上报名时间为 2021 年 10 月 5 日至 10 月 25 日,每天 9:00-22:00。考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”(公网网址: <https://yz.chsi.com.cn>, 教育网址: <https://yz.chsi.cn>, 以下简称“研招网”)浏览报考须知,并按网上公告要求报名。

报名期间将对考生学历(学籍)信息进行网上校验,考生可上网查看学历(学籍)校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”(网址: <https://www.chsi.com.cn>)查询本人学历(学籍)信息。未能通过学历(学籍)网上校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证,在网上确认(现场确认)时需提交《中国高等教育学历认证报告》进行核验。

考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求选择填报志愿,因不符合报考条件及相关政策要求,造成后续不能网上确认(现场确认)、考试(含初试和复试)或录取的,后果由考生本人承担。考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料,因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试(含初试和复试)或录取的,后果由考生本人承担。

所有考生(不含推免生)均应当在规定时间内在网上或到报考点指定地点现场核对并确认其网上报名信息,逾期不再补办。网上确认(现场确认)时间由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。考生网上确认(现场确认)应当提交本人居民身份证、学历证书(应届本科毕业生须提供“中国高等教育学生信息网”的《教育部学籍在线验证报告》)和网上报名编号等进行核验。

所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改,因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。



考生应当在 2021 年 12 月 18 日至 12 月 27 日期间，凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。考生凭下载打印的《准考证》及有效居民身份证参加初试和复试。

六、初试

初试时间为 2021 年 12 月 25 日至 26 日（每天上午 8:30—11:30，下午 14:00—17:00）。初试成绩拟于 2022 年 2 月在“黑龙江省招生考试信息港”（<https://www.lzk.hl.cn>）公布，考生应妥善保管《准考证》，以便查询成绩和参加复试。

七、复试

学校在国家确定的初试成绩基本要求基础上，结合生源和招生计划等情况，自主确定考生进入复试的初试成绩要求及其他学术要求，并向达到要求的考生发出复试通知。复试考察内容包括专业课笔试、综合情况面试、外国语听力及口语测试等。以同等学力参加复试的考生，在复试中须加试两门与报考专业相关的本科主干课程。会计硕士的思想政治理论考试在复试中进行，成绩计入复试总成绩。此外还包括报考资格审查、体格检查、思想政治素质和品德考核、调档审查等。全部复试工作一般在录取当年 4 月底前完成。

八、录取

学校根据招生计划、复试录取办法以及考生初试和复试成绩、思想政治表现、身心健康状况等择优确定拟录取名单。

学校严格按照教育部下达的招生计划及相关要求开展招生录取工作。学术型招生计划可调整到专业学位使用，但专业学位招生计划不得调整到学术型专业使用。全日制招生计划与非全日制招生计划不得相互调整使用。

定向就业的硕士研究生应当在被录取前与学校、用人单位分别签订定向就业合同。考生因报考硕士研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能复试或无法录取，学校不承担责任。

录取通知书一般在录取当年 6 月下旬发放。

九、学制与学费

全日制学术学位硕士研究生学制为 3 年；全日制专业学位硕士研究生学制为 3 年（其中农业管理、会计硕士学制为 2.5 年）。

非全日制专业学位硕士研究生学制为 3 年，采取假期或周末授课等多种学习方式，灵活安排时间进行非脱产学习。学员学业成绩符合培养方案要求，取得规定的学分，按照国家有关规定发给相应的、注明学习方式的毕业证书；通过论文答辩，达到学位授予标准，可授予相应的专业学位证书。

全日制会计硕士（MPAcc）学费标准为 0.9 万元/生·年，非全日制会计硕士（MPAcc）学费标准为 1.8 万元/生·年，其他各类型硕士研究生学费标准为 0.8 万元/生·年。

学校全日制硕士研究生住宿标准为 4 人间，住宿费标准为 1200 元/生·年。



黑龙江八一农垦大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数		考试科目	备注
	考试招生	推免招生		
001 生命科学技术学院 (0459-6819293) 0710 生物学 01 寒区环境微生物与农业废弃物资源化利用 02 植物基因功能及抗逆分子机理 03 免疫分子应答机理及调控 04 疾病分子机理及生物活性物质研发 0860 生物与医药 (生物与医药硕士)	45 全日制 37	3 全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③611 生物化学(同 338) ④811 分子生物学	★2 复试科目: 01 方向: 微生物学 02 方向: 植物生理学 03 方向: 免疫学基础 04 方向: 细胞生物学 同等学力加试科目: ①基因工程 ②生物学基础
002 工程学院 (0459-6819214) 080203 机械设计及理论 01 机械结构创新设计方法与智能控制系统 02 农业装备设计理论及智能制造技术 0828 农业工程 01 水田生产全程机械化技术与装备 02 旱田生产机械化技术与装备 03 农业智能化技术与装备 04 收获后处理与设施环境技术与装备 095136 农业工程与信息技术(农业硕士)	70 全日制 4	9 全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④828 机械原理	★2 不招收同等学力考生 复试科目: 机械设计
0828 农业工程 01 水田生产全程机械化技术与装备 02 旱田生产机械化技术与装备 03 农业智能化技术与装备 04 收获后处理与设施环境技术与装备 095136 农业工程与信息技术(农业硕士)	全日制 7	全日制 8	①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③302 数学 (二) ④829 农业机械学	不招收同等学力考生 复试科目: 电子技术综合
095136 农业工程与信息技术(农业硕士)	全日制 59		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③341 农业知识综合三 ④829 农业机械学	不招收同等学力考生 复试科目: 电子技术综合
003 信息与电气工程学院 (0459-6819313) 0854 电子信息 (电子信息硕士) 095136 农业工程与信息技术(农业硕士)	44 全日制 25		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③302 数学 (二) ④932C 语言程序设计	不招收同等学力考生 复试科目: 电子技术综合或数据结构
095136 农业工程与信息技术(农业硕士)	全日制 19		①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③341 农业知识综合三 ④932C 语言程序设计	不招收同等学力考生 复试科目: 电子技术综合或数据结构
004 农学院 (0459-6819179) 0901 作物学 01 寒地作物全程机械化优质高效生产 02 寒地作物种质资源创新与品种选育	119 全日制 52	11 全日制 5	①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) 或 202 俄语 ③618 植物生物化学	★4 复试科目: 01、03、04 方向: 作物栽培学与耕作学



专业代码、名称及研究方向	拟招生人数		考试科目	备注
	考试招生	推免招生		
03 寒地作物逆境生理与分子调控 04 寒地作物营养生理与生态			④816 植物生理学	02 方向： 作物遗传育种学 同等学力加试科目： ①植物营养学 ②农业生态学
0903 农业资源与环境 01 植物营养与肥料研发 02 土壤资源利用与耕地保育 03 农业环境保护与资源利用	全日制 14	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③618 植物生物化学 ④816 植物生理学	复试科目： 土壤学 同等学力加试科目： ①植物营养学 ②土壤农化分析
0904 植物保护 01 植物病理学 02 农业昆虫与害虫防治 03 农药学	全日制 13	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③618 植物生物化学 ④816 植物生理学	复试科目： 01 方向：植物病理学 02 方向：普通昆虫学与农业昆虫学 03 方向：植物化学保护学 同等学力加试科目： ①农业气象学 ②农业微生物
095131 农艺与种业（农业硕士）	全日制 29	全日制 1	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语 ③339 农业知识综合一 ④913 植物生理学	复试科目： 作物栽培学或园艺植物栽培学 同等学力加试科目： ①遗传学 ②植物学
095132 资源利用与植物保护（农业硕士）	全日制 11	全日制 2	①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语 ③339 农业知识综合一 ④913 植物生理学	复试科目： 植物营养学或植物化学保护学 同等学力加试科目： ①农业气象学 ②农业微生物
005 动物科技学院（0459-6819204）	108	8		
0905 畜牧学 01 动物遗传育种与繁殖科学 02 动物营养与饲料科学 03 动物生产学 04 牧草生态与草原管理	全日制 25	全日制 2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 ③616 动物生物化学 ④818 动物生理学	不招收同等学力考生 复试科目： 动物营养学
090601 基础兽医学 01 动物应激生理机制 02 动物疾病发病机理及诊断技术 03 兽医药理学与毒理学	全日制 14	全日制 1	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 ③615 基础化学（农） ④826 动物生理生化	不招收同等学力考生 复试科目： 兽医病理生理学
090602 预防兽医学 01 分子免疫学与免疫制剂 02 分子病原微生物学及动物疫病防控	全日制 17	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 ③615 基础化学（农）	不招收同等学力考生 复试科目： 家畜传染病学



专业代码、名称及研究方向	拟招生人数		考试科目	备注
	考试招生	推免招生		
03 分子寄生虫学与动物寄生虫病防治 090603 临床兽医学 01 动物疾病诊断与新兽药研发 02 动物代谢病防治与营养调控 03 动物繁殖障碍疾病防治与实验外科学 095133 畜牧（农业硕士）	全日制 16	全日制 2	④826 动物生理生化 ①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 ③615 基础化学（农） ④826 动物生理生化	不招收同等学力考生 复试科目： 兽医临床诊断学
095200 兽医（兽医硕士）	全日制 14		①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语 ③340 农业知识综合二 ④924 畜禽饲养学	复试科目： 家畜环境卫生学 同等学力加试科目： ①牛生产学 ②猪生产学
	全日制 22		①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语 ③343 兽医基础 ④917 动物生理学与生物化学（专硕）	复试科目： 家畜传染病学 同等学力加试科目： ①兽医内科学 ②兽医外科学
006 食品学院（0459-6819233） 0972 食品科学与工程 01 食品质量与安全 02 粮食、油脂及植物蛋白工程 03 食品科学 04 农产品加工与贮藏工程 095135 食品加工与安全（农业硕士）	62 全日制 44	7 全日制 7	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 ③617 食品生物化学 ④819 食品微生物	★2 复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目： ①食品工程原理 ②工程力学与机械基础
	全日制 18		①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 202 俄语 ③341 农业知识综合三 ④819 食品微生物	复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目： ①食品营养学 ②食品分析
007 经济管理学院（0459-6819868） 120201 会计学 01 财务会计理论与方法 02 成本与管理会计 03 审计理论与方法 120202 企业管理 01 物流与供应链管理 02 人力资源管理 03 技术经济及管理 1203 农林经济管理 01 农业经济理论与政策 02 涉农企业及农牧场管理 03 食物经济与食品安全管理 095137 农业管理（农业硕士）	186 全日制 1	13 全日制 7	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 202 俄语 ③303 数学（三） ④821 会计综合（财务会计与财务管理）	不招收同等学力考生 复试科目： 成本会计与审计学
	全日制 1	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④820 管理学	复试科目： 现代企业管理 同等学力加试科目： ①市场营销学 ②人力资源管理
	全日制 1	全日制 3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④820 管理学	复试科目： 农业企业经营管理 同等学力加试科目： ①农业经济学 ②现代企业管理
	全日制 41 非全日制 50		①101 思想政治理论 ②204 英语（二）	不招收同等学力考生； 招收经济学、管理学、工



专业代码、名称及研究方向	拟招生人数		考试科目	备注
	考试招生	推免招生		
125300 会计（会计硕士）	全日制 62 非全日制 30		③342 农业知识综合四 ④926 管理学原理 ①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）或 202 俄语	学、农学、理学专业 应往届考生。 复试科目： 发展经济学 不招收同等学力考生；考 生本科专业必须是经济、 管理类或计算机科学与 技术专业。 复试科目： 思想政治理论 会计学综合 （财务会计、成本与管理 会计、财务管理、审计）
010 土木水利学院（0459-6819905）	8	1		
085901 土木工程（土木水利硕士）	全日制 4	全日制 1	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④928 结构力学	复试科目： 钢筋混凝土结构 同等学力加试科目： ①钢结构 ②土力学与基础工程
085902 水利工程（土木水利硕士）	全日制 2		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④931 水力学	复试科目： 灌排工程学 同等学力加试科目： ①工程水文及水利计算 ②水工建筑物
085906 人工环境工程（含供热、通风及空调等）（土木水利硕士）	全日制 2		①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④930 传热学	复试科目： 流体力学 同等学力加试科目： ①工程热力学 ②空调工程



黑龙江八一农垦大学 2022 年硕士研究生招生参考书目

专业、科目名称	参考书目	作者	出版单位
生物学			
611 生物化学(同 338)	《生物化学》(第三版)	王镜岩	高等教育出版社, 2002
811 分子生物学	《现代分子生物学》(第五版)	朱玉贤	高等教育出版社, 2017
微生物学	《微生物学教程》	周德庆	高等教育出版社, 2006
植物生理学	《植物生理学》(第七版)	潘瑞炽	高等教育出版社, 2012
免疫学基础	《医学免疫学》(第三版)	龚非力	科学出版社, 2009
细胞生物学	《细胞生物学》(第四版)	翟中和	高等教育出版社, 2011
基因工程	《基因工程》	夏启中	高等教育出版社, 2017
生物学基础	《植物学》	梁建萍	中国农业出版社, 2014
	《普通动物学》	张训蒲	中国农业出版社, 2015
生物与医药(生物与医药硕士)			
338 生物化学	《生物化学》(第三版)	王镜岩	高等教育出版社, 2002
811 分子生物学	《现代分子生物学》(第五版)	朱玉贤	高等教育出版社, 2017
生物技术概论	《现代生物技术概论》	马越、廖俊杰	中国轻工业出版社, 2007
基因工程	《基因工程》	夏启中	高等教育出版社, 2017
生物学基础	《植物学》	梁建萍	中国农业出版社, 2014
	《普通动物学》	张训蒲	中国农业出版社, 2015
机械设计及理论			
828 机械原理	《机械原理》(第八版)	孙恒	高等教育出版社, 2013
机械设计	《机械设计》(第九版)	濮良贵	高等教育出版社, 2013
农业工程			
829 农业机械学	《农业机械学》	张伟、胡军	中国农业出版社, 2011
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
	《电子技术基础数字部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
农业工程与信息技术(农业硕士)			
341 农业知识综合三			
电工与电子技术	《电工学(少学时)》(第四版)	唐介、刘蕴红	高等教育出版社, 2014
测试技术	《检测技术》(第二版)	郑华耀	机械工业出版社, 2012
农业生产机械化	《农业机器运用管理学》	陈济勤	中国农业出版社(第二版) (农业机械化专业用), 1997
829 农业机械学	《农业机械学》	张伟、胡军	中国农业出版社, 2011
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
	《电子技术基础数字部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
电子信息(电子信息硕士)			
932C 语言程序设计	《C 语言程序设计》(第四版)	苏小红等	高等教育出版社, 2019
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
	《电子技术基础数字部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
数据结构	《数据结构及应用算法教程》(修订版)	严蔚敏、陈文博	清华大学出版社, 2011
农业工程与信息技术(农业硕士)			
341 农业知识综合三			
数据库技术与应用	《数据库系统及应用》(第四版)	崔巍	高等教育出版社, 2017
网络技术与应用	《计算机网络》(第六版)	谢希仁	电子工业出版社, 2013



专业、科目名称	参考书目	作者	出版单位
932C 语言程序设计	《C 语言程序设计》(第四版)	苏小红等	高等教育出版社, 2019
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
	《电子技术基础数字部分》(第六版)	康华光	高等教育出版社, 2013
数据结构	《数据结构及应用算法教程》(修订版)	严蔚敏、陈文博	清华大学出版社, 2011
作物学			
618 植物生物化学	《基础生物化学》(第二版)	郭蔼光	高等教育出版社, 2009
816 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社, 2018
作物栽培学与耕作学	《作物栽培学》(北方本)	于振文	高等教育出版社, 2000
	《作物栽培学》(总论)	董 钻	高等教育出版社, 2000
	《耕作学》	曹敏建	高等教育出版社, 2000
作物遗传育种学	《遗传学》(第三版)	刘庆昌	科学出版社, 2018
	《作物育种学》(总论)	张天真	中国农业出版社, 2002
植物营养学	《植物营养学》(上下册)	陆景陵、胡霏堂	中国农业大学出版社, 2003
农业生态学	《农业生态学》	陈 阜	中国农业大学出版社, 2002
农业资源与环境			
618 植物生物化学	《基础生物化学》(第二版)	郭蔼光	高等教育出版社, 2009
816 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社, 2018
土壤学	《土壤学》(第三版)	黄昌勇	中国农业出版社, 2010
植物营养学	《植物营养学》(上下册)	陆景陵、胡霏堂	中国农业大学出版社, 2003
土壤农化分析	《土壤农化分析》(第三版)	鲍士旦	中国农业出版社, 2000
植物保护			
618 植物生物化学	《基础生物化学》(第二版)	郭蔼光	高等教育出版社, 2009
816 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社, 2018
植物病理学	《普通植物病理学》(第四版)	许志刚	中国农业出版社, 2009
	《农业植物病理学》(北方本)	董金皋	中国农业出版社, 2015
	(第三版)(植物保护专业用)		
	《植物病理学实验技术》	孙广宇等	中国农业出版社, 2002
普通昆虫学与农业昆虫学	《昆虫学通论》(第二版)	北京农业大学	中国农业出版社, 2001
	《农业昆虫学》(北方本)(第二版)	仵均祥	中国农业出版社, 2013
	《昆虫研究方法》	赵慧燕	科学出版社, 2010
植物化学保护学	《植物化学保护学》(第五版)	徐汉虹	中国农业出版社, 2018
农业气象学	《农业气象学(修订版)》(第二版)	段若溪、姜会飞	气象出版社, 2013
农业微生物	《农业微生物》	战忠玲	化学工业出版社, 2009
农艺与种业(农业硕士)			
339 农业知识综合一			
农业生态学	《农业生态学》	陈 阜	中国农业大学出版社, 2002
土壤学	《土壤学》(第三版)	黄昌勇	中国农业出版社, 2010
植物育种学	《植物育种学》	胡延吉	高等教育出版社, 2003
913 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社, 2018
作物栽培学	《作物栽培学》(北方本)	于振文	高等教育出版社, 2000
园艺植物栽培学	《园艺植物栽培学》(第二版)	范双喜、李光晨	中国农业大学出版社, 2007
遗传学	《遗传学》(第三版)	刘庆昌	科学出版社, 2018
植物学	《植物学》	胡宝忠	中国农业出版社, 2002



专业、科目名称	参考书目	作者	出版单位
资源利用与植物保护（农业硕士）			
339 农业知识综合一			
植物学	《植物学》	胡宝忠	中国农业出版社，2002
土壤学	《土壤学》（第三版）	黄昌勇	中国农业出版社，2010
农业生态学	《农业生态学》	陈 卓	中国农业大学出版社，2002
913 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社，2018
植物营养学	《植物营养学》（上下册）	陆景陵、胡霭堂	中国农业大学出版社，2003
植物化学保护学	《植物化学保护学》（第五版）	徐汉虹	中国农业出版社，2018
农业气象学	《农业气象学(修订版)》（第二版）	段若溪、姜会飞	气象出版社，2013
农业微生物	《农业微生物》	战忠玲	化学工业出版社，2009
畜牧学			
616 动物生物化学	《动物生物化学》	胡 兰	中国农业大学出版社，2007
818 动物生理学	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
动物营养学	《动物营养学》（第二版）	杨 凤	中国农业出版社，2003
615 基础化学（农）	《普通化学》	夏远亮	中国农业出版社，2017
	《分析化学》	梁 英	中国农业出版社，2017
	《有机化学》	张金艳	中国农业出版社，2019
826 动物生理生化	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
	《动物生物化学》	胡 兰	中国农业大学出版社，2007
基础兽医学			
兽医病理生理学	《兽医病理生理学》	杨鸣琦	科学出版社，2010
预防兽医学			
家畜传染病学	《家畜传染病学》	蔡宝祥	中国农业出版社，2001
	《家畜传染病学》	朴范泽	中国科学文化出版社，2004
临床兽医学			
兽医临床诊断学	《兽医临床诊断学》	邓干臻	中国科学出版社，2009
畜牧（农业硕士）			
340 农业知识综合二			
动物遗传学	《动物遗传学》（第2版）	吴常信	高等教育出版社，2015
动物生理学	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
动物繁殖学	《家畜繁殖学》（第五版）	朱士恩	中国农业出版社，2003
924 畜禽饲养学	《家畜饲养学》	娄玉杰、姚军虎	中国农业出版社，2009
家畜环境卫生学	《家畜环境卫生学》（第三版）	李如治	中国农业出版社，2003
牛生产学	《养牛学》（第三版）	王根林	中国农业出版社，2014
猪生产学	《猪生产学》	杨公社	中国农业出版社，2002
兽医（兽医硕士）			
343 兽医基础			
兽医病理学	《动物病理学》	郑世民	高等教育出版社，2009
兽医药理学	《兽医药理学》（第二版）	陈杖榴	中国农业大学出版社，2004
兽医临床诊断	《兽医临床诊断学》	邓干臻	中国科学出版社，2009
917 动物生理学与生物化学 （专硕）	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
	《动物生物化学》	胡 兰	中国农业大学出版社，2007
家畜传染病学	《家畜传染病学》	蔡宝祥	中国农业出版社，2001
	《家畜传染病学》	朴范泽	中国科学文化出版社，2004



专业、科目名称	参考书目	作者	出版单位
兽医内科学	《家畜内科学》	王建华	中国农业出版社, 2002
兽医外科学	《兽医外科学》(第五版)	王洪斌	中国农业出版社, 2011
食品科学与工程			
食品加工与安全(农业硕士)			
617 食品生物化学	《生物化学简明教程》(第五版)	张丽萍等	高等教育出版社, 2015
819 食品微生物	《食品微生物学》(第三版)	江汉湖	中国农业出版社, 2015
食品工艺学	《果蔬加工工艺学》	孟宪军等	中国轻工业出版社, 2012
	《畜产品加工学》	周光宏	中国农业出版社, 2012
	《食品发酵与酿造工艺学(第二版)》	何国庆	中国农业出版社, 2016
食品工程原理	《食品工程原理》(第二版)	杨同舟	中国农业出版社, 2011
工程力学与机械基础	《工程力学》	郭光林	机械工业出版社, 2014
	《机械设计基础》	上官同英	机械工业出版社, 2016
食品营养学	《食品营养学》(第四版)	邓泽元	中国农业出版社, 2016
食品分析	《食品分析》	阮长青	哈尔滨工程大学出版社, 2014
341 农业知识综合三			
食品卫生学	《食品安全与卫生》	王颖	中国轻工业出版社, 2020
食品安全管理与法规	《食品质量与安全管理》(第三版)	陈宗道	中国农业大学出版社, 2017
食品分析与检验技术	《食品分析》	阮长青	哈尔滨工程大学出版社, 2014
会计学			
821 会计综合(财务会计与财务管理)	《中级财务会计》(第六版)	刘永泽、陈立军	东北财经大学出版社, 2018
	《财务管理学》(第八版)	荆新、王化成	中国人民大学出版社, 2018
成本会计与审计学	《成本会计学》(第八版)	于富生、黎来芳	中国人民大学出版社, 2018
	《审计学》(第十版)	秦荣生、卢春泉	中国人民大学出版社, 2018
企业管理			
农林经济管理			
820 管理学	《管理学》	《管理学》编写组	高等教育出版社, 2019
现代企业管理	《现代企业管理》(第五版)	赵有生	清华大学出版社, 2016
农业企业经营管理	《农业企业经营管理学》(第三版)	蔡根女	高等教育出版社, 2014
市场营销学	《市场营销学》	姜法竹、周静	中国农业出版社, 2008
人力资源管理	《人力资源管理概论》(第四版)	董克用	人民大学出版社, 2015
农业经济学	《农业经济学》(第三版)	李秉龙等	中国农业大学出版社, 2015
农业管理(农业硕士)			
342 农业知识综合四			
农业政策学	《农业政策学》(第二版)	钟甫宁	中国农业出版社, 2013
农业经济学	《农业经济学》(第三版)	李秉龙等	中国农业大学出版社, 2015
农村社会学	《农村社会学》	《农村社会学》编写组	高等教育出版社, 2019
926 管理学原理	《管理学》	《管理学》编写组	高等教育出版社, 2019
发展经济学	《发展经济学》	张培刚等	北京大学出版社, 2009
会计硕士			
会计学综合	《中级财务会计》(第六版)	刘永泽、陈立军	东北财经大学出版社, 2018
	《成本会计学》(第八版)	于富生、黎来芳	中国人民大学出版社, 2018
	《管理会计》(第二版)	王积田、仪秀琴	科学出版社, 2017
	《财务管理学》(第八版)	荆新、王化成	中国人民大学出版社, 2018
	《审计学》(第十版)	秦荣生、卢春泉	中国人民大学出版社, 2018



专业、科目名称	参考书目	作者	出版单位
土木工程（土木水利硕士）			
928 结构力学	《结构力学教程（I）》（第3版）	龙驭球、包世华	高等教育出版社，2012
钢筋混凝土结构	《混凝土结构设计原理》（第4版）	沈蒲生、梁兴文	高等教育出版社，2012
	《混凝土结构设计》（第4版）	沈蒲生、梁兴文	高等教育出版社，2012
钢结构	《钢结构》（第5版）	戴国欣	武汉理工大学出版社，2019
土力学与基础工程	《土力学与基础工程》（第4版）	赵明华	武汉理工大学出版社，2014
水利工程（土木水利硕士）			
931 水力学	《水力学》（第5版）	吴持恭	高等教育出版社，2016
灌排工程学	《灌溉排水工程学》（第三版）	蔡焕杰、胡笑涛	中国农业出版社，2020
工程水文及水利计算	《工程水文及水利计算》	陈元芳、钟平安、王栋	中国水利水电出版社，2013
水工建筑物	《水工建筑物》（第6版）	林继镛、张社荣	中国水利水电出版社，2019
人工环境工程（含供热、通风及空调等）（土木水利硕士）			
930 传热学	《传热学》（第五版）	陶文铨	高等教育出版社，2019
流体力学	《流体力学》（第二版）	龙天渝、蔡增基	中国建筑工业出版社，2013
工程热力学	《工程热力学》（第六版）	谭羽非、吴家正、朱彤	中国建筑工业出版社，2016
空调工程	《空调工程》（第2版）	黄翔	机械工业出版社，2014

对部分考试科目的补充说明

- 615 基础化学（农）：普通化学及分析化学占75分，有机化学占75分。
- 作物学学科01、03、04方向复试科目中作物栽培学占80%，耕作学占20%；02方向复试科目中遗传学占50%，育种学占50%。
- 植物保护学科01方向复试科目中普通植物病理学占60%，农业植物病理学占25%，植病研究法占15%；02方向复试科目中普通昆虫学占60%，农业昆虫学占25%，昆虫研究方法占15%。

招生单位：黑龙江八一农垦大学

单位代码：10223

联系部门：研究生招生办公室

地 址：大庆市高新区新风路 5 号

邮 编：163319

联系电话：0459-6819132

E - mail：byndyzb@163.com

网 址：www.byau.edu.cn