



黑龙江农垦职业学院是北大荒农垦集团举办的公办全日制综合类高等职业院校，拥有六十多年的办学历史，现有江北和宾西两个办学校区，占地面积为 90 余万平方米，学校现有资产总值近 9 亿元。

学校开设现代农业装备应用技术、护理、大数据与会计、学前教育、工业机器人技术、园林技术、水利水电等 63 个招生专业，涵盖农林牧渔、食品药品、财经商贸等 14 个专业大类，其中国家和省级重点专业 13 个、卓越农业人才培养专业 2 个，建设绿色食品生产技术和现代物流管理 2 个省级“双高计划”专业群。学校现有全日制在校学生 1.9 万余人，现有副高级以上职称专任教师 415 人，硕士、博士学位教师 342 人。教师获得国家和省级教学成果奖 18 项，获得国家优秀教材一等奖 1 项、省级优秀教材奖 8 项，参与 4 个国家级职业教育专业教学资源库子项目建设，建有省级精品课程 10 门、省级精品在线开放课程 17 门。教师获得全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖 1 项、三等奖 1 项，省级奖项 51 项。

学校是全国乡村振兴人才培养优质校、教育部高职高专人才培养工作水平评估优秀院校、第一批国家级示范性职业教育集团（联盟）培育单位、国家职业院校数字校园建设实验校、全国职业院校智慧校园 50 强、全国新型职业农民培育示范基地、全国职业院校校园文化建设“一校一品”学校、黑龙江省高水平高职院校和高水平专业群建设“双优秀”单位、黑龙江省优秀骨干高职院校、黑龙江省深化创新创业教育改革示范校、黑龙江省首批“共享型高校创新创业孵化平台”、黑龙江省高校就业工作评估优秀院校、黑龙江省师德工作十佳单位、黑龙江省学生管理先进单位、黑龙江省高职院校后勤管理评估先进单位、黑龙江省文明单位标兵、黑龙江省高技能人才培养基地。

学校坚持以培养复合型创新型高素质技术技能人才为总目标，创新“三结合、三对接”的乡村人才培养模式，开展创新创业教育，为学生终身发展、全面发展奠定坚实基础，毕业生就业率保持在 90% 左右，稳居全省前列。学校坚持以北大荒精神办学育人，建校六十多年来，学校累计为社会培养培训高素质技术技能人才 25 万名，每年为企业、社会提供技术服务和职业培训近 2 万人次，是企业、学生、家长、社会“四满意”院校。

目 录

CONTENTS

护理学院	01
助产专业	01
护理专业	02
医学检验技术专业	03
康复治疗技术专业	03
经济管理学院	04
电子商务	04
环境艺术设计	05
大数据与会计	05
建设工程管理专业	06
建筑室内设计专业	06
建筑工程技术专业	07
工程造价专业	07
现代物流管理	08
旅游管理	08
市场营销专业	09
信息工程学院	09
现代农业装备应用技术专业	10
物联网应用技术专业	10
计算机网络技术专业	11
软件技术专业	11
大数据技术	12
云计算技术应用专业	12
虚拟现实技术应用专业	13
食品药品工程学院	13
种子生产与经营专业	14
绿色食品生产技术专业	14
食品智能加工技术专业	15
食品质量与安全专业	15
食品检验检测技术专业	16
药学专业	16
生物制药技术专业	17
中药制药专业	17
药品经营与管理专业	18
毕业生就业情况介绍	18
考生问答	19
2023年黑龙江农垦职业学院拟招生专业（江北校区）	20



护理学院前身为黑龙江农垦卫生学校，办学历史悠久，其中护理专业已有 60 余年历史。护理学院现设护理、助产、医学检验技术及康复治疗技术 4 个专业。护理专业为黑龙江省骨干高职重点建设专业、黑龙江省财政重点支持建设专业；康复治疗技术专业为黑龙江省财政重点支持建设专业、黑龙江省健康服务类示范专业点。

学院拥有专任专业教师 61 人，其中具有硕士学位 23 人，副高级以上职称 24 人；双师型教师 55 人；省级教学名师 2 名，省级青年教学能手 1 人，省级优秀教师 1 人，国内访问学者 1 名；教学医院中聘有兼职教师和客座教授 95 人。2008 年以来，荣获省级精品课程 2 门，省级思政建设示范课 3 门，院级精品课程 7 门；省级高等教育教学成果二等奖 4 项，省级应用技术成果奖 2 项，省优秀教育科研成果奖 5 项；教师教学能力大赛获国赛三等奖 2 项，省级获奖 11 项。

学院现有医学基础实验室、专业实训室（含仿真模拟病房，阶梯示教室，ICU 即重症监护室，内、外、妇、儿科护理实训室，运动治疗实训室，医学检验实训室等）70 个，设备先进、设施齐全，实验、实训项目开出率均达 100%。医校合作建设省内外稳定的实习实训基地 50 余个，分布于北京、上海、天津、广东、江苏、哈尔滨及黑龙江农垦职教集团各医院。

学院依托黑龙江农垦职教集团，充分发挥政府主导作用，开展了校企深度合作。与北大荒集团红兴隆、宝泉岭医院等教学医院合作，实施了护理专业对口升学学生“1+1+1，医校融通，学做一体，能力递进”特色人才培养模式；与黑龙江省海员总医院等合作，开展了老年护理方向、儿童康复方向人才培养；与北大荒集团总医院合作，开展护理专业血液净化方向人才培养；与美康生物科技股份有限公司合作，实施医学检验技术专业、中医护理方向合作订单培养。

近年来，学生荣获全国职业院校学生技能大赛国家级一等奖 6 项，二等奖 7 项，三等奖 1 项；省级二等奖 4 项，三等奖 5 项。培养的学生已遍布全国各省、市级医院，许多毕业生已是医院的业务骨干，部分毕业生已走向领导岗位，护理专业 2009 届毕业生谢宁在 2011 年广州中山市“超级护士”大赛中获得总冠军，并被授予“中山市十杰职工技术能手”荣誉称号。

■ 助产专业

● 培养目标

培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应助产、母婴保健、护理等第一线岗位的需要，具有良好的人文素养和救死扶伤、技术精湛、诚信奉献的职业素养，具有精益求精的工匠精神、甘于奉献的北大荒精神和勇于开拓的创新创业精神，具有较强的职业适应能力、可持续发展能力和一定的创业能力，掌握临床助产、母婴保健、基础护理、临床综合护理等基本知识，具备助产、母婴健康指导、护理程序实施、护理基本操作、专科护理操作、病情观察等知识和技术技能，面向各级各类医疗机构（综合性医院、妇产专科医院）和月子中心等机构从事助产、母婴保健、护理等工作的高素质技术技能人才。

● 核心课程

健康评估、护理学基础、成人护理（内）、成人护理（外）、妇科护理、产科护理、儿童护理。

● 专业特色

以社会需求为导向，注重培养学生的职业能力、职业精神和可持续发展能力。能够进行产前检查、正常接生、产后护理；熟练运用新生儿护理的操作技术；具有对孕产妇进行整体护理和解决助产工作中突发事件的能力；具备基础护理和专科常用护理操作能力。

● 就业方向

面向各级各类医疗机构（综合性医院、妇产专科医院）和月子中心等机构从事助产、母婴保健、护理等工作。



■ 护理专业

● 培养目标

培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应临床护理、院内外急救、养老护理、社区护理及健康体检服务第一线岗位需要的，具有良好的人文素养和救死扶伤、技术精湛、诚信奉献的职业素养，具有精益求精的工匠精神、甘于奉献的北大荒精神和勇于开拓的创新创业精神，具有较强的职业适应能力、可持续发展能力和一定的创业能力，掌握基础护理、临床护理、急危重



症护理、慢性病和老年病护理、传染病预防、康复护理及人群保健、社区卫生服务等知识和技术技能，面向国内外各级各类医疗机构（综合性医院、专科医院、疗养院、保健所、门诊部、康复医院等）和社区卫生服务中心或服务站、养老院、职业健康机构及相关企事业单位等机构从事护理、预防、保健、康复、宣教等工作的复合型技术技能人才。

● 核心课程

护理学基础、健康评估、成人护理（内）、成人护理（外）、母婴护理、儿童护理、老年护理、急危重症护理。

● 专业特色

护理专业设立于 1959 年，至今已有 60 余年办学历史，积累了丰富的办学经验，是护理学院的龙头专业。2011 年获批为黑龙江省骨干建设专业，2015 年获批为黑龙江省高等职业教育创新发展行动计划重点建设专业，2017 年获批黑龙江省高水平高职院校的建设项目的子项目。护理专业依托黑龙江农垦职教集团，形成了校企合作体制机制，构建了“医校融通、学做一体”人才培养模式。实施因材施教、分层次培养，对护理专业对口升学学生采用“1+1+1”的人才培养模式。教学突出“真人实做、护患体验”，形成了“教学做一体化”的教学模式。与企业合作开展“美康中医护理”订单班培养、“血液透析”特色班、“医养护理”特色班、“急诊与深切护理”特色班，合作开发了《血液净化》《医养护理》等特色课程。护士执业考试通过率保持在 95% 以上，连续多年专业对口就业率达到 92% 以上。学院与韩国建阳大学校结成姊妹校，有留学意愿并符合推荐条件的学生毕业后，还可推荐赴韩国建阳大学校留学深造；与德国伯福有限公司合作成立中德老年护理研究院，学生可以去德国实习、就业。

● 就业方向

面向各级各类综合医院、急救中心、专科医院以及社区卫生服务中心从事护理工作。



■ 医学检验技术专业

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应社会发展、垦区规划需要，具有良好的人文素养、职业道德和创新意识、较强的就业能力和可持续发展的能力素质、精益求精的工匠精神和北大荒精神，掌握临床检验标本的采集、分离、检测、结果判定和保存；医学检验实验室常用仪器的工作原理、使用和维护；实验室生物安全规范、质量控制、医疗废物的处理和消毒知识等知识和技术技能，面向卫生行业的临床检验技师、输血技师、病理技师、检验仪器工程师等领域，能够从事临床医学检验、输（采供）血、病理检验、检验仪器工程师等工作的高素质技术技能人才。



● 核心课程

临床检验基础、免疫学检验、生物化学检验、微生物学检验、血液学检验、寄生虫学检验。

● 专业特色

本专业自 1983 年开设至今一直秉承着北大荒精神进行专业建设，实行基于岗课赛证的“医校融通、学做一体、能力递进”人才培养模式，与美康生物股份有限公司合作，建立了特色的订单班培养模式。构建了融资格证书、竞赛内容、岗位需求于一体的“阶梯式、融入式”的课程体系。教学效果显著，学生在省内和国家级技能比赛中，连续五年取得了团体一等奖和二等奖的成绩。职业稳定、收入较高、发展前景较广阔等是医学检验工作的优势；明德严谨，精细娴熟，是我们黑龙江农垦职业学院医学检验技术专业的座右铭。

● 就业方向

各级各类医院检验科及输血科、医学独立实验室（临床检验中心）、体检中心检验科、中心血站检验科、疾控中心实验室等行业从事检验士工作岗位；检验医疗器械公司从事检验仪器销售、工程师和技术支持等工作岗位。

■ 康复治疗技术专业

● 培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应康复治疗服务第一线需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，具有精益求精的工匠精神、甘于奉献的北大荒精神和勇于开拓的创新创业精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握相关医学基础、临床医学、康复评定和康复治疗等知识和技术技能，面向卫生和社会工作等行业的康复技师职业群，能够从事物理治疗、作业治疗、言语治疗等工作的高素质技术技能人才。

● 核心课程

康复功能评定、运动疗法、作业疗法、神经系统疾患康复、肌肉骨骼疾患康复、内外科疾患康复。

● 专业特色

康复治疗技术专业为省级重点建设专业、健康服务类示范专业。与哈尔滨医科大学第四附属医院和黑龙江省海员总医院合作开设“儿童康复”特色班，与黑龙江北大荒集团总医院等机构合作开设“孕产康复”特色班。专业师资力量强，专业教师均为双师型教师。同时专业配备有三维步态分析系统、心肺功能评估系统、悬吊系统、平衡协调评估系统等先进的康复设备用于教学中。培养的学生知识面广，动手能力强。



● 就业方向

面向各级医院、康复中心、康复医院、疗养机构、医疗卫生机构及社区卫生服务中心（站）、各类社会福利机构和体育运动队等单位从事康复治疗工作。

经济管理学院有 40 余年的办学历史，前身是成立于 1981 年的黑龙江农垦经济学校。学院以专业集群和产业集群耦合发展为建设思路，开设了现代物流管理和建筑工程技术两大专业群，涵盖现代物流管理、大数据与会计、市场营销、电子商务、旅游管理、建筑工程技术、工程造价、建筑室内设计、环境艺术设计、建设工程管理 10 个专业，其中，国家重点建设专业 1 个，省级重点建设专业 2 个，行业重点建设专业 3 个，教育部 1+X 证书试点专业 6 个。现有校内实训室 24 个，拥有会计和旅游管理 2 个省级虚拟仿真实训中心，配有先进的用友、金蝶财务软件、第三方物流、电商直播、3D 景区等仿真教学软件。

学院师资力量雄厚，专兼职教师团队现有 138 人，专任专业教师 59 人，兼职教师与客座教授 77 人。专任教师中教授 11 人，副教授 20 人；博士 1 人，硕士 27 人；省级优秀教学团队 1 个；全国农业经理人共享师资 2 人；省会会计领军人才 1 人；省级教学名师 2 人；省级教学新秀 1 人，院级教学名师 4 人；具有注册会计师、注册造价师、高级会计师、会计师、物流师等职业资格证书教师 34 人。

学院以立德树人为根本，以提升人才培养质量为核心，以充分就业为目标，依托黑龙江农垦职教集团，深入与北大荒集团校企合作，联合开展现代学徒制人才培养模式改革，设立“启航订单班”，强化学生岗位技能培养和提升学生综合素质，促进毕业生与用人单位的零距离对接。与北大荒食品集团、完达山集团、北大荒建投集团、阿里巴巴黑龙江省服务商、中国电子系统工程公司、上海迪士尼、哈尔滨香格里拉酒店、北京好利来食品有限公司等企业合作建立实习基地，为学生就业开辟畅通渠道，毕业生就业率一直稳定在 98% 以上。学院 2022 年专升本比例达 64.64%。

■ 电子商务

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，具有良好的人文素养、职业道德、创新意识、创业素质和北大荒精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握电子商务专业知识和技术技能，面向互联网服务业、批发业、零售业等相关行业的电子商务专业职业群，从事网络营销推广、运营管理、设计策划、客户服务、数据分析与管理、音视频编辑等工作的高素质复合型技术技能人才。



● 核心课程

网店运营、商品信息采编、新媒体运营推广、跨境电子商务、客户服务与管理、网页设计与制作、商务数据分析与应用、网络编辑。

● 专业特色

学院创新发展行动计划重点建设专业，乡村振兴重点建设专业，教育部 1+X 证书试点专业，跨境电商人才培养基地，实行“项目引领、三维四通”人才培养模式，“岗课赛证”一体化培养，双师型教师占比 100%，与北大荒集团、阿里巴巴、京东、俄速通、伽蓝集团等知名企业开展校企合作，办学条件好，实训条件优良，带薪顶岗实习，就业面广、就业率 100%。

● 就业方向

毕业生面向全国就业，主要从事网店（站）运营、跨境贸易、网络营销、新媒体运营、美工设计、网络编辑、顾客关系管理等工作，也可以在企事业单位从事电子商务岗位相关工作或自主创业。

● 专业证书

学生在校期间可以考取电子商务师、互联网营销师、网店运营推广、跨境电商 BtoB 数据运营、新媒体营销、网络直播运营等职业技能等级证书。



■ 环境艺术设计

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应环境艺术设计行业室内外景观设计需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德、工匠精神、创新意识和北大荒精神，掌握施工图设计、城市景观设计、旅游景观设计、住宅室内设计、公共空间设计等知识和技术技能，面向景观设计行业、建筑装饰行业及相关工程、测绘等领域的高素质复合型技术技能人才。

● 核心课程

AutoCAD 辅助设计、Sketch Up 草图设计与制作、3dsMax 效果图设计与制作、Photoshop 效果图后期处理、施工图设计、城市景观设计、住宅室内设计。

● 专业特色

设立于 2012 年，是行业重点建设专业，教育部 1+X 证书试点专业。师资力量雄厚，双师比例达到 85% 以上。专业办学条件完备，拥有环境艺术设计、室内设计、工程测量等校内实训室 5 个。采用“双元引领，技艺驱动”的人才培养模式，通过对校内外见习、社团活动、技能竞赛、创新创业等活动，从“课、岗、技、创、德、赛”多方面，培养学生熟知行业、审美高雅、独具匠心、技术凸显，学生就业率稳定在 98% 以上。

● 就业方向



毕业生主要在黑龙江垦区和省内外景观设计行业、建筑装饰行业及相关工程、测绘等领域，从事景观设计、室内设计、施工图设计等技术岗位工作，主要岗位有室内外景观设计师、施工图设计师、平面设计师、销售管理、测绘员等，培养学生具备多方向职业发展能力。

● 专业证书

学生在校期间可以参加《数字孪生城市建模与应用》教育部 1+X 证书职业技能等级认证。

■ 大数据与会计

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应现代农业、服务业和工商企业财务管理工作需要的，具有一定的科学文化水平，具有良好的人文素养、职业道德、创新意识、创业素质和北大荒精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向各类中小微型企业和非营利组织的大数据与会计专业人员职业群，从事会计核算、会计监督、数据分析和财务咨询等工作的高素质复合型技术技能人才。

● 核心课程

财务会计、成本核算与管理、税务会计实务、会计信息化、管理会计、大数据财务分析、智能财税。

● 专业特色

设立于 1981 年，省级重点建设专业，教育部 1+X 证书试点专业。师资力量雄厚，教学团队为省级优秀教学团队，拥有 1 名省会计领军人才，1 名省级教学名师和课程思政教学名师，教授 2 人，副教授和高级会计师 4 人，注册会计师非执业会员 3 人。办学条件好，拥有省级虚拟仿真实训教学基地 1 个，配有会计综合实训室、会计信息化和 ERP 沙盘等校内实训室 7 个。实行“真账实做、业财一体”人才培养模式，学生双证书获取率达到 95% 以上，就业率稳定在 98% 以上。

● 就业方向

毕业生主要在黑龙江垦区和省内外大中小型企事业单位从事出纳、会计、审计助理、内部审计等工作，还可从事营销推广、库存管理、人力资源管理等工作。

● 专业证书

学生在校期间可以考取初级会计师、业财一体信息化应用职业技能等级证书、财务共享服务职业技能等级证书、智能财税技能等级证书等。



■ 建设工程管理专业

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应建设工程管理、施工第一线需要，具有一定的科学文化水平，具有良好的人文素养、职业道德、创新意识、创业素质和北大荒精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握建设工程管理专业知识和技术技能，面向专业技术服务业的建设项目管理工程技术领域，从事工程管理、工程监理、信息管理、工程施工等工作，培养精管理、懂技术的高素质复合型技术技能人才。

● 核心课程

BIM 建模技术、建筑施工技术、内业管理、建筑工程施工安全管理、建筑工程施工质量管理、BIM 招投标、工程造价软件应用、建筑工程项目管理。

● 专业特色

学院重点建设专业，教育部 1+X 证书试点专业。教学团队实力雄厚，拥有注册造价师、注册监理工程师等职业资格教师 9 人。实训条件完备，建有工程造价实训室、AutoCAD 实训室、MagiCAD 实训室等 9 个仿真实训室，配有广联达 BIM 一体化综合实训室、斯维尔 BIM 计价平台等企业真岗训练平台，能够在校完成岗位全过程实操训练，实现校内外岗位对接。以资料员、质量员、安全员、监理员、BIM 建模员等职业岗位的能力培养为核心，采用“三方协同、BIM 贯穿、二阶递进、五管提升”人才培养模式。与北大荒建设投资集团有限公司、中国电子系统工程第二建设有限公司合作实施订单培养，实现国企实习就业一体化，充分保障学生就业。

● 就业方向

毕业生主要面向建设项目管理咨询公司、建筑施工企业、招标代理公司、工程建设监理公司、设计院等单位从事资料管理、质量管理、安全管理、招标投标、施工监理、BIM 三维建模等工作。

● 专业证书

在校期间可考取教育部“1+X”建筑信息模型（BIM）技能等级证书、“1+X”不动产数据采集与建库职业技能证书、建筑工程识图技能等级证书。还可以考取资料员、质量员等职业资格证，毕业两年后可以考取建造师执业资格证。

■ 建筑室内设计专业

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应建筑室内设计行业管理、服务第一线需要的，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德、创新意识和精益求精的工匠精神，具有较强的就业可持续发展能力和北大荒精神，掌握住宅室内项目设计、餐饮娱乐休闲空间项目设计、办公空间项目设计等专业知识和综合设计能力，具备材料施工工艺、现场施工技术与管理等专业技术技能，面向建筑装饰、房地产等企业的家装、公装领域，从事设计顾问、绘图员、设计师助理、室内设计师、项目经理等工作岗位的高素质复合型技术技能人才。

● 核心课程

AutoCAD 辅助设计、3ds Max 效果图设计与制作、Photosho 效果图后期处理、住宅空间设计、商业空间设计、办公空间设计。

● 专业特色

设立于 2012 年，行业重点建设专业，教育部 1+X 证书试点专业。行业人才需求量大，就业前景好。师资力量雄厚，双师比例达到 85% 以上。实训条件好，拥有素描写真、信息化等实训室 5 个。专业构建了“艺术”与“技术”交融的课程体系，课程设置注重“素质高”、“审美好”、“技术精”、“实战强”的课程特点，为龙江以及省外培养了大量优秀设计人才，与 30 多家中大型企业建立良好校企合作关系，提供大量实习就业岗位，就业率 100%。

● 就业方向

毕业生主要面向建筑装饰、房地产等企业的家装、公装岗位，从事设计顾问、绘图员、设计师助理、室内设计师、项目经理等工作。

● 专业证书

学生在校期间可以考取教育部《数字孪生城市建模与应用》1+X 职业技能等级证书。





■ 建筑工程技术专业

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应现代建筑施工企业一线工作岗位需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力，可持续发展的专业素质和北大荒精神，掌握智能建造、绿色建筑施工技术、装配化施工技术等知识和技术技能，面向土木工程建筑业、房屋建筑业领域的建筑工程技术人员岗位及管理人员岗位，培养“懂图纸、精施工、善管理”的高素质复合型技术技能人才。

● 核心课程

工程测量，建筑构造与节能、建筑施工技术、建筑结构与识图、建筑工程计量与计价、工程质量与安全管理。

● 专业特色

设立于2012年，行业重点建设专业。拥有实践经验丰厚的“双师型”师资队伍，教师80%来自于建筑施工企业一线管理岗位。办学条件好，拥有建筑施工技术、建筑材料、工程测量等8个仿真实训室。采用“校企共育，3R4A”人才培养模式，与北大荒建投集团合作设立“启航订单班”，实现国企实习就业一体化，专业实践内容紧密对接工作岗位，带薪顶岗实习，就业前景大好，毕业生就业率98%以上。

● 就业方向

毕业生主要在建筑施工企业、建筑设计单位、工程监理单位、工程建设与房地产公司、建筑项目管理咨询公司、工程质量监督部门等从事与施工、质量、安全相关的技术与管理工作。

● 专业证书

学生在校期间可以考取《建筑信息模型（BIM）职业技能》、《建筑制图与识图》《不动产数据采集与管理》等专业1+X职业能力认证及职业技能等级培训的相关证书。

■ 工程造价专业

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应龙江、垦区需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神素质和北大荒精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握工程造价专业知识和技术技能，面向工程造价咨询服务领域的工程造价技术人员职业岗位群，能够从事工程造价工作的高素质技术技能人才。

● 核心课程

建筑施工技术、钢结构识图与算量、建筑工程定额与预算、G101平法钢筋识图与算量、工程造价软件应用、工程项目管理沙盘。

● 专业特色

设立于2009年，院级重点建设专业，教育部1+X证书试点专业。教学团队实力雄厚，拥有注册造价工程师资格2人，一级注册建造师2人，二级注册建造师4人，注册监理工程师1人；实训条件完备，校内配有工程造价实训室、AutoCAD实训室、MagiCAD实训室、工程项目管理沙盘实训室等9个校内专业实训室。实行“项目建模、5D管理”人才培养模式，与北大荒建投集团合作设立“启航订单班”，实现国企实习就业一体化。学生双证书获取率达到90%以上，就业率稳定在95%以上。

● 就业方向

毕业生主要在黑龙江垦区和省内外大中型企事业单位从事造价员、BIM建模员、工程审计员、内业员、资料员、技术员、安全员等工作。

● 专业证书

学生在校期间可以考取工程造价数字化等级证书（中级）或建筑信息模型（BIM）中级，教育部1+X证书之一等。

现代物流管理

●培养目标

培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应现代物流企业及企业物流一线工作岗位需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、良好的职业道德、创新意识和北大荒精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握物流与供应链管理专业知识和技术技能，面向生产制造企业、商贸企业、现代物流企业的现代物流管理专业职业群，从事物流信息管理、仓储管理、客户服务管理、运输调度管理、物流销售管理等工作的高素质复合型人才。



●核心课程

采购与供应链管理、仓储管理、运输与配送管理、生产物流管理、物流营销、物流信息管理。

●专业特色

设立于 2003 年，国家中央财政支持重点建设专业、省骨干高职重点建设专业，教育部 1+X 证书试点专业。办学条件好，投资 500 余万元建成了现代物流虚拟仿真实训基地。实行“项目引领、工学结合”人才培养模式，与黑龙江农垦北大荒物流集团有限公司、黑龙江顺丰速运有限公司等企业合作共建 15 个校外实训基地，充分保障了专业学生实习就业，学生毕业即可上岗，带薪顶岗实习，就业率 100%。

●就业方向

毕业生主要在黑龙江省、北京、上海、浙江省、广东省等大中城市的生产制造企业、商贸流通企业、物流企业等单位从事快递运营管理、物流订单管理、物流信息管理、物流客户服务、商品配送、仓储管理、物流市场开拓、运输调度等物流相关工作。

●专业证书

学生在校期间可以考取《物流管理》《快递运营管理》等教育部 1+X 证书职业技能等级认证。

旅游管理

●培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应景区、酒店、各大旅游平台和文博公司运营需要，具有一定的科学文化水平，具有良好的人文素养、职业道德、创新意识、创业素质和北大荒精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握旅游类岗位专业知识和技术技能，面向文旅行业基层服务单位的旅游管理专业职业群，能够从事对客服务、业务运营、产品开发和部门管理工作的高素质复合型技术技能人才。

●核心课程

导游实务、旅游政策与法规、酒店运营管理、旅游产品设计、旅游电子商务、智慧景区运营管理

●专业特色

设立于 2003 年，行业重点建设专业，教育部 1+X 证书试点专业。师资力量强大，拥有 1 名省级教学名师，2 名省导游证考试出题和面试考官。办学条件好，拥有省级虚拟仿真实训教学基地 1 个。实行“校企共育、四段三融”人才培养模式，在北京、上海、杭州、哈尔滨等城市，与多个国际、国内文旅公司和万豪酒店管理集团、迪士尼景区、杭州宋城景区等国际五星酒店和旅游景区合作建立实习就业基地，带薪实习，实现实习就业零距离，学生就业率 100%。

●就业方向



毕业生主要就业于北京、上海、杭州、宁波、桂林、大连、青岛、哈尔滨等国内主要旅游城市，在各大旅游平台、文博会展公司、知名旅游景区、星级酒店从事线上对客服务、产品设计开发、线路计划调度、旅游业务营销、旅游景区景点的管理和在大中型酒店从事前厅、客房、餐饮的基层管理工作。

●专业证书

学生在校期间可以考取旅游大数据分析、产品创意设计、旅行策划、定制旅行管家等职业技能等级证书。



■ 市场营销专业

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应批发业、零售业、服务业等行业需要，具有良好的人文素养、职业道德、创新意识、创业素质和北大荒精神，掌握市场调查、市场开发、品牌推广、销售管理和电子商务等知识和技术技能，面向各类中小微企业和非营利组织等领域的销售代表、销售经理、区域销售经理、卖场经理、市场主管、市场经理、市场调研专员等岗位及小微商业企业创业者等，培养从事客户开发、产品销售、运营管理和渠道维护等工作的高素质复合型技术技能人才。



● 核心课程

市场营销、商务数据分析与应用、大数据采集与分析、消费者行为分析、商务谈判、营销策划。

● 专业特色

设立于2002年，省级重点建设专业，教育部1+X证书试点专业。教学团队实力强，教学团队于2019年荣获黑龙江省教学成果二等奖，教授2人，副教授1人，“双师型”教师比例100%；办学条件好，拥有市场营销实训室、商务谈判实训室等校内实训室5个。实行“校企双元，工学耦合，PVG定向培养”的人才培养模式，学生双证书获取率达到95%以上，与国内多家大型企业合作联合培养学生，毕业生初次就业率稳定在96%以上。

● 就业方向

主要在哈尔滨、北京、上海、杭州、南京等大中城市的汽车、食品、医药、房地产等行业企业中从事销售和管理工作。

● 专业证书

学生在校期间可以参加《数字营销技术应用师》教育部1+X证书职业技能等级认证。



信息工程学院

信息工程学院具有近二十年的办学历史，学院秉承以人为本、终身发展的人才培养理念，面向智能时代，实施创意与制作并重的知性人才培养，专业设置突出新时代、新技术、新趋势，开设了软件技术、大数据技术、计算机网络技术、云计算技术应用、物联网应用技术、现代农业装备应用技术、虚拟现实技术应用、无人机应用技术等专业。培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好人文素养、道德素养和创新意识，较强实践动手能力和可持续发展能力，良好职业操守与职业道德的符合时代要求的高素质技术技能人才。

学院现有教职员工32人，兼职、兼课教师30余人，教授4名，副教授16名，硕士31名，“双师”素质教师27名。近三年通过全院师生的共同努力取得了丰硕成果：省级模范教师1位，全国农业职业院校教学成果一等奖一项、省级教学成果二等奖2项，省级教材建设成果二等奖1项，省级微课教学比赛一等奖1项，二等奖1项，省级教学能力比赛一等奖1项，二等奖2项，三等奖1项，省级在线精品课程9门，教师主持或参与省级科研课题20余项，主编或参与编写教材近30本，公开发表论文100余篇。

学院成立甲骨文-农垦大数据学院、北大荒无人机学院、北大荒XR产业学院、UTC培训基地等，与企业共同培养高素质技术技能人才；近五年，学院学生多次参加高职技能大赛和互联网+大赛，获得国家级技能大赛三等奖1项，省级奖项共17项，获得集团及省级优秀团支部及团干部10余项。

依托黑龙江农垦职业教育集团，建设遍布黑龙江垦区、哈尔滨、北京、青岛、深圳等地就业基地，学生实习、就业质量稳步提升。近五年毕业生年底平均就业率达98.28%，平均月薪4500元以上，信息技术相关专业四分之一毕业生薪资过八千元。

■ 现代农业装备应用技术专业

● 培养目标

本专业培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应现代农业装备使用与维护、现代农业装备营销与管理、现代农业装备生产与调试、智慧农场数字化改造、家庭农场粮食生产经营、农业经济组织经营管理等岗位需要，具有一定的科学文化水平、良好的人文素养、职业道德、创新意识、精益求精的工匠精神和北大荒精神，掌握现代农业装备构造与原理、农业数字化技术、智能控制等知识和技术技能，面向农业装备制造企业、大型农场、智慧化农业工程推广公司的高素质技术技能人才。



● 核心课程

发动机构造与维修、底盘构造与维修、作业机械使用与维护、液压传动技术、电气系统维护、精准农业装备技术。

● 专业特色

与北大荒农垦集团七星分公司（全国最大的精准农机中心）生产性实训基地，核心课程采取现场教学模式，拥有智能农机、无人飞机、农业物联网等高标准农业装备教学条件。与北大荒集团、常发集团、北大荒通用航空、中商艾享、京东方集团等多家知名公司建立顶岗实习基地，保障学生实习及就业。

● 就业方向

面向农业装备制造企业、大型农场、智慧化农业工程推广公司等，成为农业装备维修技师、销售专员、售后服务工程师、植保无人机驾驶员、智能农业装备生产与调试技师、家庭农场经理人等工作。

■ 物联网应用技术专业

● 培养目标

本专业培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应未来物联网发展需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，现代技能人才的基本素质和北大荒精神，掌握物联网设备安装调试、运营维护、物联网软件应用与开发、项目规划与管理等知识和技术技能，面向软件和信息技术服务业、计算机通信和其他电子设备制造业等行业的信息与通讯工程技术人员、信息通讯网络运行管理人员、软件与信息技术服务人员等职业群，能够从事物联网系统集成、物联网系统运维、物联网技术支持、物联网售前、售后、物联网产品销售等领域的高素质技术技能人才。

核心课程

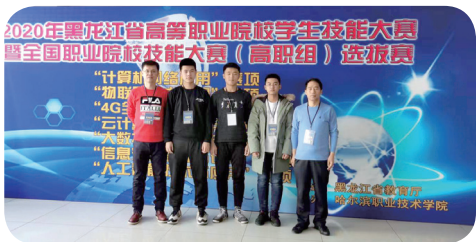
单片机技术、无线组网技术、Android 应用开发、PLC 技术及应用、嵌入式应用技术。

专业特色

与哈尔滨凯纳科技、海尔集团进行合作，进行物联网支撑智能工业、智能农业、智能家居方向培养。在授课上采用校企合作共同授课的方式，专业课由授课经验丰富的教师教授。聘请企业专家为学生授课，将企业实例带入课堂，为学生就业打下坚实基础。

就业方向

面向物联网生产、服务企业，从事物联网系统集成工程师、系统运维人员、技术支持人员、产品售前工程师、物联网产品销售人员等相关工作。





■ 计算机网络技术专业

● 培养目标

本专业培养理想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应 IT 产业发展需要，具有一定的科学文化水平、良好的人文素养、职业道德和北大荒精神；掌握路由交换、网络系统集成、网络系统运维、网络应用开发等知识和技术技能，面向互联网和相关服务、软件和信息技术服务业等领域的高素质技术技能人才。



● 核心课程

路由交换技术、服务器配置与管理、网络运行与维护、网络安全配置与管理、Python 程序设计、Python Web 开发技术。

● 专业特色

本专业培养学生“建网、管网、用网与网络应用开发”的专业能力。与华为、华三等企业合作，引进标准课程体系，学生在校期间通过学习可以达到网络工程师、网站开发工程师、网页设计师的技术水平。本专业培养的学生综合素质高，动手能力强，就业率高，获得了用人单位的好评。

● 就业方向

从事网络工程建设、网络系统管理与运维、网络应用开发、网络设备与软件的售前售后技术支持、网络设备与软件的销售和推广、网络设备与软件的技术培训等工作。

■ 软件技术专业

● 培养目标

本专业培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应 IT 行业需要，具有良好的职业素质和北大荒精神，掌握面向对象编程、数据库设计、软件框架集成开发等知识和技术技能，面向软件和信息技术服务业的计算机工程技术人员、计算机程序员、计算机软件测试人员等职业群，能够从事软件开发、软件测试、软件技术支持、软件销售等工作的高素质技术技能人才。

● 核心课程

MySQL 数据库技术、Java 程序设计、Java Web 程序设计、软件建模技术、软件框架技术、微服务架构技术。

● 专业特色

采用“订单培养”多种办学模式，与企业深度合作，凝炼出“项目实战、学训一体、能力递进”的人才培养模式，课程设置注重“少而精、厚基础、技术新”，形成“Java 软件开发为主线，Web 前端开发为辅线”课程体系，“项目引领、任务导向、理实一体”的教学模式，充分调动学生学习的积极性。



● 就业方向

从事软件开发、Web 前端开发、Android 移动开发、微信小程序开发、软件测试等工作，兼顾技术支持及软件销售等岗位工作。

■ 大数据技术

● 培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应大数据平台运维、大数据应用开发岗位需要，具有良好职业道德、创新意识、工匠精神和北大荒精神，掌握本专业知识和技术技能，面向互联网和相关服务、软件和信息技术服务业等行业的高素质技术技能人才。

● 核心课程

服务器配置与管理、Python 程序设计、Hadoop 大数据基础、分布式数据库与数据仓库、Java 程序设计、大数据离线分析。

● 专业特色

与哈工大大数据集团、甲骨文、华为、中兴、新华三等著名企业深入合作，创新校企合作机制与体制，以培养大数据运维、大数据前端、大数据开发的技术技能型人才为目标，开发系统化的学历教育与职业教育相融通的课程体系与教学资源包，健全“双师型”教师队伍，建立共享共赢的生产性实践基地，将企业实例带入课堂，为学生就业打下坚实基础。

● 就业方向

面向大型互联网公司、软件公司以及企事业单位行业企业，从事大数据运维、大数据前端展示、大数据分析等岗位，毕业就业机会多，工资高，发展前景好。



■ 云计算技术应用专业

● 培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应云计算系统部署与运维、云资源管理、云应用与服务、云计算应用开发岗位需要，具有良好职业道德、创新意识、工匠精神和北大荒精神，掌握本专业知识和技术技能，面向互联网和相关服务、软件和信息技术服务业等行业的高素质技术技能人才。

● 核心课程

服务器配置与管理、Python 程序设计、虚拟化技术与应用、Python Web 应用开发、云计算基础架构平台应用、Python 运维开发。

● 专业特色

与哈工大大数据集团、南京 55 科研所、华为、中兴、新华三等著名企业深入合作，创新校企合作机制与体制，以培养云平台的搭建及维护、云平台管理、云平台开发的技术技能型人才为目标，开发系统化的学历教育与职业教育相融通的课程体系与教学资源包，健全“双师型”教师队伍，建立共享共赢的生产性实践基地，将企业实例带入课堂，为学生就业打下坚实基础。



● 就业方向

就业于企事业单位、金融机构等相应岗位，从事云计算平台设计、架设和运维、云应用类软件产品开发、测试、云计算产品销售等工作，薪资待遇高，发展前景好。



■ 虚拟现实技术应用专业

● 培养目标

本专业培养政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代虚拟现实产业发展需要，具有良好职业道德、人文素养、创新意识、工匠精神和北大荒精神，掌握虚拟现实技术、平面图像制作、三维建模、三维动画制作、项目交互功能设计与开发、全景视频拍摄及处理、软硬件平台搭建和维护等知识和技术技能，面向虚拟现实设计、开发、销售、管理和维护等 VR+ 领域的高素质技术技能人才。



● 核心课程

3D 建模技术、Unity 3D 引擎交互应用开发、三维动画、Unity3D 渲染特效、C# 开发设计模式、AR/VR 开发技术。

● 专业特色

以“项目实战、学训一体”为人才培养模式，以课程体系为支撑，以学生职业成长为主线，以服务地方和垦区经济为目标，以校企合作为依托，形成课堂教学、校内实训、岗位实战、岗位实习四位一体的教学模式。成立北大荒 XR 产业学院，与哈尔滨爱威尔、深圳中视典、浙大旭日等行业优质企业建立岗位实习基地，保障学生实习及就业。

● 就业方向

主要面向虚拟现实、增强现实企事业单位，从事虚拟现实项目设计、项目交互功能设计开发、三维建模、三维动画制作、数字化场景设计、软硬件平台搭建和维护、全景拍摄和处理、VR 软硬件产品营销等工作。

食品药品工程学院于 2022 年 7 月由成立于 2007 年的食品工程分院和成立于 2009 年的制药工程分院合并组建而成。

学院现设有 10 个专业，其中，省级高水平专业 2 个、省级重点和特色专业 4 个、“高本贯通”试点专业 1 个、通过 IET 工程及科技教育认证专业 2 个、开展现代学徒制试点专业 3 个、省高职院校学习成果转换规则立项建设专业 2 个、推进落实“1+X”职业技能等级证书 4 个。

学院现有专任教师中硕士以上学位的占 86.8%，高级职称教师占 50%，双师型教师占 92.1%。其中，省职业教育教师教学创新团队 1 个、省教学名师 3 人、全国农业职业教育教学名师 1 人。入选“十三五”职业教育国家规划教材 1 部，获首届省教材建设奖二等奖 3 项、获评省级课程思政示范课程 1 门、获评省



级精品在线课程 4 门、荣获省级教学成果奖二等奖 7 项，获省级教师教学能力比赛一等奖 2 项、二等奖 5 项。学院学生在职业院校技能大赛、创新创业大赛等竞赛中累计获得职业技能大赛国家级三等奖以上 7 项、省级二等奖以上 64 项，创新创业大赛省市级奖 49 项。

学院建有央财支持的职业教育实训基地 2 个、国家级农产品应用技术协同创新中心 1 个、国家级校企共建生产性实训基地 1 个、省区域共享型食品专业群公共实训基地 1 个、省级校企共建生产性实训基地 1 个、省级检测大师工作室 1 个、院级食品药品虚拟仿真实训基地 1 个。

种子生产与经营专业

●培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应现代农业种子生产与经营岗位需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神和北大荒精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；沟通协作和独立思考的能力；掌握种子生产与经营专业知识和技术技能，面向种子行业的种子生产、销售等岗位群，能够从事种子繁育、种子销售、种子质量检验、种子加工等工作的复合型技术技能人才。



●核心课程

蔬菜制种技术、大田作物种子生产技术、种子质量检测技术、种子加工贮藏技术、种子市场营销、植物保护。

●专业特色

本专业是黑龙江省卓越农业人才培养专业，是黑龙江省新一轮高水平专业群建设专业，与北大荒垦丰种业股份有限公司、北大荒集团七星分公司、哈尔滨东北丰种子有限公司等大型企业及黑龙江农垦科学院、哈尔滨市农科院等开展联合培养并共建专业实习基地。

●就业方向

主要从事农作物育种、良种繁育、种子质量检验、种子生产、种子加工贮藏、种子经营及综合管理、农业应用性实验研究和农业新技术新成果研发推广、农业行政管理、农资企业经营管理等方面的工作。

绿色食品生产技术专业

●培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应绿色食品现代化发展需要，具有良好人文素质、职业道德、创新意识，精益求精的工匠精神、可持续发展的能力和北大荒精神，掌握绿色食品生产、绿色食品质量管理、绿色食品初加工及绿色食品营销等知识和技术技能，面向绿色食品生产与管理、技术服务与推广、绿色食品营销领域的复合型技术技能人才。

●核心课程

绿色食品生产控制、粮油作物标准化生产技术、蔬菜标准化生产技术、有害生物绿色防控技术、绿色畜禽标准化生产技术、农业投入品与环境检测

●专业特色

我院是省内最早开办此类专业的院校，本专业成立于2003年，是省级高水平专业群重点专业。按学生毕业后职业生涯发展的规律，设置绿色食品生产、绿色食品质量管理和绿色食品营销三个课程群，强化绿色食品全程质量控制能力的培养。毕业生起薪点高，成长空间大。



●就业方向

本专业学生可以进入订单培养企业：艺康集团实习就业；也可进入北大荒集团食品原料基地、九三粮油工业集团、完达山乳业等绿色食品生产企业的原料检测岗位、营销岗位及各大绿色食品检测机构。

同时，学生也可以通过专升本考试进入黑龙江八一农垦大学、牡丹江师范学院等本科院校继续深造。



■ 食品智能加工技术专业

● 培养目标

培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应现代化食品智能加工企业需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素质和北大荒精神、职业道德及创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展能力，掌握本专业知识和技术技能，面向食品加工行业和食品自动化生产企业，能够从事食品生产、智能操控、销售、品质控制、食品生产合规管理等工作的高素质技术技能人才。

● 核心课程

乳制品智能加工技术、酿造食品加工技术、食品理化分析技术、食品质量管理、食品机械与智控技术、过程控制与自动化仪表

● 专业特色

食品加工技术专业是中央财政支持重点建设专业，黑龙江省高水平建设专业，专业建有国家级“乳制品生产实训基地”，省级实训基地“好利来烘焙工坊”。本专业实施“产教融合、学训一体、虚实结合”人才培养模式，学生就业率为100%，主要从事食品智能加工、智能控制、管理或营销岗位，工资起薪点高，就业后成长空间大，可在1~2年晋升为中、高级管理层。

● 就业方向

完达山乳业、伊利乳业、光明乳业、新和成集团、好利来食品、北大荒粮油、康师傅食品、吉林梅花、统一食品、三全食品等国内500强大型现代化食品企业的智能操控、管理、品控、营销等岗位。



■ 食品质量与安全专业

● 培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握食品生产管理、质量管理、食品安全检测及控制、食品安全标准与法规等基本知识，具备食品质量安全管理、检测管理、食品安全评价等能力，在食品生产企业、食品流通行业及相关领域，从事食品质量安全检测、食品质量安全监管、食品安全管理与认证等工作的高素质技术技能人才。

● 核心课程

食品加工技术、食品微生物检测技术、食品安全与质量控制、食品安全与卫生、食品安全管理体系与认证、食品理化分析技术、食品企业合规管理。

● 专业特色

本专业按照学生职业生涯发展规律，学习从食品原料、加工、储运到销售全程质量与安全控制体系，以此保证食品的营养品质和卫生质量，促进人体的健康。为社会培养食品生产、加工、管理和质量控制的复合型技术技能人才。在校期间，学生可参加专业社团活动和各种技能大赛，拓展、强化职业技能。毕业后，根据学生意愿可以选择在吉林梅花、完达山乳业、伊利乳业、新和成生物科技、九三粮油、象屿金谷农产品加工等企业单位或市场监督管理局等事业单位工作，还可以选择专升本继续深造。

● 就业方向

主要面向食品生产企业、食品流通企业、第三方检测机构以及食品质量安全监管部门等机构及相关行业，在食品安全分析检验、农产品和食品质量管理等技术领域，从事食品质量检测、食品质量安全监管、食品安全管理与认证等工作。

资格证书：食品合规管理职业技能等级证书、食品内审员证书、公共营养师资格证等

■ 食品检测检测技术专业

● 培养目标

本专业培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应食品质量控制与安全管理需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德、创新意识、工匠精神和北大荒精神，掌握食品检验检测、质量安全管理等知识和技术技能，面向食品生产经营、质检技术服务和食品质量监督管理等领域的复合型技术技能人才。

● 核心课程

食品感官检验技术、食品微生物检测技术、食品理化分析技术、食品仪器分析技术、食品质量管理、实验室组织与管理。

● 专业特色

IEET 国际工程教育认证专业，省级财政重点支持建设专业。

● 就业方向

专业面向东北三省、北京、天津、上海、大连、青岛等地的大型食品企业和第三方检测机构，主要就业岗位有食品检测、品控、内审、管理，食品连锁店店员、店长，及各类餐饮企业的营养膳食管理岗位。部分学生考入食品药品监督管理局、质量技术监督等部门。此外，学生可选择应征入伍；或通过专升本考试升入哈尔滨师范大学、黑龙江八一农垦大学、齐齐哈尔大学等攻读本科。



■ 药学专业

● 培养目标

本专业培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应药品生产、管理、服务第一线需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神和北大荒精神，掌握药物制剂生产、药品质量检测、药学服务等知识和技术技能，面向医药卫生行业的药师、制药工程技术人员、医药商品购销员等职业群，能够从事药剂师、药品生产、质量检验和医药商品购销等工作的复合型技术技能人才。

● 核心课程

药物制剂技术、药品质量检测技术、药学服务技术、药品调剂技术、实用药理学基础、药事管理实务、临床药物治疗学。

● 专业特色

药学专业 1995 年获批设置，具有悠久的办学历史和优良的办学传统和治学理念，赢得了良好的社会声誉。2011 年药学专业被批准为黑龙江省骨干高职院校重点建设专业，2015 年被批准为省级健康服务类示范专业点。



● 就业方向

面向制药企业、药品连锁与零售企业、药检机构或医院等单位，从事处方调配、制剂生产、质量检测等工作。面向卫生行政部门从事药品检验、监督、管理工作。



■ 生物制药技术专业（IET 工程教育认证专业）

● 培养目标



培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应生物药品生产、管理、服务第一线需要，具有良好的职业道德、较强的法制观念、创新创业意识和北大荒精神，掌握生物药品生产、质量控制、设备维护等知识和技术技能，面向生物医药领域的高素质复合型技术技能人才。

● 核心课程

微生物发酵技术、生化分离技术、药品质量检测技术、药物制剂技术、生物制品生产技术、制药过程设备。

● 专业特色

2011 年被批准为省重点建设专业，2012 年被确立为央财支持的职业教育实训基地，2014 年被确立为黑龙江省高技能人才培训基地。2020 年顺利通过 IET 工程教育认证，为黑龙江省高职院校生物制药技术专业首批认证通过专业。

● 就业方向

面向现代生物药品生产、流通等企事业单位，从事生物药品生产、技术管理、质量控制、药品检验及辅助生物药品研发等工作。



■ 中药制药专业

● 培养目标

培养拥护党的基本路线，具有良好的职业道德和法制观念，适应现代化中药生产、管理一线岗位需要的，德、智、体、美、劳等方面全面发展的，掌握中药饮片鉴定与炮制、中药提取、中成药生产、质量控制、中药调剂等知识和技能，具有创新创业精神和创业能力，精益求精的工匠精神和北大荒精神，面向中药行业从事药品生产、药品质量控制与检验、中药调剂、药品销售和药学服务等工作岗位的高素质技术技能人才。

● 核心课程

中药鉴定技术、中药炮制技术、天然药物提取技术、药物制剂技术、药品质量检测技术、医药企业 GMP 实务、制药设备运行与维护。

● 专业特色

中药产业是融入现代工业和现代服务业的朝阳产业，通过“产教融合、学训交替、虚实结合”人才培养模式，突出培养学生的现代化中药生产、检验、销售等岗位操作技能，以满足“北药开发”对技术技能人才的需求。



● 就业方向

面向中药产业，主要从事药品生产、技术管理、质量控制、药品检验、中药调剂、药品销售及药学服务等工作。

■ 药品经营与管理专业

● 培养目标

培养思想政治坚定，德、智、体、美、劳全面发展，适应药品经营、药品管理第一线需要，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，较强的就业能力和可持续发展的能力，精益求精的工匠精神和北大荒精神，掌握药品经营与管理等知识和技术技能，面向医药生产、经营与管理等企事业单位的药师、药品购销等职业群，能够从事药品购销、储运、养护、质量控制、药店经营管理等工作的复合型技术技能人才。



● 核心课程

药事管理实务、医药电子商务、医药企业 GSP 管理实务、零售药店管理实务、医药商品营销实务、药学服务技术。

● 专业特色

本专业是目前医药行业及区域经济发展需求旺盛的专业，具有广阔的就业前景。通过实施“三级递进、虚实结合、产教融合”的人才培养模式，突出培养学生的专业意识、专业兴趣、专业技能、专业创新能力。

● 就业方向

面向医药行业从事药品采购、药品质量管理、药品储存养护、医药商品销售、用药指导、医药物流管理、健康咨询服务等；面向药政部门从事药品监督管理；面向医药卫生机构从事药事管理。

毕业生就业情况介绍

学校高度重视毕业生就业工作，认真贯彻落实国家及黑龙江省就业政策、方针和规定，坚持“以服务为宗旨，以就业为导向”的办学方针，与用人单位建立“产学研互动、资源共享、专业共建、人才共育”长效合作机制，注重人才培养与社会需求相结合，强化职业素质和业务技能，真正实现了“实习即顶岗，毕业即就业”的培养模式，有效地促进毕业生就业工作的健康发展，切实提高了毕业生的就业率和就业质量。

学校在优化就业服务体系的同时，加强对毕业生就业工作的组织、领导和管理，实行“两级管理、目标考核”的机制，不断开拓就业市场，建立就业基地，完善就业信息化建设，为毕业生双向选择、自主择业创业提供便利条件。

多年来，学校先后与完达山药业、哈药集团、九三油脂集团、北大荒商贸集团、完达山乳业、等多家用人单位签订“订单培养协议”，同时在上海佳吉物流集团、北京石景山医院、中山市人民医院、北京朝阳医院、黑龙江农垦总医院、蒙牛食品公司、伊利食品公司、秦皇岛广顺大酒店、山东威高药业有限公司等 400 余家大型知名企业建立了实习就业基地。

学校毕业生就业区域不断扩大，就业地点主要分布在北京、上海、天津、广州、宁波、青岛、大连、哈尔滨、垦区等地，毕业生初次就业率始终保持在 90% 以上，用人单位对学校毕业生满意度达到 98% 以上，并与学校建立长久的合作关系，就业质量在省内同类院校中位居前列。



问：属于哪类学校？

答：学校是经黑龙江省政府批准教育部备案的一所公办高等职业院校，属高等教育专科层次。学生毕业后颁发专科学历证书，并在教育部学信网（<http://www.chsi.com.cn>）电子注册。

问：报名条件？

答：1、凡符合我省 2023 年普通高等学校招生报名条件，已经参加我省 2023 年普通高考报名（含补报名），并通过现场资格审查及确认的考生均可报名参加我省 2023 年单独招生考试。
2、身体健康，符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关补充规定。

问：报名方式？

答：2023 年单独招生报名实行网上统一填报的方式。

- 1、志愿填报时间：2023 年 3 月初。
- 2、志愿填报方法：考生登录“黑龙江省招生考试信息港”进入“网报中心”选择“2023 年黑龙江省普通高校招生全国统一考试报名入口”进行志愿填报。
- 3、志愿报名要求：每名考生可填报 1 个院校志愿和 6 个专业志愿。

问：测试时间？

答：测试时间以省招生考试网通知为准。

问：如何录取新生？

答：学校按照分数优先的原则，即以面试总分为基准成绩，按照分数从高到低排列，并按其所报专业志愿顺序分配专业，专业间无级差。

问：如何查询录取结果？

答：考生可以通过学校网站（www.nkzy.org.cn）查取录取结果。

问：住宿条件怎样？

答：宿舍实行公寓化管理，环境安全、整洁、舒适、方便，8 人间住宿费每年 600 元，6 人间住宿费每年 800 元。

问：对家庭困难的学生如何帮扶？

答：学校对家庭困难的学生，实行“绿色通道”政策，妥善安排入学，协助申请国家信用助学贷款，符合条件最高可获得每年 8000 元的助学贷款；学校每年为学生提供上百个勤工俭学岗位，降低学生生活成本；生活贫困的学生可获得国家助学金每年 2200—4400 元，品学兼优的学生可获得国家奖学金每年最高可达 8000 元、国家励志奖学金最高 5000 元；到基层单位就业的毕业生，可以享受三年学费补偿政策，每年补偿标准最高为 6000 元。

问：如何从专科升入本科？

答：学生在第三学年末，可通过专升本考试升入本科院校，学制两年，毕业后发本科学历证书。学校 2022 年有 648 人考入本科院校，在同类院校中名列前茅。



2023年黑龙江农垦职业学院拟招生专业（江北校区）

序号	学院名称	专业	学制	学费	专业咨询电话
				元/年	
1	护理学院	护理	3	6000	王老师 045188127694
2		助产	3	6000	刘老师 045188122659
3		医学检验技术	3	6000	梅老师 045188127919
4		康复治疗技术	3	6000	闫老师 045188127705
5	经济管理学院	电子商务	3	6000	张老师 13214606065
6		环境艺术设计	3	6000	高老师 13199449772
7		大数据与会计	3	6000	秦老师 18814500332
8		建设工程管理	3	6000	洪老师 18646116171
9		建筑室内设计	3	6000	李老师 18944664439
10		建筑工程技术	3	6000	谭老师 13136660566
11		工程造价	3	6000	张老师 13766817364
12		现代物流管理	3	6000	张老师 15146071665
13		市场营销	3	6000	杨老师 18345099391
14		旅游管理	3	6000	徐老师 13945102622
15	信息工程学院	现代农业装备应用技术	3	6000	刘老师 17745616528
16		物联网应用技术	3	6000	刘老师 13936306287
17		计算机网络技术	3	6000	林老师 13159864110
18		软件技术	3	6000	赵老师 13836159572
19		大数据技术	3	6000	谢老师 15846313606
20		云计算技术应用	3	6000	赵老师 13836159572
21		虚拟现实技术应用	3	6000	符老师 13796167575
22	食品药品工程学院	种子生产与经营	3	6000	于老师 18604608287
23		绿色食品生产技术	3	6000	王老师 15114572116
24		食品智能加工技术	3	6000	张老师 13766836578
25		食品质量与安全	3	6000	姚老师 18800411810
26		食品检验检测技术	3	6000	孙老师 18846760251
27		药学	3	6000	刘老师 18945669612
28		生物制药技术	3	6000	李老师 13945109106
29		中药制药	3	6000	刘老师 13936003064
30		药品经营与管理	3	6000	祝老师 18686803906

注：具体招生专业、计划和学费以教育厅、财政厅最终批复为准。