



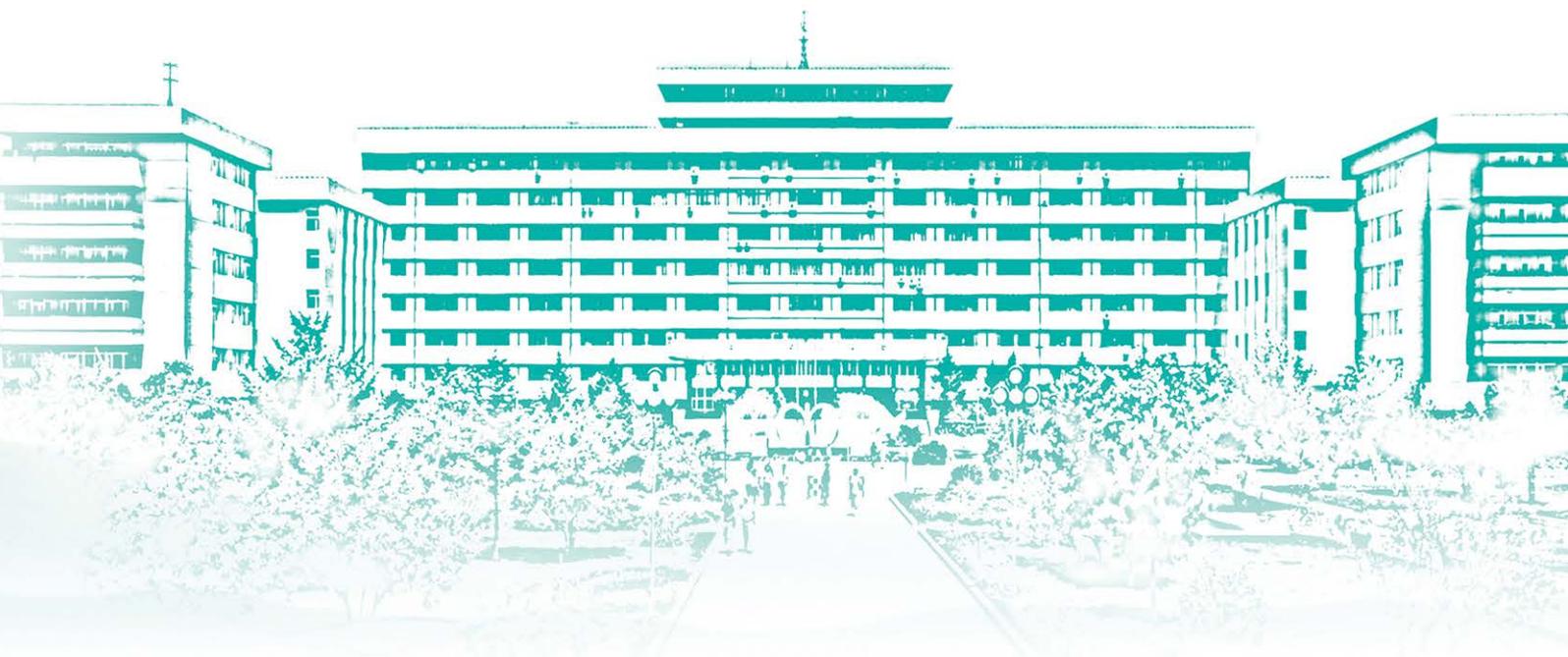
東北農業大學

Northeast Agricultural University

2022

报考指南

- 国家“211工程”重点建设大学
- “世界一流学科”建设高校



中国·哈尔滨



目录

CONTENTS

01

学校简介

03

本科招生章程

06

农学院

- ★农学（本硕博班）
- ★植物生产类 I（包括农学、植物保护、种子科学与工程）
- ★智慧农业

11

园艺园林学院

- ★园艺（本硕博班）
- ★植物生产类 II（包括园艺、设施农业科学与工程）
- ★园林
- ★风景园林
- ★园艺（中新实验班）

18

资源与环境学院

- ★农业资源与环境（本硕博班）
- ★自然保护与环境生态类（包括农业资源与环境、应用生物科学）
- ★环境科学与工程类（包括环境科学、环境工程）
- ★生态学
- ★应用气象学

25

动物科学技术学院

- ★动物科学（本硕博班）
- ★动物生产类（包括动物科学、水产养殖学、草业科学）

30

动物医学学院

- ★动物医学（本硕博班）
- ★动物医学
- ★动物药学

35

工程学院

- ★农业机械化及其自动化（本硕博班）
- ★机械类（包括机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化）
- ★能源动力类（包括新能源科学与工程、农业建筑环境与能源工程）
- ★工业工程类（包括工业工程、物流工程）

41

电气与信息学院

- ★计算机类（包括计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、人工智能）
- ★电气类（包括电气工程及其自动化、农业电气化）

69

水利与土木工程学院

- ★水利类（包括农业水利工程、水利水电工程、水文与水资源工程、土木工程、工程管理）

46

经济管理学院

- ★农林经济管理（本硕博班）
- ★金融学类（包括农林经济管理、工商管理、会计学、市场营销、人力资源管理、金融学、保险学、国际经济与贸易）

73

文理学院

- ★应用化学
- ★化学生物学
- ★统计学
- ★数据科学与大数据技术
- ★俄语

53

生命科学学院

- ★生物科学（本硕博班）
- ★生物科学类（包括生物科学、生物技术、生物工程）
- ★制药工程

78

艺术学院

- ★视觉传达设计
- ★环境设计
- ★广播电视编导
- ★音乐表演

58

食品学院

- ★食品科学与工程（本硕博班）
- ★食品科学与工程类（包括食品科学与工程、食品质量与安全、乳品工程、粮食工程）

82

国际文化教育学院

- ★汉语国际教育
- ★中俄合作办学项目
- ★中国（教育部）留学服务中心 / 东北农业大学赴俄留学培训基地 2022 年招生简章

64

公共管理与法学院

- ★土地资源管理
- ★法学
- ★人文地理与城乡规划
- ★行政管理
- ★土地整治工程

91

2022 年分省分专业招生计划一览表

93

近三年分省本科一批（本科批）录取分数一览表



学校简介

NORTHEAST AGRICULTURAL
UNIVERSITY

东北农业大学是一所“以农科为优势，以生命科学和食品科学为特色，农、工、理、经、管等多学科协调发展”的国家“211工程”重点建设大学和世界一流学科建设高校，是黑龙江省人民政府与农业农村部省部共建大学、国家“中西部高校基础能力建设工程”项目入选高校、教育部本科教学工作水平评估优秀院校。

学校1948年创建于哈尔滨，始称东北农学院，是中国共产党在解放区创办的第一所普通高等农业院校，知名教育家、哈尔滨市第一任市长刘达为学校第一任院长。建校以来，先后隶属于东北行政委员会农业农村部、国家高等教育部、国家农业农村部、黑龙江省农业委员会、黑龙江省教育厅，1981年被确定为黑龙江省省属重点院校，1994年与黑龙江省农业管理干部学院合并组建东北农业大学。

学校设有16个学院和1个教学部。现有3个国家重点学科，3个国家重点（培育）学科，2个农业农村部重点学科，2个省级重点学科群，10个省级一级重点学科，6个学科进入ESI国际学科排名前1%。学校是全国首批具有博士、硕士学位授予权的高等学校之一，现有10个博士学位授权一级学科点，22个硕士学位授权一级学科点；2个博士专业学位授权类别，15个硕士专业学位授权类别；10个博士后科研流动站、2个博士后科研工作站；75个本科专业，国家级特色专业10个，国家级一流本科专业建设点18个、省级一流本科专业建设点30个，入选国家级综合改革试点专业1个。

学校现有专任教师1487人，其中教授349人、副教授517人，具有博士学位者972人、硕士学位者429人。现有“长江学者”特聘教授3人、青年学者2人，国家杰出青年科学基金获得者3人，“万人计划”领军人才入选者15人、青年拔尖人才入选者2人，“百千万人才工程”国家级人选5人，国家优秀青年科学基金获得者2人，国务院学位委员会学科评议组成员5人，科

技部中青年科技创新领军人才11人，教育部创新团队2个，农业农村部第二批农业科研杰出人才及其创新团队4个，教育部“跨世纪、新世纪优秀人才支持计划”入选者10人，国家级教学团队2个，国家级教学名师3人，教育部高等学校教学指导委员会分委员会副主任委员3人、委员12人，国家现代农业产业技术体系岗位科学家18人，黑龙江省“头雁团队”5个，“龙江学者”特聘教授19人，青年“龙江学者”7人，博士生导师286人。

学校现有全日制在校生31107人，其中研究生6436人、本科生24340人、外国留学生251人，是首批“卓越农林人才教育培养计划”项目试点高校。拥有国家级人才培养模式创新实验区2个，国家级卓越农林人才培养项目2个，国家级精品课程4门、国家级精品资源共享课2门、国家级精品视频公开课4门，国家级精品在线开放课程1门，国家级一流本科课程8门，国家级新农科研究与改革实践项目5个，国家级新工科研究与改革实践项目3个，国家级实验教学示范中心5个，国家级虚拟仿真项目3个，国家级大学生校外实践教育基地4个，国家级农科教合作人才培养基地4个，国家级规划教材5本（第一主编），首届黑龙江省教材建设奖优秀教材15本，全国高校学生科技创业实习基地1个；获得全国“百篇”优秀博士学位论文1篇、提名4篇。学校是国家现代远程教育试点院校，设有全国重点建设职业教育师资培养培训基地。学校是全国毕业生就业典型经验高校。建校至今已累计培养各级各类学生25万余人，其中既有一批站在世界科技前沿的“创新型”人才，也有一批遍布全国的“复合型”人才，更有一大批活跃在黑龙江省和全国农业生产第一线的“应用型”人才。

学校现有省部级以上科研平台57个，其中1个国家级工程研究中心，2个国家级工程技术研究中心，3个教育部重点实验室，5个农业农村部重点实验室、1个农业农村部区域试验站、3个农业农村部农业科学观



测实验站，4个农业农村部科研基地，1个科技部创新人才培养基地，1个高等学校科技成果转化和技术转移基地，设有国家级大学科技园1个，是高等学校新农村发展研究院首批建设院校之一。建校至今，获得省部级以上科技奖励660项，其中国家自然科学奖、发明奖和科技进步奖37项；先后11次获得黑龙江省省长特别奖和重大科技效益奖，22次被中宣部、教育部、团中央授予“社会实践先进集体”荣誉称号，3次获得黑龙江省“振兴经济奖”，2次获得黑龙江省“粮食生产贡献奖”，并被授予黑龙江省“小康建设红旗集体”荣誉称号。

学校坚持开放办学，具有接收中国政府奖学金来华留学生资格，设有教育部赴俄留学培训基地，是中国东北地区与俄罗斯远东、西伯利亚地区大学校长论坛中方秘书处单位。建校至今，已先后与俄罗斯、日本、韩国、美国、加拿大、澳大利亚、爱尔兰等国家的60多所高校及科研单位建立了联系，广泛开展国际交流与合作，并初步形成了“以东北亚为主、博采众长”的国际交流特色。

学校占地面积496.4万平方米，总建筑面积123.1万平方米，教学科研仪器设备总值7.64亿元，为首批国家级节约型公共机构示范单位。主办期刊《东北农业大学学报（自然科学版）》《东北农业大学学报（社会科学版）》《东北农业大学学报（英文版）》《中国马铃

薯》《饲料博览》《中国乳品工业》《乳品与人类》《农业经济与管理》《大豆科技》《黑龙江纺织》，在国内外公开发行。

学校高度重视党建、思想政治工作和精神文明建设。1999年被评为全国教育系统“民主管理先进单位”；2001年荣获全省农业科技工作先进集体；2003年荣获全国“五一劳动奖状”；2006年荣获黑龙江省教育系统师德建设先进单位；2007年荣获全省事业民主管理工作先进单位；2008年荣获省级安全和谐（文明）校园称号；2011年被评为全国“模范职工之家”；2012年被评为全国“创先争优”先进基层党组织，荣获全国“五四红旗团委”称号；2014年荣获全省“十佳和谐校园”称号；2000年、2013年荣获全省文明单位称号，2015年荣获省级文明单位标兵称号，2018年被评为“全国创新创业典型经验高校”，2019年荣获省级文明校园标兵称号，2021年荣获全国先进基层党组织。

新时代的东北农业大学，将紧紧抓住国家“双一流”建设的有利时机，继承“艰苦奋斗，自强不息”的精神，弘扬“勤奋、求实、奉献、创新”的校风，围绕国家所需、龙江所要、学校所能和未来所向，满怀信心地向着“国际知名、国内同类院校一流、具有我国北方现代农业特色的多科性、研究教学型和开放式”的高水平农业大学奋进！



东北农业大学 2022 年本科招生章程

第一章 总则

第一条 为了保证东北农业大学本科招生工作顺利进行,规范招生行为,维护考生合法权益,学校依据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国高等教育法》、教育部及主管部门有关规定,结合学校本科招生工作的具体情况,制定本章程。

第二条 本章程适用于东北农业大学普通本科招生工作。

第三条 学校招生工作遵循“公平竞争、公正选拔、公开透明”的原则,德智体美全面考核、综合评价、择优录取考生,并接受纪检监察部门、新闻媒体、考生及其家长以及社会各界的监督。

第二章 学校概况

第四条 学校全称:东北农业大学

第五条 国标代码:10224

第六条 办学性质及层次:公办全日制普通高校。国家“211工程”重点建设大学,“世界一流学科”建设高校,黑龙江省人民政府与农业农村部省部共建大学,主管部门为黑龙江省教育厅。具有本科、硕士、博士及专业学位等授予权,设有博士后科研流动站和工作站。

第七条 办学地址:黑龙江省哈尔滨市香坊区长江路600号

第八条 学校网址: <http://www.neau.edu.cn>

第三章 组织机构

第九条 学校设立由校领导和有关部门负责人组成的招生工作领导小组,负责制定本科招生政策,讨论决定本科招生重大事宜。学校设立招生委员会,包括教师、学生及校友代表,充分发挥他们在民主管理和监督方面的作用。

第十条 东北农业大学招生就业处是学校组织实施普通本科招生工作的常设机构。

第四章 招生计划

第十一条 我校2022年面向全国31个省(区、市)招生,招生专业涉及农学、工学、理学、经济学、管理学、文学、法学、艺术学等学科门类,招生计划以黑龙江

省教育厅批复为准,分省分专业招生计划由各省(区、市)招生部门向社会发布。

第十二条 学校预留计划按照教育部规定不超过年度招生计划总数的1%;预留计划使用坚持公开透明的原则,主要用于平行志愿批次调档比例原因出现的超计划服从调剂考生录取。

第十三条 我校按专业类招生的有:植物生产类Ⅰ(包括农学、植物保护、种子科学与工程3个专业)、植物生产类Ⅱ(包括园艺、设施农业科学与工程2个专业)、环境科学与工程类(包括环境科学、环境工程2个专业)、自然保护与环境生态类(包括农业资源与环境、应用生物科学2个专业)、动物生产类(包括动物科学、草业科学、水产养殖学3个专业)、机械类(包括机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化2个专业)、能源动力类(包括新能源科学与工程、农业建筑环境与能源工程2个专业)、工业工程类(包括工业工程、物流工程2个专业)、金融学类(包括金融学、国际经济与贸易、保险学、农林经济管理、工商管理、会计学、市场营销、人力资源管理8个专业)、生物科学类(包括生物科学、生物技术、生物工程3个专业)、食品科学与工程类(包括食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程、乳品工程4个专业)、计算机类(包括计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、人工智能4个专业)、电气类(包括电气工程及其自动化、农业电气化2个专业)、水利类(包括农业水利工程、水利水电工程、水文与水资源工程、土木工程、工程管理5个专业)。

第十四条 按专业类录取的学生,入学以后将按专业类统一组织基础教学,第三学期,学生根据自己的成绩和志愿,选择其中一个专业,第四学期进入相应专业学习,达到学籍管理规定等有关要求,按该专业颁发毕业证书,授予学位。具体实施办法按照《东北农业大学本科人才按类招生与培养实施办法(暂行)》执行。

第十五条 农学(本硕博班)、园艺(本硕博班)、农业资源与环境(本硕博班)、动物科学(本硕博班)、

动物医学（本硕博班）、农业机械化及其自动化（本硕博班）、农林经济管理（本硕博班）、生物科学（本硕博班）、食品科学与工程（本硕博班）实行动态考核与分流培养末位淘汰的管理机制，具体实施办法按照学校本硕博班相关管理规定执行。

第五章 录取

第十六条 学校执行教育部规定的“学校负责，招办监督”的录取体制，在教育部领导下，由各省级招办统一组织录取。

第十七条 学校按照理工类、文史类、艺术类分类录取考生，浙江省、上海市、北京市、天津市、山东省、海南省、河北省、辽宁省、江苏省、福建省、湖北省、湖南省、广东省、重庆市按专业（专业组）设定的选考科目要求录取考生。

第十八条 调档比例按照各省级招办有关要求及我校生源情况确定。对实行平行志愿的批次，投档到我校且服从调剂的考生不退档。

对实行梯度志愿的批次，且投档数大于计划数，学校按总分（含政策加分）排序后，按计划数确定分专业名单，再按实际高考成绩（不含政策加分）分专业。

第十九条 专业录取时不设专业志愿分数级差，以分数优先为原则，即按高分到低分排序，按照考生填报的专业志愿顺序依次录取。所报专业志愿都无法满足的考生，如服从专业志愿调剂，将调剂到招生计划未满专业；按专业组填报志愿的上述考生，在本专业组内招生计划未满专业进行调剂；如不服从专业志愿调剂，作退档处理。

在内蒙古自治区实行“招生计划 1:1 范围内按专业志愿排队录取”的录取原则，专业分配承认政策加分。

第二十条 学校认可教育部和各省（区、市）教育主管部门审定的全国性照顾政策，认可黑龙江省招生委员会制定的省属院校照顾政策，但照顾政策分值不得超过 20 分；除内蒙古自治区外专业分配以考生的实际高考成绩（不含政策加分）作为录取依据。

第二十一条 学校确定进档考生专业分配按分数优先的原则，若考生高考总分相同，理工类专业按照数学、综合、语文、外语的顺序排序，文史类专业按照语文、综合、数学、外语的顺序排序。

高考综合改革省份进档考生若高考总分相同，按照

各省份投档位次的顺序排序。

第二十二条 视觉传达设计、环境设计、广播电视编导专业录取规则：学校在省级招办投放的考生电子档案范围内，按照文化课成绩从高到低录取；如文化课成绩相同，按专业课成绩择优录取；如专业课成绩仍相同，按照语文、外语、数学单科成绩排序规则择优录取。

音乐表演专业录取规则：学校在省级招办投放的考生电子档案范围内，按照专业课成绩从高到低录取（器乐按小项分别排序录取）；如专业课成绩相同，按文化课成绩择优录取；如文化课成绩仍相同，按照语文、外语、数学单科成绩排序规则择优录取。

第二十三条 农学（本硕博班）、园艺（本硕博班）、农业资源与环境（本硕博班）、动物科学（本硕博班）、动物医学（本硕博班）、农业机械化及其自动化（本硕博班）、农林经济管理（本硕博班）、生物科学（本硕博班）、食品科学与工程（本硕博班）、计算机类（包括计算机科学与技术、物联网工程、软件工程、人工智能）、生物科学类（包括生物科学、生物技术、生物工程）、制药工程、数据科学与大数据技术、汉语国际教育等专业公共外语课采用英语授课，非英语语种考生慎重报考。

第二十四条 动物医学、金融学（中俄合作办学）、工商管理（中俄合作办学）、国际经济与贸易（中俄合作办学）专业学制五年，其他专业（类）学制四年。

第二十五条 我校中俄合作办学项目包括国际经济与贸易、金融学、工商管理 3 个专业，其中国际经济与贸易是我校与俄罗斯太平洋国立大学合作办学的项目，金融学、工商管理是与俄罗斯远东国立技术水产大学合作办学的项目。根据俄方签证要求，只有获得普通高级中学毕业证书的学生方可报考，中等职业教育、成人高中、同等学力的毕业生不能报考。录取到中俄合作办学专业的学生报到时须携带高中毕业证、学业水平考试（会考）合格证和有效护照，并且入学后第 2-4 学期必须出国学习，不能转专业。学生完成学业后，达到我校学籍管理规定要求，将获得东北农业大学的毕业证书和学士学位证书。

第二十六条 中俄合作办学项目国内学习期间学费 15750 元/年，国外学习期间，因近期卢布汇率波动较大，太平洋国立大学学费待定（2021 年为 185930 卢布），

远东国立技术水产大学每年学费和住宿费 2700 美元。(俄方学校根据物价、汇率的变化可能适当上浮收取)

第二十七条 我校园艺(中新实验班)是与新西兰梅西大学联合培养项目。此项目只招收具有出国留学意愿并能承担办理出国手续及在新期间费用的考生。根据新方签证要求,获得普通高级中学毕业证书、学业水平考试(会考)合格证的学生方可报考,高考英语成绩要求不低于 105 分。录取到园艺(中新实验班)的学生不能转专业。学生完成园艺(中新实验班)4 年人才培养方案中规定的全部课程,达到我校毕业要求和学位授予条件,将获得东北农业大学毕业证书和学士学位证书。学生第 4 年在梅西大学学习期间,如满足攻读条件,可选择攻读梅西大学硕士学位,可提前修读研究生课程,第 5 年在梅西大学继续硕士研究生学习,达到梅西大学硕士学位授予条件,可获得梅西大学硕士学位证书。

第二十八条 园艺(中新实验班)项目国内学习期间学费 3000 元/年,第 4 年国外学习期间梅西大学学费、食宿费等费用大约 36000 新西兰元,如选择攻读梅西大学硕士学位,第 5 年国外学习期间梅西大学学费、食宿费等费用大约 60000 新西兰元。

第二十九条 录取体检标准按照教育部、卫生部、中国残疾人联合会印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》及有关补充规定执行。

第六章 录取结果公布

第三十条 学校通过本科招生信息网公布有关招生信息和各省录取结果(网址: <http://zsb.neau.edu.cn>)。

第三十一条 考生对录取结果有异议,可与学校联系并核实,招生就业处(0451-55190419),纪委(监察处)(0451-55191433)。

第三十二条 凡报考我校并符合录取条件的考生,经所在省级招生主管部门批准后,我校即向其发放录取通知书,通知书通过中国邮政特快专递(EMS)寄出。

第七章 学费和奖助学金

第三十三条 我校学费收费标准按黑龙江省发改、财政等部门规定执行,2022 年如有变动,以发改、财政最新批复标准为准。

第三十四条 学校设有国家奖学金、国家励志奖学金、

各类校内奖学金和社会奖学金等多项奖学金,奖励品学兼优的学生;家庭经济困难学生可以通过申请国家助学金、勤工助学岗位、特殊困难补助等措施来顺利完成学业;学校还协助家庭经济困难学生办理在校期间免息的生源地信用助学贷款或入学后申请办理校园地国家助学贷款。

第八章 入学复查

第三十五条 新生入学后,学校统一进行新生入学复查工作。复查不符合者,将按国家和学校有关规定处理。

第三十六条 对于艺术类专业入学新生,学校开展入学专业复测,对于专业复测不合格、入学前后成绩差异显著的情况,一经查实属替考、违规录取、冒名顶替入学等违规情况的新生,一律取消录取资格、不予学籍电子注册,并报告有关部门倒查追责。

第九章 附则

第三十七条 高考咨询人员意见仅供参考,不作为录取依据及承诺。学校不委托任何中介组织和个人从事招生活动,考生及家长谨防受骗。

第三十八条 按照国家规定录取的新生,持录取通知书,按《入学须知》要求和规定的报到日期到校办理入学手续。因故不能按期入学者,应当向学校请假。未请假或请假逾期者,除因不可抗力等正当事由以外,视为放弃入学资格。

第三十九条 学生完成学业后,按照东北农业大学学籍管理规定等有关要求,符合毕业条件的,颁发东北农业大学本科学位证书,达到授予学位条件的,颁发学士学位证书。

第四十条 本章程上报学校主管部门备案,自公布后实施。学校以往有关招生工作的要求、规定如与本章程冲突,以本章程为准,并即时废止以往有关规定。

第四十一条 本章程将根据教育部、生源地省级招生管理部门当年招生政策的调整进行修订。本章程若与国家法律、法规和上级有关政策相抵触,以国家法律、法规和上级有关政策为准。

第四十二条 本章程由东北农业大学招生就业处负责解释。



农学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55190863
咨询QQ群: 288241064
网 址: <http://nxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长陈庆山，农学博士，博士研究生导师。学科领域：作物遗传育种，研究方向：大豆资源创新、大豆分子辅助育种、大豆生物信息。国家高层次人才计划入选者，农业农村部现代农业产业技术体系岗位科学家，国务院学位委员会第八届作物学学科评议组成员，教育部新世纪人才基金获得者，科技部中青年科技创新领军人才，黑龙江省东北农业大学区域性品种测试评价站主任，黑龙江省杰出青年基金获得者，龙江学者。

农为国本。春种、夏长、秋收、冬藏，这是农人一年的耕作。古代君王亦在重要节日时常常祈福：愿风调雨顺，五谷丰登，人物康阜，世界升平。

农业与我们的生活息息相关，随着社会发展的日新月异，农业也发生了翻天覆地的变化，“脸朝黄土背朝天”已然成为过去，耕作方式更先进、管理更智慧、农产品种类也更加丰富了，可能有很多你都不知道。比如你知道哪个大豆品种最适合研磨成豆浆么？知道黑龙江的大米为什么会享誉全国吗？知道肯德基的薯条原料来自哪里吗？知道东北的黏玉米为什么那么好吃吗？知道大豆还能做成美味的冰淇淋吗？来东北农业大学农学院，这些问题都能找到答案！

大豆，是五谷作物之一，是中国重要的粮食作物。由大豆加工而成的豆腐、豆浆也是餐桌上的“常客”。农学院选育的大豆品种“东农豆252”具有高蛋白、高油和高蔗糖等特性。由它研磨成的豆浆不用加糖，味道自然香醇，在寒冷的冬天喝一杯可以让你充满活力；制作成的大豆冰淇淋纵享丝滑，在炎热的夏天吃一根可以让你消暑降温又



不用担心长胖。这些在东农校园里已经成为大学生的创业内容，你随时可以参与并品尝。

玉米，是重要的粮、经、饲及加工原料，我国种植面积最大的粮食作物，黑龙江省玉米播种面积位居全国第一，年播种面积约 9500 万亩。农学院选育的“东农”系列玉米品种，覆盖黑龙江省第一至第五积温带，玉米品种东农 248 是 90 年代全国推广面积最大的十大品种之一，东农 254、东农 264、东农 257 等品种是目前黑龙江省第二、第三、第四积温带的主导品种，东农 281、东农 270 被黑龙江省种业技术服务中心推荐为第三积温带和第五积温带的苗头品种，“东农”系列玉米品种近 5 年累计推广 3000 余万亩，新增经济效益近 50 亿元，为黑龙江省玉米生产做出了重要贡献。

水稻，东北大米以颗粒饱满、色泽清白、饭粒油亮、香味浓郁而世界闻名，农学院选育了一大批优质的水稻品种，其中“东农 428”大米品质极佳，让你吃上一次就爱上它。

马铃薯，餐桌上常见的“土豆”，农学院有专门的团队在研究，马铃薯“东农 303”因早熟而遍植全国，“东农 310”适合生产薯淀粉和全粉，优质、口感好，很多市面上的马铃薯制品都是用它制作的，也许你早已在快餐店中大快朵颐。

除了这些作物，农学院还有世界首创，能够在黑龙江秋季种植并越冬的冬小麦；还有秸秆还田技术，还你蓝蓝的天空和清新的空气；还有用于有机生产的绿色生物农药和助剂，保证粮食安全。这些成果等你来了解，长长的路，我们慢慢走，许多故事，我们慢慢说！

农学院伴随着东北农业大学成立，是骨干学院、也是长子学院，至今已有 74 年的历史，现有 4 个本科专业。学院目前已培养出万余名本、硕、博毕业生，遍布全国各地的农业管理部门、科研院所、大专院校、企事业单位等，为中国现代化大农业发展提供人才、成果和智力支撑。

习近平总书记说：中国粮食，中国饭碗！农业要振兴，就要插上科技的翅膀，就要靠优秀的人才。东北农业大学农学院，正是这样一个培养农业人才的摇篮。相信你在老师的教导下，在浓厚的科研学习氛围里，在充满灵气而神奇的黑土地上，一定能成长为知农爱农，强农兴农的新时代人才！

◎专业简介

农学院按大类招生培养，招生专业类为植物生产类 I（包括农学、植物保护、种子科学与工程 3 个专业）、智慧农业、农学（本硕博班）。农学专业是国家特色专业，培养了大批适应社会发展需要的复合型农业人才，毕业生深受社会的欢迎和喜欢；植物保护专业是植物医生，为作物的健康生长和高产优质保驾护航；种子科学与工程专业培育优良种质资源，守卫着粮食安全的第一关；智慧农业专业通过智慧育种、智慧栽培、智慧生产，为智慧农业发展注入新动能。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业（类）	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
植物生产类（I）	理科	安徽	6	568	29170	573	26473
智慧农业	理科	安徽	2	571	27521	577	24323
农学（本硕博班）	物理	河北	2	581	22793	586	20047
植物生产类（I）	物理	河北	8	571	28818	578	24508
智慧农业	物理	河北	3	571	28818	575	26354
植物生产类（I）	理科	河南	10	586	36819	588	35077
智慧农业	理科	河南	3	587	35958	591	32664

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
农学(本硕博班)	理科	黑龙江	13	522	12296	535	10123
植物生产类(I)	理科	黑龙江	330	455	27059	513	13927
智慧农业	理科	黑龙江	40	475	21926	504	15667
植物生产类(I)	理科	吉林	5	498	15047	506	13580
农学(本硕博班)	物理	辽宁	2	583	14900	586	14090
植物生产类(I)	物理	辽宁	10	561	21545	568	19296
智慧农业	物理	辽宁	3	563	20903	571	18356
植物生产类(I)	理科	内蒙古	12	495	14608	520	10503
智慧农业	理科	内蒙古	2	509	12264	513	11603
智慧农业	理科	宁夏	1	435	9729	435	9729
农学(本硕博班)	综合改革	山东	3	583	27823	584	27057
植物生产类(I)	综合改革	山东	12	569	39828	576	33426
智慧农业	综合改革	山东	4	570	38877	573	36081
植物生产类(I)	理科	山西	8	537	20830	538	20465
智慧农业	理科	山西	3	541	19299	545	17863
植物生产类(I)	理科	陕西	3	505	27774	512	25194
植物生产类(I)	理科	四川	3	566	42545	571	38829
植物生产类(I)	综合改革	天津	2	610	10861	614	10145

主要课程

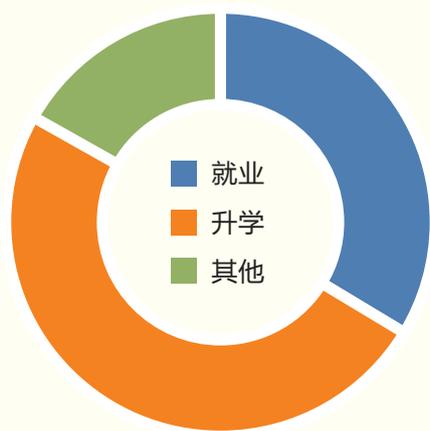
专业(类)	核心课程
植物生产类 I (大类课程)	植物学、普通遗传学、植物生理学、基础生物化学、田间试验与统计方法
农学	作物育种学总论、作物育种学各论、作物栽培总论、作物栽培各论、耕作学
植物保护	普通昆虫学、农业昆虫学、普通植物病理学、农业植物病理学、农药学、杂草学
种子科学与工程	生物统计与试验设计、土壤肥料学、农业气象学、农业生态学、种子生物学、作物育种学、种子生产学、种子检验学、种子加工与储藏、作物栽培学、种子经营与管理
智慧农业	作物育种学、作物生产学、深度学习、数据挖掘、智能农业传感器、智能农业装备
农学(本硕博班)	植物分子生物学、作物遗传学、作物育种学、作物栽培学、耕作学、田间试验与统计分析

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
作物栽培学与耕作学	不区分方向	全日制	学术学位	16	7	9
作物遗传育种	不区分方向	全日制	学术学位	58	15	43
植物病理学	不区分方向	全日制	学术学位	12	6	6
农业昆虫与害虫防治	不区分方向	全日制	学术学位	9	4	5
农药学	不区分方向	全日制	学术学位	8	4	4
农艺与种业	作物	全日制	专业学位	90	10	80
资源利用与植物保护	植物保护	全日制	专业学位	15	5	10

毕业前景

◎农学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 422 人，就业占比 33.65%，
升学占比 49.53%，其他占比 16.82%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	深圳诺普信农化股份有限公司、山东侨昌现代农业有限公司、史丹利农业集团股份有限公司、天津诺禾致源生物信息科技有限公司、牧原食品股份有限公司、新希望六和股份有限公司、海利尔药业集团股份有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、山东科赛基农控股有限公司、大连毅都集团有限公司、新东方教育科技集团有限公司、倍丰集团、湖南隆平种业有限公司
校外升学	北京大学、复旦大学、浙江大学、南京大学、武汉大学、中国科学技术大学、中国科学院大学、中国农业科学院、西安交通大学、哈尔滨工业大学、华东师范大学、北京师范大学、厦门大学、吉林大学、大连理工大学、山东大学、中山大学、天津大学、兰州大学、中国农业大学、西北农林科技大学、苏州大学、华中农业大学、南京农业大学

◎科研成果

水稻品种“东富 105、110、177”系列，“唯农 303、304、218”系列，邹德堂、赵宏伟、王敬国、刘化龙、郑洪亮等

东富系列品种具有食味值高、优质、长粒、香型，唯农系列品种早熟、高产、抗性强、适合直播等优点，解决

了现有优质米品种抗倒伏性差、产量低及早熟区域直播品种匮乏等问题，为黑龙江省优质米水稻产业升级及轻简化栽培提供了强有力的品种支撑。

玉米品种“东农 254、东农 264、东农 257、东农 288、东农 281、东农 270”等，王振华、张林、邸宏、董玲、刘显君、曾兴、周羽等

东北农业大学近年审定玉米新品种 40 余个，涵盖黑龙江省第一至第五积温带。普通玉米品种东农 252、东农 251 和青贮玉米品种中东青 2 号分别于 2012 年、2013 年和 2021 年获得黑龙江省科技进步二等奖，高淀粉玉米品种东农 254 的选育与推广 2020 年获得黑龙江省科技进步一等奖。其中东农 251、东农 252 和东农 254 在黑龙江、吉林、内蒙、甘肃等地累计推广面积 4383 万亩，新增经济效益近 60 亿元。青贮玉米品种中东青 2 号年推广面积占黑龙江省青贮玉米年推广面积的 1/3（年均 50 万亩左右），在黑龙江、吉林、山西等地累计推广 359.93 万亩，增产青贮玉米 115969.4 万公斤，增加经济效益 5.8 亿元。为黑龙江省玉米加工企业提供大量优质原粮，大大推动了玉米种植户的丰产增收和加工企业的经济效益。

大豆品种“东农 68、76”“东农豆 110、251-253”系列，陈庆山、张大勇、滕卫丽等

该系列品种满足了我国对高产、高蛋白、高油分、外观品质优良的大豆品种的市场需求。以上品种的大面积稀植生产栽培模式的应用在一定程度上解决了大田肥水需求量大和产业化生产籽实蛋白、油分含量低等问题，充分发挥了国有高产优质高蛋白大豆品种的优势，推动了我国大豆产业的高质量发展。

马铃薯品种“东农 310”，石瑛、张丽莉、魏峭嵘等

该品种填补了国内高干物质、高淀粉型马铃薯品种的市场空缺。品种的产业化应用将从根本上解决淀粉加工产业的原料薯“卡脖子”问题、全粉加工产业的原料薯“洋种子”问题，为我国马铃薯加工产业整体升级提供强有力的品种支撑。

◎ 专家学者

邹德堂：二级教授，教育部高等学校教学指导委员会植物生产类教学指导委员会委员，全国专业学位研究生教育指导委员，寒地粮食作物种质创新与生理生态教育部重点实验室主任，黑龙江省粮食产能提升协同创新中心主任，黑龙江省特殊津贴获得者。

王振华：二级教授，国务院特殊津贴获得者，全国优秀教师，龙江学者特聘教授，黑龙江省现代农业协同创新玉米产业体系首席专家，黑龙江省科学技术奖科技进步类一等奖获得者，中国作物学会植物种子专业委员会副主任委员，黑龙江省寒地玉米种质资源创新工程技术研究中心主任。

韩英鹏：国家高层次人才计划入选者，农业农村部现代农业产业技术体系岗位科学家，科技部中青年科技创新领军人才，农业农村部东北大豆生物学与遗传育种重点实验室主任，国家科技进步二等奖获得者，黑龙江省大豆生物学重点实验室主任，黑龙江省杰出青年基金获得者，中国作物学会大豆专业委员会常务理事兼副秘书长、黑龙江省作物学会理事。

张淑珍：国家高层次人才计划入选者，大豆生物学教育部重点实验室主任，教育部新世纪人才基金获得者，科技部中青年科技创新领军人才，农业科研杰出人才及创新团队带头人，黑龙江省“头雁”团队带头人，黑龙江省杰出青年基金获得者，龙江学者，国家自然科学基金同行评审专家，黑龙江省营养健康大豆育种技术创新中心主任，黑龙江省特殊津贴专家，《大豆科学》、《大豆科技》、《土壤与作物》等期刊编委。

石瑛：国家马铃薯产业技术体系岗位科学家，中国作物学会理事、马铃薯专业委员会秘书长，《中国马铃薯》杂志主编，黑龙江省哈尔滨市国家级农作物品种区域试验站主任。

龚振平：黑龙江省大豆产业技术协同创新推广体系首席科学家，农业农村部防灾减灾专家组成员，黑龙江省“作物栽培学与耕作学”领军人才梯队带头人，黑龙江省耕作学会副理事长，黑龙江省科学技术奖科技进步类二等奖获得者。



园艺园林学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55190243
咨询QQ群: 789898613
网 址: <http://yyxy.neau.edu.cn/>

◎院长代言

院长王傲雪, 教授, 博士生导师, 研究方向: 植物分子细胞生物学和番茄遗传育种。教育部生物技术、生物工程类教指委委员, 科技部中青年科技创新领军人才, 获国家科学技术进步二等奖、教育部科学技术进步一等奖、农业农村部中华农业科技奖二等奖, 黑龙江省头雁团队带头人, 黑龙江省政府特殊津贴专家, 黑龙江省杰出青年基金、黑龙江省五四青年奖章、黑龙江省新世纪人才基金和黑龙江省青年科技奖获得者。



在高楼林立、喧闹繁华的大都市, 我们越来越渴望亲近大自然; 在经济快速发展、舌尖美味琳琅的现代化生活中, 我们越来越渴望吃得绿色健康; 东北农业大学园艺园林学院能够帮您实现这些梦想!

提到园艺和园林, 你会想到什么? 没错, 就是花、菜、树、景。花卉如何清新典雅又美而不俗? 瓜果蔬菜如何营养丰富又美味健康? 果树如何结出丰硕的果实又保持优秀品质? 景观如何彰显城市文化又美化绿化环境? 来园艺园林学院你会找到答案!

先说说番茄, 它是我们熟知的蔬菜品种, 是人们餐桌上不可或缺的健康食品。我本人是中国第一个番

茄博士, 在园艺园林学院, 我们还有一位被誉为“中国番茄大王”的李景富教授。50余年的科研攻关, 李老师将毕生精力都放在了番茄育种和栽培上。他打破了国外对番茄市场的垄断, 育成具有自主知识产权的番茄新品种27个。东农712、713、715等品种远销国内外, 受到各国人民的喜爱与追捧, 你可能没见过他, 但很有可能已经吃过李老师培育的西红柿了, 紧致的果实, 光滑的表皮, 厚厚的果肉, 再加上喜人的红色, 想一想都让人垂涎欲滴。

如果你是女生, 想减肥、保持好身材, 那黄瓜一定是你不二的选择。东农804、805、808等系列黄瓜品种口感脆嫩、水分充足、瘤少刺稀, 吃在嘴里清香微甜, 除了味蕾上的享受, 它还能抑制人体内糖类转化为脂肪, 是天然的减肥食品, 怎么样, 此时此刻你是不是也想来一根?

还有, 园艺园林学院的西甜瓜重要性状基因定位及分子辅助育种技术体系, 可以培育出你想要的味道和品质, 会让你感受到科技的神奇魅力; 设施蔬菜连作障碍防控及土壤健康保持技术研究与应用, 可以在健康可持续发展的土地上培育既优质又高产的成果, 满足我们对美好生活的需求; 广谱性粉红粘帚菌菌剂, 是作物的守护神, 能有效防治番茄、辣椒等多种作物染病, 具有较好的促生作用和一菌多效的特点。

说了这么多优秀的科研成果, 相信你已经对园艺园林学院很期待和向往了! 丰富的成果源于70余年的日积月累。园艺园林学院肇始于1948年成立的东北农学院果蔬教研室, 现有4个本科专业, 目前已培养本硕博5000余人。

优秀的学生离不开老师的培养, 园艺园林学院的教师队伍十分强大! 李景富教授带领的蔬菜学教师团队入选“全

国首批黄大年式教师团队”，我所在的园艺学团队入选黑龙江省“头雁”计划。还有许多教授、老师，他们师德高尚、学识渊博、技艺精湛，从他们身上会源源不断地汲取营养，将来成长为一名出色的园艺园林人才！

让人民的“菜篮子”更绿色，让百姓的“果盘子”更丰富，让城乡的“大院子”更美丽，让农民的“钱袋子”更充盈，是新时代东农园艺园林人的追求。为振兴国家园艺园林事业发展育英才、出成果、做贡献，我们已经准备好了，你愿意来吗？

◎专业简介

园艺专业是国家级一流本科专业建设点、国家级特色专业，设有本硕博班和中新园艺实验班，让你从入学就能感受到未来在向你招手。园林专业主要学习花卉学、草坪学、园林树木学等课程，你可以成长为一名城市美化绿化的行家里手。设施农业科学与工程专业可以从事现代农业设施设计与建造、农业园区经营管理等，毕业生考研率曾高达 41%。风景园林专业重点研究园林规划、建筑构造和景观设计，也许某一个知名旅游区的规划就将源于你灵感的火花！

◎园艺（中新实验班）

（一）项目简介

学校与新西兰梅西大学于 2017 年启动了东北农业大学——新西兰梅西大学园艺专业联合培养项目，是黑龙江省最早开展与新西兰梅西大学合作的高校。梅西大学是新西兰唯一一所真正意义上的全国性大学，综合实力世界排名前 3%，农业在世界排名第 30 位。近年来，与北京大学、中国农业大学、武汉大学、南京农业大学等 75 所高校签订了谅解备忘录和合作协议，目前在读中国学生 2800 名，拥有 10000 余名中国校友。

（二）招生省份及计划

专业	科类	黑龙江	河南	山东
园艺	理科 / 综合改革	10	10	10

（三）报考条件

此项目只招收具有出国留学意愿并能承担办理出国手续及在新期间费用的考生；根据新方签证要求，获得普通高级中学毕业证书、学业水平考试（会考）合格证的学生方可报考；高考英语成绩要求不低于 105 分。

（四）培养模式

3+2 课程衔接模式（3 学年 +0.5 学年 +1.5 学年）。国内完成 3 年本科阶段全部理论课和部分实践课学习之后，第 4 年到新西兰梅西大学完成剩余的本科实践课程学习，同时在梅西大学修读研究生课程，第 5 年在梅西大学继续硕士研究生学习。学生转段梅西大学前需满足梅西大学研究生入学要求，其中英语雅思成绩总分达到 6.5（单科成绩达到 6.0），不符合梅西大学英语入学要求的学生将需要在梅西大学完成 16 周的直接英语入学衔接课程并达到合格标准。

（五）收费标准（估算，不同年份可能会有所微调）

1. 在东北农业大学园艺专业学习 3 年，学费按 3000 元人民币 / 年。
2. 在新西兰梅西大学学习第一年，学费包括：
 - （1）DEEP Adv，即直接英语入门衔接课程，NZ\$8330；
 - （2）Cert Sci Tech（60 学分课程）NZ\$12750。
3. 在新西兰梅西大学学习第二年，学费包括：

- (1) MSc Part A (120 学分课程) NZ\$30000;
 (2) MSc Part B (60 学分课程) NZ\$15000。
 4. 在新西兰学习期间生活费用每年大约 NZ\$15,000。

(六) 毕业文凭

达到我校毕业要求和学位授予条件, 将获得东北农业大学毕业证书和学士学位证书; 达到梅西大学硕士学位授予条件, 可获得梅西大学硕士学位证书。

(七) 其它说明

由于疫情等不可抗力因素造成项目无法正常运行时, 学生需服从学校统一安排。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
植物生产类(II)	理科	黑龙江	111	456	26803	509	14672
风景园林	理科	黑龙江	52	483	20131	515	13549
园林	理科	黑龙江	55	469	23413	507	15090
园艺(本硕博班)	理科	黑龙江	9	521	12461	556	7055
园艺(中新实验班)	理科	黑龙江	10	431	33776	482	20359
风景园林	综合改革	北京	2	548	16248	558	14562
园艺(本硕博班)	物理类	河北	2	578	24508	579	23927
植物生产类(II)	物理类	河北	3	569	30021	577	25118
植物生产类(II)	理科	山西	3	540	19674	540	19674
园林	理科	山西	3	546	17507	546	17507
植物生产类(II)	理科	内蒙古	2	488	15822	504	13086
风景园林	理科	内蒙古	2	525	9774	542	7397
植物生产类(II)	物理类	辽宁	5	558	22448	565	20252
风景园林	物理类	辽宁	3	573	17778	577	16622
植物生产类(II)	理科	吉林	2	492	16245	492	16245
风景园林	理科	吉林	2	493	16058	501	14514
风景园林	物理类	江苏	2	555	33778	558	31480
园林	物理类	江苏	2	554	34573	554	34573
植物生产类(II)	理科	安徽	2	571	27521	572	26996
风景园林	理科	安徽	2	567	29679	568	29170
园林	理科	安徽	2	568	29170	568	29170
园林	物理类	福建	2	572	19426	579	16670
园林	理科	江西	2	564	22040	566	21061
园林	理科	江西	2	564	22040	566	21061
植物生产类(II)	综合改革	山东	7	568	40834	569	39828
风景园林	综合改革	山东	3	575	34285	580	30104
园艺(本硕博班)	综合改革	山东	2	578	31712	581	29280

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
园艺(中新实验班)	综合改革	山东	10	550	61420	563	46021
植物生产类(Ⅱ)	理科	河南	4	586	36819	587	35958
风景园林	理科	河南	3	587	35958	589	34265
园林	理科	河南	4	586	36819	586	36819
园艺(本硕博班)	理科	河南	2	587	35958	591	32664
园艺(中新实验班)	理科	河南	10	520	113880	549	75663
植物生产类(Ⅱ)	物理类	湖北	2	584	23391	584	23391
风景园林	物理类	湖北	1	585	22919	585	22919
植物生产类(Ⅱ)	物理类	湖南	3	571	25655	572	25089
风景园林	物理类	湖南	2	573	24550	577	22368
风景园林	物理类	广东	2	572	46809	573	45879
植物生产类(Ⅱ)	理科	广西	7	525	25375	541	19029
园林	理科	广西	4	520	27534	534	21759
风景园林	综合改革	海南	3	602	9499	610	8420
植物生产类(Ⅱ)	理科	四川	3	565	43390	569	40305
风景园林	理科	四川	2	566	42545	579	33169
园林	理科	四川	3	565	43390	569	40305
植物生产类(Ⅱ)	理科	贵州	13	469	41443	495	28470
风景园林	理科	贵州	5	485	33066	492	29844
园林	理科	贵州	5	478	36546	501	25878
植物生产类(Ⅱ)	理科	云南	3	549	24298	555	21642
风景园林	理科	云南	3	548	24717	548	24717
园林	理科	云南	2	552	22935	552	22935

主要课程

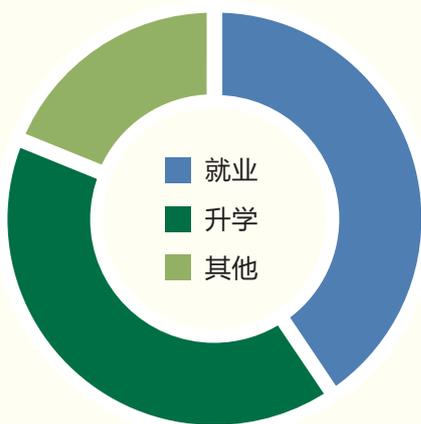
专业(类)	核心课程
植物生产类Ⅱ (大类课程)	植物生产类Ⅱ专业导论、土壤肥料学、植物学、植物生物化学、植物生理学、园艺植保学实验、画法几何
园艺	遗传学、田间试验与统计方法、蔬菜栽培学、园艺植物育种学、果树栽培学、花卉学、园艺作物生物技术、园艺植保学

专业(类)	核心课程
设施农业科学与工程	测量学、建筑材料、建筑制图、设施工程力学基础计算机辅助设计实验、农业设施设计与建造技术、农业园区规划与管理、设施果树栽培、设施蔬菜栽培、设施园艺学、设施农业工程概预算、田间试验与统计方法、无土栽培学
园林	花卉学、园林树木学、草坪学、园林植物遗传学、园林植物育种学、园林苗圃与树木养护、园林植物生产综合实验、城市园林绿地规划、园林建筑、园林工程、中外园林史、园林生态学、园林艺术及设计原理、园林设计初步
风景园林	中外园林史、园林艺术及设计原理、风景园林遗产保护与管理、风景园林规划与设计、风景园林工程、风景园林建筑设计、园林植物景观设计、风景旅游规划、城市绿地系统规划
园艺(本硕博班)	遗传学、植物生理生化、田间试验与统计方法、蔬菜栽培学、果树栽培学、花卉学、园艺植物育种学、蔬菜种子学、园艺作物生物技术、科研素质训练、专业专题讲座
园艺(中新实验班)	植物学、植物生理学、植物生物化学、遗传学、田间试验与统计方法、蔬菜栽培学、园艺植物育种学、果树栽培学、花卉学、园艺作物生物技术、园艺植保学、新西兰梅西大学实践类课程

本院升学 2022年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
园林植物与应用	不区分方向	全日制	学术学位	12	4	8
风景园林规划与设计	不区分方向	全日制	学术学位	4	1	3
园林生态与恢复	不区分方向	全日制	学术学位	6	1	5
果树学	不区分方向	全日制	学术学位	10	2	8
蔬菜学	不区分方向	全日制	学术学位	39	15	24
农艺与种业	园艺	全日制	专业学位	83	10	73
风景园林	不区分方向	全日制	专业学位	46	5	41

◎ 园艺园林学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 345 人，就业占比 40.58%，
升学占比 40.58%，其他占比 18.84%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	深圳文科园林股份有限公司、中建五局、中建八局、天津绿茵景观生态建设股份有限公司、中外园林建设有限公司、北京东方园林环境股份有限公司、恒大园林集团有限公司、北京星河园林景观工程有限公司、新希望六和股份有限公司、牧原食品股份有限公司
校外升学	复旦大学、上海交通大学、浙江大学、南京大学、武汉大学、哈尔滨工业大学、南开大学、山东大学、天津大学、吉林大学、北京师范大学、兰州大学、四川大学、重庆大学、西北工业大学、大连理工大学、湖南大学、中南大学、东北大学、中国农业大学、中国科学院大学、中国林业科学研究院、中国农业科学院、西北农林科技大学、华中农业大学、南京农业大学、北京林业大学、苏州大学

◎ 科研成果

番茄品种“东农 708-727”系列，李景富、许向阳等

“东农 708”获国家科技进步二等奖、省科技进步一等奖，早熟、高产、品质极佳，抗病性和适应性比较稳定。平均亩产 6000~7500 公斤，平均亩效益达 3 万余元。解决番茄品种依赖国外进口品种问题。

黄瓜品种“东农 804-816、亮靓”系列，秦智伟、周秀艳、辛明

“东农 816”获教育部科技进步奖二等奖，优质、多抗、高产，适用于绿色食品和无公害蔬菜生产的棚室，有效提升杂交黄瓜新品种的转化效率，创造明显经济和社会效益。

寒地棚室蔬菜高效栽培技术，于锡宏、蒋欣梅、刘在民等

获全国农牧渔业丰收奖三等奖、黑龙江省人民政府科学技术奖二等奖，解决了棚室光温性能不佳、设施蔬菜连作障碍严重、棚室利用率不高、品质及产量低下等问题，为北方高寒地区设施农业发展提供支持。

特色山野菜人工栽培技术，蒋欣梅、于锡宏、程瑶等

获梁希林业科学技术奖科技进步奖三等奖、获中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖。保护了野生资源，满足人们对其日益增长的需求，而且还促进了林区非木替代产业的发展，增加了林地农区群众收入，使资源优势变成了经济优势，对农业结构调整意义重大。

蓝靛果新品种及产业化开发，霍俊伟、秦栋

黑龙江省科技进步二等奖，“蓓蕾”丰产，单株最高可达 15 斤，风味浓郁；“蓝精灵”果大，外形美，耐贮运、口感好，适合鲜食；“乌蓝”早熟，花青素含量高，含糖高。研发了花青素、果酒、原浆、果酱等加工产品。种植效益是大田作物的十倍左右，是寒冷地区实施乡村振兴、退耕还林工作的好项目。



西甜瓜重要性状基因定位及分子辅助育种技术体系的建立，栾非时、王学征、高鹏等

黑龙江省自然科学一等奖，构建了西瓜甜瓜基因组学研究平台，挖掘西瓜甜瓜重要性状基因，建立分子标记辅助选择技术体系，为抗病及品质性状多基因聚合育种提供新方法，新技术。解决了西甜瓜种质资源匮乏，育种效率低下的产业“卡脖子”问题。

◎ 专家学者

李景富：我国著名的蔬菜育种专家，“中国番茄大王”，用半世纪赶超国外育种技术，多次获国家科技进步二等奖、三等奖，黑龙江省省长特别奖、重大科技效益奖。先后获得“黑龙江省劳动模范”“黑龙江省模范教师”“全国农业推广标兵”等多项荣誉称号。

许向阳：二级教授，博士生导师，国家有突出贡献中青年专家，国家大宗蔬菜产业技术体系岗位科学家，获国家科技进步二等奖、教育部高校科学技术一等奖、黑龙江省科技进步一等奖、省长特别奖、省青年科技奖等奖项，国务院政府特殊津贴专家，黑龙江省新世纪优秀人才，中国园艺学会番茄分会常务理事，黑龙江省园艺学会理事。

栾非时：二级教授，博士生导师，从事西瓜甜瓜分子遗传育种研究。教育部园艺类教指委委员，国家西甜瓜产业技术体系岗位专家，山东省泰山产业领军人才，黑龙江省经济作物产业首席科学家，黑龙江省杰出青年基金获得者，农业农村部重点实验室主任，国家自然科学基金会评专家，中国园艺学会副理事长，国际葫芦科会议主席团专家。

吴凤芝：二级教授，博士生导师，国家大宗蔬菜产业技术体系岗位科学家，“龙江学者”奖励计划特聘教授，国务院政府特殊津贴专家，黑龙江省重点学科园艺学一级学科带头人，国家重点（培育）蔬菜学科带头人。黑龙江省教学名师，黑龙江省杰出青年基金获得者，全国优博论文提名论文奖指导教师。

车代弟：二级教授，博士生导师，国家林业局首届林业教学名师，现兼任教育部林学类教指委委员，黑龙江省头雁团队骨干成员，中国球根花卉协会常务理事，中国风景园林学会教学委员会理事，黑龙江省植物学会副理事长，黑龙江省园艺学会常务理事，黑龙江省花卉协会副会长，黑龙江省政协委员。

霍俊伟：教授，博士生导师，从事小浆果遗传育种研究。国家葡萄产业技术体系试验站站长，中国经济林小浆果分会副理事长，中国林业产业联合会森林食品分会副理事长，中国园艺学会小浆果分会副秘书长，省园艺学会副秘书长，寒地小浆果开发利用国家地方联合工程研究中心主任，黑龙江省果树体系首席专家，Scientia Horticulturae 等期刊审稿专家。



资源与环境学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55191170
咨询QQ群: 139376203
网 址: <http://zhxy.neau.edu.cn/>

◎院长代言

院长张颖，教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者，国家高层次人才计划入选者，国家百千万人才工程“有突出贡献中青年专家”，科技部“中青年科技创新领军人才”、教育部“新世纪优秀人才支持计划”、国家大豆产业体系—土壤障碍消减岗位专家、农业农村部“农业科技杰出人才及其创新团队”、全国优秀教师和国务院特殊津贴，获黑龙江省五一劳动奖章，获黑龙江省科学技术一等奖、国家环保部环境保护科学技术二等奖等科研奖励12项，黑龙江省高等教育学会高等教育科学研究成果二等奖、三等奖及优秀奖各1项。

习近平总书记指出，绿水青山就是金山银山。在我们更好的利用自然资源发展生产的同时，一定要保护好环境，促进人类与环境协调发展，这是资环人的责任与使命。

东北农业大学资源与环境学院成立于2000年，依托于原土壤与农业化学和农业环境保护专业，以及生态学、微生物学和农业气象学等学科的基础上成立的。

六十多年来，资环学院逐步形成了明显的优势特色，师资力量雄厚，包括国家杰青、长江学者、万人计划、全国优秀教师等，现有教授18人，副教授23人，博士生导师12人。学院现拥有校企合作研发中心7个、建有国家级大学生校外实践教育基地、还有省“土壤保护与修复”重点实验室、省高校“寒地黑土利用与保护”重点实验室、省教育厅新型肥料研发工程中心等多个研究机构，在这里，你既可以学到渊博的理论知识，又可以锻炼良好的实践能力。



“上管天，下管地，中间管空气”，这是对资环学院学科专业较为形象的写照。让天空更加湛蓝、河流更加清澈、空气更加清新、土壤充满肥力，是所有资环人的梦想与追求。欢迎你加入这个集体，共同为打造人类美好的生活环境而不断努力！

◎专业简介

农业资源与环境专业前身是创办于 1958 年土壤与农业化学专业。经过多年的建设，现为国家级一流本科专业建设点，国家五星级专业，黑龙江省重点建设专业。该专业以习总书记指示保护好黑土地——“耕地中的大熊猫”为引领，以服务北方现代化为办学理念，打破传统农科专业壁垒，拓展与强化以黑土地保护与利用、寒地作物养分资源管理为优势的专业内涵，突出“宽基础、厚理论、重实践”特色，提升“产学研用”的社会服务能力。培养具有扎实的土壤学、植物营养学、生物学及环境科学基础和良好创新意识，掌握农业资源与环境科学方面的基本理论、基本知识和基本技能，能够在农业、林业、水利、自然资源、生态环境等部门和单位从事土壤与肥料、资源管理、环境保护、生态建设方面的教学、科研、技术开发与推广、相关管理工作的复合型应用研究型人才。针对土壤质量退化、作物养分失衡等问题，开展退化土壤治理与土壤培肥、作物养分调控与新型肥料研发等关键技术研发与示范推广，为促进黑土地保护利用和作物高产优质发挥重大作用。

环境科学专业是学院建立之初就创办的专业之一，经过多年的建设现已获批黑龙江省一流专业。专业以“寒地黑土保护”与“东北粮食主产区产地环境保护”为办学特色，立足寒区，服务三农。专业致力于培养熟识环境科学的基本理论，掌握环境保护与污染防治等领域的相关技能，适应新时期生态环境保护行业需求的农业资源环境类应用研究型人才。专业积极服务国家黑土保护战略，针对当前黑土利用过程中表现出一系列退化与污染问题，开展应用基础研究，有效地解决了当前农药残留污染土壤修复治理技术的瓶颈问题。研发的多功能土壤修复功能产品及农田典型长残留有机污染修复等关键技术黑龙江省多地开展技术示范，实现土壤“排毒减毒”，获得了生态环境保护与农业增产增收的双丰收，对确保国家粮食安全发挥积极作用。

应用生物科学专业前身为始于 1999 年招生的生物技术（应用微生物方向）专业，经十余年建设，现已成为立足于服务农业、生态保护及环境生物治理，以寒区农业环境污染的微生物治理技术，食用菌生产、加工技术为特色的黑龙江省一流本科专业。专业致力于培养掌握系统的微生物基础理论知识、实验技能及现代微生物工程应用技术，有较强实践能力和创新精神，能够在科研院所、企业及事业单位从事农业、资源与环境微生物相关的研发、生产和管理等工作的复合性应用型人才。专业积极服务新农业发展战略，致力于开发新型农业生物制品、环境微生物制剂及有机废弃物无害化处理新技术，并在相关技术领域形成了较大优势。研发“隧道微生物发酵技术”处于国内领先水平。开发有机废弃物的处理新工艺；系列环境微生物制剂被研发并推广于难降解污染物处理、寒地农业有机污染物控制与有机废弃物的资源化利用中，在农业污染环境治理与生态保护中发挥了巨大作用。

环境工程专业是在环境科学专业基础上组建的新专业。专业以“农业农村环境保护与修复”及“寒地黑土保护”为办学特色，立足龙江，服务“三农”。本专业致力于培养具有可持续发展理念，具备水、气、声和固体废物等污染防治、环境规划和资源保护等方面的知识，具有进行污染控制工程的设计及运营管理能力，制定环境规划和进行环境管理的能力，以及环境工程方面的新理论、新工艺和新设备的研究和开发能力，能在政府部门、规划部门、经济管理部门、环保部门、设计单位、工矿企业、科研单位、学校等从事规划、设计、管理、教育和研究开发方面工作的环境工程学科的应用研究型人才。专业积极面向国家农业环保重大战略需求，针对农业生产和生活中产生的环境问题开展应用研究，在农业农村污水处理与回用、寒地土壤污染控制与修复、农业废弃物处理与资源化等方面积极探索，有效解决了粪污水处理与资源化的关键问题。研发多种粪污水处理与资源化核心技术与装置在黑龙江省多地进行了现场应用与示范，有效地解决了制约畜禽养殖业可持续发展的关键问题，改善了农村人居环境整治，积极助力国家乡村振兴战略。

生态学专业于 2003 年开始招生，经过近 20 年的专业建设，已形成较为完整的教学培养方案。专业以提升农业生态系统健康和可持续发展为目标，以“土壤污染治理、农业废弃物资源化利用、提高土壤碳库，提高农业生态系统生物多样性”为办学特色，培养基础知识扎实、具有创新能力和实践能力、高素质复合型应用人才。本专业致力于培养熟悉农业生态学学科的理论知识，掌握农业生态环境保护，土壤生态环境污染防治，农业废弃物资源化利用，绿色和有机农业等领域的相关技能，以适应当前我国推动生态文明建设和致力于推进双碳为目标的国策，培养优秀的生态学领域应用研究型人才。本专业积极服务于国家黑土保护和粮食安全战略，针对当前土壤退化和污染问题、农业废弃物利用和生态系统健康等问题开展应用基础研究，研发的碳基有机肥、生物修复技术、高温好氧发酵堆肥等科研成果在黑龙江省多地开展示范，为保障国家粮食安全发挥积极作用。

应用气象学专业于 2016 年建立，2017 年首批招生，是黑龙江省唯一的气象类专业。专业以“黑土区农业气象资源利用”与“气象防灾减灾”为办学特色，立足农业，服务民生。专业面向全国气象基础业务人才缺口，以培养掌握应用气象学专业基本理论和技能，能够从事农业气象及生态环境监测调控、信息分析处理、资源开发利用和防灾减灾等科研、教学和业务工作的应用性高级专门人才为目标。专业一直致力于气象防灾减灾科普宣传工作，受到行业 and 政府的肯定，于 2018 年 12 月，被黑龙江省气象学会授予气象科普宣传先进集体称号。专业与中科院大气所开展联合培养工作，引导学生针对寒地、黑土区气候资源利用，农业气象灾害预测预警与防灾减灾技术、空间气象多维度监测等问题，开展多项研究，在积温区划、播种期确定、种植北界划分，微量元素在土壤和植物抗灾性影响、气象服务农业精准扶贫等问题上获得重要进展，对提高黑土区气象资源利用率、提升灾害预测预警技术提供重要理论指导和实践经验。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
环境科学与工程类	理科	黑龙江	73	465	24420	529	11045
农业资源与环境 (本硕博班)	理科	黑龙江	9	520	12647	523	12112
生态学	理科	黑龙江	40	462	25174	490	18610
应用气象学	理科	黑龙江	27	487	19261	513	13927
自然保护与环境生态类	理科	黑龙江	94	456	26803	498	16868
农业资源与环境 (本硕博班)	物理类	河北	2	576	25729	576	25729
生态学	物理类	河北	3	573	27552	575	26354
自然保护与环境生态类	物理类	河北	3	570	29403	571	28818
环境科学与工程类	理科	山西	3	541	19299	543	18546
生态学	理科	山西	2	541	19299	541	19299
应用气象学	理科	山西	2	542	18911	543	18546
自然保护与环境生态类	理科	山西	3	537	20830	542	18911
环境科学与工程类	理科	内蒙古	2	519	10656	520	10503
农业资源与环境 (本硕博班)	理科	内蒙古	2	536	8232	537	8071

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
生态学	理科	内蒙古	3	504	13086	528	9330
应用气象学	理科	内蒙古	2	528	9330	543	7261
自然保护与环境生态类	理科	内蒙古	4	499	13944	507	12568
环境科学与工程类	物理类	辽宁	3	561	21545	569	18961
应用气象学	物理类	辽宁	3	568	19296	569	18961
自然保护与环境生态类	物理类	辽宁	4	553	24068	561	21545
环境科学与工程类	理科	吉林	2	506	13580	510	12834
应用气象学	理科	吉林	2	508	13211	518	11501
环境科学与工程类	理科	安徽	2	570	28054	572	26996
应用气象学	理科	安徽	2	567	29679	570	28054
自然保护与环境生态类	理科	安徽	2	568	29170	570	28054
环境科学与工程类	理科	江西	2	564	22040	565	21571
应用气象学	理科	江西	2	564	22040	571	18783
自然保护与环境生态类	理科	江西	2	564	22040	565	21571
环境科学与工程类	综合改革	山东	5	572	36962	573	36081
生态学	综合改革	山东	5	570	38877	572	36962
自然保护与环境生态类	综合改革	山东	8	567	41852	571	37966
环境科学与工程类	理科	河南	2	589	34265	591	32664
农业资源与环境 (本硕博班)	理科	河南	2	589	34265	594	30319
生态学	理科	河南	4	587	35958	588	35077
应用气象学	理科	河南	3	586	36819	588	35077
自然保护与环境生态类	理科	河南	10	585	37676	588	35077
自然保护与环境生态类	物理类	湖北	1	587	21982	587	21982
环境科学与工程类	物理类	湖南	2	579	21326	579	21326
应用气象学	物理类	湖南	2	579	21326	580	20767
自然保护与环境生态类	物理类	湖南	3	573	24550	581	20291
环境科学与工程类	物理类	广东	2	577	42006	578	41082
应用气象学	物理类	广东	2	576	42895	581	38462
环境科学与工程类	理科	广西	4	525	25375	527	24734
应用气象学	理科	广西	2	528	24084	537	20578
自然保护与环境生态类	理科	广西	2	531	22757	536	21008
环境科学与工程类	物理类	重庆	2	583	21276	587	19725
应用气象学	物理类	重庆	2	578	23394	578	23394
环境科学与工程类	理科	四川	3	570	39561	582	31147
生态学	理科	四川	2	564	44135	567	41781
应用气象学	理科	四川	2	566	42545	568	41025

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
自然保护与环境生态类	理科	四川	3	563	44964	571	38829
环境科学与工程类	理科	贵州	5	482	34522	493	29384
生态学	理科	贵州	3	483	34052	495	28470
应用气象学	理科	贵州	3	485	33066	492	29844
自然保护与环境生态类	理科	贵州	7	480	35535	500	26308
应用气象学	理科	云南	2	548	24717	553	22512
应用气象学	理科	陕西	2	503	28553	507	12187
自然保护与环境生态类	理科	甘肃	2	493	16221	494	15957

主要课程

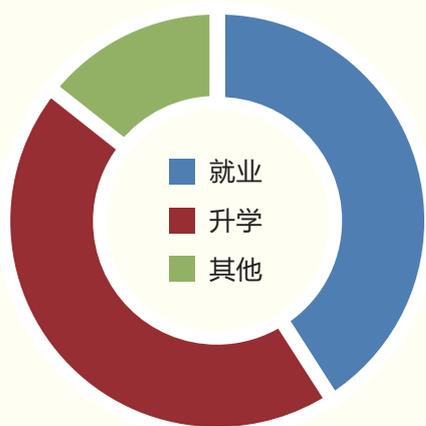
专业(类)	核心课程
自然保护与环境生态类(大类课程)	生态学、环境学、土壤学、普通微生物学
农业资源与环境	植物营养学、土壤-植物-环境分析、土壤地理学、土壤调查与制图、肥料加工学、作物施肥原理与技术
应用生物科学	微生物生态学、微生物生理学、微生物遗传学、基础免疫学、细胞生物学、基资源环境微生物学、真菌学概论、食用菌栽培学、微生物检验技术、发酵工程、生物制品学
环境科学与工程类(大类课程)	生态学、环境学、土壤学、普通微生物学
环境科学	环境化学、环境生物学、环境监测(双语)、环境影响评价、环境污染生物修复、环境管理与规划
环境工程	物理化学、环境工程原理、化工制图、环境工程微生物学、水污染控制工程、大气污染控制工程和固体废弃物处理与资源化
生态学	生态学、农业生态学、生态工程、生态规划学、污染生态学、景观生态学、土壤学
应用气象学	大气物理学、天气学、气候学、农业气象学
农业资源与环境(本硕博班)	土壤学、环境学、普通微生物学、植物营养学、生态学、大气物理学、土壤地理学

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
土壤学	不区分方向	全日制	学术学位	11	1	10
植物营养学	不区分方向	全日制	学术学位	8	1	7
环境保护与修复	不区分方向	全日制	学术学位	27	2	25
农业生态与气候变化	不区分方向	全日制	学术学位	13	1	12
资源环境微生物学	不区分方向	全日制	学术学位	16	1	15
资源利用与植物保护	农业资源利用	全日制	专业学位	83	3	80

毕业前景

◎ 资源与环境学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 342 人，就业占比 40.94%，
升学占比 44.74%，其他占比 14.32%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	内蒙古伊利实业集团股份有限公司、牧原食品股份有限公司、正邦集团、大北农科技集团股份有限公司、中建一局、中建二局、中交一航局第三工程有限公司、倍丰集团、新东方教育、苏宁易购集团股份有限公司
校外升学	北京大学、清华大学深圳国际研究生院、浙江大学、南京大学、武汉大学、中国科学技术大学、西安交通大学、北京理工大学、北京师范大学、哈尔滨工业大学、华东师范大学、华南理工大学、吉林大学、兰州大学、南开大学、厦门大学、山东大学、四川大学、天津大学、同济大学、中南大学、重庆大学、中国科学院大学、中国林业科学研究院、中国农业科学院、中国农业大学、中国海洋大学、西北农林科技大学、华中农业大学、南京农业大学、中国矿业大学

◎ 科研成果

北方稻区土壤培肥与绿色增产增效技术，彭显龙

解决短期秸秆还田后容易减产等长期悬而未决的难题，被列为黑龙江省农业主推技术，和传统的施肥模式相比，应用该技术水稻可增产 10% 以上，化肥用量降低 10% 以上。目前该技术正在北方稻区大面积推广应用，获得良好效果。

一种含有双微成分的玉米专用种肥，姜佰文

打破了传统玉米种肥原料主要以化肥中的老三样为主，肥料剂型单一问题。具有苗期苗壮，根系发达，早抽雄，穗位低，抗倒伏，有效预防了蚜虫侵害等特点。已在多个肥料企业进行生产，签订校企研发中心的企业 4 家，累计推广面积 200 多万亩，平均提高玉米产量 10% 以上，减肥 10% 以上，平均节本增效 100 元 / 亩以上。

土壤有机污染高效修复技术，张颖

针对黑土区农田典型农药残留问题，以生物降解功能材料为核心，研发多种功能菌剂和修复材料，并将技术成果转化于生产线，有效解决除草剂残留污染问题，缓解了轮作障碍，建立多个示范基地，上述成果对于实现化肥和农药的减施增效、保障食品安全和生态安全具有重要理论和现实意义。

环境友好型粪污水田农利用技术，闫立龙

解决粪污水处理过程中引发氨挥发及氮素污染地下水等问题，和传统粪污水施用模式相比，应用该技术氨挥发量显著降低，基本消除氮素污染地下水问题。目前该技术已经在黑龙江省初步进行推广应用，极大地解决了养殖粪污水污染环境难题，取得了良好的环境效益和社会效益。

有机水稻配套种植技术，王宏燕

该技术解决了有机种植中关键的肥料管理、病虫害控制等方面的难题，具有产量高、效益高的特点，该技术应用完全可以达到国家有机产品标准，甚至是欧盟标准。该技术属于生物类的绿色材料，并配置发酵粪污等材料，与同类产品与技术相比，具有投入低、相比产量高、标准高的特点。

黑龙江省湿润区春玉米低温、旱涝预测预警系统构建，孙彦坤

通过研究春玉米冷害规律和灾害形成机制，提出针对黑龙江省春玉米冷害预测与减灾新方案。此系统打破了传统教科书关于玉米播种的温度指标，减少了湿润区低温、湿害的影响，提升了玉米产量和品质，提高了玉米气候资源利用效率和土壤水平利用率，实现玉米丰产增效，提供重要技术保障。目前，该项技术被记录在《黑龙江省春玉米全程机械化丰产高效栽培技术》中，供各级农业管理干部和广大基层农技推广人员、科技示范户、种粮大户及农资营销人员参考。

◎ 专家学者

彭显龙：教授，博士生导师，国家水稻产业技术体系土壤障碍消减与地力提升（东北黑土区）岗位专家，主要研究方向为水稻营养与稻田培肥。近 5 年主持和参加省部级以上科研项目 20 余项，发表论文 70 余篇，授权国家发明专利 3 项，获黑龙江省省长特别奖、黑龙江省科技进步一等奖、二等奖各 1 项。

孙彦坤：教授，博士生导师，现为教育部大气科学类专业教学指导委员会委员、中国农学会农业气象分会常务理事、黑龙江省气象学会副理事长，主要研究方向为气候变化与粮食安全。近 5 年主持和参加省部级以上科研项目 5 项，发表 SCI 论文 7 篇，参与省委“关于气候变化与粮食安全”报告编撰。

姜佰文：教授，博士生导师，黑龙江省“植物营养学”领军人才梯队学术带头人，中国植物营养与肥料学会理事，黑龙江省土壤肥料学会副理事长。先后主持各级各类课题 20 余项，在国家核心期刊发表论文 80 余篇，SCI 收录 11 篇。授权专利 6 项；颁布实施地方标准 1 项，获省部级科研奖励 6 项，主编出版论著教材 6 部。



动物科学技术学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55190690
咨询QQ群: 829961209
网 址: <http://dwkxxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长刘忠华，博士，二级教授，博士生导师。主要从事猪物种特异性早期胚胎发育调控机制、猪体细胞核移植及重编程机制、转基因猪和猪多能性干细胞建系等方面研究。东北农业大学动物细胞与遗传工程省级重点实验室主任，“十二五”国家重点基础研究发展计划（973）项目首席科学家，“十三五”首批国家重点研发计划项目负责人，国家高层次人才计划入选者，科技部中青年科技领军人才，教育部新世纪优秀人才，龙江学者特聘教授，享受国务院政府特殊津贴。

民以食为天，食以安为先。随着人们生活水平的日益提高，鱼、肉、蛋、奶已经成为我们餐桌上的常客，但如何吃得更香？吃得更鲜？吃得更营养健康？越来越成为我们的共同追求。人民对美好生活的向往，就是我们的努力方向，来东北农业大学动科院你都能找到答案！

动科学院成立于1948年，是学校的核心骨干学院，也是“世界一流学科”建设学院。有动物科学、水产养殖学和草业科学3个本科专业。建院74年以来，累计培养7000余名本硕博毕业生。众多毕业生已经成为政府机关的领导干部、高等院校的专家学者、上市企业的总裁高管。以创业带动就业是动科学院的优势与传统，据不完全统计，



毕业生相继创办企业 400 余家，年产值超过 200 亿元，为社会提供就业岗位 5 万多个，统领着行业的发展与进步。近三年来，学院毕业生升学率达到 50% 以上，很多动科学子赴耶鲁大学、康奈尔大学、清华大学、北京大学等名校继续深造；2021 年学院为毕业生提供候选就业岗位 8000 余个，就业岗位数与毕业生数比例高达 25:1，人才供不应求。

学院坚持科研强院。自创建以来，培育出我国第一个肉脂型猪新品种“哈白猪”；第一个瘦肉型猪种“三江白猪”；第一个蛋鸡新品种“滨白 42”；制定出我国第一个“肉脂型猪饲养标准”，设计出我国第一条养猪自动生产线，被毛泽东主席批示为“中国第一条养猪生产线”。研究成果先后获得全国科学大会奖、国家科学技术奖等，为我国畜牧科技发展和人民生活水平提高做出了重要贡献。新形势下，动科人笔耕不辍，成果不断。单安山教授团队在功能性饲料关键技术研究与开发领域中，已经开发并推广系列无抗生素饲料产品，不但可以让畜禽在养殖过程中解毒脱毒，还能够起到改善猪、鸡肉质的作用，进一步提高了饲料利用率。李辉教授团队与企业共同培育的“圣泽 901”白羽快大型肉鸡 2021 年通过国家审定，实现了我国白羽快大型肉鸡“源头零突破”，彻底改变了我国白羽快大型肉鸡种源完全依赖进口的局面。包军教授带领动物福利健康养殖团队培育的东农三花猪家喻户晓，打造了具有龙江地域特色的“东农三花猪”产品，实现了从选种杂交到繁育养殖，从屠宰冻储到运输配送，从专卖销售到餐桌的全产业链体系，倾力将更安全、更绿色、更营养、更美味的猪肉产品送达老百姓的餐桌。崔国文教授团队培育的“东农 1 号紫花苜蓿”“龙引细绿萍”“牡丹江秣食豆”“萨尔图野大麦”等 4 个国家级牧草新品种已大面积推广，取得显著的社会经济效益。杨雨虹教授团队开发了乌苏里拟鲢专用配合饲料以及池塘高效养殖生产技术，破解了野生乌苏里拟鲢的人工产业化养殖难题。乌苏里拟鲢，又名牛尾巴，它肉味鲜美，无肌间刺，是烧菜和作火锅料的极佳品。这样一道美味，以后你一定会品尝到。

说到这里，你也许已经心动不已，在动科学院你学到的不仅是理论知识，学院还建有本科生虚拟仿真实验室、显微互动实验室和科技创新实验室，会让你在实践中成长为动科领域的行家里手！

东北农业大学动科院是中国畜牧业高级人才培养的摇篮，欢迎你加入动科学院，我们共同为国家畜牧业发展再立新功！

◎专业简介

动科学院按大类招生培养，招生专业类为动物生产类（包含动物科学、水产养殖学、草业科学 3 个专业）、动物科学（本硕博班）。动物科学专业是国家特色专业、国家一流本科专业建设点，培养了大批畜牧领域高端科技人才和产业领军人才，毕业生深受社会的欢迎和认可；水产养殖学专业是省级一流专业，致力于为水产动植物增养殖、水环境保护等领域输送复合应用型精英人才；草业科学专业是省级一流专业，重点培养从事草业生产与资源保护相关领域工作，具有创新精神和实践能力的高素质应用型人才。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业（类）	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
动物科学（本硕博班）	理科	黑龙江	13	521	12461	555	7175
动物生产类	理科	黑龙江	152	455	27059	493	17972
动物生产类	物理类	河北	3	564	33361	572	28175
动物生产类	理科	山西	6	533	22331	551	15839
动物科学（本硕博班）	理科	内蒙古	2	536	8232	543	7261
动物生产类	理科	内蒙古	8	495	14608	511	11929

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
动物生产类	物理类	辽宁	6	558	22448	565	20252
动物生产类	理科	吉林	3	492	16245	503	14146
动物生产类	理科	安徽	3	567	29679	568	29170
动物生产类	理科	江西	3	564	22040	567	20596
动物生产类	综合改革	山东	6	569	39828	572	36962
动物科学(本硕博班)	理科	河南	3	587	35958	588	35077
动物生产类	理科	河南	10	585	37676	586	36819
动物科学(本硕博班)	物理类	湖北	2	583	23866	584	23391
动物生产类	物理类	湖北	1	588	21487	588	21487
动物生产类	物理类	广东	3	570	48757	571	47741
动物生产类	理科	广西	3	508	33225	508	33434
动物生产类	物理类	重庆	3	572	25996	585	20463
动物生产类	理科	四川	5	562	45701	566	42545
动物生产类	理科	贵州	9	473	39188	483	34052
动物生产类	理科	云南	3	527	34565	538	29199
动物生产类	理科	陕西	4	446	58285	446	30804
动物生产类	理科	甘肃	2	494	15957	494	15957
动物生产类	理科	宁夏	2	434	9886	437	9452

主要课程

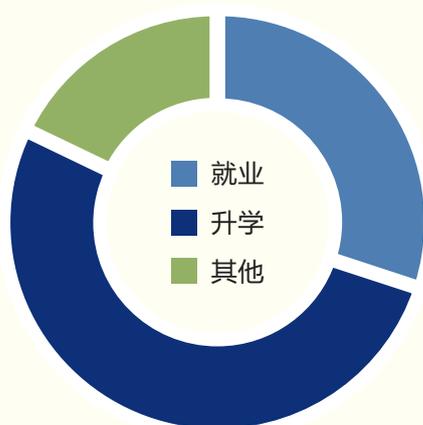
专业(类)	核心课程
动物生产类(大类课程)	动物学、植物学、微生物学、生物化学、遗传学、生物统计与试验设计等
动物科学	动物解剖与组织学、动物生理学、动物繁殖学、动物营养学、动物育种学、家畜环境卫生学、饲料与饲养学、动物行为与福利学、养猪学、养禽学、养牛学、养羊学、饲料添加剂、饲料配方技术、智慧畜牧概论等
草业科学	植物生理学、植物生物技术、草原植物分类学、草种及质量检测学、土壤与环境学、草原生态学、牧草及饲料作物育种学、饲草饲料栽培与加工学、草地病虫害防治学、草原土壤微生物学、草地培育学等
水产养殖学	鱼类学、养殖水化学、水生生物学、水产动物组织胚胎学、鱼类生理学、水域生态学、水产动物增养殖学、水产动物营养与饲料学、冷水性鱼类养殖学、水产动物疾病学、水产动物育种学、水生经济植物栽培学等
动物科学(本硕博班)	动物解剖与组织学、动物生理学、动物繁殖学、动物营养学、动物育种学、家畜环境卫生学、饲料与饲养学、动物行为与福利学、养猪学、养禽学、智慧畜牧概论、数量遗传学、动物微生态学、分子生物学等

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
动物遗传育种与繁殖	不区分研究方向	全日制	学术学位	22	5	17
动物营养与饲料科学	不区分研究方向	全日制	学术学位	37	8	29
水生动物保护与生产	不区分研究方向	全日制	学术学位	5	2	3
动物生产	不区分研究方向	全日制	学术学位	20	5	15
草学	不区分研究方向	全日制	学术学位	8	2	6
农艺与种业	草业	全日制	专业学位	8	2	6
畜牧	动物遗传育种与繁殖	全日制	专业学位	4	2	2
	动物营养与饲料科学	全日制	专业学位	19	2	17
	动物生产	全日制	专业学位	8	2	6
渔业发展	不区分研究方向	全日制	专业学位	8	2	6

毕业前景

◎ 动物科学技术学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 213 人，就业占比 30.05%，
升学占比 52.11%，其他占比 17.84%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	牧原食品股份有限公司、新希望六和股份有限公司、大北农科技集团股份有限公司、扬翔股份有限公司、禾丰牧业股份有限公司、双胞胎（集团）股份有限公司、通威股份有限公司、正邦集团
校外升学	北京大学、复旦大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学、吉林大学、同济大学、中国科学院大学、中国农业科学院、中国农业大学、中国海洋大学、西北农林科技大学、华中农业大学、南京农业大学

◎ 科研成果

东农三花猪健康养殖模式应用与推广，包军团队

以“动物福利”理念为指导，通过满足猪的生物学要求，创新养殖技术，实现饲养全程无应激，提高免疫力、减少发病率，最终实现健康养殖。东农三花猪生长速度快、耐粗饲、抗病性强，冷鲜肉无抗生素残留；具有肉质细腻、肌间脂肪高、风味香等特点。

林甸鸡品种资源保护与开发利用，李辉团队

林甸鸡蛋质优良、肉质鲜美，是黑龙江省唯一入选《国家畜禽遗传资源保护名录》的地方鸡种，针对林甸鸡濒危灭绝的问题，李辉教授带领团队经过多年努力，有效的保护了林甸鸡品种资源，并利用该资源培育出了林甸鸡绿壳蛋品系、隐性白品系等各具特色的专门化品系，实现了以用促保，填补了我省优质鸡种质资源的空白。

功能性饲料关键技术研究与应用，单安山团队

获国家科技进步二等奖，以抗菌肽为对象开展了系统研究，获得了高效、安全、靶向、抗酶解抗菌肽，国际首次创制饲用型高效抗酶解肽，为饲料与畜牧业的发展做出贡献，推动了饲用抗菌肽替代饲用抗生素的进程，对实现无抗养殖，提高畜产品质量安全，保障消费者健康具有重要的科学意义与应用价值。

东农 1 号紫花苜蓿，崔国文团队

具有抗寒性强，大叶片特征明显，生长茂盛，粗蛋白质含量高，叶量丰富，草质柔软等特点。是东北及内蒙古东北部大部分地区人工草地建植、草田轮作、粮改饲和退化草原生态修复的优质高产牧草。每年推广 2-4 万亩，以优质苜蓿草替代玉米秸秆，为畜牧健康养殖和畜产品（牛奶、牛羊肉）优质安全生产提供保障。

反刍动物日粮粗蛋白质替代技术，谢小来团队

获黑龙江省科技进步一等奖，国内首创秸秆饲料快速氨化技术，氨化玉米秸秆粗蛋白质可达到 14.6%，比未处理提高 1.8 倍以上；粗纤维消化率提高 10% 以上，适口性好，采食量提高 12.5%；降低饲养成本 15% 以上，使每头出栏肉牛多收入 500 元左右。是有效解决优质粗饲料短缺，提高秸秆综合利用率的最佳方法，对于我国降低对进口大豆的依赖，发展节粮型养殖业具有重要意义。

◎ 专家学者

单安山：国家高层次人才计划入选者，国家级教学名师，国家科技进步二等奖获得者，黑龙江省劳动模范、龙江科技英才、黑龙江省“头雁团队”头雁，主要从事单胃动物营养与饲料资源开发利用方面研究。

石宝明：国家高层次人才计划入选者、科技部中青年科技创新领军人才、黑龙江省杰出青年基金获得者、黑龙江省畜牧兽医学学会动物营养与饲料学会理事长，主要从事猪营养代谢与调控方面研究。

包军：国家生猪产业技术体系岗位科学家，东农三花猪福利养殖模式及配套技术主要创制者，主要从事动物行为学、动物福利与健康养殖、畜禽环境控制和智能化等方面研究。

李辉：国家肉鸡产业技术体系岗位专家，农业农村部鸡遗传育种重点实验室主任，国务院学位委员会畜牧学科评议组成员，中国畜牧兽医学学会家禽学分会名誉理事长，全国五一劳动奖章获得者，主要从事家禽遗传育种方面研究。

张永根：国家奶牛产业技术体系岗位科学家，“龙江学者”特聘教授，黑龙江省奶牛产业技术协同创新推广体系首席科学家，主要从事反刍动物营养方面研究。



动物医学学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55191200
咨询QQ群: 827076621
网 址: <http://dwyxxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长高利,教授、博士生导师,兽医学一级学科带头人,黑龙江省重点实验室主任,任兽医专业学位教指委委员、中国畜牧兽医学学会兽医外科学分会副秘书长、黑龙江省思政课程专家委员会委员等职务。先后主持国家自然科学基金、国家科技支撑计划项目、科技部重大专项课题、黑龙江省自然科学基金重点项目、黑龙江省攻关项目等各类科研课题 15 项,获教育部及黑龙江省各类奖项 11 项,主编及参编教材与专著 20 余部、其中主编及参编教材 2 部分别获国家优秀教材 1 等奖和黑龙江省 2 等奖,获发明专利 5 项、发表科研论文 300 余篇。

如果你身在哈尔滨,家中的小动物生病了,东北农业大学动物医院一定是你寻医问药的首选,他是国内规模最大的动物医学类人才培养实践实训基地,在这里你会成长为一名为各类动物健康保驾护航的使者。但如果你认为动医学生只能给小动物看病,那你就错了。小到猫狗等家庭宠物,大到猪牛羊等经济动物,东北农业大学动医学院都能教给你疾病预防和医治方法。



东北农业大学动医学院是东农老牌学院之一,建院以来,共培养本科生 5700 多人,研究生 2000 多人。

兽医学科下动物医学和动物药学两个专业,其中动物医学专业是国家一流专业和国家级特色专业,包括五年制兽医本科和兽医本硕博培养模式;动物药学专业学制四年。

经过 70 年的教学探索,东北农业大学兽医本科教育在全国同类专业形成了明显的优势和特色。我们始终坚持兽医专业五年制教育,创立了“721”本科培养模式。先后获国家教学成果奖、国家教学名师、国家级教学团队、国家级精品课、国家级规划教材等 5 个国家优秀教育质量工程。另外,我们尊重医学执业教育规律,注重实践教学环节,培养学生实践和动手能力,满足国家对执业兽医和官方兽医的人才需求。早在上世纪 90 年代初老前辈创设的“兽医综合大实验”就获省教学成果一等奖。

经几代人的传承和发展,在全国同类专业中形成了一套具有兽医五年制教育、721 培养模式、医教结合、综合大实验、实验实践教学基地、第二课堂提增等为特色的兽医本科培养模式和教育教学体系。培养的学生理论基础扎实、动手能力强、实践诊疗技术过硬,深受行业欢迎。



如果你来到这里想继续深造，做一名科研工作者，学院 35 名教授、50 多名副教授可以带领你在动物医学领域刻苦钻研；如果你倾心实践，想做一名专业技术能手，动医学子曾在全国 82 所高校参加的小动物医师技能大赛全国总决赛中捧回特等奖；如果你意愿投身社会，做一名科技推广者，学院不断推出的新型兽药、动物疫苗等各类科研成果可以让你在企业中大展拳脚，现在就带你去了解一下。

如何从源头上保证生产出优质鲜奶，是现代奶牛养殖业的追求与梦想。动医学院动物群发病防治团队在国家级教学名师王洪斌的带领下，研发出奶牛乳房炎早期诊断试纸条，使用方便，基层饲养员都会用，而且经济实惠，利于推广；可以提前发现并提早治疗，改善了奶牛乳房治疗费用高、淘汰率高及治愈率低、产奶量低、经济效益低的现状；研发的纯中药试剂——预防奶牛乳房炎和子宫炎药剂，不存在抗生素残留，保证奶牛稳产、高产、健康，奶农收益达到最大化，深受欢迎。

此外，畜禽疫病免疫防治团队研制的猪用乳酸菌基因工程口服疫苗及抗腹泻病生物制剂，直接以活菌制剂的形式进行饲喂，可以简化生产程序，降低饲养成本，具有见效迅速、效果稳定、环保卫生、健康安全等突出优点。

兽医内科学团队的禽硒缺乏症发病机理的研究，首次获得了鸡全蛋白组、全转录组序列图谱，荣获国家科技进步二等奖、黑龙江省科学技术一等奖各一项，指导多项本科生国家大学生创新创业训练计划项目并发表高水平 SCI 论文。李一经教授主持的“十三五”重点研发项目“动物重大疫病新概念防控产品研发”，目前已获得生产应用的安全证书，投入使用可减少每年因疫病导致畜禽死亡的直接经济损失 230 ~ 240 亿元；学院还与国内外知名高校、科研机构、著名企业深度合作，加强成果研发与转化。与哈药疫苗、唐山怡安生物工程有限公司联合开发了猪流感二价灭活疫苗；与加翼中生物有限公司联合研发的米霉素注射液；与哈尔滨科欣有限公司、贵州福斯特科技有限公司联合开发了鸡新城疫、禽流感等疫苗；与哈药集团生物疫苗有限公司等合作研制的“猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活苗”转让山西维尔富生物科技有限公司，一次性转让费 500 万元。与大北农集团共建动物疾病诊疗检测平台。

如此多的科研成果为龙江乃至全国动医业发展做出了重大贡献，欢迎你的加入，为行业发展再添力量！

◎专业简介

动物医学专业是国家一流本科专业建设点、国家级特色专业，设有本硕博班，是东北农业大学传统优势和特色专业。在这里，医学知识的海洋等待你去遨游，美好的未来在等你去开创。动物医学专业主要学习家畜解剖学、动物生理学、兽医微生物与免疫学、兽医内外科学等，你可成长为一名被国家劳动和社会保障部承认的“宠物健康护理员”，也可成长为能在高等院校、科研机构、兽医业务部门、基层诊疗单位、动物生产单位及相关企业从事与动物医学有关的教学科研、疾病诊疗、检验检疫、监督管理等方面工作的研究应用型人才。动物药学专业将培养你具有药品生产（包括生物制品和化学药品）、药品分析检验、药物制剂及应用等的基本技能，具备兽药新产品研制开发、生产管理、质量检验、兽药残留分析、临床应用等方面的初步能力，能在动物药学相关领域从事兽（人）药研制开发、生产销售、经营管理、质量检验和残留检测等工作的复合性应用型人才。或许，未来在呵护世界动物和人类健康的队伍中将出现你靓丽的身影！

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
动物医学	理科	黑龙江	76	494	17767	526	11548
动物药学	理科	黑龙江	41	475	21926	503	15879
动物医学（本硕博班）	理科	黑龙江	13	528	11225	546	8442
动物药学	物理类	河北	3	571	28818	576	25729

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
动物医学(本硕博班)	物理类	河北	3	579	23927	582	22261
动物医学	理科	山西	3	541	19299	544	18200
动物药学	理科	山西	3	539	20056	542	18911
动物药学	理科	内蒙古	2	489	15640	497	14272
动物医学(本硕博班)	理科	内蒙古	2	546	6893	547	6787
动物医学	物理类	辽宁	3	574	17484	576	16898
动物医学	理科	吉林	2	504	13962	504	13962
动物药学	理科	安徽	2	567	29679	568	29170
动物医学	理科	江西	2	565	21571	567	20596
动物医学	综合改革	山东	6	572	36962	578	31712
动物医学	理科	河南	3	586	36819	588	35077
动物药学	理科	河南	4	585	37676	587	35958
动物医学(本硕博班)	理科	河南	2	587	35958	587	35958
动物医学	物理类	湖北	1	584	23391	584	23391
动物医学	物理类	湖南	2	575	23509	577	22368
动物药学	物理类	湖南	2	571	25655	571	25655
动物医学	物理类	广东	2	578	41082	580	39346
动物医学	理科	广西	3	529	23653	533	22165
动物医学	理科	四川	3	574	36663	584	29797
动物医学	理科	贵州	6	482	34522	510	22279
动物药学	理科	贵州	3	487	32093	499	26725
动物医学	理科	云南	2	563	18487	576	13984
动物医学	理科	甘肃	2	494	15957	501	14271
动物药学	理科	甘肃	2	493	16221	495	15732

主要课程

专业	核心课程
动物医学	家畜解剖学、家畜组织胚胎学、兽医病理解剖学、兽医病理生理学、兽医临床诊断学、兽医流行病学、兽医免疫学、兽医外科手术学、兽医微生物学、兽医微生物学实验技术、兽医药理学、动物性食品与公共卫生学、家畜传染病学、家畜环境卫生学、兽医寄生虫与寄生虫病学、兽医产科学、兽医法律法规、兽医内科学、兽医外科学、中兽医学、传染病综合诊治大实验、普通病综合诊治大实验等

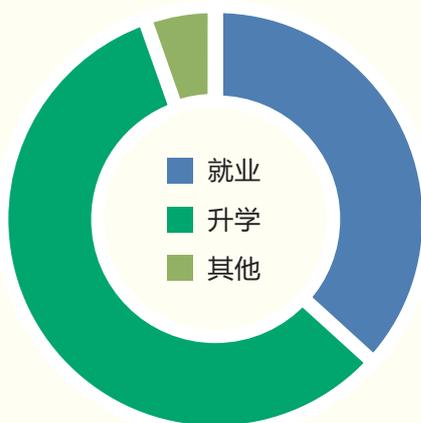
专业	核心课程
动物药学	动物疫病学、家畜解剖学、家畜组织胚胎学、兽医病理生理学、兽医免疫学、兽医微生物学、兽医微生物学实验技术、兽医药理学、仪器分析、中兽药学、生物制品学与工艺学、天然药物化学、药剂学、药物分析、药物化学、药用植物学与生药学、动物药学综合实验等
动物医学（本硕博班）	家畜解剖学、家畜组织胚胎学、兽医病理解剖学、兽医病理生理学、兽医临床诊断学、兽医流行病学、兽医免疫学、兽医外科手术学、兽医微生物学、兽医微生物学实验技术、兽医药理学、动物性食品与公共卫生学、家畜传染病学、兽医寄生虫与寄生虫病学、兽医产科学、兽医法律法规、兽医内科学、兽医外科学、中兽医学、科研综合训练实验等

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
基础兽医学	不区分研究方向	全日制	学术学位	29	10	19
预防兽医学	不区分研究方向	全日制	学术学位	33	10	23
临床兽医学	不区分研究方向	全日制	学术学位	48	20	28
动物药学	不区分研究方向	全日制	学术学位	7	4	3
兽医	不区分研究方向	全日制	专业学位	59	10	49

毕业前景

◎ 动物医学学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 185 人，就业占比 36.75%，
升学占比 57.84%，其他占比 5.41%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	南京艾贝尔宠物有限公司、新瑞鹏宠物医疗集团有限公司、牧原食品股份有限公司、北京芭比堂动物医院有限责任公司、温氏（朝阳）农牧有限公司、扬翔股份有限公司、北京宠爱国际动物医疗机构有限公司、上海爱侣宠物有限公司
校外升学	北京大学、复旦大学、浙江大学、北京航空航天大学、北京协和医学院、吉林大学、厦门大学、山东大学、中山大学、四川大学、中国科学院大学、中国农业科学院、中国农业大学、西北农林科技大学、华中农业大学、南京农业大学、西南大学、中国药科大学

◎ 科研成果

基础兽医学—国家重点学科，李继昌、李艳华等

动物胚胎工程及早期胚胎发育研究国内先进。开展猪体细胞核移植，构建克隆猪与转基因猪技术体系。成果分获省、国家科技进步一等奖、二等奖。

新型兽药研制、合成与开发取得重大突破。研制的赛拉菌素原料药为国内首创，赛拉

菌素滴剂、加米霉素等获得 3 项国家二类新兽药证书。抗微生物、寄生虫新种属、新活性化合物的发现和研究态势良好。

临床兽医学—国家重点（培育）学科，王洪斌、高利、徐世文等

动物重要普通病高效诊断与防治创佳绩。研究畜禽代谢病、中毒病等综合防治关键技术，开展干细胞、转基因防治等已分获省、国家科技进步一等奖、二等奖。

动物麻醉和内镜微创技术达国内领先。在研制开发多种动物专用麻醉药基础上，国内首创小型猪电子腹腔镜微创手术模型、疾病模型、治疗模型，研究干细胞、外泌体抗损伤和组织修复的作用和机制。

预防兽医学—省重点学科，李一经、唐丽杰等

动物重要传染病快速诊断与防治达国内领先。针对猪传染性胃肠炎、病毒性黏膜病、流行性腹泻病等，开展病原学与发病机制研究，研发快速诊断技术与分子检测试剂。

新型生物疫苗的研制与开发有突破。依据病原黏膜感染与免疫特点，突破黏膜屏障的技术瓶颈，从设计和改造抗原、挖掘黏膜免疫资源，研制新型黏膜疫苗。

◎ 专家学者

王洪斌：二级教授，博导，国家高层次人才计划入选者，国家级教学名师，全国模范教师，享受国务院颁发的“政府特殊津贴”。研究领域为动物疾病诊疗新技术，兽医信息学等。先后获国家 863 计划项目、国家科技支撑项目、国家重点研发项目、国家科技成果转化项目、国家自然科学基金等 20 多项。

李金龙：教授，博导，龙江学者特聘教授，入选国家百千万人才工程、国家新世纪优秀人才、省杰出青年等，被授予中国有突出贡献中青年专家、全省模范教师荣誉称号，世界家禽科学学会委员会委员，三个国际学术期刊编委。研究领域为动物疾病防控与健康管理技术、动物源性食品安全、多功能饲料源毒素解毒剂研发。

张志刚：教授，博导，国家高层次人才计划入选者，青年龙江学者，哈尔滨市政协委员，中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会常务理事。研究领域为动物源性食品安全。

李艳华：教授，博导，国家生猪产业技术体系岗位科学家，中关村中兽医产业技术创新战略联盟副理事长，农业农村部兽药评审专家。研究领域为病原微生物耐药性研究及中兽药研发。先后获国家重点研发计划和国家科技支撑项目子课题 5 项，获国家自然科学基金 3 项。





工程学院

咨询电话: 0451-55191668
咨询QQ群: 828508669
网 址: <http://gcxy.neau.edu.cn>

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

◎院长代言

院长王金武，二级教授，博士生导师，国家水稻产业技术体系岗位科学家，研究北方寒地水稻生产薄弱环节关键共性技术与装备，突破水稻全程机械化薄弱环节“卡脖子”技术难题。东北农业大学农业工程一级学科与国家重点学科农业机械化工程二级学科带头人，“双一流”A类学科团队负责人，享受国务院政府特殊津贴，长期从事农业机械化工程领域科研及教学工作。

在东农的校园里，有一个农业工程国家级实验教学示范中心大楼，走进你你就会感受到现代工程技术的浓厚氛围，教育部部长、黑龙江省委书记、省长等许多领导都曾来此参观，并给予高度评价。

工程学院前身是始建于1948年的东北农学院农机系，是学校建立最早，学科建设、师资队伍和人才培养方面具有强大优势的学院，中国工程院院士——蒋亦元就是工程学院的杰出代表。

学院设有6个专业，毕业生供不应求，很受社会欢迎，就业率和就业质量一直名列前茅。学院设有工程实训中心，在这里，可以让你将理论与实践紧密结合，亲手制造一台赛车不再是梦想。学生亲手制作的“野牛”车队赛车在全



国比赛中获奖；在全国“挑战杯”课外学术科技作品竞赛、全国“互联网+”创业竞赛、全国大学生机器人创业竞赛等各种学术竞赛中均有获奖。

学院悠久的办学历史和强大的师资使学院在科研成果上成绩颇丰。比如秸秆处理问题，这是近年来社会关注的热点之一。如何将秸秆循环利用，变废为宝，从根源提高土壤肥力、减少化肥施用，工程学院的教师有“高招”。陈海涛教授团队研发的系列多功能原茬地免耕覆秸精量播种机，建立了土壤培肥制度和高度轻简化的节本生产技术体系，增产增效显著，成果入选国家重大引领性农业技术。还有秸秆制造植物纤维地膜技术及配套关键设备，可以让地膜完全降解还田，减缓土壤退化；王金武教授团队发明了系列具有国际先进水平的深施型液态施肥机，提高化肥利用率，减轻环境污染，得到四位院士高度评价，成果入选了2019年中国农业农村十大新装备；杨悦乾教授团队研发的寒地玉米秸秆机械化还田技术，将秸秆粉碎覆盖还田；李文哲教授团队构建了寒区生态农业循环经济模式，建成集沼气、秸秆成型燃料、有机肥生产的分布式新农村资源站和生态农业循环经济园区，为寒区发展生态农业提供支撑。

工程学院的快速发展需要源源不断的注入新鲜血液，未来，更智慧、更现代的农业工程发展需要更多年轻的、有创造力的力量，期待你的加入！

◎专业简介

农业机械化及其自动化专业是国家级特色专业，设有本硕博班，各种现代化农机具的制造生产、更新换代都源于这里，现代化大农业耕作的智慧与力量都集中这里；机械设计制造及其自动化专业是黑龙江省一流本科重点建设专业，主要研究工业机械装备及机电产品的设计、制造、运行控制和生产，在这里你会成为工程产品智能化的行家里手；农业建筑环境与能源工程专业是黑龙江省一流本科重点建设专业，主要从事低碳、节能的农业建筑设计及环境控制，从植物工厂、智慧牧场规划设计到可再生能源利用，现代设施农业工程的理念和实践从这里启航；新能源科学与工程是教育部为适应国家战略新兴产业“新能源产业”发展需要而设立的本科专业，在这里你不仅能成为化腐朽为神奇的新能源达人，而且也将成为我国碳达峰与碳中和以及乡村振兴的中坚力量；物流工程专业主要研究现代物流及供应链系统优化及运营管理理论和方法，培养工、管结合的复合型人才；工业工程为省级一流本科专业，是一门将管理与技术完美结合的学科，学生能够在各类生产企业、服务机构从事系统分析、设计、规划、生产管理和运营工作。

往年录取数据 2021年计划数、录取分数及排位情况

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
工业工程类	理科	黑龙江	59	472	22695	508	14866
能源动力类	理科	黑龙江	57	488	19042	511	14274
机械类	理科	黑龙江	197	489	18822	522	12296
农业机械化及其自动化 (本硕博班)	理科	黑龙江	13	527	11397	542	9008
机械类	综合改革	天津	3	608	11200	612	10490
机械类	物理类	河北	4	578	24508	586	20047
农业机械化及其自动化 (本硕博班)	物理类	河北	2	581	22793	584	21139
工业工程类	理科	山西	3	548	16829	548	16829

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
能源动力类	理科	山西	2	544	18200	545	17863
机械类	理科	山西	6	543	18546	546	17507
能源动力类	理科	内蒙古	2	520	10503	531	8923
机械类	理科	内蒙古	6	520	10503	537	8071
能源动力类	物理类	辽宁	3	568	19296	576	16898
机械类	物理类	辽宁	7	570	18648	575	17187
农业机械化及其自动化 (本硕博班)	物理类	辽宁	2	582	15164	587	13818
工业工程类	理科	吉林	2	501	14514	504	13962
机械类	理科	吉林	3	509	13009	512	12467
机械类	综合改革	浙江	4	601	41547	608	34937
能源动力类	理科	安徽	2	574	25921	577	24323
机械类	理科	安徽	6	572	26996	577	24323
机械类	物理类	福建	4	571	19820	574	18613
工业工程类	理科	江西	2	565	21571	565	21571
机械类	理科	江西	2	566	21061	568	20125
能源动力类	综合改革	山东	3	574	35162	578	31712
机械类	综合改革	山东	8	576	33426	580	30104
农业机械化及其自动化 (本硕博班)	综合改革	山东	3	581	29280	582	28532
工业工程类	理科	河南	6	586	36819	589	34265
能源动力类	理科	河南	3	589	34265	591	32664
机械类	理科	河南	10	589	34265	596	28854
机械类	物理类	湖北	2	588	21487	591	20159
机械类	物理类	湖南	3	573	24550	573	24550
工业工程类	物理类	广东	2	576	42895	582	37606
能源动力类	物理类	广东	2	573	45879	574	44843
机械类	物理类	广东	2	584	35933	585	35119
工业工程类	理科	广西	4	526	24939	529	23884
能源动力类	理科	广西	4	527	24506	540	19419
机械类	理科	广西	5	530	23223	543	18315
能源动力类	物理类	重庆	2	573	25553	579	22949
能源动力类	理科	四川	3	564	44135	569	40305
机械类	理科	四川	4	562	45701	566	42545
工业工程类	理科	贵州	7	482	34522	490	30727
能源动力类	理科	贵州	7	485	33066	511	21890
机械类	理科	贵州	10	483	34052	508	23011

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
工业工程类	理科	云南	2	554	22099	555	21642
机械类	理科	云南	2	553	22512	560	19714
机械类	理科	西藏	3	480	--	511	--
机械类	理科	陕西	5	504	28126	511	11307
能源动力类	理科	甘肃	2	495	15732	496	15498
机械类	理科	甘肃	2	495	15732	497	15246
工业工程类	理科	宁夏	2	437	9452	443	8633

主要课程

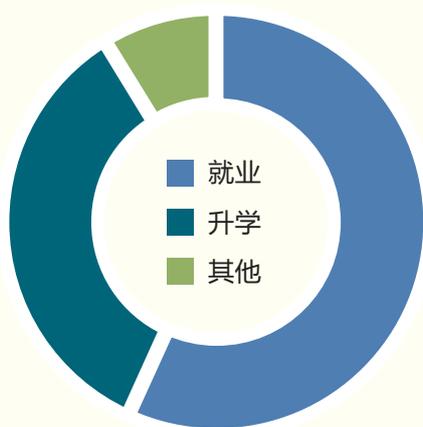
专业(类)	核心课程
机械类(大类课程)	画法几何、机械制图、工程认识实习等
农业机械化及其自动化	理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、机械制造技术、液压与气压传动、机电一体化、汽车拖拉机学、农业机械学、农业机械化生产管理学等
机械设计制造及其自动化	理论力学、材料力学、电工电子技术、机械原理、机械设计、机械精度设计、工程材料、材料成型技术、机械制造技术、工程测试技术、自动控制原理、液压与气压传动、机电传动控制、机械系统设计、机械制造装备设计、数控技术、特种加工技术、工业机器人技术等
能源动力类(大类课程)	大学物理、大学化学、机械制图、电工电子技术等
新能源科学与工程	生物质能工程、风能工程、能源生物化学、工程热力学与传热学、流体力学、理论力学、机械设计基础、能源微生物学、能源管理学基础等
农业建筑环境与能源工程	画法几何、理论力学、材料力学、能源生物化学、机械设计基础、流体力学、工程热力学与传热学、能源微生物学、农业生物环境原理与工程、设施农业工程工艺及建筑设计、新能源工程等
工业工程类(大类课程)	数据库技术与数据处理应用、算法实现与应用技术、专业导论、大学计算机、计算机网络技术及应用、画法几何、机械制图等
工业工程	管理信息系统及应用、基础工业工程、Matlab 程序设计、人因工程学、工程经济学、生产计划与控制、物流工程与管理、生产系统建模与仿真、质量管理与控制、精益生产概论、项目管理等
物流工程	物流配送中心规划与设计、物流运输组织与管理、物流装备、供应链管理、生产计划与控制、系统工程、运筹学、Matlab 程序设计、大数据基础、数据统计分析软件、采购管理、机械设计基础、生产及物流系统建模与仿真等
农业机械化及其自动化(本硕博班)	画法几何、机械制图、3D-CAD、理论力学、材料力学、机械设计、机械原理、液压与气压传动、电工电子技术、机电一体化、汽车拖拉机学、农业机械学、农业机械化生产管理学、人工智能等

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
机械工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	2	1	1
农业机械化工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	26	10	16
农业生物环境与能源工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	12	4	8
农业系统工程与管理工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	10	4	6
机械	不区分研究方向	全日制	专业学位	37	10	27
能源动力	清洁能源技术	全日制	专业学位	15	4	11
管理科学与工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	5	2	3
工业工程与管理	不区分研究方向	全日制	专业学位	35	10	25

毕业前景

◎ 工程学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 479 人，就业占比 56.78%，
升学占比 34.45%，其他占比 8.77%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	比亚迪股份有限公司、京东方科技集团股份有限公司、北汽福田汽车股份有限公司、中国重型汽车集团有限公司、豪迈集团股份有限公司、浙江吉利控股集团有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司、海尔集团、美的集团、哈尔滨地铁集团有限公司、中国一拖集团有限公司、中建一局、中建二局、中建四局、中建五局、TCL 集团、德邦物流股份有限公司、中国电子系统工程第四建设有限公司、中铁建工集团
校外升学	清华大学、浙江大学、武汉大学、中国科学技术大学、中国科学院大学、西安交通大学、国防科技大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、北京理工大学、电子科技大学、南开大学、厦门大学、山东大学、华南理工大学、大连理工大学、华中科技大学、吉林大学、兰州大学、四川大学、天津大学、西北工业大学、中山大学、重庆大学、北京交通大学、北京科技大学、哈尔滨工程大学、中国地质大学、中国矿业大学



◎ 科研成果

水稻秸秆整株全量翻埋还田关键技术及装备，王金武、王金峰、唐汉等

黑龙江省科学技术（发明类）一等奖，黑龙江省农业农村主推技术。发明了水稻秸秆整株全量翻埋还田保护性耕作技术，提出了系统的水稻秸秆反旋翻埋还田理论与方法，建立了水稻秸秆培肥地力作业模式与标准，创制了具有自主知识产权的水稻秸秆整株还田机具及关键部件，整机性能达“国际领先水平”，解决了秸秆还田率低和泡田后秸秆漂浮等难题，显著推动了秸秆还田装备升级换代和行业科技创新。

多功能原茬地免耕覆秸精量播种技术及装备，陈海涛、纪文义、侯守印等

获北京市科学技术进步奖一等奖、黑龙江省科学技术二等奖、全国农牧渔业丰收奖，创制了系列多功能原茬地精密播种机，在任何状态原茬地上，不经任何处理，播种玉米、大豆和花生等作物，一次进地可完成种床整备、侧深施肥、精密播种、化控防除

和均匀覆盖秸秆等多项作业工序，实现了传统精耕细作与现代保护性耕作技术的真正融合。该技术的应用一定程度杜绝了焚烧秸秆造成的污染环境和社会安全隐患，解决了土壤风蚀水蚀压实破坏、错季培肥地力难题，提高了水肥药利用率，社会和生态效益兼备。

农作物秸秆制造植物纤维地膜及其配套装备技术，陈海涛

该系列地膜抑制杂草滋生效果极显著，作物生育周期内完全降解还田，保肥、防止水土流失、调节地温效果显著，解决了白色污染、秸秆焚烧及大量施用农药导致食物安全和环境污染等问题，实现农业再生资源循环利用产业模式和农业增产增效、农民增收和生态环保。

空地协同点喷除草机器人系统，权龙哲、李海龙、韩凯等

第十七届黑龙江省“挑战杯”一等奖，第六届黑龙江省“建行杯”互联网+创新创业大赛二等奖。空地协同点喷除草机器人系统主要面向田间管理的杂草防控，可实现田间杂草的大尺度时空变异规律分析与精确定点防控，结合 AI、3S 技术，实现动态精准预警与防控，点喷误差小于 5cm，杂草识别准确度 98.53%，点喷准确率 97.32%。解决了非结构农田环境下近端传感器的识别困难和处理器的处理速度限制，相比广域无差别喷洒作业，减少用药量 94% 以上，降低对环境污染。

◎ 专家学者

陈海涛：国家大豆产业技术体系岗位科学家，研究旱作机械化技术与装备、农业有机废弃物材料化技术与装备，取得多项国际先进或领先水平科技成果。获得国家授权专利 70 余项，其中发明专利 27 项，研发新装备 20 余种、新产品 4 种，转化成果 2 个系列 20 余项专利；发表论文 200 余篇，其中 SCI、EI 收录 70 余篇。

吕金庆：国家马铃薯产业技术体系岗位科学家，研究马铃薯机械化技术及装备研究，推广马铃薯机械化高产栽培工艺及配套机具与高效马铃薯种植机，主持参加各类项目 30 余项。获黑龙江省科技进步二等奖 2 项，获国家专利 50 余件，其中发明专利 3 件。发表学术论文 100 余篇，SCI/EI 以上 30 余篇。



电气与信息学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55191910
咨询QQ群: 1094522862
网 址: <http://dqxx.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长房俊龙,工学博士,博士研究生导师。学科领域:农业电气化与自动化,研究方向:农产品无损检测、高光谱分析技术、微电网与新能源应用。现为中国农业工程学会理事,黑龙江省电机工程学会常务理事,黑龙江省农业工程学会常务理事,黑龙江省自动化学会常务理事,中国机械工业教育协会应用型本科电气工程与自动化学科教学委员会副主任委员,农业电气化与自动化省级领军人才梯队带头人,黑龙江省教学新秀获得者。



信息承载梦想,科技改变未来。近年来,人工智能、云计算、大数据、区块链、工业互联网等新名词频频登上热搜,从5G远程会诊到人工智能+“云课堂”、从田间地头的遥感监测技术到仓储零售的数据追踪,信息技术由创新实现变革、由变革带来红利。加入东北农业大学电气与信息学院,感受现代信息技术的魅力,探索未来科技的无限可能。

学院成立于2012年4月,前身为农业电气化系和计算机科学与技术系。现有农业电气化、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、人工智能6个本科专业。

多年来,学院始终重视学生创新能力和实践动手能力的培养。在这里,你可以体验到人工智能的魅力,可以利用云计算汇总大数据,可以将区块链应用到各个领域,也可以通过工业互联网实现产业链的统一。你还可以参加全国大学生电子设计大赛、“挑战杯”课外学术科技作品竞赛、数学建模、ACM国际大学生程序设计大赛,为未来职业发展奠定坚实的基础。

进入新时代,中国农业踏上了现代化的发展征程。电气与信息学院坚持“特色鲜明、注重内涵、融合创新”的建设发展理念,依托东北农业大学的农科优势,在农村电网技术、农业生产数据智能获取、农业生产管控、农业精准作业技术和畜禽智能化养殖技术、智能语音通讯、新能源汽车动力、无人机自动控制系统等方面有着深入的研究。围绕国家“数字乡村”发展战略,结合黑龙江省“两大平原”现代农业综合配套改革需要,学院充分发挥信息技术与农业生产融合优势,构建了“空天地一体化农情综合监控体系”,对大田作物整地进度、作物长势、营养状况、病虫害、作物产量进行多维度、全方位、大范围监测,对施肥、喷药、灌溉进行自动精准控制。围绕农业信息学中关键技术难点和瓶颈问题,应用高光谱图像技术和机器视觉技术对农产品快速检测、大田农作物养分信息获取与预测、产量估测等农业生产的重要环节进行了深入研究,形成了低功耗、智能化、低代价、环境友好的智慧农业研究理念。针对产量预测问题,探索了一种基于区域的方法在野外环境下识别并计数不同成熟度的蓝莓果实,该研究成果可以

帮助农户做出早期的产量预测，为农民生产提供指导与服务，为政府决策提供技术支持，做到规模化农业的数字化监测、精准化生产、智能化决策。电气与信息学院为农业现代化大发展插上了科技的翅膀。

新时期的电气与信息学院，将立足龙江，面向全国，坚持“特色立院、创新强院、和谐兴院”的发展战略，坚持以人为本、以学生为主体、以教师为主导，德育为先、能力为重、全面发展的教育理念，全面推进学院人才培养、科学研究和社会服务的协调发展。在这里让我们的梦想启程，期待更多新鲜血液的注入。

◎专业简介

电气与信息学院按大类招生培养，招生专业类为电气类（包含农业电气化、电气工程及自动化2个专业）和计算机类（包含计算机科学与技术、软件工程、物联网工程和人工智能4个专业）。农业电气化专业是黑龙江省重点专业，培养从事智能农业装备开发、信息处理、地方电力系统运行、电气控制设备研发、配电工程设计等应用型工程技术人才；电气工程及其自动化专业是黑龙江省一流本科专业建设点，培养社会发展需要的应用型电气工程技术人员；计算机科学与技术专业是国家级特色专业、国家级一流本科专业建设点，培养了大批深受IT行业及相关领域企事业单位欢迎、满足社会发展需求的高素质复合型人才；软件工程专业面向新一代信息技术发展前沿，突出交叉融合，培养创新能力较强的专业型人才；物联网工程专业培养适应物联网特色行业应用系统规划、分析设计、软硬件产品开发、维护等领域的人才；人工智能专业培养能在智能产品开发中承担数据采集与分析、模型构建、算法实现、软件开发等方面工作的高素质人才。

往年录取数据 2021年计划数、录取分数及排位情况

专业类	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
电气类	理科	黑龙江	95	506	15274	536	9963
计算机类	理科	黑龙江	192	511	14274	543	8872
电气类	物理类	河北	4	584	21139	585	20594
计算机类	物理类	河北	3	586	20047	593	16515
电气类	理科	山西	4	548	16829	552	15513
计算机类	理科	山西	5	548	16829	555	14561
电气类	理科	内蒙古	4	536	8232	555	5830
计算机类	理科	内蒙古	4	541	7522	547	6787
电气类	物理类	辽宁	5	578	16319	580	15718
计算机类	物理类	辽宁	8	581	15445	594	11992
计算机类	物理类	江苏	3	563	27736	563	27736
电气类	综合改革	浙江	4	609	34003	614	29660
计算机类	综合改革	浙江	4	608	34937	611	32250
电气类	理科	安徽	2	574	25921	574	25921
计算机类	理科	安徽	4	574	25921	587	19495
计算机类	理科	江西	3	570	19210	572	18364
电气类	综合改革	山东	4	580	30104	581	29280

专业类	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
计算机类	综合改革	山东	10	582	28532	586	25641
电气类	理科	河南	3	591	32664	594	30319
计算机类	理科	河南	12	593	31136	599	26645
计算机类	物理类	湖北	2	590	20575	595	18452
计算机类	物理类	湖南	3	582	19792	584	18807
电气类	物理类	广东	2	580	39346	588	32656
计算机类	物理类	广东	2	584	35933	585	35119
电气类	理科	广西	5	535	21187	540	19419
计算机类	理科	广西	7	540	19185	548	16540
计算机类	物理类	重庆	2	602	14174	603	13884
电气类	理科	四川	3	578	33876	581	31858
计算机类	理科	四川	7	579	33169	596	22819
电气类	理科	贵州	5	492	29844	504	24624
计算机类	理科	贵州	12	496	28030	516	20061
计算机类	理科	云南	3	560	19714	570	16005
计算机类	理科	西藏	3	494	--	499	--
电气类	理科	陕西	2	513	24832	516	10183
计算机类	理科	陕西	4	520	22340	525	8372
电气类	理科	甘肃	2	498	14994	498	14994
计算机类	理科	甘肃	2	500	14504	510	12185
计算机类	理科	青海	2	425	5929	436	5099
电气类	理科	宁夏	2	451	7591	452	7471
计算机类	理科	新疆	3	479	--	495	--

主要课程

专业类	核心课程
电气类(大类课程)	电路、模拟电子技术、数字电子技术、电机学
农业电气化	电力系统工程、单片机原理及应用、单片机原理及应用实验、电气控制技术、电气控制技术实验、现代测控技术、电力市场与企业管理
电气工程及其自动化	自动控制原理、电力电子技术、电力系统分析、电力系统继电保护、变电工程设计
计算机类(大类课程)	程序设计基础(1)(2)、电路分析基础、计算机类专业导论、离散数学、数据结构与算法、数据库原理与应用、数字逻辑电路
计算机科学与技术	计算机组成原理、计算机网络、软件工程、操作系统原理、算法设计与分析、编译原理、计算方法、嵌入式系统原理与设计
软件工程	计算机网络、操作系统、可视化建模与UML、软件项目组织与管理、软件工程

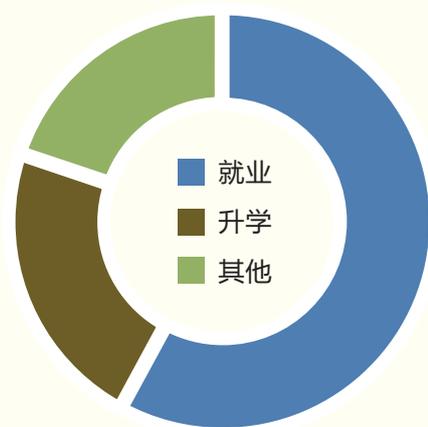
专业类	核心课程
物联网工程	计算机组成原理、操作系统原理、单片机原理与应用、物联网通信技术、计算机网络、RFID 原理及应用、传感网原理及应用、传感器原理及应用、嵌入式系统、边缘计算技术应用、物联网通信技术
人工智能	操作系统、计算机组成原理、人工智能导论、深度学习、算法设计与分析、知识表示与推理、最优化理论与方法、Python 程序设计、知识图谱

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
计算机科学与技术	不区分研究方向	全日制	学术学位	29	14	15
农业电气化与自动化	不区分研究方向	全日制	学术学位	5	2	3
电气工程	不区分研究方向	全日制	专业学位	48	5	43
农业工程与信息技术	农业信息化	非全日制	专业学位	2	0	2

毕业前景

◎ 电气与信息学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 373 人，就业占比 57.91%，升学占比 22.25%，其他占比 19.84%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	国网黑龙江省电力有限公司、国家电网有限公司、比亚迪股份有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、海尔集团、正泰电气股份有限公司、中建一（三、五、八）局、中国电子系统工程第四建设有限公司、京东方科技集团股份有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、长城汽车股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司、美的集团、东软集团股份有限公司、大连华信计算机技术股份有限公司、北京奇虎科技有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国工商银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国联合网络通信有限公司、哈尔滨地铁集团有限公司
校外升学	浙江大学、南京大学、武汉大学、中国科学技术大学、中国科学院大学、中国原子能科学研究院、哈尔滨工业大学、西安交通大学、北京理工大学、大连理工大学、湖南大学、华中科技大学、吉林大学、兰州大学、南开大学、山东大学、四川大学、天津大学、西北工业大学、中南大学、重庆大学、北京交通大学、北京邮电大学、哈尔滨工程大学、合肥工业大学、华北电力大学、暨南大学、南京航空航天大学、中国地质大学、中国矿业大学、中国石油大学

◎ 科研成果

无人农场关键技术与装备，苏中滨等

研发作物天空地一体化综合监测系统和高精度低成本 CORS 导航终端模块；研制农情监测与无人化作业管控系统，实现对自动驾驶与作业监测装备的远程低延迟精准管控；开发农机装备作业工况、作业质量监测和无人作业系统，实现农情监测和作业管控的装备化和智能化。解决现代农业发展中高精度大范围农情监测、农业生产无人化管控和高效栽培技术体系等瓶颈问题，将促进物联网技术、大数据技术、人工智能技术、智能装备与机器人技术与农业的深入融合，能够大幅度提高农业生产率、资源利用率、土地产出率。

北方寒冷地区农村住宅清洁供暖研究与示范，房俊龙等

针对东北农村住宅的特点，基于太阳能清洁能源无成本的最大优势，首推光热 + 电热炕互补的实施方案，其特点是采用目前最先进的专门供暖用的集热水循环式高效防爆太阳能真空管，以水为载体，将太阳能热水器集热管水送入室内蓄热水箱进行蓄热，白天蓄热夜间放热的方式室内取暖。

“互联网 + 养殖环境”在线监测与智能管控系统，沈维政等

畜禽舍养殖环境智能调控系统可以解决畜禽舍环境调控智能化程度低、调控效果差、难以适应规模化养殖需求等问题。本系统通过无线传输网络将多个畜禽舍环境信息传送到远程服务器和用户手机，系统可对畜禽舍环境进行智能分析，自动控制风机、光源、湿帘等设备的开启与关闭等。

农业物联网环境感知与管控装备，张喜海等

面向智能温室、农业大棚、智能植物工厂、大田生产等农业生产场景，研发了各种农业物联网装备，集成控制器、传感器、执行器等，实现了农业环境智能监控系统、智能综合气象站、农田土壤墒情监测装备、病虫害在线智能监控系统等。本系统通过无线网络将信息传送到远程服务器和移动终端，实现远程感知与调控。

北方畜舍冬季除湿新风一体机系统，张继成等

针对北方养殖舍冬季通过密闭、加热的方式保证养殖温度而导致舍内的湿度大，大量通风换气导致舍内温度快速降低，增加补温成本，且易产生养殖动物的冷热应激效应影响生产的问题，研发了北方畜舍冬季除湿新风一体机系统、哺乳期仔猪局部温度智能控制系统。

◎ 专家学者

苏中滨：二级教授，黑龙江省数字农业现代农业产业技术协同创新推广体系首席专家，中国农业工程学会常务理事，黑龙江省人工智能学会常务理事，农业农村部东北智慧农业技术重点实验室主任，黑龙江省省委网信办专家组成员。

沈维政：国家现代农业产业技术体系奶牛智能化养殖岗位科学家，中国畜牧兽医学会信息技术分会常务理事，中国自动化学会智慧农业专业委员会委员，《智慧农业（中英文）》青年编委。





经济管理学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55190830
咨询QQ群: 757678752
网 址: <http://jiglxxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长张启文，农业经济管理博士，博士研究生导师，教授，黑龙江省“六个一批”理论人才，东北农业大学农林经济管理博士一级学科带头人，《农业经济与管理》杂志副主编。兼任中国保险学会理事、中国农业技术经济学会理事。主持各级各类科研项目10余项，在《农业经济问题》《农业技术经济》《中国金融》《金融时报》等期刊发表论文50余篇，获省社会科学优秀成果一等奖2项、省高等教育教学成果一等奖1项。

求经世济民之学，成管理栋梁之才。同学们，如果你喜欢经济与管理类专业，东北农业大学经济管理学院是一个不错的选择。

经济管理学院的前身是1949年创办的农业经济教研组。70多年来，一代又一代的经管人始终坚持与党同心，与国同向，与时代同行。如今的经济管理学院，承平盛世而不舍初心，含育出“诚信、仁和、笃学、创新”的院训，将满腔心血和无限热忱倾注在提高人才培养质量和服务经济社会发展的行动上。

学院现有农林经济管理、工商管理、市场营销、人力资源管理、会计学、国际经济与贸易、金融学、保险学8个本科专业，学科覆盖经济学和管理学两大学科门类。

百年大计，教育为本；教育大计，教师为本。学院打造了“四有”教师队伍。现有专业教师115人，其中，具



有博士学位者 85 人，具有正高级职称者 31 人、副高级职称者 40 人，博士研究生导师 25 人，硕士研究生导师 47 人，中宣部“四个一批”人才 2 人，国家“万人计划”哲学社会科学领军人才 2 人，教育部专业教学指导委员会委员 1 人，农业农村部专家咨询委员会委员 2 人，享受国务院政府特殊津贴 2 人，全国优秀教师 1 人。

忆往昔，经济管理学院为国家经济社会发展培育了大批优秀人才，他们奋斗在祖国的大江南北，在各自领域闪耀着东农精神的荣光；新时代，经济管理学院怀揣经济强国的梦想，诚挚邀请您的加入！

◎专业简介

农林经济管理专业获批国家级一流本科专业建设点，是国家一类特色专业，设置本硕博班，旨在培养学生农业经济理论与政策研究以及管理能力，能够适应政府部门、高等院校、科研机构和企事业单位的研究或管理工作的高级应用型人才。会计学专业获批国家级一流本科专业建设点，培养能够掌握会计学的基本理论和基本方法技能，并能熟练运用现代技术手段进行账务处理、财务管理、纳税筹划、审计与鉴证业务，毕业后可从事会计实务、经营管理工作。人力资源管理、市场营销、金融学专业获批省级一流本科专业建设点。人力资源管理专业培养能够在企事业单位从事人力资源相关工作的高级人力资源管理人才。市场营销专业培养具备市场分析、营销策划、客户服务、复杂销售等能力的高素质应用型人才。金融学专业培养能够熟悉金融政策法规，在银行、证券、信托、投资等金融机构和政府金融监管部门以及企事业单位从事相关工作的应用型金融人才。工商管理专业培养能够掌握现代管理学和经济学的理论基础，能正确认识和把握现代企业运行的运行机制和发展规律，熟悉各类企业经营管理的规则和惯例，能够从事经营战略制定和内部行为管理的高素质应用型人才。国际经济与贸易专业着力培养具有扎实经济理论基础和专业知识，正确认识与把握国内外经济、贸易运行机制和发展规律，自如运用现代信息技术手段从事国际经济活动分析、熟练处理国际贸易事务，能够适应经济全球化、信息化、现代化建设需要的高素质应用型人才。保险学专业着力培养能够熟练掌握保险专业的基础知识和基本技能，在保险业、财经业、政府、教学和科研院所等各类企事业单位从事与保险有关的工作。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
金融学类	文科	黑龙江	300	514	4133	548	2091
金融学类	理科	黑龙江	223	494	17767	545	8576
农林经济管理 (本硕博班)	理科	黑龙江	6	528	11225	539	9479
农林经济管理 (本硕博班)	文科	黑龙江	7	552	1908	571	1196
金融学类	综合改革	北京	6	545	16715	550	15922
金融学类	综合改革	天津	6	610	10861	612	10490
金融学类	历史类	河北	6	592	3520	596	3035
金融学类	物理类	河北	5	584	21139	599	13858
金融学类	文科	山西	6	572	2813	577	2367
金融学类	理科	山西	4	547	17162	561	12804
金融学类	文科	内蒙古	7	544	2843	569	1497

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
金融学类	理科	内蒙古	4	519	10656	527	9450
农林经济管理 (本硕博班)	理科	内蒙古	2	519	10656	519	10656
金融学类	历史类	辽宁	8	588	3764	597	2755
金融学类	物理类	辽宁	6	574	17484	580	15718
金融学类	文科	吉林	5	541	2263	543	2164
金融学类	理科	吉林	3	513	12301	515	12005
金融学类	综合改革	上海	3	480	20185	490	17952
金融学类	综合改革	浙江	7	615	28836	619	25556
金融学类	文科	安徽	6	603	5551	604	5304
金融学类	理科	安徽	3	573	26473	574	25921
金融学类	历史类	福建	2	577	3218	579	2974
金融学类	物理类	福建	1	580	16285	580	16285
金融学类	文科	江西	4	593	4541	600	3411
金融学类	理科	江西	2	565	21571	566	21061
金融学类	综合改革	山东	13	580	30104	581	29280
农林经济管理 (本硕博班)	综合改革	山东	3	588	24280	596	19208
金融学类	文科	河南	11	605	5658	606	5444
金融学类	理科	河南	8	589	34265	595	29573
农林经济管理 (本硕博班)	理科	河南	2	588	35077	588	35077
金融学类	历史类	湖北	4	596	4525	597	4361
金融学类	物理类	湖北	3	589	21037	589	21037
金融学类	历史类	湖南	3	577	4434	578	4283
金融学类	物理类	湖南	3	580	20767	581	20291
金融学类	历史类	广东	3	571	10224	573	9555
金融学类	物理类	广东	4	577	42006	582	37606
金融学类	文科	广西	9	561	4824	571	3666
金融学类	理科	广西	7	530	23223	550	15838
金融学类	综合改革	海南	6	607	8819	619	7270
金融学类	历史类	重庆	3	576	5528	578	5205
金融学类	物理类	重庆	2	586	20102	586	20102
金融学类	文科	四川	7	572	6847	578	5391
金融学类	理科	四川	5	571	38829	584	29797
金融学类	文科	贵州	14	581	5444	599	3245

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
金融学类	理科	贵州	12	489	31195	519	19044
金融学类	文科	云南	5	590	5837	596	4773
金融学类	理科	云南	4	555	21642	559	20118
金融学类	文科	西藏	3	520	--	532	--
金融学类	理科	西藏	2	482	--	494	--
金融学类	文科	陕西	5	548	4944	550	4732
金融学类	理科	陕西	5	505	27774	514	10635
金融学类	文科	甘肃	3	541	2862	542	2785
金融学类	理科	甘肃	3	494	15957	498	14994
金融学类	文科	青海	2	473	1515	487	1159
金融学类	文科	宁夏	3	530	1996	537	1663
金融学类	理科	宁夏	3	434	9886	483	4446
金融学类	文科	新疆	2	485	--	491	--
金融学类	理科	新疆	2	477	--	482	--

主要课程

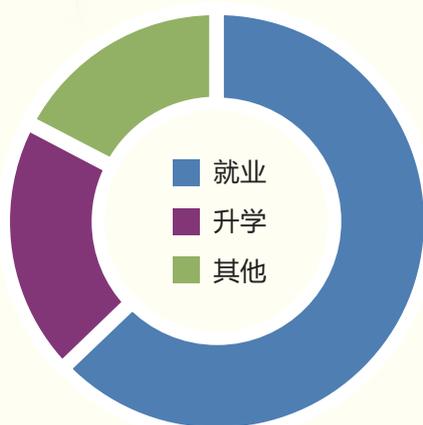
专业(类)	核心课程
金融学类 (大类课程)	政治经济学、管理学原理、微观经济学、会计学原理、金融学类专业导论、金融学、宏观经济学、统计学原理、经济法、市场营销学、新制度经济学、组织行为学/发展经济学(任选其一)、经济数学方法与模型、计量经济学
农林经济管理	农学概论、农业经济学、产业经济学、农业政策学、农产品国际贸易、农业技术经济学、农业企业经营管理、农村社会学
金融学 (金融科技)	财政学、投资学、国际金融、证券投资学、金融风险管理、金融市场与金融衍生工具、金融科技、公司金融、金融工程学
金融学 (金融工程)	财政学、投资学、国际金融、证券投资学、金融风险管理、金融市场与金融衍生工具、公司金融、金融工程学、互联网金融
会计学	中级财务会计 1、成本管理会计、财务管理、税法与纳税申报、中级财务会计 2、高级财务会计、审计学
会计学 (智能会计)	会计理论与实务 1、成本管理会计、大数据财务管理与分析、会计数据挖掘与分析、会计数据挖掘与分析实验、会计理论与实务 2、报表编制与财务大数据分析、会计理论与实务 3、大数据审计基础与实务
人力资源管理	工作分析、人员招聘与配置、薪酬管理、人员素质测评、绩效管理、劳动关系、人力资源培训与开发、劳动与社会保障
工商管理	现代企业管理、大数据理论基础、电子商务、电子商务实验、经营管理模拟实训课程、企业战略管理、人力资源管理概论、质量管理学、管理信息系统、管理信息系统实验、生产运作管理

专业(类)	核心课程
市场营销	市场分析－商务信息采集处理、市场分析－市场环境分析、市场分析－新市场识别、市场分析－用户标签与画像、营销策略－产品组合分析、营销策略－价格策划、营销策略－品牌与广告设计、营销策略－渠道策划、营销策略－营销实施方案、服务营销－服务产品营销、服务营销－客户服务营销、服务营销－客户关系测评与管理、销售管理－客户分级管理与互动、销售管理－潜在客户识别、销售管理－渠道管理、销售管理－推销与谈判
国际经济与贸易	国际贸易学、国际贸易实务、国际贸易实务实验、国际商法、国际金融、中国对外贸易概论、国际市场营销、国际市场营销实验、外贸函电
保险学	保险学原理、财产保险、人身保险、保险精算学、社会保险、农业保险、再保险
农林经济管理 (本硕博班)	农林经济管理专业导论、管理学原理、农学概论、经济学原理、中级微观经济学、中级宏观经济学、统计学原理、农业经济学、社会调查、产业经济学、新制度经济学、发展经济学、经济数学方法与模型、计量经济学、经济史、资源与环境经济学、应用经济学研究方法论、畜牧业经济管理、农业政策学、外国农业经济学、农产品国际贸易、农业技术经济学、农村社会学、农林经济管理专业外语、农林经济管理学科前沿专题讲座

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考生数
金融学	不区分研究方向	全日制	学术学位	10	6	4
产业经济学	不区分研究方向	全日制	学术学位	9	2	7
金融	不区分研究方向	全日制	专业学位	36	6	30
农业管理	不区分研究方向	全日制	专业学位	20	4	16
	不区分研究方向	非全日制	专业学位	29	0	29
会计学	不区分研究方向	全日制	学术学位	6	3	3
企业管理	不区分研究方向	全日制	学术学位	6	3	3
农业经济管理	不区分研究方向	全日制	学术学位	24	12	12
工商管理	不区分研究方向	全日制	专业学位	49	0	49
	不区分研究方向	非全日制	专业学位	68	0	68
会计	不区分研究方向	全日制	专业学位	44	6	38
	不区分研究方向	非全日制	专业学位	19	0	19

◎ 经济管理学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 1079 人，就业占比 62.83%，
升学占比 19.83%，其他占比 17.34%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	平安保险、人寿保险、太平洋保险、建设银行、工商银行、农业银行、交通银行、中国银行、招商银行、中国农业发展银行、上海浦东发展银行、立信会计师事务所、天健会计师事务所、中建一（二、四、五、六、八）局、海尔集团、雨润集团、中建交通建设集团有限公司、比亚迪股份有限公司、珠海格力电器股份有限公司、比亚迪汽车工业有限公司、苏宁易购集团股份有限公司、中国重型汽车集团有限公司、美的置业集团有限公司、浙江吉利控股集团有限公司、江海证券有限公司、中信证券股份有限公司、顾家家居股份有限公司、上海链家房地产经纪有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、长城汽车股份有限公司
校外升学	北京大学、中国人民大学、南京大学、武汉大学、中国科学院大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京师范大学、电子科技大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、大连理工大学、湖南大学、华南理工大学、华中科技大学、吉林大学、兰州大学、南开大学、厦门大学、山东大学、四川大学、天津大学、同济大学、中国农业大学、中南大学、中山大学、重庆大学、北京交通大学、中国政法大学、中南财经政法大学、中央财经大学、对外经济贸易大学

◎ 科研成果

系列著作《农业与农村经济发展研究》，中国农业出版社，张启文、郭翔宇、李翠霞等

东北农业大学经济学院的广大教师和科研工作者针对当前我国农业与农村经济发展中的诸多热点、重点和难点问题进行了深入的探索和研究，为了反映学院教师在本领域的科研成果和学术见解，推动农业经济管理学科建设，由学院和省级高端智库现代农业发展研究中心共同资助出版系列著作，从 2004 年至今，已出版 16 部。

学术著作《G20 国家农业科技创新能力发展报告：2001—2016》，科学出版社，郭翔宇等

国内第一本评价 G20 国家农业科技创新能力的著作，该书在对国家农业科技创新能力形成路径、构成要素、指标体系进行研究的基础上，通过分析 2001—2016 年 G20 国家农业科技创新能力，揭示了 G20 各国农业科技创新能力的发展水平、特征及内在动因。

调研报告《黑龙江省农村经济社会发展报告》系列，中国农业出版社，李翠霞等

学院连读 6 年对黑龙江省 13 个地市 47 个村进行农村经济社会跟踪调查，采集粮食安全警情微观数据，覆盖 18000 个农村家庭，累计获取近亿条微观数据，追踪土地流转和精准扶贫等关键问题，并与中国农业科学院签订了“粮食发展战略研究合作框架协议”，出版系列调研报告。

研究报告《“十四五”时期以农业现代化为着力点推进我省新型城镇化发展的对策建议》，刘畅

报告提出了以农业现代化为着力点，推进黑龙江省新型城镇化发展的新思路，通过扎根“三农”沃土，为地方

社会经济发展提供智力支撑，助力乡村振兴与人才培养的有机结合。该成果发表于《智库专报》，被省部级领导批示。

研究报告《生猪产业链健康状态测度及其保障机制构建与系统仿真研究》，王刚毅等

以生猪产业链为研究对象，重点研究各类产业链组织模式下生猪产业链健康状态波动机理，实现我国生猪产业链主体间的收益分配、成本分摊、风险分担、利益保障和价值创新，为解决我国面临的生猪产业数量与质量安全、价格波动幅度过大、环境污染等问题，提供认识基础、分析框架、理论依据、方法支撑和方案借鉴。该成果获得黑龙江省社科优秀成果一等奖。

学术著作《我国粮食宏观调控的系统分析与政策研究》，中国财政经济出版社，余志刚等

通过对黑龙江省、河南省等6个粮食主产省连续三年的深入调查，对粮食政策、政府利益、政府行为、农户响应等进行了多主体、多层面的深入研究，提出了“基础产业发展悖论”假设，理清并构建了粮食主产区政府利益和行为的内在关系和理论架构，为解决主产区粮食产业发展问题提供可靠依据和新的思路。该成果获得黑龙江省社科优秀成果一等奖。

◎ 专家学者

郭翔宇：二级教授，世界生产力科学院院士，国家高层次人才计划入选者，全国文化名家暨“四个一批”人才，国务院政府特殊津贴专家，中国农业经济学会副会长，中国生产力学会副会长，中国合作经济学会副会长。

李翠霞：二级教授，国家高层次人才计划入选者，全国文化名家暨“四个一批”理论人才，国务院政府特殊津贴专家，全国优秀教师，黑龙江省农业品牌创建工程现代农业产业技术协同创新推广体系首席科学家。





生命科学学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55190660
咨询QQ群: 513800446
网 址: <http://smkxxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

2020年3月,在一期《新闻1+1》节目中,主持人白岩松连线一位中科院院士,就新冠肺炎疫情防控的科研项目相关进展等问题进行采访,这位院士,就是毕业于东北农业大学生命科学学院的周琪。

三十多年来,生命科学学院共培养本、硕、博4000余人。生命学子奋战在国内外生命科学领域的教坛、科谷、商海,尤其是在哺乳动物克隆和干细胞领域取得了骄人业绩。世界首例克隆大鼠的主要完成者中国科学院院士周琪、世界首例克隆猴的主要完成者孟励、世界首例克隆骡子的李光鹏、世界首例克隆雪貂的李子义、世界首例基因敲除猪的主要完成者赖良学、转基因体细胞克隆山羊的主要完成者邹贤刚、从事试管婴儿研究的我国第一个生物工程女博士夏平等,都是东农生命科学学院培养的优秀毕业生。目前,在华人取得的世界首例克隆哺乳动物研究中,东农学子约占30%,生命科学学院被称为培养“国际胚胎工程精英的摇篮”,形成了世界哺乳动物克隆领域的“东农现象”。

学院科研成果丰硕。全国模范教师向文胜教授的“农用抗生素高效新发现新技术及系列新产品产业化”成果荣获国家技术发明二等奖,获得8个新药证书,每年出口创汇9000多万美元,他还作为黑龙江省高校人才代表之一,参加了庆祝中华人民共和国成立70周年大会,是东农人的骄傲!刘忠华教授成功克隆出我国首例成体细胞东北民猪和首例绿色荧光蛋白“转基因”克隆猪,作为首席科学家主持国家重点研发项目,科研成果获得国家科技进步二等奖、黑龙江省科技进步一等奖。李德山教授研发的脂糖素,有效延长了II型糖尿病患者维持正常血糖的时长,是我省首例大型医药转化项目。魏自民教授农业有机废弃物堆肥资源化处理研究,获得3项黑龙江省科学技术二等奖。

看到这么多生物领域的“大咖”和成果来自东农,喜欢生物的你是否对生命科学学院很向往?

生命科学学院的前身生物工程系始建于1987年,是全国农林院校中第一个生物工程本科专业,创始人是我国著名动物组织胚胎学家秦鹏春先生。学院拥有“生命科学国家级实验教学示范中心”、“生物技术与制药省级虚拟

仿真教学示范中心”、“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”和10余个校外实践实习基地,现设有四个本科专业,其中生物科学类3个专业均为国家一流专业建设点,制药工程专业为省级一流专业建设点。

学院现有生物学一级学科硕士点、一级学科博士点和生物学博士后科研流动站,以及生物与医药专业硕士点和专业博士点,近年来生物学学科软科排名均在前10%。学院师资力量雄厚,有专职教师90余人,其中正高职教师28人,副高职



教师 47 人；博士生导师 27 人，硕士生导师 65 人；有外聘院士 1 人、国家级人才 6 人、省部级人才 10 余人，为你在学习和科研的道路上提供了强有力的学科和师资保证。

学院人才培养独具特色，1997 年在全校最早开设本硕博连读班，2017 年成立了创新拔尖人才培养实验班“秦鹏春班”，邀请全国生物领域知名专家小班授课，已毕业的 3 届秦鹏春班的同学共计 64 人，有 62 人攻读硕士研究生，其中 95% 以上进入清华、北大等 985 院校和中科院等科研院所，该培养模式已成为学院创新拔尖人才的培养基地。学院每年本科毕业生约有 50% 左右的学生保送或考取硕士研究生，其中保送比例约占学生总数的 15%，本科生就业率 95% 以上。

学院学术交流合作广泛。2009 年开始至今，连续举办十二届生命科学论坛，生命科学领域内 18 位院士、百余位专家学者莅临论坛作学术报告，让同学们有机会近距离领略名家大师的风采；学院坚持开放办学，与国内外几十所国际知名大学建立长期交流合作关系！

生命科学将是 21 世纪备受关注和最活跃的前沿科研领域。期待梦想成为科学家的你加入生命科学学院，让我们共同在生命科学的海洋里乘风破浪，扬帆远航！

◎专业简介

生物科学专业设有本硕博连读班，你一入学就已经成为生物领域高精尖人才的储备军；生物技术专业是国家特色专业，现代生物工程技术 and 原理都将掌握在你的手里，未来可在高新生物技术产业、医药、食品、环境、农林、海关等从事生物技术相关工作；生物工程专业以传授生物工程产品的现代生产工艺为核心的高科技应用型专业，可在生物技术与工程领域从事设计、生产、管理和新技术研究、新产品开发等相关工作。制药工程专业培养具有深厚生物学基础理论、基础医学、药学及现代基因工程制药理论，拥有过硬制药工程技术，具备生物药品生产、设计和研发能力，可以在高校、科研院所和现代生物制药企业从事药品监管、生产、研发、质检等工作的研究应用型人才。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业（类）	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
生物科学（本硕博班）	理科	黑龙江	16	526	11548	542	9008
生物科学类	理科	黑龙江	152	475	21926	525	11729
制药工程	理科	黑龙江	34	476	21687	504	15667
生物科学类	物理类	河北	5	577	25118	582	22261
制药工程	物理类	河北	2	572	28175	573	27552
生物科学类	理科	山西	5	540	19674	542	18911
生物科学（本硕博班）	理科	内蒙古	3	549	6538	561	5178
生物科学类	理科	内蒙古	3	518	10802	535	8376
制药工程	理科	内蒙古	2	498	14100	502	13424
生物科学类	物理类	辽宁	6	563	20903	565	20252
制药工程	物理类	辽宁	2	564	20563	565	20252
生物科学类	理科	吉林	3	503	14146	511	12652
生物科学（本硕博班）	综合改革	山东	3	585	26336	594	20430

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
生物科学类	综合改革	山东	8	575	34285	586	25641
制药工程	综合改革	山东	4	573	36081	576	33426
生物科学(本硕博班)	理科	河南	3	592	31893	596	28854
生物科学类	理科	河南	12	586	36819	591	32664
制药工程	理科	河南	3	587	35958	589	34265
生物科学类	物理类	湖南	2	576	22892	578	21808
制药工程	物理类	广东	2	574	44843	575	43886
生物科学类	理科	广西	8	528	24084	535	21366
制药工程	理科	广西	2	529	23653	538	20183
生物科学类	综合改革	海南	3	600	9828	603	9372
生物科学类	物理类	重庆	4	579	22949	592	17817
生物科学类	理科	四川	3	569	40305	573	37357
制药工程	理科	四川	2	572	38093	573	37357
生物科学类	理科	贵州	10	483	34052	517	19730
制药工程	理科	贵州	2	488	31643	496	28030
生物科学类	理科	陕西	5	508	26683	514	10635
制药工程	理科	陕西	2	502	28950	508	11951
生物科学类	理科	甘肃	2	494	15957	497	15246

主要课程

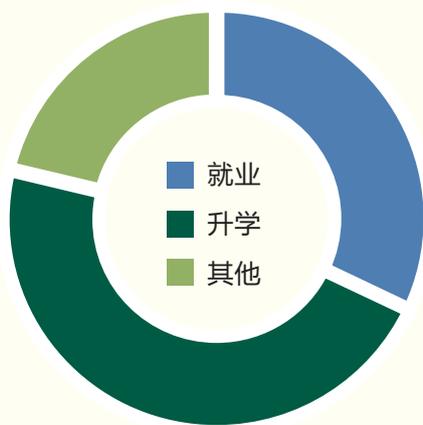
专业(类)	核心课程
生物科学类 (大类课程)	动物学、植物学、微生物学、生物化学、遗传学、细胞生物学
生物科学	分子生物学、基因工程原理、生态学、动物生理学、植物生理学、微生物生理学
生物技术	分子生物学、基因工程原理、生物显微技术、动物胚胎工程、植物生物技术、发酵工程
生物工程	基因工程原理、仪器分析、化工原理、生物反应工程、细胞工程、发酵工程、生物化工设备、工程制图
制药工程	生物化学、医学基础概论、医学微生物、基因工程原理、药理学、药剂学、药物化学、药物分析与检验、免疫学、基因工程制药、生物制品学
生物科学 (本硕博班)	分子生物学、基因工程原理、生态学、动物生理学、植物生理学、微生物生理学

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
植物学	不区分研究方向	全日制	学术学位	27	5	22
动物学	不区分研究方向	全日制	学术学位	5	2	3
微生物学	不区分研究方向	全日制	学术学位	34	5	29
发育生物学	不区分研究方向	全日制	学术学位	26	2	24
细胞生物学	不区分研究方向	全日制	学术学位	6	1	5
生物化学与分子生物学	不区分研究方向	全日制	学术学位	23	5	18
生物技术与工程	不区分研究方向	全日制	专业学位	30	3	27
制药工程	生物制药	全日制	专业学位	10	1	9
发酵工程	不区分研究方向	全日制	专业学位	8	1	7

毕业前景

◎ 生命科学学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 315 人，就业占比 32.06%，
升学占比 46.67%，其他占比 21.27%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	康龙化成（北京）新药技术股份有限公司、大北农科技集团股份有限公司、吉林梅花氨基酸有限责任公司、维亚生物科技（上海）有限公司、北京金准基因科技有限责任公司、华威特生物制药有限公司、新希望六和股份有限公司、上海美吉生物医药科技有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、天津诺禾致源生物信息科技有限公司、浙江我武生物科技股份有限公司、华北制药集团有限责任公司、黑龙江新和成生物科技有限公司
校外升学	清华大学、北京大学、复旦大学、上海交通大学、浙江大学、南京大学、武汉大学、北京理工大学、北京师范大学、北京协和医学院、中国科学技术大学、中国科学院大学、中国农业科学院、中国医学科学院、中国环境科学研究院、哈尔滨工业大学、大连理工大学、华南理工大学、华中科技大学、吉林大学、兰州大学、南开大学、厦门大学、山东大学、四川大学、天津大学、同济大学、中山大学、重庆大学、中国农业大学、中国海洋大学、北京化工大学、华中农业大学、南京农业大学、中国药科大学

◎ 科研成果

新型植物生长调节剂“谷维菌素”，向文胜团队

“谷维菌素”是通过微生物发酵获得的生物化学农药，对水稻具有增产、提质、抗病作用，为原创性不同于一般农药产品的自主创新成果。“谷维菌素”通过水稻浸种（包衣）方式仅用1次，亩有效用量仅为0.2g，整个生长期直观效果显著，亩增产达100斤以上，出米率增加2%~3%，食味品质增加2~3分。成果于2019年获得新农药登记许可试验，并以7千万元成功转让。基于“谷维菌素”零使用劳动成本，10%以上的增产效果，是最有可能在我国5亿亩稻田全部应用的新型生物农药品种，届时可实现增产粮食约600亿斤，为保障我国粮食安全增添了“压舱石”，为实现“藏粮于技”贡献了东农力量。

猪多能干细胞系建立及多能性调控机制解析，刘忠华团队

率先在猪早期胚胎发育中开展关键转录因子和非编码RNA生物学功能研究，围绕早期胚胎多能性建立机制和胚胎来源多能性干细胞系培养体系构建开展创造性研究，发现并阐明了猪早期胚胎物种特异性发育调控机制，筛选获得多个以应用为目标的干细胞培养体系，建立了可长期传代猪多能性干细胞系，对猪分子育种、医学模型创制、人类干细胞移植治疗的有效性和安全性评估以及生产人类异种器官移植供体提供坚实的基础性支撑。

治疗Ⅱ型糖尿病的新基因药物—脂糖素，李德山团队

脂糖素（成纤维细胞生长因子-21）是治疗Ⅱ型糖尿病的生物制品1类新药，通过与胰岛素完全不同的途径降低血糖，还可以降低血液中的甘油三酯和调节总胆固醇，有效克服了胰岛素类药物长期存在的瓶颈问题。该药物具备长效、不引起低血糖、调节血脂、解决胰岛素抵抗等优点。该项目已经初步完成成药性研究工作，并以5000万元技术转让费成功转化到知名企业天津天士力制药集团。脂糖素现已申请临床批件，该产品的上市将造福于中国1.16亿糖尿病患者，以及全球约4.63亿糖尿病患者，预计其产值将达到30亿人民币以上，有望成为我国自主知识产权的原始创新药物。

秸秆生物酵解法提取纸浆零污染高效利用技术，李凤兰等

立足“东北农业大学生物菌剂研发中心”研发的低温秸秆酵解专用菌剂，开发了利用秸秆制备造纸浆，制浆产生的废渣和发酵液加工为优质有机肥，实现零污染的技术体系。通过该技术可以实现2.5~3吨秸秆生产1吨优质纸浆，1.5~2吨固体有机肥，0.5~1吨液体有机肥。该技术已实现成果转化，转化金额为560万元。通过技术推广实施，可以实现年处理秸秆100万吨，直接经济效益为6亿元以上，有效降低了造纸生产成本，提高了造纸质量和效益，实现秸秆变废为宝。

◎ 专家学者

向文胜：国家杰出青年基金获得者、国家高层次人才计划入选者、国家“百千万人才工程”有突出贡献中青年专家、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才。主要围绕微生物天然产物农药的发现和分子作用机理、生物合成调控与产业化的科学与技术问题开展研究。

刘忠华：国家高层次人才计划入选者、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才、“龙江学者”特聘教授。主要围绕猪物种特异性早期胚胎发育调控机制、猪体细胞重编程机制和猪多能性干细胞建系等方向开展研究。

王相晶：国家高层次人才计划入选者、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才。主要围绕微生物天然产物药物生物合成与调控开展研究。

魏自民：百千万人才工程国家级人选，国家有突出贡献的中青年专家，享受国务院政府特殊津贴，国家重点研发计划项目首席专家，入选“爱思唯尔2020、2021中国高被引学者”榜单，主要从事有机固废生物强化堆肥资源化研究。

王傲雪：国家高层次人才计划入选者、科技部中青年科技创新领军人才、黑龙江省杰出青年基金获得者。主要从事番茄防御引发机理和调控以及重要性状遗传规律的研究。

王加强：国家高层次人才计划入选者，主要从事哺乳动物早期胚胎发育机制及干细胞多能性研究，在Cell, Protein & Cell, Journal of Molecular Cell Biology, Embo Reports 等期刊发表高水平论文10余篇。



食品学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55190648
咨询QQ群: 368254005
网 址: <http://spxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长姜毓君，二级教授、博士生导师。教育部乳品科学重点实验室主任，国家高层次人才计划入选者，国务院食品安全委员会专家委员会委员。获得中国食品科学技术学会科技创新突出贡献奖，振兴中国乳业科技创新带头人，全国食品安全工作先进个人。从事乳品科学技术与质量安全等方面研究。

食品产业是中国第一大产业，是民生之基、国家发展之本。随着人民生活水平的不断提高，人们对食品的要求也越来越多元，不仅要吃得饱，还要吃得好，还要色香味俱全，由此推动了食品文化的蓬勃发展，好多人也因此选择了食品行业。

东北农业大学食品学院前身为畜产品加工专业，是中国最早的硕士和博士点授予单位。历经半个多世纪的薪火相传，学院在乳、肉、蛋、粮油、果蔬等农畜产品精深加工与贮藏、质量管理、产品研发等领域的科研成就享誉世界。可以说，舌尖的味道、营养的渠道、健康的门道和安全的通道，在这里你都会得到最科学、最前沿的解答。

也许你没来过东农，但东农的酸奶、红肠、面包等美食你一定在市场上见过。还有“飞鹤奶粉”“九三大豆油”“北大荒有机酸菜”，这些耳熟能详的产品都是东农食品人的科研成果，早已飞入寻常百姓家。

酸奶、奶酪、冰淇淋等是老少皆宜的乳制品，在食品学院，你不仅可以在课上实践操作，更可以在家里一展身手。你还可以学会将婴幼儿奶粉模拟成母乳，知晓菌种资源库里都有哪些宝贝益生菌，掌握生物传感器和纳米材料的可



可视化检测技术。这些你未知的知识、技术和资源都是乳品工程学的无穷乐趣所在。

红肠作为哈尔滨人的伴手礼，是馈赠亲友的佳品。而食品学院的原料肉安全质量控制信息化平台，不仅可以保证肉制品的质量，还开发出具有自主知识产权的肉灌制品现代化生产技术等科学前沿成果，多项研究处于国内领先、国际先进水平。生产的产品具有味道醇厚、肉块紧致、入口Q弹等特点，真的是回味无穷！

鸡蛋是许多人早餐必备。在疫情防控期间，就有专家提出，早餐一定要吃鸡蛋来提高免疫力。但鸡蛋除了煮着吃、蒸着吃、炒着吃，还有许多利用现代科学技术进行加工的花样吃法，等你来学院后可以一一解锁。

粮油精深加工是为了将农产品更“精”的利用，更“深”挖掘。食品学院主导创建的大豆加工技术体系，对提升我国大豆产业技术水平和国际竞争力做出了突出贡献，还荣获2项国家科技进步二等奖，为粮油专业的国际地位奠定了扎实的学术基础，是学院和学校的骄傲。

此外，学院利用计算机技术“建设”了一个具有视、听、触等多种感知的虚拟仿真3D教学平台。疫情期间，国内98所高校使用乳品工程系列虚拟仿真软件进行线上实验教学。这个东北地区唯一的食品科学与工程国家级实验教学示范中心为一届届的学生提供了最优质的实验平台。由此，学院斩获了我国高等教育教学的最高荣誉——“国家级教学成果二等奖”。

说到这里，你可能对学院心生向往。众多成果得益于师资优秀和学子奋发。学院有各类专家、学者、教学名师4人，在高校食品行业拥有响当当的实力。学子在“挑战杯”“杜邦”“欧贝儿杯”等全国性的食品创新竞赛成绩斐然，还在乳品行业中被誉为“东农学子撑起了中国乳业的半壁江山”。

十年寒窗，每一个孩子都寄托着一个家庭的期许，也承载着时代的追寻，从成长、成熟再到成才，勾画的是岁月的阶梯，完善的是人生的价值和品格。

遇见东农，遇见更好的自己；来到食品，成就出彩的人生！

遁园画卷美不胜收，恰似你将要留在这里的青春年华。

◎专业简介

食品学院按大类招生培养，食品科学与工程类包括食品科学与工程、乳品工程、粮食工程、食品质量与安全4个专业，前三学期按类培养，第四学期分专业。食品科学与工程是首批国家一流本科专业，我校首家通过工程认证，2021年软科A层次，排名全国第14位，并设有本硕博拔尖人才培养班；乳品工程是国家一流本科专业建设点，2021年软科A+层次，排名全国第1位；粮食工程是黑龙江省一流本科专业，2021年软科A+层次，排名全国第2位；食品质量与安全是黑龙江省一流本科专业，2021年软科A层次，排名全国第16位。

食品科学与工程专业坚持“学生为中心、产出导向、持续改进”教育理念，培养学生在乳品、肉品、蛋品、果蔬、粮油加工相关食品研发及加工领域，从事工程设计、产品研发、生产管理、教学科研、安全监控等方面工作。

乳品工程专业目前是本专业唯一的国家一流专业，秉承乳业泰斗骆承庠先生“谨庠序之教，申之以利国之义”的乳业强国的人才培养理念，为国家培养了大批乳业人才，形成了“东农学子占据中国乳业半壁江山”的人才培养优势，为乳业强国和实现中华民族伟大复兴培养一流的乳业工程师和科学家！

粮食工程专业是全国最早开设此专业的高校，拥有强大师资优势，强大平台支撑，强大资源优势，处于全国领先地位。粮食工程专业立足黑龙江粮食资源优势和北方现代农业特色，为国家粮食产业发展，确保国家粮食安全压舱石提供一流人才保障。

食品质量与安全专业守护国家食品安全，服务健康中国，提高国民营养水平，为管理部门和产业发展提供科技支撑。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
食品科学与工程 (本硕博班)	理科	黑龙江	12	531	10716	543	8872
食品科学与工程类	理科	黑龙江	234	488	19042	529	11045
食品科学与工程类	综合改革	北京	2	546	16565	558	14562
食品科学与工程类	综合改革	天津	3	609	11038	611	10670
食品科学与工程类	物理类	河北	3	575	26354	581	22793
食品科学与工程类	理科	山西	5	542	18911	543	18546
食品科学与工程 (本硕博班)	理科	内蒙古	3	542	7397	566	4669
食品科学与工程类	理科	内蒙古	2	508	12416	519	10656
食品科学与工程类	物理类	辽宁	7	562	21230	576	16898
食品科学与工程类	理科	吉林	2	516	11829	522	10857
食品科学与工程类	综合改革	上海	2	481	19970	495	16821
食品科学与工程类	物理类	江苏	3	555	33778	558	31480
食品科学与工程类	综合改革	浙江	5	606	36820	611	32250
食品科学与工程类	理科	安徽	2	571	27521	574	25921
食品科学与工程类	物理类	福建	2	571	19820	580	16285
食品科学与工程类	理科	江西	4	565	21571	567	20596
食品科学与工程 (本硕博班)	综合改革	山东	3	581	29280	593	21070
食品科学与工程类	理科	山东	12	573	36081	579	30920
食品科学与工程 (本硕博班)	理科	河南	2	594	30319	598	27341
食品科学与工程类	理科	河南	12	587	35958	596	28854
食品科学与工程类	物理类	湖北	2	587	21982	587	21982
食品科学与工程类	物理类	湖南	3	574	24020	579	21326
食品科学与工程类	物理类	广东	3	573	45879	583	36774
食品科学与工程类	理科	广西	6	526	24939	541	19029
食品科学与工程类	综合改革	海南	3	605	9096	605	9096
食品科学与工程类	物理类	重庆	3	578	23394	586	20102
食品科学与工程类	理科	四川	5	565	43390	574	36663
食品科学与工程类	理科	贵州	13	481	35016	507	23389
食品科学与工程类	理科	云南	2	552	22935	554	22099
食品科学与工程类	理科	陕西	4	504	28126	521	9186
食品科学与工程类	理科	甘肃	2	494	15957	495	15732

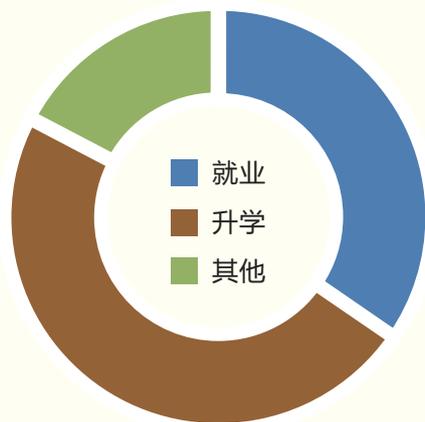
主要课程

专业(类)	核心课程
食品科学与工程类 (大类课程)	普通化学、分析化学、有机化学、食品生物化学、物理化学、食品工程原理、食品化学、食品营养学、机械设计基础、电工学、概率论与统计分析、食品科学与工程类导论等
食品科学与工程	食品保藏学原理、食品分析、食品添加剂、食品机械设备、食品微生物学、食品安全与工程伦理、食品工厂设计、乳品工艺学、肉品科学与技术、蛋品科学与技术、农产品加工工艺学、水产品加工学等
食品质量与安全	基础食品化学、微生物学、食品分析、现代仪器分析、食品安全学、食品毒理学、食品标准与法规、食品质量管理学、人体生理学基础、食品感官评价、基础免疫学、食品物性学原理等
乳品工程	乳品化学、乳品微生物学、乳品分析与检验、液态乳品科学与技术、固态乳品科学与技术、乳品机械设备、乳品工厂设计等
粮食工程	油脂化学、谷物化学、食品微生物学、粮食机械设备、谷物加工工艺学、油脂工艺学、粮食贮藏学、粮油检验与分析、淀粉工艺学、植物蛋白工艺学、粮食工厂设计、食品标准与法规等
食品科学与工程类 (本硕博班)	食品精密仪器原理与应用、食品科技外语与论文写作(双语)、食品化学、食品分析、食品添加剂、食品工厂设计、食品微生物学、食品机械设备、食品安全与工程伦理、乳品科学专论、肉品科学专论、蛋品科学专论、果蔬贮运保鲜原理、农产品加工学等

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
食品科学	不区分研究方向	全日制	学术学位	32	10	22
粮食、油脂及植物蛋白工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	39	10	29
农产品加工及贮藏工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	10	3	7
食品发酵工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	14	4	10
畜产品加工工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	25	8	17
食品工程	不区分研究方向	全日制	专业学位	96	29	67
食品加工与安全	不区分研究方向	全日制	专业学位	56	18	38
		非全日制	专业学位	5	0	5

◎ 食品学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 399 人，就业占比 34.59%，
升学占比 48.12%，其他占比 17.29%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	内蒙古伊利实业集团股份有限公司、牧原食品股份有限公司、新希望六和股份有限公司、雨润集团、大北农业科技集团股份有限公司、黑龙江飞鹤乳业有限公司、双城雀巢有限公司、中粮集团有限公司、益海嘉里集团、君乐宝乳业集团、杭州老板电器股份有限公司
校外升学	浙江大学、南京大学、中国科学技术大学、中国科学院大学、中国农业科学院、北京师范大学、电子科技大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、大连理工大学、湖南大学、华南理工大学、吉林大学、兰州大学、南开大学、厦门大学、山东大学、四川大学、天津大学、同济大学、中山大学、重庆大学、中国农业大学、中国海洋大学、西北农林科技大学、华中农业大学、江南大学、南京农业大学

◎ 科研成果

植物油料绿色加工与高值化利用关键技术，江连洲

获黑龙江省自然科学一等奖、中国轻工业联合会技术发明一等奖，首次利用团队核心专利提出油料生物解离机制和蛋白质柔性化加工理论概念。开创了以酶法生物解离，同步分离游离油、乳状液、水解液、剩余物并实现高值化利用为特征的新一代植物油料绿色加工技术体系，开辟了现代食品领域战略性新兴产业。

本项目组发明了植物油料生物解离、乳状液破除、产物高值化利用等拥有自主知识产权的系列加工关键技术。在项目实施过程中解决了乳状液破除、生物解离产物组分复杂等本领域“卡脖子”核心科学技术问题，并在相关企业得到了大规模推广与应用，取得良好效果。在“863”计划、国家自然科学基金重点项目等项目支持下，以我国主要油料（大豆、花生等）为研究对象，自主研发了植物油料绿色加工与高值化利用关键技术，开辟了油脂绿色加工战略性新兴产业，并已在全国 29 家企业得到推广应用，建立生产线 45 条，累计创经济效益达 100 多亿元，被评为“2019 中国十大农业农村重大新技术”。

蛋白基豆制品酶法高值化加工关键技术创制及产品开发，李杨

获黑龙江省农业科学技术一等奖、黑龙江省科技进步二等奖，以生物酶解技术为核心，重点研发专用型大豆蛋白酶法制备、功能肽酶法制取、豆粉酶法品质提升、酶法加工副产物高值化利用等关键技术，建立酶法制取蛋白基豆制品加工技术体系。解决我国专用型蛋白品种单一，功能肽目标性差，豆乳粉营养素含量低，酶法加工副产物加工利用度低等问题，突破产品在乳制品、肉制品及冷冻制品等的应用限制，实现低耗、绿色、高值化生产。所获科研成果服务全国 90% 以上粮油企业，系列关键技术应用于 9 家企业，三年新增销售额 8.94 亿元、新增利润 1.78 亿元。

传统特色肉制品现代化加工关键技术及产业化，孔保华

获国家科技进步奖二等奖、中国轻工业联合会技术发明一等奖。孔保华教授团队与中国肉类研究中心合作，针

对传统特色肉制品工业化产品品质稳定性和保真性差、安全控制薄弱、技术装备落后等问题，取得系列创新成果，主要包括：深化了品质形成理论，建立了风味、质构评价体系和定量调控技术，突破了工业生产“原味化”“标准化”难题；创建了亚硝胺、生物胺、苯并(a)芘高效减控，以及脂质氧化变质评价等技术，攻克了安全控制技术瓶颈。推动传统特色肉制品向现代化加工方式转变，成果推广到30余家企业，经济社会效益显著，极大提升了行业加工技术和质量安全水平。

油料功能脂质高值化利用关键技术研究及示范，于殿宇

获得黑龙江省科技进步一等奖，多年与九三、普润等企业合作，开发了油脂适度加工精炼技术，打破了跨国企业的垄断，生产奶粉配方用油、高活性磷脂等高端产品，年创产值1.5亿，利润1500万，促进大豆、玉米等加工产业链的健康发展，开发出高端“原字号”产品。

液蛋保质减损与品质控制关键技术研究及开发，迟玉杰

获黑龙江省科技进步二等奖。针对液蛋保质期短、品质易劣变、安全难以保障等问题，突破液蛋产品保质期延长和质量安全控制新技术，构建现代蛋液制品的品质质量提升与安全控制新技术，开发适合食品加工多元化需求的专用型液蛋新产品。相关科研成果已在省内外多家蛋品企业实现产业化，在引导和推动中国蛋品产业的创新发展和转型升级方面发挥重要的科技支撑作用。

调理肉类食品的开发及品质提升技术，夏秀芳

获中国轻工业联合会科技进步一等奖、黑龙江省科技进步二等奖，开发系列方便微波调理肉类食品，实现关键工艺工业化生产，研制调理肉类食品保鲜及品质提升技术，解决了产品工业化程度低、产品种类少、标准化程度和安全控制水平低等问题。

乳中主要致病菌快速检测技术开发，姜毓君

获省科技进步二等奖，建立了致病菌可视化检测技术，实现了致病菌的及时监测，对保障乳品质量安全具有重要意义。母婴乳品开发关键技术创新及产业化，获河北省科技进步二等奖，突破了母婴乳品加工核心关键技术，实现了母婴乳品品质的提升，其技术水平处于国内领先水平。

◎专家学者

江连洲：2019年中国工程院院士有效候选人，IAFoST国际食品科学院院士，国务院学科评议组成员、国家科学技术奖评审专家、农业农村部现代农业产业技术体系岗位科学家、教育部科学技术委员会农林学部委员、教育部高等学校食品科学与工程类教学指导委员会委员、美国油脂化学家学会(AOCS)中国分会主席、中国大豆产业协会副会长、全国大豆产业技术战略联盟理事长、科技部“十四五”食品科技发展规划总体专家组成员、中国食品科学技术学会监事会监事、黑龙江省粮油食品学会理事长、国家教学名师、“龙江学者”特聘教授、“泰山学者”领军人才、龙江科技英才。曾获全国优秀科技工作者、国务院特殊津贴、国家科技进步奖二等奖、黑龙江省杰出青年科学基金、黑龙江省“五一”劳动奖章、黑龙江省教育系统优秀共产党员、黑龙江省高校师德先进个人等荣誉称号。

李杨：国家高层次人才特殊支持计划“青年拔尖”人才，国家现代农业岗位体系大豆副产物岗位科学家、国家大豆工程技术研究中心执行主任、兼任国家自然科学基金委函评专家、中国博士后基金函评专家、科技部专家库在库专家、中国青年科技协会会员，同时担任多家国内外著名期刊审稿专家和编委。

隋晓楠：毕业于新加坡国立大学(NUS)获博士学位，获得国家自然科学基金“优秀青年科学”基金、人社部“高层次留学人才”资助、中国科协“青年人才托举工程”、教育部“霍英东青年教师基金”、黑龙江省“青年五四”奖章、黑龙江省青年“龙江学者”、黑龙江省“头雁计划”骨干。获黑龙江省自然科学一等奖、黑龙江省高等学校自然科学一等奖、中国食品科学技术发明一等奖、德国施普林格 Springer 全球优秀博士论文奖、美国油脂化学家协会(AOCS)最佳论文奖等。



公共管理与法学院

咨询电话: 0451-55190052
咨询QQ群: 321435425
网 址: <http://gfyx.neau.edu.cn>

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

◎院长代言

院长杜国明，黑龙江省土地资源利用与评价领军人才梯队带头人，中国自然资源学会教育工作委员会副主任委员，中国农业工程学会土地工程专业委员会副主任委员，省土地学会副理事长，“黑龙江省脱贫攻坚先进个人”荣誉称号获得者，国家自然科学基金同行评审专家。

同学们，在建设社会主义现代化强国的道路上，在实现中华民族伟大复兴的征程中，全面推进依法治国、推进治理能力与治理体系现代化势在必行。如果你想对此有所贡献，不断探索自然资源和人类社会更加有效治理方式，如果你在法学事业上振翅高飞，欢迎你加入到这个深度与温度并存、充满人文情怀、朝气蓬勃的大家庭，东北农业大学公共管理与法学院。

公共管理与法学院是一个既老又新的学院。之所以称之为老，是因为学院发展的基础专业——土地规划专业成立于1956年，是全国第一个土地规划专业，在全国学界具有较高的知名度和影响力。说到新，是因为在学科科学整合的基础上，于2019年7月成立公共管理与法学院，充满着朝气与活力。

学院以公共管理与法学两个学科为依托，拥有6个本科专业，设有一个二级学科博士点、一个公共管理一级学科硕士点和3个专业硕士点，可以满足你求学深造的不同需求。现有教职工94人，专业教师中获得博士学位的占90%以上，高级职称教师占半数以上，具有国家级课程思政教学名师、省级领军人才梯队、省级教学团队，多名教师担任国家级和省级各类学术组织的领导职务。

如果你来到公共管理与法学院，你会感悟到“明理、善治、崇法、厚德”的治学理念，体验到“明理尚法，公行天下”的院训。在这里，你可以在国家级、省级专业竞赛、创新创业比赛特别是挑战杯比赛中大展身手，也可以在模拟法庭上实战演练，更可以得到北京大学、清华大学、中国科学院大学、武汉大学、哈尔滨工业大学等知名院校抛来的橄榄枝，学院公务员考试录取率、司法考试通过率均保持较高水平。



风劲帆满海天阔，俯指波涛更从容。公共管理与法学院犹如一只放眼寰宇、展翅翱翔的雄鹰，凭人才培养之优走出一条特色发展之路，塑造万千学子出彩人生。

◎专业简介

地者，政之本也。学院的土地资源管理专业和土地整治工程专业起源于1956年成立的全国第一个土地规划专业，底蕴深厚，土地资源管理专业于2019年获批国家一流本科专业建设点。两个专业刚柔并济、文理兼容，以土地为对象，以社会经济发展和生态文明建设中的土地权属、调查评价、信息管理，以及高标准农田建设、土地复垦、山水林田湖草沙生命共同体建设等为教学重点，求人地和谐、谋持续发展。



法，国之权衡，时之准绳。法学专业创办于1994年，经过近30年的发展，该专业建设了多元化、多形式的法学教学与实践平台，多次荣获省、市法学“地校合作先进”单位，多名教师荣获省优秀中青年法学家荣誉称号，2020年获批省级一流专业建设点。立法、执法、司法、守法，法律无处不在。法官、警官、律师、检察官，正义总在身边。

有经天纬地之才，当尽指点江山之责。人文地理与城乡规划专业创办于1999年。该专业着眼于国土空间规划体系建设，着力开展城镇规划、乡村规划、土地利用规划、区域发展规划等方面的理论与实践教学。一笔一划勾勒美好世界，一图一册绘就宏伟蓝图。

大道之行，天下为公。行政管理专业创办于2001年，2020年获批省级一流专业建设点。该专业面向治理能力与治理体系现代化的国家战略需求，结合地方政府改革成效评价的实践平台，培养具备较高的组织管理、经营策划、沟通协调等专业能力的复合型人才，毕业生广布于政府机关、企事业单位和科研院所。万物得其本者生，百事得其道者成。

往年录取数据 2021年计划数、录取分数及排位情况

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
人文地理与城乡规划	理科	安徽	2	569	28622	571	27521
土地整治工程	理科	安徽	2	568	29170	568	29170
法学	文科	安徽	2	603	5551	604	5304
法学	历史类	福建	2	576	3331	579	2974
土地资源管理	历史类	福建	1	576	3331	576	3331
法学	物理类	福建	1	575	18242	575	18242
土地资源管理	物理类	福建	2	574	18613	575	18242
法学	历史类	广东	2	573	9555	573	9555
土地资源管理	历史类	广东	1	571	10224	571	10224
法学	物理类	广东	1	580	39346	580	39346
土地资源管理	物理类	广东	2	575	43886	578	41082
人文地理与城乡规划	理科	广西	2	527	24506	531	23043
土地整治工程	理科	广西	3	524	25829	526	25169
法学	文科	广西	3	567	4071	572	3570
行政管理	文科	广西	3	560	4969	560	5031
人文地理与城乡规划	理科	贵州	4	482	34522	502	25453
土地整治工程	理科	贵州	4	483	34052	500	26308
土地资源管理	理科	贵州	2	481	35016	501	25878
法学	文科	贵州	3	586	4777	593	3924
行政管理	文科	贵州	4	583	5162	590	4283
法学	历史类	河北	2	593	3394	597	2907
法学	物理类	河北	2	590	17968	592	16998
土地整治工程	物理类	河北	3	570	29403	571	28818
人文地理与城乡规划	理科	河南	3	589	34265	591	32664
土地整治工程	理科	河南	2	587	35958	590	33462
土地资源管理	理科	河南	2	585	37676	586	36819

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
法学	文科	河南	2	605	5658	607	5241
行政管理	文科	河南	2	604	5874	605	5658
法学	理科	黑龙江	17	511	14274	531	10716
人文地理与城乡规划	理科	黑龙江	35	469	23413	494	17767
土地整治工程	理科	黑龙江	39	456	26803	510	14477
土地资源管理	理科	黑龙江	36	476	21687	515	13549
行政管理	理科	黑龙江	15	489	18822	514	13739
法学	文科	黑龙江	20	535	2762	545	2223
行政管理	文科	黑龙江	17	525	3398	543	2312
法学	历史类	湖北	1	596	4525	596	4525
法学	物理类	湖北	1	591	20159	591	20159
法学	历史类	湖南	2	577	4434	579	4129
行政管理	历史类	湖南	2	575	4758	576	4596
法学	物理类	湖南	1	586	17864	586	17864
行政管理	物理类	湖南	1	578	21808	578	21808
土地整治工程	理科	吉林	3	495	15646	509	13009
法学	文科	吉林	2	541	2263	543	2164
土地资源管理	历史类	江苏	1	572	6988	572	6988
行政管理	历史类	江苏	2	571	7260	572	6988
土地资源管理	物理类	江苏	1	562	28497	562	28497
行政管理	物理类	江苏	1	561	29196	561	29196
人文地理与城乡规划	理科	江西	2	564	22040	567	20596
法学	文科	江西	2	595	4213	595	4213
土地资源管理	历史类	辽宁	2	590	3513	591	3410
人文地理与城乡规划	物理类	辽宁	3	561	21545	566	19934
土地资源管理	物理类	辽宁	2	565	20252	567	19612
人文地理与城乡规划	理科	内蒙古	2	510	12093	520	10503
土地整治工程	理科	内蒙古	2	497	14272	497	14272
法学	文科	内蒙古	2	568	1534	569	1497
法学	综合改革	山东	3	586	25641	588	24280
土地资源管理	综合改革	山东	3	575	34285	581	29280
行政管理	综合改革	山东	5	575	34285	584	27057
人文地理与城乡规划	理科	山西	3	541	19299	542	18911
土地整治工程	理科	山西	2	540	19674	541	19299
法学	文科	山西	2	573	2732	576	2453
人文地理与城乡规划	理科	四川	2	563	44964	563	44964
土地整治工程	理科	四川	2	563	44964	565	43390

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
土地资源管理	理科	四川	2	563	44964	563	44964
行政管理	文科	四川	2	572	6847	573	6591
法学	综合改革	天津	2	613	10330	616	9784
法学	文科	云南	3	600	4156	600	4156
法学	综合改革	浙江	3	623	22542	626	20393
法学	历史类	重庆	2	580	4887	588	3762
行政管理	历史类	重庆	2	579	5037	580	4887
法学	物理类	重庆	2	586	20102	587	19725
行政管理	物理类	重庆	2	577	23788	581	22080

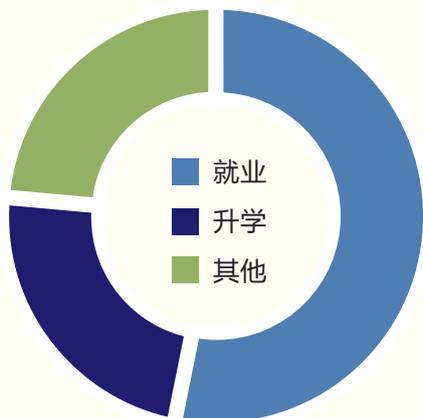
主要课程

专业	核心课程
土地资源管理	土地资源学、土地利用规划学、地籍管理、土地信息系统、不动产估价学、土地经济学、测量学、地理信息系统、遥感原理与应用等
土地整治工程	测量学、土地利用规划学、土地整治学、土地复垦学、土地整治规划设计、工程概预算等
人文地理与城乡规划	国土空间规划导论、城乡规划设计、详细规划、村庄规划、人文地理学、制图类课程等
行政管理	管理学基础、政治学原理、公共经济学、行政管理学、国家公务员制度、行政法学、公共政策学、电子政务等
法学	习近平法治思想概论、宪法学、法理学、民法、刑法、经济法、知识产权法、诉讼法类课程、国际法、国际经济法等

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
法律（非法学）	不区分研究方向	全日制	专业学位	19	2	17
法律（法学）	不区分研究方向	全日制	专业学位	17	2	15
农村发展	不区分研究方向	全日制	专业学位	35	2	33
		非全日制	专业学位	28	0	28
行政管理	不区分研究方向	全日制	学术学位	5	1	4
教育经济与管理	不区分研究方向	全日制	学术学位	3	1	2
土地资源管理	不区分研究方向	全日制	学术学位	23	2	21
公共管理	不区分研究方向	非全日制	专业学位	64	0	64

◎ 公共管理与法学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 301 人，就业占比 53.16%，升学占比 23.26%，其他占比 23.58%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	中铁建工集团、中建交通建设集团有限公司、黑龙江远大购物中心有限公司、中建二局、中建五局、中建八局、上海链家房地产经纪有限公司、德邦物流股份有限公司、苏宁易购集团股份有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司
校外升学	浙江大学、南京大学、武汉大学、西安交通大学、中国科学院大学、北京理工大学、北京师范大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、华中科技大学、吉林大学、南开大学、厦门大学、山东大学、四川大学、天津大学、同济大学、中国农业大学、中南大学、中山大学、重庆大学、中国地质大学、中国矿业大学、中南财经政法大学、中央财经大学

◎ 科研成果

脱贫攻坚成效评估研究，杜国明、司静波、黄善林、刘兆军等

6 年来深入黑龙江、吉林、内蒙古、河北等地，完成精准扶贫成效、建档立卡数据质量和巩固拓展脱贫攻坚成果后评估研究。期间，带领 1200 余人次深入 67 个县 1000 余个村 3 万余户，撰写研究报告和决策建议报告 24 份，为国家和区域巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接决策制定形成重要支撑。

黑土地整治与耕地保护研究，杜国明、宁静、高凤杰、李全峰等

完成黑龙江省三江平原东部地区土地整理重大工程、农村土地整治示范建设、“十二五”高标准基本农田建设等重大土地整治工程的综合成效评价；对土地整治促进农村区域发展、耕地保护和粮食生产核心区建设、为黑龙江省土地整治与耕地保护发挥重要作用，制定 4 项自然资源行业标准。

地方性法规与行政权力论证研究，韩学平、刘慧萍、刘兆军、徐玉梅等

完成黑龙江省人大常委会农业类地方性法规及决议决定清理、黑龙江省政府相关部门的行政权力清单论证。研究涵盖 60 余部涉农地方性法规、500 余项省级政府部门行政权力，为本省地方性法规的立、改、废、释和省级政府部门权力清单的科学制定提供重要依据。

地方政府改革成效评价研究，程镛、刘韬、阴悦、高艳红等

完成黑龙江省地方政府改革成效第三方评价，形成政务服务质量、行政审批流程优化、政务服务群众满意度、简政放权、减税降费成效等研究成果。评价覆盖全省各地市共计 157 个政府部门，研究报告内容获得省领导批示，评价意见先后被百余个职能部门采纳。

◎ 专家学者

程镛：黑龙江省公共管理学会常务理事、黑龙江省管理学会理事，哈尔滨市全面深化改革工作专家、哈尔滨市政府行政服务中心咨询专家，哈尔滨市党建研究会专家，“全国优秀 MPA 教育工作者”荣誉称号获得者。

王平达：中国经济法学研究会理事、中国国际经济法学研究会理事，黑龙江省人大立法咨询专家、黑龙江省政府法律顾问，哈尔滨市女法律工作者协会副会长，“全国维护妇女儿童权益先进个人”荣誉称号获得者。

刘慧萍：中国保险法研究会及商业法研究会理事、中国农业农村法治研究会理事、中国知识产权研究会理事，省法学会农业农村法治研究会副会长、省知识产权研究会副会长、黑龙江省政府兼职法律顾问，“黑龙江省师德先进个人”荣誉称号获得者。

黄善林：中国土地学会土地经济分会委员，入选黑龙江省普通本科高等学校青年创新人才培养计划、东农学者计划，获批中央支持地方高校改革发展资金人才培养项目（社科类青年骨干），国家自然科学基金同行评审专家。



水利与土木工程学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55191865
咨询QQ群: 788903373
网 址: <http://slxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长刘东,教授、博士生导师,农业水土工程学科带头人,“农业水旱灾害过程模拟与防治”A类学科团队带头人,中国工程教育认证通过专业、黑龙江省一流本科专业建设点水利水电工程专业负责人,教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会农业水利工程专业建设指导组成员,中国水利教育协会理事,全国大学生结构设计竞赛分区赛(黑龙江)专家委员会委员。兼任中国农业工程学会理事、中国自然资源学会水资源专业委员会常务委员、《农业工程学报》青年编委等学术职务。主要从事农业水土资源优化利用与管理方面研究。

水善利万物而不争。从古至今,有关水的名言隽永流传。上善若水、水滴石穿、智者乐水等等,都蕴含着经世之理。随着社会生产力的发展,水利事业逐渐成为社会文明和经济建设的重要支柱,都江堰、红旗渠、三峡等水利工程为推动经济社会发展做出了突出贡献。

进入新时代,在习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方略及“绿水青山就是金山银山”的科学论断指引下,催生了“忠诚、干净、担当,科学、求实、创新”的水利精神。而这些,也是东北农业大学水利与土木工程学院始终诠释的内涵与价值,也是水利人坚持的初心与使命。

水利与土木工程学院源于1958年创办的农田水利工程专业,后发展成为工程学院水利系,2000年11月正式组建水利与建筑学院,2016年9月更名为水利与土木工程学院。学院目前已成为黑龙江省水利教学、科研、社会服务的优势力量,是省内唯一同时具有学士、硕士、博士3级学位授予权的水利类学院。学院师资力量雄厚,拥有专任教师69人;教授14人,副教授22人,高级工程师6人;博导19人,硕导38人。

学院设有农业水利工程、水利水电工程、水文与水资源工程、土木工程及工程管理5个本科专业。

水利与土木工程学院紧密结合国家特别是黑龙江省水利科技发展需求,在寒区农业水资源演变机理与水文过程

模拟、寒区水利工程安全与冻害防治技术、寒区农业节水技术与装备、黑土区农田水土环境演变机制与调控等方面取得了突出业绩。成立至今,为社会培养了大批水利工程、土木工程及相关领域规划、设计、施工及管理技术人才。毕业生广泛就职于中建、中铁、中电、中交、松辽委等国企和事业单位,就业率连续多年稳居学校前列。

我们期待与大家携手并肩,共同传承水利精神,彰显水利力量,担振兴水利之使命!同心砥砺前行,镌刻东北农业大学“世界一流学科”和高水平农业大学建设的壮美画卷,为龙江乃至国家水利事业发展做出更大的贡献!



◎专业简介

农业水利工程专业为国家级一流本科专业建设点、中国工程教育专业认证通过专业、国家特色专业，是国家首批卓越农林人才教育培养计划改革试点项目和国家级新工科研究与实践项目入选专业。旨在培养掌握农业水利工程勘测、规划、设计、施工、管理等方面的专业知识与技能，能够解决北方寒区复杂农业水利工程问题的工程技术人才。

水利水电工程专业为中国工程教育专业认证通过专业、黑龙江省一流本科专业建设点。旨在培养掌握水利水电工程勘测、规划、设计、施工、管理等方面的专业知识与技能，能够解决复杂水利水电工程问题的工程技术人才。

水文与水资源工程专业旨在培养具有扎实的自然科学、人文科学基础，具备计算机、外语应用技能，掌握水文水资源及水环境勘测、评价、规划、设计、预测预报等方面的专业知识与技能，能够解决复杂水文与水资源工程问题的工程技术人才。

土木工程专业旨在培养具备工程师基本素质和良好的应用创新能力，掌握土木工程勘测、规划、设计、施工、管理等方面的专业知识与技能，能够解决复杂土木工程问题的工程技术人才。

工程管理专业旨在培养具有扎实的现代工程与管理科学理论基础，掌握项目投融资决策、建设项目全过程管理、政府部门宏观调控管理等方面的专业知识与技能，能够解决土木工程、水利工程中复杂工程管理问题的管理人才。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
水利类	理科	黑龙江	346	461	25436	510	14477
水利类	综合改革	天津	4	608	11200	611	10670
水利类	物理类	河北	6	574	26972	578	24508
水利类	理科	山西	9	540	19674	544	18200
水利类	理科	内蒙古	12	499	13944	514	11427
水利类	物理类	辽宁	10	564	20563	568	19296
水利类	理科	吉林	8	493	16058	508	13211
水利类	物理类	江苏	4	559	30736	560	29946
水利类	理科	安徽	8	569	28622	574	25921
水利类	物理类	福建	4	574	18613	576	17826
水利类	理科	江西	4	565	21571	568	20125
水利类	综合改革	山东	14	569	39828	573	36081
水利类	理科	河南	14	588	35077	591	32664
水利类	物理类	湖北	2	589	21037	591	20159
水利类	物理类	湖南	6	578	21808	581	20291
水利类	物理类	广东	2	577	42006	578	41082
水利类	理科	广西	13	524	25829	541	19029
水利类	物理类	重庆	3	582	21693	585	20463
水利类	理科	四川	12	545	60098	578	33876
水利类	理科	贵州	15	484	33562	495	28470

专业(类)	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
水利类	理科	云南	6	548	24717	556	21259
水利类	理科	西藏	3	482	--	512	--
水利类	理科	陕西	7	503	28553	513	10846
水利类	理科	甘肃	3	494	15957	499	14742
水利类	理科	青海	1	431	5463	431	5463
水利类	理科	宁夏	2	440	9050	450	7715

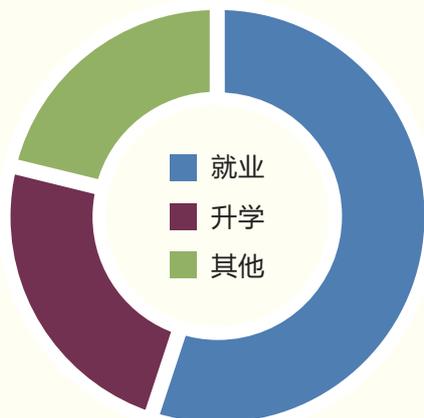
主要课程

专业(类)	核心课程
水利类 (大类课程)	画法几何、水利土木类导论、建筑材料、理论力学Ⅱ、测量学Ⅰ、创新实践实习等
农业水利工程	灌排工程学、水泵与水泵站、水工建筑物、水工钢筋混凝土结构、水利工程施工、水利工程经济、水利工程制图、工程水文学及水利计算、工程地质与水文地质、土壤农作学等
水利水电工程	水电站、水利工程电气设备、水工建筑物、水利工程施工、工程水文学、水工钢筋混凝土结构、水利工程经济、水资源规划及利用、工程地质与水文地质、水利工程制图等
水文与水资源工程	水文学原理、水文分析与计算、地下水水文学、水文预报、水文测验学、地下水动力学、水资源系统分析及应用、水资源规划及利用、水文地质勘察、水环境保护等
土木工程	房屋建筑学、建筑制图、基础工程、工程地质、混凝土结构基本原理、混凝土结构设计、砌体结构、钢结构、建筑结构抗震、建筑施工技术与组织等
工程管理	工程项目管理、工程经济学、工程施工技术与组织、工程估价、工程合同管理、建设法规、运筹学、经济学、会计学、建筑制图、工程结构等

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
水文学及水资源	不区分研究方向	全日制	学术学位	14	1	13
水利水电工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	9	1	8
农业水土工程	不区分研究方向	全日制	学术学位	43	2	41

◎水利与土木工程学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 425 人，就业占比 55.06%，
升学占比 23.76%，其他占比 21.18%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	中建一（二、三、四、五、六、八）局、中建交通建设集团有限公司、中国建筑港集团有限公司、中国电子系统工程第四建设有限公司、美的置业集团有限公司、黑龙江省水利水电集团、龙建路桥股份有限公司
校外升学	南京大学、武汉大学、中国人民大学、中国科学技术大学、北京师范大学、哈尔滨工业大学、大连理工大学、湖南大学、华南理工大学、吉林大学、山东大学、四川大学、天津大学、同济大学、西北工业大学、中国农业大学、中南大学、中山大学、重庆大学、中国地震局工程力学研究所、中国农业科学院、中国水利水电科学研究院、哈尔滨工程大学、中国地质大学、中国石油大学

◎科研成果

寒区水资源高效利用关键技术创新与应用，付强等

获黑龙江省科学技术一等奖，提出了三江平原近期和远期水资源调配工程优化布局方案、土壤水调控与扩蓄增容技术、冻融条件下输配水效率提升新工艺和新方法，解决了灌区多水源调控能力不足、灌溉水利用效率低下、输配水工程冻害严重导致输水能力下降等问题，在全省累计推广 5005.33 万亩，节水 282578.10 万 m³，增产 141204.12 万 kg，新增利润和节支 557620.85 万元，具有较好的社会效益和生态价值。

大尺度范围持久性有机污染物（POPs）清单建立与数值模拟研究，崔嵩等

获黑龙江省科学技术一等奖，编制了全球第一份国家尺度典型 POPs 网格化使用 / 排放 / 残留清单，解决了 POPs 清单编制技术发展和基础数据不足问题；开发了大尺度范围网格化农药和工业污染物排放残留模型，弥补了环境观测难以刻画 POPs 环境行为的科学认知，为黑土区生态环境保护与修复提供了重要科学依据，同时为我国履约及环境外交提供了强有力的证据支持。

东北半干旱抗旱灌溉区节水农业综合技术体系集成与示范，张忠学等

获黑龙江省科学技术二等奖，创新了东北半干旱抗旱灌溉区节水农业关键技术，研究集成了综合节水技术模式，研究建立了水肥耦合技术模式，开发了旱情预测预报系统，建立了综合技术试验示范效果的评价方法和指标体系，在东北半干旱区累计示范推广辐射 3115.4 万亩，增产粮食 18.1 亿公斤，直接经济效益 19.8 亿元。

寒区村镇凹凸棒土 / 好氧颗粒污泥 / 浮萍 - 藻类塘净水技术体系研究，孙楠等

获黑龙江省科学技术二等奖，构建了基于凹凸棒土的寒区村镇微污染水源水、生活污水、畜禽废水净化技术体系，填补了凹凸棒土在微污染水源水净化领域的空白，沉淀技术解决了低温微污染水源水的高成本、低效处理问题，预涂膜技术解决了预涂铺膜不均匀、滤元受污染、运行周期短问题；生物膜技术解决了膜通量低、不可逆膜污染技术难题，好氧颗粒污泥技术解决了低温微生物活性与代谢能力低、污水处理效能不佳、系统运行操作难等问题，为完善寒区村镇水安全保障技术体系提供了理论支撑。

◎专家学者

付强：教授、博士生导师，现任东北农业大学校长，主要从事农业水土资源高效利用研究。国家杰出青年科学基金获得者，国务院学位委员会学科评议组成员，荣获国务院政府特殊津贴，国家级重大人才工程入选者。

杨帆：教授、博士生导师，现任东农 - 马普国际联合实验室主任，主要从事农业水土固碳减排、养分循环及作物生境健康调控等研究。国家级重大人才工程入选者，黑龙江省杰出青年基金获得者，青年龙江学者。



文理学院

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

咨询电话: 0451-55190317
咨询QQ群: 139851533
网 址: <http://wlxy.neau.edu.cn>

◎院长代言

院长付颖，教授，博士研究生导师。学科领域：化学工程与技术，研究方向：新农药分子设计及活性研究。现为中国化工学会农药分委会理事，黑龙江省化学学会副理事长，黑龙江省分析测试学会理事。黑龙江省教学名师，黑龙江省教学新秀。获得黑龙江省教学成果一等奖一项，黑龙江省科技奖二等奖三项，三等奖一项，获得黑龙江省青年科技奖和哈尔滨市青年科技奖。

2021年10月25日，习近平总书记在中华人民共和国恢复联合国合法席位50周年纪念会议上的讲话中提到，站在新的历史起点，中国将坚持走和平发展之路。和平的构建离不开多元文化的交流，发展的进程依靠的是科技的进步。文理学院的创立正应和着时代发展的需求。学院的前身是成立于2002年9月的东北农业大学理学院。2019年9月，学校外语学科并入理学院，成立文理学院，是学校唯一兼顾文、理、工三大学科门类的教学与科研单位。



文理学院拥有俄语、英语、应用数学、化学四个专业系和外语、数学、物理三个公共教学部。设有俄语、英语、统计学、信息与计算科学、数据科学与大数据技术、应用化学、化学生物学七个本科专业。

学院将基础课教学与专业课教学融为一体，打造了一支师德高尚、教风优秀、教学严谨、素质精良的教师队伍。学院拥有两支省级教学团队，教师连续获得全国青年教师教学竞赛大奖，教学效果一直受到全校师生的好评。多年来，文理学子在科学研究、人才培养、经济发展、人工智能、对外交流、社会服务、参军报国等众多领域展现着自己的风采，学生培养质量得到社会的广泛认可。

学院坚持以学为本，以行践知的育人理念，始终以本科教育为立院之本，以研究生教育为强院之路，以“学生成长成才”为中心，高标准严要求抓好理论教学环节，厚基础重实践培养学生动手能力，将生涯规划和就业指导教育贯穿学生培养全过程。兼容并蓄，全面发展是学院遵循的育人方向。

在文理学院，你可以在普希金的浪漫与自由，托尔斯泰的恢弘与悲悯中领略俄语世界丰厚的文化和魅力；在文理学院，你可以在莎士比亚的厚重与磅礴，马丁路德金的自由与梦想中体会英语的圆润与铿锵；在文理学院，你可以在将生活中繁琐复杂现象建构构成简洁严谨的数学模型的过程中了解数学为什么被称为科学之王；在文理学院，你可以对分子的分离识别与合成重构过程中惊叹化学的梦幻与神奇。在文理学院，你可以熏陶于诗意的文化，亦可实现自己理性的梦想。

沃野关东，立根为农，文通天下，理求洞明。文理学院作为东农最年轻的学院，期待最富有朝气的你的加入。

◎专业简介

学院应用数学系下设统计学、信息与计算科学和数据科学与大数据技术三个专业。统计学为黑龙江省一流本科

专业，培养具备扎实统计学、数学及计算机科学的基本理论基础和统计建模、数据分析能力的应用型人才。数据科学与大数据技术专业紧贴大数据时代脉搏，培养具备数据采集、清洗、处理、挖掘、可视化、平台开发及应用等通用能力的创新型应用人才，能够从事数据分析、大数据分析、大数据算法工程师、大数据开发工程师和数据产品工程师等工作。

化学系下设应用化学和化学生物学两个专业。应用化学专业为国家级一流本科专业，以“厚基础、强能力、重实践、育创新”为人才培养目标，培养能在应用化学及相关领域从事研究、开发等工作的复合型人才。秉承“理论和实践并重的超学科”创新人才培养理念，在全国高等农业院校同类专业中名列前茅。化学生物学专业强化交叉，重视化学学科与生物学学科的交叉渗透，利用化学的理论和方法探索生物问题，培养兼具化学和生物学领域基本理论基本技能的两栖人才。化学系注重基础能力夯实，强化科研素质提升。多年来，坚持实验室导师负责制，学生自大一开始便进入实验室，跟随指导教师深入开展科学研究。在国际顶级学术期刊发表专业论文，对于化学系的本科学生已是家常便饭。2021届学生成功申请到学校特殊学术专长保送研究生40%的名额，实现了学生培养质量的跨越式提升。

俄语系下设俄语专业，旨在培养具有较高人文素养、熟练的俄语语言技能，能在相关部门和领域熟练运用俄语和母语从事翻译、外事、外贸、教育、管理、研究等各领域的俄语专业人才。俄语是世界第四大通用语言，为联合国官方语言之一。随着我国一带一路倡议的逐步实施和中俄合作的不断加深，俄语地位日益凸显，俄语人才需求日益扩大。俄语系以教学为本，师资实力强。所有教师均毕业于国内俄语一线高校，其中博士学位占比40%以上，另有多人博士在读。

往年录取数据 2021年计划数、录取分数及排位情况

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
数据科学与大数据技术	理科	黑龙江	37	508	14866	527	11397
统计学	理科	黑龙江	34	503	15879	525	11729
应用化学	理科	黑龙江	34	482	20359	516	13388
化学生物学	理科	黑龙江	36	467	23924	501	16273
俄语	理科	黑龙江	23	459	25977	504	15667
俄语	文科	黑龙江	20	518	3861	529	3114
数据科学与大数据技术	物理类	河北	2	585	20594	590	17968
化学生物学	物理类	河北	2	572	28175	574	26972
数据科学与大数据技术	理科	山西	3	548	16829	550	16181
统计学	理科	山西	3	544	18200	545	17863
应用化学	理科	山西	2	542	18911	543	18546
统计学	理科	内蒙古	2	519	10656	530	9071
应用化学	理科	内蒙古	2	510	12093	513	11603
化学生物学	理科	内蒙古	3	502	13424	513	11603
俄语	理科	内蒙古	3	489	15640	508	12416
数据科学与大数据技术	物理类	辽宁	3	577	16622	598	11052
统计学	物理类	辽宁	3	575	17187	577	16622
俄语	物理类	辽宁	3	561	21545	566	19934

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
俄语	历史类	辽宁	2	585	4128	585	4128
化学生物学	理科	吉林	2	499	14886	499	14886
俄语	理科	吉林	4	491	16449	514	12157
化学生物学	物理类	江苏	2	556	32995	556	32995
统计学	理科	安徽	2	571	27521	574	25921
应用化学	理科	安徽	2	572	26996	574	25921
化学生物学	理科	安徽	2	570	28054	570	28054
数据科学与大数据技术	综合改革	山东	3	581	29280	582	28532
应用化学	综合改革	山东	4	573	36081	574	35162
化学生物学	综合改革	山东	4	572	36962	577	32563
俄语	综合改革	山东	5	572	36962	575	34285
数据科学与大数据技术	理科	河南	3	592	31893	594	30319
统计学	理科	河南	2	589	34265	589	34265
应用化学	理科	河南	3	588	35077	589	34265
化学生物学	理科	河南	5	585	37676	589	34265
数据科学与大数据技术	物理类	湖北	1	589	21037	589	21037
数据科学与大数据技术	物理类	广东	2	580	39346	582	37606
统计学	物理类	广东	2	577	42006	582	37606
数据科学与大数据技术	理科	广西	3	535	21187	537	20578
统计学	理科	广西	3	527	24506	531	23043
应用化学	理科	广西	3	526	24939	530	23460
数据科学与大数据技术	理科	四川	2	570	39561	571	38829
统计学	理科	四川	2	565	43390	580	32505
应用化学	理科	四川	3	563	44964	564	44135
化学生物学	理科	四川	2	566	42545	566	42545
数据科学与大数据技术	理科	贵州	4	492	29844	513	21186
统计学	理科	贵州	4	490	30727	499	26725
应用化学	理科	贵州	4	489	31195	503	25062
化学生物学	理科	贵州	4	490	30727	502	25453
统计学	理科	云南	3	548	24717	557	20879

主要课程

专业	核心课程
数据科学与大数据技术	数学分析、高等代数与解析几何、程序设计基础、Python 程序设计、概率论与数理统计、数据库原理及应用、数据科学基础、大数据基础、数据采集、数据挖掘、数据治理、数据可视化

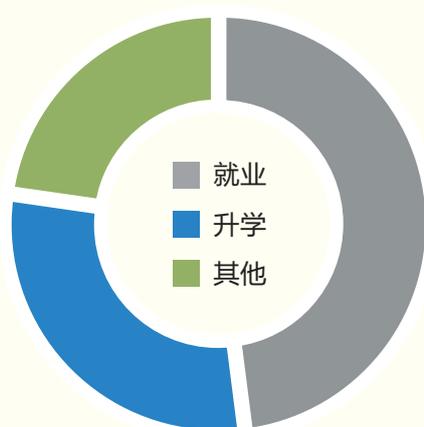
专业	核心课程
统计学	数学分析、高等代数与解析几何、概率论与数理统计、运筹学、回归分析、多元统计分析、时间序列分析、抽样调查、随机过程、非参数统计、微观经济学、宏观经济学、程序设计基础、统计语言 R、数据挖掘
应用化学	无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析、分离过程化学、胶体化学、化工原理、有机合成概论、有机分析、现代农药化学、食品化学与分析
化学生物学	无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析、普通生物学、化学生物学、生物无机化学、生物催化、分子生物学、细胞生物学、生物分析化学
俄语	基础俄语、中级俄语、高级俄语、俄罗斯概况、俄语写作、农业科技俄语、口译

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
英语语言文学	不区分研究方向	全日制	学术学位	4	2	2
外国语言学及应用语言学	不区分研究方向	全日制	学术学位	4	2	2
应用化学	不区分研究方向	全日制	学术学位	21	2	19
制药工程	不区分研究方向	全日制	专业学位	14	2	12
食品工程	天然产物结构与功能调控	全日制	专业学位	8	2	6

毕业前景

◎文理学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 273 人，就业占比 47.98%，升学占比 29.3%，其他占比 22.72%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	京东方科技集团股份有限公司、招商银行股份有限公司、中国电建市政集团、北京中公教育科技股份有限公司、富士康科技集团、哈尔滨银行股份有限公司、天津药明康德新药开发有限公司、新东方教育、内蒙古伊利实业集团股份有限公司
校外升学	南京大学、武汉大学、中国科学技术大学、中国科学院大学、哈尔滨工业大学、北京理工大学、西安交通大学、大连理工大学、电子科技大学、东北大学、东南大学、华东师范大学、吉林大学、兰州大学、南开大学、厦门大学、山东大学、四川大学、天津大学、西北工业大学、中国农业大学、中南大学、重庆大学、北京化工大学、东北师范大学

◎科研成果

农业面源污染物监测与防控，付颖团队

运用化学的理论和方法及现代物理学的测试手段，开展农业用荧光分子探针、高性能、低成本的生物质纳米碳及高吸附性能材料等各类功能性材料的设计与研究。近年来，学科团队承担国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技厅攻关项目等多项研究课题；获得省科技奖二等奖 3 项，省青年科技奖 1 项，发表 SCI/EI 论文 140 余篇，高被引论文 10 余篇，授权发明专利 12 项。

农用活性分子设计与发现，叶非团队

致力于农用活性分子的设计和发现。探索活性物质合成及应用，将多学科交叉策略融于生物活性发现、作用机制揭示及结构优化等研究。近年来，学科团队承担国家自然科学基金、省自然科学基金（重点）、省科技厅攻关项目等多项研究课题；获得省科技进步二等奖 3 项，发表 SCI/EI 论文 80 余篇，高被引论文 10 余篇，授权发明专利 5 项。

生物大分子结构调控与功能特性研究，许晶团队

运用化学的理论和方法及现代物理学的测试手段，开展特色生物大分子基础研究，为生物大分子在食品、医药及生物载体等领域应用提供理论依据。近年来，学科团队承担国家自然科学基金、国家重点研发项目、省自然科学基金、省重点研发项目等多项研究课题；获得省科技进步一等奖 1 项、省科技进步三等奖 1 项，发表 SCI/EI 论文 60 余篇，其中 ESI 高被引论文 6 篇，授权发明专利 7 项。

天然产物结构与功能特性研究，杨昱团队

致力于特色天然产物基础研究及应用基础研究，探究结构新颖或具有特殊功能的天然产物的提取、分离、结构鉴定、化学修饰、活性测定及构效关系。近年来，学科团队承担国家自然科学基金、省自然科学基金等多项研究课题；发表 SCI/EI 论文 50 余篇，其中 ESI（前 1%）高被引论文 3 篇，热点论文（前 0.1%）1 篇，授权发明专利 5 项。

高效储能与减排材料创制，高爽团队

以绿色生态循环为导向运用超分子自组装、光催化和团簇束流等技术，开展农药纳米载药系统、农业废弃物的生物质碳纳米材料等各类高效储能与减排材料的创制研究。近年来，学科团队承担国家自然科学基金等多项研究课题，获得省自然科学二等奖 2 项，发表 SC/ 论文 30 余篇，其中 ESI 高被引论文 4 篇，中科院一区论文 10 余篇，申请发明专利 5 项。

◎专家学者

孟军：博士，教授，博士生导师，黑龙江省教学名师，黑龙江省优秀教师，黑龙江省政协委员，黑龙江省工业与应用数学学会副会长。

叶非：黑龙江省教学名师，教育部高等学校大学化学课程教学指导委员会委员，中国学位与研究生教育学会理事，农业农村部教材建设专家委员会委员，黑龙江省省级教学团队带头人。

徐雅琴：黑龙江省教学名师，黑龙江省分析测试学会常务理事，黑龙江省优秀教师、省教育科研先进个人。





艺术学院

咨询电话: 0451-55190906
咨询QQ群: 779437083
网 址: <http://ysxy.neau.edu.cn>

2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

◎院长代言

院长刘丹, 教授、艺术学博士、硕士生导师, 艺术学一级学科带头人。学科领域: 环境设计, 研究方向: 生态景观、环境规划。现为全国高等美术教育学会理事, 创意中国设计联盟理事, 中国艺术教育创新人才库教育导师, 黑龙江省美术家协会理事, 黑龙江艺术设计协会副会长; 获黑龙江省艺术设计界“杰出贡献奖”“十大杰出人物”等荣誉称号 8 项, 艺术教学科研成果一等奖 6 项, 其他专业获奖 32 项, 发表科研论文 19 篇, 出版教材专著 5 部, 获专利 4 项, 主持完成规划项目 50 余项。

人, 该如何度过一生?

不同的人会有不同的答案。有的人追求充满生机的绿色和沁人心脾的花香, 有的人则想要翱翔在天空去拥抱太阳。可到底怎样才能把自己的人生过得滚烫? 早在两千多年前, 以孔子和柏拉图为代表的东西方大思想家们, 都不约而同地将目光落到艺术对于人类社会重要的意义和作用上。在当代社会中, 物质生活变得更加丰富, 精神追求愈发充盈, 发现美、欣赏美、追求美成为了生命中的重要元素, 艺术逐渐成为一种需求和时尚。下面, 请大家和我一起走进东北农业大学艺术学院, 感受这里不一样的艺术人生。

艺术学院成立 2005 年 12 月。自建院起, 就将立德树人作为目标, 以培养全面发展的艺术人才为根本任务。学院目前有环境设计、视觉传达设计、广播电视编导、音乐表演四个本科专业, 以及一个专业艺术硕士点。根据学生所学专业的实际需求, 建立了综合模型实验室、摄影实验室、动画设计及制作实验室、包装设计实验室、陶艺实验室、农艺设计工作室、数字媒体工作站, 更有省内高校一流的专业演出音乐厅、器乐排练厅、音乐欣赏教室以及 40 间琴房, 使学生有充足的理论学习空间及实践锻炼平台。此外, 为推进学校美育工作增强学生的艺术鉴赏能力, 学院建设了影视媒体工作室、美术馆、“书香缘”艺术图书馆和音像欣赏室, 让同学们近水知鱼性, 近山识鸟音。



桃李不言, 下自成蹊。学院现有专职教师 84 人, 其中, 教授 7 人, 副教授 24 人, 具有博士学位教师 8 人。教育大计、教师为本。老师们为学生传道授业解惑的同时, 专注于艺术专业领域探究, 获得了黑龙江省艺术设计界“杰出贡献奖”; 中国管理智库专家、黑龙江省“十大杰出人物”、百名



当代杰出艺术家、黑龙江省艺术设计突出贡献专家等荣誉称号；也曾荣获黑龙江省艺术家学科科研成果一等奖、国际声乐比赛一等奖；教师作品被《中国设计年鉴》收录，教学成果被国内外报纸、杂志、电视等媒体进行专题报道。学院教师曾多次举办画展和演唱会，在学界和社会中都获得了一致的认可。这些由教师奋斗出来的荣誉，在十数年的昼夜里，融汇成柔软的光河，照耀着艺术学院这个青春少年茁壮成长。

苟怀四方志，所在可游盘。同学们怀着梦想、揣着期待从五湖四海来到艺术学院，他们肩膀上不仅有家国大义、浩然正气，也挑起清风明月、杨柳依依。师生们每年能收获近百项的专业荣誉，在全国大学生艺术展演活动，全国大学生雪雕比赛、冰雕比赛和全国大学生广告艺术大赛中均获一等奖。为开拓多元视角，培养学生创新性思维，学院师生先后与国内高校以及俄罗斯、英国、德国、意大利、奥地利、美国、日本、韩国等国家和香港地区开展学术交流。毕业后的学生们，有的进入中建一局、伊利实业集团、苏宁易购、恒大院线管理、小米通讯技术、文体局等耳熟能详的单位，还会到中央戏剧学院、中国传媒大学、上海大学、深圳大学、苏州大学、南京艺术学院、哈尔滨工业大学、沈阳音乐学院等高校继续深造。东农四载，他们以不息为体、以日新为道、披荆斩棘、乘风破浪，在全国各地为母校赢得了广泛赞誉。

有人觉得艺术很遥远，如阳春白雪，似夏夜凉风般触不可及。可来到东北农业大学艺术学院后，你会发现，其实艺术，她像风、像山月，像墟里炊烟与晚霞相遇。无论是要追求自己的艺术梦想还是习得生活的一技之长，你都可以在这里得到满足。这里的积累，在数十年后，在“故人笑比中庭树，一日秋风一日疏”的日子里，仍然会让你的生活滚烫发光。山高路远，为你而来，我们在这里等你。

◎专业简介

视觉传达设计专业属设计学学科，分为平面、广告、动画三个方向，是融合平面设计、文创产品开发、广告策划、动画设计、推广运营等专业知识体系的综合性专业，具有本科、硕士教育层次。主要学习视觉传达设计导论、字体与版式设计、UI设计、包装设计、容器造型与材料应用、品牌形象策划与设计、创意产品开发设计、信息与指示设计、广告创意与策划、视听语言、动画短片创作等内容，掌握视觉传达设计应用方法进行设计实践活动，适应地方经济建设和文化创意产业发展需求，熟悉政策与法规，能在视觉传达设计领域、企事业单位从事设计研发、推广运营、教学和管理等相关工作。

环境设计专业属设计学学科，分为室内、景观两个方向，是融合艺术设计、建筑、规划、风景园林等专业知识体系的综合性专业，本专业为东北农业大学校级一流建设专业，具有本科、硕士教育层次。主要学习建筑室内外环境设计，可从事各类室内空间的装饰装修设计比如家居、商场、酒店等，各类外部环境中的景观设计比如公园、广场、居住区等城乡空间的环境设计等。你将来会在设计院所、房地产业、规划建设等单位从事设计、规划、策划等工作，会在相关行政部门从事与环境有关的建设管理工作，还会成为专业教育工作者。

音乐表演专业分为声乐演唱、键盘演奏、民族器乐演奏三个方向，具有本科、硕士教育层次。本专业教师均来自国内外知名音乐学院。在课程设置上，从专业教学规律及当今社会需求入手，开设多门特色课程。如：艺术实践类课程及电子音乐类课程等。所培养学生具有扎实的音乐理论功底和较高的演唱、演奏水平。经过四年的学习，能够就职于专业团体、高等艺术院校、普通高校、艺术教育机构、群众艺术馆等相关部门。相信日后的艺术舞台上会有你们闪亮的身影；未来的你们将成为传递音乐之美的践行者！

广播电视编导专业具有本科、硕士教育层次，将系统讲授传统媒体和互联网新媒体领域影像创作专业技能，培养具有较高的政治水平、理论修养和艺术鉴赏能力，具备采、写、摄、编、评、播等多方面能力，能够在广播电视新闻媒体及企事业单位、新媒体传播机构从事广播电视节目和视听影像产品策划、导演、编辑、制作、撰稿、配音、播音以及宣传推广、运营管理等工作的复合型创新型人才。

主要课程

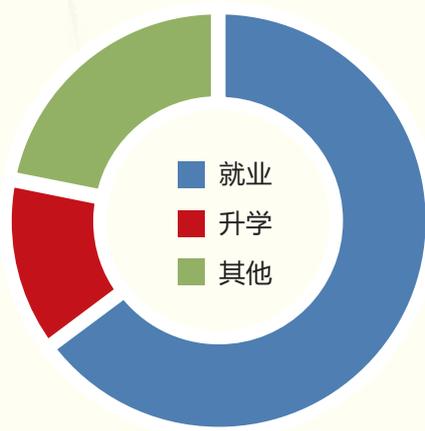
专业	核心课程
视觉传达设计	<p>基础类课程：视觉传达设计导论、中国工艺美术史、造型基础、形态构成、世界现代设计史、计算机辅助设计、装饰造型设计基础、装饰造型设计基础实验、字体与版面设计、艺术概论、摄影基础、创意思维与表达、美学、UI</p> <p>平面方向：标志设计、海报设计、信息与指示设计、平面设计与印刷制作、书籍设计、容器造型设计与材料应用、包装设计、品牌形象策划与设计、创意产品开发设计</p> <p>广告方向：广告学概论、平面广告设计、信息与指示设计、广告创意与策划、影视广告视听语言、广告剧本与分镜头、品牌战略、影视广告设计与制作、新媒体产品设计与运营</p> <p>动画方向：视听语言、动画策划与剧本、动画角色造型设计、动画表演、动画场景设计、三维动画、动画分镜头与脚本设计、原动画设计、定格动画、动画短片创作</p>
环境设计	<p>基础类课程：环境设计导论、造型基础、设计初步、形态构成、环境设计原理、人机工程学、中外建筑史、中外景观史、手绘效果图表现技法、计算机辅助设计、艺术概论、环境设计材料与施工工艺</p> <p>景观方向：环境绿化设计基础、城市公共设施设计、独立住宅环境设计、居住区环境设计、综合设计、公园设计、广场设计、开放式研究设计</p> <p>室内方向：家具设计、住宅空间设计、餐饮空间设计、办公空间设计、综合设计、商业空间设计、展陈空间设计、开放式研究设计</p>
音乐表演	<p>音乐表演导论、音乐表演主科、艺术概论、声乐合唱、声乐主科合伴奏、舞台表演、钢琴副科、意大利语音、声乐重唱、音乐作品视奏、即兴伴奏、声乐钢琴伴奏、双钢琴演奏、钢琴教学法、钢琴艺术发展史、民族管弦乐合奏实践、器乐选修、民族器乐重奏选修、艺术实践等</p>
广播电视编导	<p>广播电视概论、大众传播学、新媒体概论与实务、广播电视写作、视听语言、纪录片创作、艺术学概论、电视编导实务、非线性编辑、影视剪辑艺术、影视节目包装、影视广告创作、微电影制作、即兴口语表达、演播室节目制作等</p>

本院升学 2022 年硕士研究生招生专业目录

招生学科	研究方向	学习方式	专业类别	拟招生总人数	预计推免生数	预计统考考生数
广播电视	不区分研究方向	全日制	专业学位	4	1	3
艺术设计	不区分研究方向	全日制	专业学位	9	2	7

毕业前景

◎ 艺术学院 2021 届毕业生去向占比



毕业生 247 人，就业占比 64.78%，
升学占比 13.36%，其他占比 21.86%

近三年毕业生主要去向

就业单位	深圳市有棵树科技股份有限公司、中建一（二、三、五）局、中外园林建设有限公司、上海德邦物流有限公司、雨润集团、长城汽车股份有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、苏宁易购集团股份有限公司、珠海正方集团
校外升学	中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、北京理工大学、北京师范大学、大连理工大学、湖南大学、华东师范大学、中国社会科学院大学、重庆大学、江南大学、南京航空航天大学、南京理工大学、陕西师范大学、武汉理工大学、中国传媒大学、上海大学、苏州大学





国际文化教育学院

咨询电话: 0451-55190152
咨询QQ群: 778175035
网 址: <http://gjxy.neau.edu.cn>

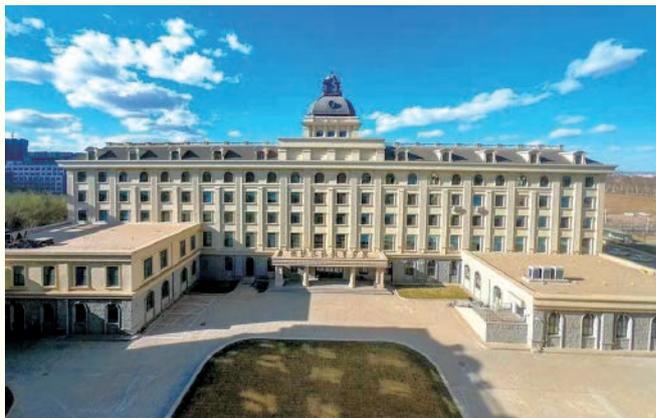
2022报考指南 | NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

◎院长代言

对外合作与交流是“双一流”大学的重要职能,学生国际化是中外人文交流的重要内容。目前,我校已先后与俄罗斯、日本、韩国、美国、加拿大、澳大利亚、爱尔兰等国家的60多所高校开展了广泛的国际交流与合作,初步形成了“以东北亚为主、博采众长”的国际交流特色。国际文化教育学院是专门从事国际化教育的学院。

学院坚持开放办学理念,面向世界开展华文教育。

我院具有接收中国政府奖学金来华留学生资格,目前共有来自38个国家和地区500余名长短期留学生,留学生教育规模不断扩大。2019年,我校以优异成绩顺利通过了教育部来华留学质量认证。我们以全面服务国家外交战略为使命,讲好中国故事、弘扬中华文化、传播中国声音,为促进中外民心相通、推动人类命运共同体建设贡献力量。



学院育人环境优越,教学成果显著。拥有独立的3.5万米综合大楼,教学条件居全校之首;学院实施“人才兴院”战略,拥有来自国内外近70人的高职称高学历专兼职教师队伍;很多毕业生前往莫斯科大学、悉尼大学、伯明翰大学、南京大学、天津大学、北京师范大学等国内外知名学府继续深造,研究生升学率逐年提高。还有很多毕业生考取公务员、选调生、事业单位。

新时代的国际文化教育学院正以国家教育改革为动力,以学校“双一流”建设为契机,以汉语国际教育专业学位硕士点为突破口,全面提高教育质量,全面创新教育模式,全面实施国际化发展战略。走进国际学院,就是步入了通向国际化的快车道,就是选择了与世界多元文化的面对面,就是融入了参与国际竞争的世界舞台。我们真诚欢迎志在拥抱世界的青年学子加盟东北农业大学国际文化教育学院!

◎专业简介

汉语国际教育专业以“两高”、“三强”型双语人才为培养目标,在教学计划中植入大量的英语专业课程;依托学院的外教资源,提高外教授课比例;从大一开始,学生就进入留学生课堂开展实习等教学环节。你们将与近500名外国留学生在同一个教学环境里学习,国际化氛围极其浓厚。2020年,汉语国际教育专业学位硕士点成功获批,为学生继续深造提供广阔的平台和全方位指导。

中俄合作办学项目已经招生26年,共有中外毕业生2502人,现有3个本科项目,分别是与俄罗斯太平洋国立大学合作举办的国际经济与贸易本科教育项目,与俄罗斯远东国立技术水产大学合作举办的工商管理、金融学本科教育项目。俄罗斯外教授课占比超过全部教学计划的三分之一,项目培养了大批具有国际文化背景、扎实专业知识、良好的俄语交流能力和较强发展潜力的复合型专业人才。



中俄合作办学项目只在黑龙江省、辽宁省招生，学制五年，采取0.5（国内）+1.5（国外）+3（国内）教学模式，学生在国外期间主要学习俄语、文化课程及基础课程，国内学习期间主要学习专业基础课、专业课及实践教学课程。学费收取标准为国内学习期间每年学费 15750 元；国外学习期间，因近期卢布汇率波动较大，太平洋国立大学学费待定（2021 年为 185930 卢布），远东国立技术水产大学每年学费和住宿费 2700 美元。（俄方学校根据物价、汇率的变化可能适当上浮收取）

按照教学计划修完规定课程，学习成绩合格并通过毕业联合答辩，将获得东北农业大学的毕业文凭。根据俄方签证要求，只有获得普通高级中学毕业证书的学生方可报考，中等职业教育、成人高中、同等学力的毕业生不能报考。录取到中俄合作办学专业的学生报到时须携带高中毕业证、学业水平考试（会考）合格证和有效护照，并且入学后第 2-4 学期必须出国学习。由于疫情等不可抗力因素造成项目无法正常运行时，学生需服从学校统一安排。

往年录取数据 2021 年计划数、录取分数及排位情况

专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
汉语国际教育	理科	黑龙江	17	492	18174	519	12835
汉语国际教育	文科	黑龙江	20	529	3114	538	2596
工商管理 (中俄合作办学)	理科	黑龙江	35	432	33457	447	29256
工商管理 (中俄合作办学)	文科	黑龙江	10	488	6334	496	5588
国际经济与贸易 (中俄合作办学)	理科	黑龙江	35	437	32015	449	28687
国际经济与贸易 (中俄合作办学)	文科	黑龙江	10	491	6047	504	4922
金融学(中俄合作办学)	理科	黑龙江	35	448	28981	502	16081
金融学(中俄合作办学)	文科	黑龙江	10	496	5588	510	4440
汉语国际教育	文科	山西	2	572	2813	572	2813
汉语国际教育	文科	内蒙古	3	546	2715	566	1630
工商管理 (中俄合作办学)	物理类	辽宁	3	526	33803	528	33066
工商管理 (中俄合作办学)	历史类	辽宁	2	538	12273	543	11236
国际经济与贸易 (中俄合作办学)	物理类	辽宁	3	527	33430	530	32302
国际经济与贸易 (中俄合作办学)	历史类	辽宁	2	544	11011	550	9827
金融学(中俄合作办学)	物理类	辽宁	3	530	32302	539	28963
金融学(中俄合作办学)	历史类	辽宁	2	547	10382	554	9032
汉语国际教育	综合改革	山东	5	579	30920	582	28532
汉语国际教育	文科	河南	4	605	5658	607	5241

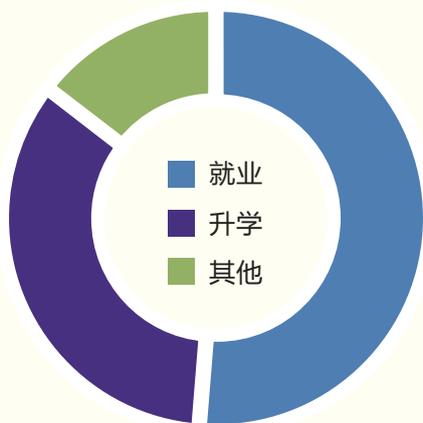
专业	科类	省份	计划数	最低分	最低分位次	最高分	最高分位次
汉语国际教育	文科	四川	2	573	6591	576	5873
汉语国际教育	文科	贵州	4	581	5444	584	5051
汉语国际教育	文科	陕西	2	547	5061	548	4944
汉语国际教育	文科	甘肃	2	541	2862	542	2785

主要课程

专业	核心课程
汉语国际教育	现代汉语、古代汉语、中国文学、外国文学、语言学概论、国际中文教育概论、国际汉语课堂设计与教学实践、中国文化概要、跨文化交际学、国际中文教育教学法、学术论文写作、英语视听说、英语写作、英语翻译技巧与实践等
工商管理 (中俄合作办学)	基础俄语、中级俄语、高级俄语、跨文化交际、微观经济学、管理学原理、会计学原理、统计学原理、社会经济调查与分析、现代企业管理、产业经济学、资产评估学、技术经济学、财务会计等
金融学 (中俄合作办学)	基础俄语、中级俄语、高级俄语、跨文化交际、会计学原理、统计学原理、保险学原理、财政学、计量经济学、政治经济学、公司金融、证券投资学、国际金融、金融工程学、金融风险管理、农村金融学、国际结算、金融企业会计、项目投资评估、市场营销学、金融市场学等
国际经济与贸易 (中俄合作办学)	俄语、跨文化交际、微观经济学、管理学原理、会计学原理、统计学原理、国际贸易、经济合同管理、社会经济调查、市场营销学、税法概论、国际服务与贸易、国际经贸地理、农产品市场营销学、世界贸易组织规则等

毕业前景

◎ 国际文化教育学院 2021 届
毕业生去向占比



毕业生 117 人，就业占比 51.28%，
升学占比 34.19%，其他占比 14.53%。

近三年毕业生主要去向

就业单位	中建一局、中建二局、中建四局、中建五局、新东方教育、中建交通建设集团有限公司、招商银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、内蒙古伊利实业集团股份有限公司
校外升学	哈尔滨工业大学、厦门大学、大连理工大学、东北大学、东南大学、湖南大学、吉林大学、四川大学、北京邮电大学、东北师范大学、华东理工大学、南京理工大学、中南财经政法大学、上海大学、郑州大学

◎中国（教育部）留学服务中心 / 东北农业大学赴俄留学培训基地 2022 年招生简章

为服务中俄两国新时期全面战略协作伙伴关系，提升高等教育国际化建设水平，中国（教育部）留学服务中心与东北农业大学于 2005 年启动并共建了赴俄留学培训基地“1+4”项目。在项目举办的十多年时间里，我校始终坚持“育人为本、开拓创新、规范管理、注重质量、稳步推进”的原则，依托优质的教学资源、学科资源、师资资源，在不断借鉴国际先进的教学模式的基础上，现已形成了完善的针对赴俄留学的教学管理、生活保障、质量提升和就业成才等四大办学体系，致力于为学生赴俄留学提供全方位的培训和服务。

一、办学定位

培养目标明确、地方特色突出、比较优势明显。

瞄准国家外交战略，积极响应“一带一路”倡议，紧密依托边疆大省区位优势，立足学校北方寒地现代化大农业学科特色，不断扩大社会影响力，培养造就更多的既懂专业又兼具较高俄语水平，同时具有开放视野和社会责任感的复合型人才，全面推动中俄教育交流。

二、项目介绍

（一）学制：五年（国内一年，国外四年）

（二）合作院校：

1. 远东国立技术水产大学（位于俄罗斯海参崴市）

专业：经济学、管理学、物流管理

2. 克拉斯诺亚尔斯克国立农业大学（位于俄罗斯克拉斯诺亚尔斯克市）

专业：21.03.02 土地规划和调查；20.03.01 技术安全；20.03.02 自然资源与水资源使用；19.03.02 农产品；19.03.03 畜产品；15.03.02 工艺机械与设备；09.03.03 应用信息学；06.03.01 生物学；40.04.01 法学；38.04.02 管理学；36.04.02 畜牧学；35.04.03 农业化学和农业土壤学；35.04.04 农艺学；35.04.06 农业工程；21.04.02 土地规划和地籍；19.04.02 植物食品学；19.04.03 动物食品学；42.03.01 广告和社会关系；40.03.01 法学；38.03.01 经济学；38.03.02 管理学；38.03.03 企业人员管理；38.03.04 国家和地区管理；36.03.01 兽医卫生学；36.03.02 兽医学；35.03.03 农业化学与农业土壤学；35.03.04 园林学；35.03.06 农业工程；35.03.07 农产品生产和加工技术；35.03.10 农业食品

（三）项目特点

1. 国家战略人才培养

2020 年中俄两国进入新时期全面战略协作伙伴关系，为学生赴俄留学创造了安全放心的留学环境。中俄两国在农业、经贸、旅游等领域合作规模不断扩大，俄语人才缺口不断扩大。俄罗斯是世界高等教育大国，办学水平高，俄罗斯学费、生活费远低于欧美国家，留学性价比高。近三年新型冠状病毒疫情的扩散蔓延，出国留学项目发展面临新的挑战。在教育部留学服务中心的指导下，结合阶段性时代特点，我校制定了完善的教学管理方案，确保了留学项目的顺利进行。

2. 优势明显信誉良好

东北农业大学是国家首批“世界一流学科”建设高校和国家首批“211 工程”重点建设大学，学科门类齐全，办学特色鲜明，是全国著名农业高等教育学府。学生经过高考，可以同等或者较低的分数字享有东北农业大学的优质教育资源，分享我校作为全国 11 所中俄大学联盟之一中国东北地区与俄罗斯远东、西伯利亚地区大学联盟中方主席单位和秘书处单位的对俄合作优势，分享教育部赴俄留学基地在俄语人才培养方面的优势。

3. 历史悠久成绩斐然

东北农业大学国际文化教育学院承担学校中、外留学生的教学和管理工作。现有中国学生 994 名，外国学生 294 名。学院国际化办学水平始终处于全省前列。自 1996 年起，开展中俄合作办学项目 3 个。2005 年以来，受中国教育部指派学院就已开展赴俄留学培训项目，共有毕业生 378 名。通过赴俄留学培训基地学习，90% 以上同学通过俄语考试，赴俄方高校深造。

4. 合作务实院校正规

俄方合作院校为我校多年的合作伙伴，双方在科技合作、学术交流、学者互访、学生互派、人文交流等方面互动频繁，合作院校均获得国家教育部学位认证。

5. 管理严格服务全面

学生在东北农业大学学习期间，俄语相关专业课程全由资深教授及经验丰富的俄语教师讲授；俄语口语、俄语听力等课程由俄罗斯外教讲授，让学生提前体验俄式课堂，学习氛围浓厚，重点提升学生自觉学习能力，培养独立思考方式。有专职班主任全方位管理和服务学生。住宿由学校统一安排管理，与统招本科生住宿条件相同。学生赴俄期间，由俄方大学全面管理。

6. 专业齐全就业良好

专业覆盖农、工、法、经、管等学科领域，学生选择专业的自由度高。毕业生享受留学归国人员待遇，可选择直接就业或者在国内外院校继续攻读硕博学位。

7. 国家政策全面扶持

学生入学后即在中国教育部留学服务中心备案。毕业生签约工作后，教育部留学服务中心依规签发《就业报到证》和《落户介绍信》。

(四) 学历授予与认证

1. 学士学位证书

学位授予标准与程序按照俄方院校要求执行。完成四年本科学业，学生修满所有课程、通过考试和毕业论文答辩由俄方院校颁发学士学位证书；



2. 留服中心认证

符合中国（教育部）留学服务中心认证要求即可申请国外学历学位认证。

三、合作院校详细介绍

（一）远东国立技术水产大学

1. 院校详细介绍：

远东国立技术水产大学，又名：远东国立渔业技术大学，坐落于俄罗斯海参崴市（符拉迪沃斯托克市），该校成立于1930年，是一所在俄罗斯远东地区名列前茅的多学科重点院校。该校独具特色，着重于航海传统及水产教育，为食品及水产业大力培养高素质的专业人才。经俄罗斯教育部评定，该校具有招收和培养本科生、硕士研究生和博士研究生的教育资质。

2. 专业主修课程

经济学：语法课、财务管理、货币、金融、经济、统计、税务、经济理论分析、企业规划

管理学：语法课、财务管理、人力资源管理、战略管理、营销、业务规划、会计理论、财务计算

物流管理：历史、数学、心理、俄语、物理、哲学、计算机、地理（专业课）

（二）克拉斯诺亚尔斯克国立农业大学

1. 院校详细介绍：

克拉斯诺亚尔斯克国立农业大学成立于1952年，位于俄罗斯的克拉斯诺亚尔斯克市。克拉斯诺亚尔斯克国立农业大学拥有在校教职员工500余名，其中15人为俄罗斯农科院院士。2017年俄罗斯高等教育机构将其列入重点农业大学组。2018年该大学获得俄罗斯农业部文凭，向农村居民介绍国家支持和发展农村地区经济的措施。经过多年努力，该校已跻身重点院校行列。

2. 专业主修课程

自然资源与水资源使用：生态学、生态工程、生态规划、污染生态学、环境规划、生态经济学原理、气象学、地理信息系统等

农产品：基础生物化学、植物生理学、普通遗传学、耕作学、农业技术推广、经济作物学等

畜产品：动物学、食品化学、食品工程原理、食品加工、乳品工艺学、肉类加工等

应用信息学：农业信息学、农工综合、农业数据库及信息管理技术、农业地理信息系统等

生物学：遗传学、生物物理学、水生生物学、分子生物学、水利工程学、环境管理与规划等

法学：法理学、经济法学、商法学、知识产权法学、国际法、国际经济法、法律咨询等

管理学：管理学原理、宏观经济学、微观经济学、统计学原理、会计学原理、财务管理、人力资源管理概论、企业战略管理、生产运作管理、资产评估、电子商务等

广告和社会关系：社会学概论、社会工作概论、社会调查与研究、社会政策、社会保障等

兽医学：解剖学、动物生理学、外科手术学、家畜传染病学、家畜寄生虫与寄生虫病学等

园林学：植物学、遗传学、植物生理学、蔬菜栽培学、花卉学、园艺植物育种学等

四、就业去向

近年来，毕业生总体就业状况保持高位稳定，现已有毕业生12届，就业去向良好。学生毕业后可选择在国外继续深造研究生，回国后可以报考公务员，可从事与所学专业相关工作，也可从事与俄语相关的外事、经贸等工作。目前，黑龙江省各高校、佳木斯市公安局、哈尔滨铁路局、宾县公安局、巴彦县人民政府，各大银行等都有我留学基地项目毕业生的身影，并获得用人单位肯定，社会反响良好。

优秀毕业生寄语

邱实 中国人寿保险股份有限公司绥化分公司县支营销发展部经理

我是东北农业大学赴俄留学培训基地 1+4 项目的毕业生邱实。在留学时期，学校锻炼了我的主动意识、发展意识和责任意识；培养了我的执行力、沟通能力和分析解决问题的能力。感谢东北农业大学赴俄留学培训基地 1+4 项目，感谢恩师，是赴俄留学为我开启了通往成功的大门。祝愿项目越办越好，祝愿所有学弟学妹学有所成！

侯诗辰：哈尔滨师范大学马克思主义学院硕士研究生在读。

在俄求学的时光转瞬即逝，幸好当初我与东北农业大学赴俄留学培训基地 1+4 项目彼此选择，遇到东北农业大学，通过项目顺利出国留学，让我成为了更好的自己。在俄学习的四年，有欢笑，有收获，有美好的回忆。回国后，我成功考取了哈尔滨师范大学马克思主义学院的硕士研究生。想对学弟学妹们说：如果目标明确，那就坚定不移地努力，不要轻易被外界左右；如果遇到迷茫期，可以慢下来，但千万不要停下或退却。静下来，才能铸就实力；拼上去，才能亮出风采。最后，祝愿项目越办越好；愿学弟学妹以梦为马，不负韶华。

宁怀庆：齐齐哈尔市龙沙区农业农村局项目办公室主任，远东国立技术水产大学博士研究生在读。

我是东北农业大学赴俄留学培训基地 1+4 项目 2010 级毕业生宁怀庆，现就职于齐齐哈尔市龙沙区政府。感谢东北农业大学对我的培养与支持，在我们出国留学期间一直关注我们的学习与生活，我们在国外需要帮助的时候，东农第一时间帮我们出面协调沟通。感谢东农对我的培养。

五、招生录取

（一）招生对象：面向全国凡具有高中学历年满 18 周岁以上的应届、往届高考生。有无俄语语言基础的学生均可报名（有俄语基础者优先录取）。

（二）招生人数：50 人。

（三）招生条件：

1. 政治思想考核和体检合格，无不良记录；
2. 学生必须获得普通高中毕业证和会考成绩单。

（四）录取原则：报名截止，经留学基地材料审查合格后统一进行面试，面试合格发录取通知书。入学后学校将与学生及家长签订入学协议。

六、收费标准

国内	学费	住宿费	出国手续费
东北农业大学	15750 元 / 年	800 元 / 年	4000 元

注：因出国手续政策有调整，具体数额以办理时的收费标准为准。

远东国立技术水产大学	
专业名称	学费
经济学	2800 美元 / 年
管理学	2800 美元 / 年
物流管理	2800 美元 / 年

住宿费（3-4 人间）：200 美元 / 年

克拉斯诺亚尔斯克国立农业大学

学科代码专业名称	学费
21.03.02 土地规划和调查	222951 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 122623 卢布 / 年
20.03.01 技术安全	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
20.03.02 自然资源与水资源使用	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 94277 卢布 / 年
19.03.02 农产品	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
19.03.03 畜产品	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 94277 卢布 / 年
15.03.02 工艺机械与设备	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
09.03.03 应用信息学	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
06.03.01 生物学	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 122560 卢布 / 年
40.04.01 法学	178190 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 115824 卢布 / 年
38.04.02 管理学	178190 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 98005 卢布 / 年
36.04.02 畜牧学	200882 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 130573 卢布 / 年
35.04.03 农业化学和农业土壤学	200882 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 130573 卢布 / 年
35.04.04 农艺学	200882 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 120529 卢布 / 年
35.04.06 农业工程	200882 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 120529 卢布 / 年
21.04.02 土地规划和地籍	237900 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 130845 卢布 / 年
19.04.02 植物食品学	200882 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 120529 卢布 / 年
19.04.03 动物食品学	200882 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 100441 卢布 / 年
42.03.01 广告和社会关系	165995 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 107897 卢布 / 年
40.03.01 法学	165995 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 116197 卢布 / 年
38.03.01 经济学	165995 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 99597 卢布 / 年
38.03.02 管理学	165995 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 99597 卢布 / 年
38.03.03 企业人员管理	165995 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 82998 卢布 / 年
38.03.04 国家和地区管理	165995 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 82998 卢布 / 年
36.03.01 兽医卫生学	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 122560 卢布 / 年
36.03.02 兽医学	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
35.03.03 农业化学与农业土壤学	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
35.03.04 园林学	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
35.03.10 农业食品	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 103705 卢布 / 年
35.03.06 农业工程	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 113132 卢布 / 年
35.03.07 农产品生产和加工技术	188554 卢布 / 年 兄弟院校折扣减免后为 103705 卢布 / 年
住宿费 (3-4 人间): 1000 卢布 / 月	

注: 俄方学校可能根据物价变动, 每年小幅调整学费和住宿费, 具体费用以当时缴费为准。

七、报名事项

(一) 所需材料：高中毕业证、会考成绩单原件及复印件；身份证原件及复印件；高考准考证原件及复印件；高考成绩单原件及复印件；一寸免冠照片 4 张。

(二) 时间：2022 年 4 月 20 日 -8 月 30 日，按照报名先后，额满为止。

(三) 报名方式：

网上报名：东北农业大学官网 <http://www.neau.edu.cn/>（校园启事）中下载并填写报名表，将报名表及报名所需材料发送至邮箱 jidi55190157@126.com；

(四) 办公地点：黑龙江省哈尔滨市香坊区长江路 600 号东北农业大学国际文化教育学院教学楼 529 室留学服务中心。

(五) 联系电话：0451-55190157

(六) 传真：0451-55190157

(七) E-mail：jidi55190157@126.com

(八) 公众号：东农国际赴俄留学

(九) 东北农业大学网址：<http://www.neau.edu.cn/>

(十) 教育部留学服务中心网址：<http://www.cscse.edu.cn/>



2022年分省分专业招生计划一览表

专业	学制	计划数	黑龙江	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	其他	
植物生产类 I	4	440	331		2	8	8	12	12	5				8			14	14						3				3	2				18		
智慧农业	4	60	38			3	3	2	3					2			4	3													2				
农学(本硕博班)	4	20	13			2			2																										
风景园林	4	90	54	2				2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3						1		
园林	4	90	55				3	2			2	2	2	2	2	4			2	2	4			3	5	2							2		
植物生产类 II	4	230	145			5	3	2	6	2				5		8	8	3	5		8			3	13	5							9		
园艺(中新实验班)	4	30	10													10	10																		
园艺(本硕博班)	4	15	9			2										2	2																		
环境科学与工程类	4	120	72			3	2	2	4	2				2	2	2	5	4	2	2	2	4	2	2	3	5						1	5		
自然保护与环境生态类	4	150	85			3	3	4	4					2	2	2	8	10	2	2	2	2		3	7			2					11		
生态学	4	60	38			3	2	3									5	4						2	3										
应用气象学	4	60	27				2	2	3	2				2	2	2		3	2	2	2	2	2	2	2	3	2								
农业资源与环境(本硕博班)	4	15	9			2		2										2																	
动物生产类	4	260	153			4	6	8	6	3				3	4	4	6	10	3	2	4	5	3	5	9	4		4	2			3	15		
动物科学(本硕博班)	4	20	13					2										3	2																
动物药学	4	60	39			3	3	2						2				4	2						3										
动物医学	5	120	75				3	3	3	4						2	6	3	2	2	2	3		3	6	2								2	
动物医学(本硕博班)	5	20	13			3		2										2																	
机械类	4	330	210		3	4	6	6	12	3				4	5	4	2	8	13	3	2	5		4	10	4	3	5	4				8		
工业工程类	4	90	58				3			2						2		6	6		2	4				7	2							2	
能源动力类	4	90	55				2	2	3					2			3	3			2	4		2	3	7									
农业机械化和及其自动化(本硕博班)	4	20	13			2			2								3																		
金融学类	4	885	564	6	6	11	10	18	14	8	3			7	11	3	13	24	11	9	9	15	6	9	12	26	11	4	10	9	5	7	8	31	
农林经济管理(本硕博班)	4	20	13					2									3	2																	
生物科学类	4	260	163			5	5	3	8	3							8	14			8	3	4	3	13									6	
制药工程	4	60	36			2		2	3								4	3			2	2		2	2										

专业	学制	计划数	黑龙江	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	其他				
			10	20	150	120	140	172	60	5	22	29	116	22	41	235	252	42	85	50	120	15	42	99	206	60	14	50	40	8	19	20	149					
生物科学(本硕博班)	4	25	16					3									3	3																				
食品科学与工程类	4	410	252	2	3	5	5	6	7	2	2	4	7	4	3	5	14	14	3	5	5	8	3	4	5	13	6	4	2				3	14				
食品科学与工程(本硕博班)	4	20	12					3									3	2																				
法学	4	90	39		2	4	2	2		2			3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3						1	2				
土地资源管理	4	90	58						8		2			3	3	2	3	2			3			2	2	6								3				
土地整治工程	4	60	37		3	2	2	2		3				2				2				3			2	4												
行政管理	4	60	30					2			3						5	2		3		3	4	2	4									2				
人文地理与城乡规划	4	60	36					2	3	2				2		2	8	4				2		2	3													
水利类	4	540	355		4	5	9	9	12	7	4	4	4	4	4	4	14	17	3	6	2	13	6	12	15	8	3	7	3	1	3			6				
电气类	4	150	88		4	4	4	4	5				4	4			4	5			2	5		3	5			2	2				2	5				
计算机类	4	300	183		3	5	4	4	8		3	4	6	3	9	12	4	4	4	4	2	6	2	7	12	3	2	4	2				3	7				
数据科学与大数据技术	4	60	33		2	3	3		3								3	3	2		2	3		2	4													
统计学	4	60	32				3	2	3					2				4			2	3		2	4	3												
应用化学	4	60	32				2	2						4			4	3				3		3	4										3			
化学生物学	4	60	34		2		3	3	2	2	2			2			4	5					2	4	4													
俄语	4	60	43					3	5	4							5																					
广播电视编导	4	60	25					10						10			15																					
环境设计	4	60	8		10	6			6					8			10	6		6																		
视觉传达设计	4	90	12		15	9			9					12			15	9		9																		
音乐表演(器乐)	4	41	4		32															5																		
音乐表演(声乐)	4	12	2		3														7																			
汉语国际教育	4	90	53				2	3	2					2		2	5	4				2		2	4	2	2	2	2						1			
金融学(中俄合作办学)	5	50	45						5																													
工商管理(中俄合作办学)	5	50	45						5																													
国际经济与贸易(中俄合作办学)	5	50	45						5																													

注：各专业批次分科类（选科）计划详见各省级招生机构发布的招生计划

近三年分省本科一批（本科批）录取分数一览表

省份	年份	理科 / 物理 / 高考综合改革					文科 / 历史				
		省控线	最高分	最低分	平均分	最低分位次	省控线	最高分	最低分	平均分	最低分位次
黑龙江	2019	477	587	519	539.38	24391	500	561	536	543.53	3794
	2020	455	599	504	530	24950	483	576	530	540.5	3853
	2021	415	556	455	488.92	27059	472	571	514	526.57	4133
北京	2019	423	566	557	560.87	13380					
	2020	436	570	554	560.6	17162					
	2021	400	558	545	548.9	16715					
天津	2019	400	571	555	558.92	10817	428	547	543	545.66	2603
	2020	476	622	610	613	12242					
	2021	463	616	608	610.6	11200					
河北	2019	502	590	575	579.41	29802	549	608	604	605.29	3742
	2020	415	632	608	610.3	26325	465	602	601	601.1	3513
	2021	412	599	564	577.52	33361	454	597	592	593.7	3520
山西	2019	507	558	517	529.93	27432	542	563	557	558.68	3438
	2020	537	577	561	565	21508	542	566	559	562.2	3451
	2021	505	561	540	543.61	19674	543	577	572	573.5	2813
内蒙古	2019	477	577	503	549.33	19977	522	588	549	575.43	4114
	2020	452	569	514	533.7	14474	520	591	577	583.3	2155
	2021	418	566	488	518.52	15822	488	569	544	561	2843
辽宁	2019	369	577	557	562.35	22445	482	592	583	585.81	4115
	2020	359	586	558	564.3	20966	472	599	595	596.2	3631
	2021	336	598	553	569.58	24068	456	597	585	589.58	4128
吉林	2019	530	569	531	553.25	17149	544	562	556	557.86	2456
	2020	517	555	525	537.7	16139	543	560	554	556.9	2627
	2021	482	522	491	503.9	16449	519	543	541	542.14	2263
上海	2019	403	495	478	486	20621					
	2020	400	491	482	486.5	19873					
	2021	400	495	480	485.08	20185					
江苏	2019	345	366	362	363.5	38282	339	356	355	355.25	8422
	2020	347	373	369	369.8	36361	343	368	364	366	8289
	2021	417	563	554	558.5	34573	476	572	571	571.67	7260
浙江	2019	595	626	610	615.6	38242					
	2020	495	631	607	615.1	40221					
	2021	495	626	601	611.96	41547					
安徽	2019	496	568	551	556.63	32756	550	584	582	582.75	6101
	2020	515	607	587	590.3	29180	541	582	579	579.4	5476
	2021	488	587	567	571.45	29679	560	604	603	603.62	5551
福建	2019	493	546	529	534	21088	550	574	572	573.25	3788
	2020	402	579	563	568.1	19572	465	583	579	581.5	3185
	2021	423	580	571	574.56	19820	467	579	576	577.4	3331
江西	2019	522	596	552	556.62	24113	558	577	576	576.33	5043
	2020	535	580	572	574.1	22628	547	575	570	572.3	4851
	2021	519	572	564	566.03	22040	559	600	593	595.5	4541
山东	2019	443	596	572	576.56	34184	503	588	579	581.55	6634
	2020	449	604	582	592	42513					
	2021	444	596	567	576.12	41852					

省份	年份	理科 / 物理 / 高考综合改革					文科 / 历史				
		省控线	最高分	最低分	平均分	最低分位次	省控线	最高分	最低分	平均分	最低分位次
河南	2019	502	581	552	565.77	50338	536	577	571	573.08	7330
	2020	544	623	606	609.8	38611	556	599	595	596.2	6277
	2021	518	599	585	588.95	37676	558	607	604	605.47	5874
湖北	2019	505	575	562	564.5	23619	542	576	574	574.88	4729
	2020	521	588	584	585.1	22352	531	573	571	571.6	4494
	2021	397	595	583	587.81	23866	463	597	596	596.2	4525
湖南	2019	500	556	537	551.5	32763	553	592	587	588.33	5050
	2020	507	593	582	584.6	23580	550	600	597	597.6	4596
	2021	434	586	571	577.32	25655	466	579	575	577	4758
广东	2019	390	547	514	520.47	57719	455	556	555	555.25	15576
	2020	410	575	554	562.8	51735	430	561	555	557.8	12072
	2021	432	588	570	578.13	48757	448	573	571	572.17	10224
广西	2019	509	566	528	539.44	29198	521	553	535	540	6498
	2020	496	555	531	539.2	26716	500	538	526	530.2	5639
	2021	487	550	524	531.66	25829	530	574	561	566.5	4824
海南	2019	539	629	611	622	8552	593	688	667	676.25	2271
	2020	463	638	592	603.4	10563					
	2021	466	619	600	606.13	9828					
重庆	2019	525	578	561	565.6	23186	545	566	554	557.25	7481
	2020	500	564	501	537.4	41574	536	567	562	564.8	6023
	2021	446	603	572	583.19	25996	456	588	576	579.86	5528
四川	2019	547	613	574	590.77	53194	540	586	571	573.67	7126
	2020	529	606	575	583.9	42539	527	568	560	561.3	6747
	2021	521	596	562	570.26	45701	541	578	572	574.09	6847
贵州	2019	470	533	482	496.44	38357	542	574	560	563.43	6444
	2020	480	557	500	509.8	34875	548	578	569	571.9	5648
	2021	456	519	480	491.59	35535	556	599	581	586.16	5444
云南	2019	535	578	551	558.77	26795	560	586	579	581.77	5863
	2020	535	577	552	560.9	27373	555	585	580	582.4	5502
	2021	520	576	548	554.5	24717	565	602	598	599.83	4434
西藏	2021	415	512	480	493.55		448	532	520	527.33	
陕西	2019	468	542	519	528.06	33118	518	583	562	566.85	5369
	2020	451	537	512	519	29201	512	573	565	568.4	4874
	2021	443	525	500	509.52	29722	499	550	547	548.71	5061
甘肃	2019	470	536	517	520.15	17014	519	556	550	552.25	3177
	2020	458	511	504	507.1	17706	520	558	556	556.8	3043
	2021	440	510	493	496.31	16221	502	542	541	541.4	2862
青海	2019	407	433	425	428.67	7849	488	505	502	503.5	1425
	2020	352	450	426	435.3	6378	439	499	495	497	1346
	2021	330	436	425	430.67	5929	405	487	473	480	1515
宁夏	2019	457	489	465	479.75	10290	538	548	542	545	2510
	2020	434	483	442	456.9	11452	523	556	548	551	1853
	2021	412	483	434	444.33	9886	505	537	530	534.33	1996
新疆	2019	450	501	500	500.5						
	2020	482	499	490	495.25						
	2021	405	495	477	483.8		466	491	485	488	

2022

東北農業大學
招考指南

地址：黑龙江省哈尔滨市香坊区长江路600号
邮编：150030
电话：0451-55190419
网址：<http://zsb.neau.edu.cn>
邮箱：zsb@neau.edu.cn



招生信息网



招生小程序



微信公众号