



東北農業大學
Northeast Agricultural University

2016

招生简章

ZHAOSHENG
JIANZHANG

国家“211 工程”重点建设大学

黑龙江省人民政府与农业部省部共建大学

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

全国毕业生就业典型经验高校

中国·哈尔滨



東北農業大學
Northeast Agricultural University

02 学校简介

04 本科招生章程

07 答考生问

10 农学院

★农学专业（本硕博班）★农学专业★植物保护专业
★种子科学与工程专业★植物科学与技术专业

14 园艺学院

★园艺专业★设施农业科学与工程专业
★园艺专业（本硕博班）★园林专业
★风景园林专业

18 资源与环境学院

★环境科学专业★环境工程专业★生态学专业
★人文地理与城乡规划专业★应用生物科学专业
★农业资源与环境专业★土地资源管理专业

Contents

23 动物科学技术学院

★动物科学专业（本硕博班）★动物科学专业
★水产养殖学专业★草业科学专业

26 动物医学学院

★动物医学专业（本硕博班）★动物医学专业
★动物药学专业

28 工程学院

★农业机械化及其自动化专业（本硕博班）
★机械设计制造及其自动化专业
★农业机械化及其自动化专业★车辆工程专业
★包装工程专业★新能源科学与工程专业
★农业建筑环境与能源工程专业
★物流工程专业★工业工程专业

34 电气与信息学院

★计算机科学与技术专业★软件工程专业
★电子信息工程专业★物联网工程专业
★农业电气化专业★电气工程及其自动化专业

目录

38 经济管理学院

- ★农林经济管理专业（本硕博班）
- ★农林经济管理专业 ★工商管理专业
- ★会计学专业 ★市场营销专业
- ★金融学专业 ★保险学专业
- ★国际经济与贸易专业

43 生命科学学院

- ★生物科学专业（理科实验班）
- ★生物科学专业 ★生物技术专业
- ★生物工程专业 ★制药工程专业

48 食品学院

- ★食品科学与工程专业（本硕博班）
- ★食品科学与工程专业 ★食品质量与安全专业
- ★乳品工程专业 ★粮食工程专业

53 文法学院

- ★法学专业 ★社会工作专业 ★英语专业
- ★行政管理专业 ★人力资源管理专业
- ★旅游管理专业 ★俄语专业

57 水利与建筑学院

- ★农业水利工程专业 ★水利水电工程专业
- ★水文与水资源工程专业
- ★工程管理专业 ★土木工程专业

60 理学院

- ★应用化学专业 ★信息与计算科学专业
- ★统计学专业

62 艺术学院

- ★视觉传达设计专业 ★环境设计专业
- ★音乐表演专业 ★广播电视编导专业

66 国际文化教育学院

- ★中俄合作办学项目
- ★赴俄留学培训基地项目招生简章（非统招）

- 2016 年招生计划一览表
- 2015 年省外分专业最低录取分数一览表
- 近三年分省录取分数一览表
- 2015 年黑龙江本科一批 A 录取分数一览表
- 2015 年黑龙江本科一批 B（贫困计划）录取分数一览表
- 2015 年黑龙江贫困地区专项计划录取分数一览表
- 2015 年黑龙江艺术一批录取分数一览表
- 重点学科及学科群一览表
- 博士、硕士学位授权点一览表
- 特色、重点专业一览表

68



東北農業大學
Northeast Agricultural University

东北农业大学简介

优势特色

东北农业大学是一所“以生命科学和食品科学为特色，以农科为优势，农学、工学、理学、经济学、管理学、文学、法学、艺术学等多学科协调发展”的国家“211工程”重点建设大学，是黑龙江省人民政府与农业部省部共建大学、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、全国毕业生就业典型经验高校。

历史沿革

学校1948年创建于哈尔滨，始称东北农学院，是中国共产党创办的第一所普通高等农业院校。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。

人才培养

学校设有17个学院和1个教学部。具备培养学士、硕士、博士及博士后的完整教育体系，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71个本科专业，9个博士学位授权一级学科点，20个硕士学位授权一级学科点；1个博士专业学位授权类别，7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。现有全日制在校生28052人，其中研究生3690人、本科生24157人、外国留学生205人。建校至今已累计培养各级各类学生20多万人。



学科
设置

学校现有 3 个国家重点学科, 3 个国家重点(培育)学科, 2 个农业部重点学科, 2 个省级重点学科群, 10 个省级一级重点学科, 农业科学学科进入 ESI 国际学科排名前 1%。

师资
队伍

学校现有专任教师 1544 人, 其中教授 312 人、副教授 452 人; 具有博士学位者 712 人, 具有硕士学位者 557 人。现有中国工程院院士 1 人, “万人计划”入选者 2 人, “长江学者”特聘教授 1 人, 国务院学位委员会学科评议组成员 6 人, 国家杰出青年科学基金获得者 1 人, “百千万人才工程”国家级人选 2 人, 国家级教学团队 2 个, 国家级教学名师 1 人, 国家现代农业产业技术体系岗位科学家 14 人, 博士生导师 175 人。

科学
研究

学校现有 2 个国家级工程技术研究中心, 2 个教育部重点实验室, 4 个农业部重点实验室、1 个农业部区域试验站、4 个农业部农业科学观测实验站, 设有国家级大学科技园 1 个。建校至今, 获得省部级以上科技奖励 300 多项, 其中国家自然科学奖、发明奖和科技进步奖 30 项。

国际
交流

学校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。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。

建设
目标

新时期的东北农业大学, 将继承“艰苦奋斗, 自强不息”的精神, 弘扬“勤奋、求实、奉献、创新”的校风, 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!



東北農業大學
Northeast Agricultural University

2016 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》及主管部门相关文件规定,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 学校招生工作贯彻“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:国家公办全日制普通高等学校。黑龙江省重点建设高校,国家“211工程”重点建设大学,黑龙江省人民政府与农业部省部共建大学。具有本科、硕士、博士及专业学位等授予权,设有博士后流动站。

第七条 办学地点:黑龙江省哈尔滨市香坊区木材街 59 号

第八条 学校网址: <http://www.neau.cn>

联系电话: 0451-55190419

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 东北农业大学招生与就业指导处是学校常设机构,负责学校普通本科招生工作。

第四章 招生计划

第十一条 我校 2016 年面向全国 30 个省(自治区、直辖市)计划招收本科生 5724 人。招生专业涉及农学、工学、理学、经济学、管理学、法学、文学、艺术学等学科门类,分省招生计划详见各省(自治区、直辖市)公布的招生计划。

第十二条 预留计划按照教育部相关文件规定执行,只用于调节招生省份上线生源的不平衡。

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、植物科学与技术 4 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(农学)(包括农业资源与环境、应用生物科学 2 个专业)、机械类(工学 I)(包括机械设计制造及其自动化、车辆工程、农业机械及其自动化、包装工程 4 个专业)、能源动力类(工学 II)(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(管理学 I)(包括工业工程、物流工程 2 个专业)、金融学类(经济学)(包括国际经济与贸易、金融学、保险学 3 个专业)、工商管理类(管理学 II)(包括工商管理、会计学、市场营销、人力资源管理、旅游管理 5 个专业)、生物科学类(包括生物科学、生物技术 2 个专业)、生物工程类(工学 IV)(包括生物工程、制药工程 2 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)、法学类(法学)(包括法学、社会工作2个专业)、水利类(工学Ⅴ)(包括农业水利工程、水利水电工程、水文与水资源工程3个专业)、电子信息类(工学Ⅵ)(包括计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、电子信息工程4个专业)、电气类(工学Ⅲ)(包括电气工程及其自动化、农业电气化2个专业)、统计学类(理学)(包括信息与计算科学、统计学2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)、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)、食品科学与工程(本硕博班)等七个本硕博班和生物科学(理科实验班),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《东北农业大学“本硕博”连读及生物科学(理科实验班)培养计划实施办法(试行)》执行。

第五章 录取

第十六条 学校招生录取工作在教育部领导下,在各省级招办统一组织下进行,执行教育部规定的“学校负责,招办监督”的录取体制。

第十七条 学校按照理工类、文史类、艺术类分类录取考生。

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。对实行平行志愿的省份,投档到我校且服从调剂的考生不退档。

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。

在内蒙古自治区实行“分数清”的录取原则。

在江苏省两门选测科目的等级要求是2个B,必测科目等级要求4个C,技术科目等级要求合格。学校根据考生投档成绩分配专业,同分情况下,按选测科目等级排序。

第二十条 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。

第二十一条 对于艺术类专业录取中的同分考生,视觉传达设计、环境设计和广播电视编导专业如文化成绩相同,则按术科成绩高低排序;音乐表演专业术科成绩相同,则按文化成绩高低排序。

对于视觉传达设计、环境设计招生计划不分文、理科的省份,我校在录取时,根据获得合格证书文、理生的比例确定文、理科计划,文、理科分开录取。

第二十二条 学校认可各省级招委会制定的有关照顾和优先录取的政策,但照顾政策加分分值不得超过20分,专业安排以考生的实际高考成绩作为主要依据。

第二十三条 农学(本硕博班)、园艺(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)、食品科学与工程(本硕博班)、生物科学(理科实验班)、电子信息类(工学Ⅵ)(包括计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、电子信息工程4个专业)、生物科学类(包括生物科学、生物技术2个专业)、生物工程类(工学Ⅳ)(包括生物工程、制药工程2个专业)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;英语专业必须为英语语种考生。

第二十四条 农学(本硕博班)、园艺(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)、食品科学与工程(本硕博班)、生物科学(理科实验班)专业录取分数须高出招生



省份重点线 40 分。

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，根据俄方要求，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。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。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、会考证和有效护照。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 视觉传达设计和环境设计专业录取规则：文化成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照文化成绩从高到低录取（山东省、河北省、安徽省、湖南省、山西省考生须获得我校发放的合格证书）。

音乐表演专业录取规则：文化成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照术科成绩从高到低录取（湖南省、河北省考生须获得我校发放的合格证书）。

广播电视编导专业录取规则：文化成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照文化成绩从高到低录取。

第二十七条 我校是经教育部备案的具有招收高水平运动队资格的普通高校，2016 年继续面向全国招收高水平运动员，招生项目为田径。对于通过我校组织的高水平运动队水平测试，并通过生源所在省级招办统一组织的高水平运动员专业测试或资格审查，经公示，录取时将按照教育部有关规定执行。

第二十八条 田径项目确定考生测试成绩的主要依据是国家二级运动员标准和最近三年黑龙江省大学生田径锦标赛（大学生运动会）乙组相应项目的最好第三名成绩为评判考生成绩的标准，同时兼

顾学校高水平运动队建设和发展情况，合理确定测试合格名单。

第二十九条 考生身体健康状况按照教育部、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》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，招生与就业指导处（0451-55190419），纪检监察处（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，通知书以邮递方式寄出。

第七章 学费和奖助学金

第三十三条 我校一般专业每年学费标准是 6000 元/生，艺术类专业学费标准是 9000 元/生，学费执行标准以物价、财政、教育三部门批复标准为准。

第三十四条 学校设立多项奖学金，奖励品学兼优的学生。同时，通过申请国家助学贷款、提供勤工助学岗位、发放特殊困难补助等措施帮助家庭经济困难的学生顺利完成学业。

第八章 入学复查

第三十五条 新生入学后，将依据教育部有关文件规定进行新生资格审查。不合格者，取消其入学资格。

第三十六条 对于艺术类专业及高水平运动队入学新生，学校开展入学专业复测和复核，对于专业测试不达标、入学前后两次测试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历证书，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与就业指导处负责解释。

答考生问

一、请问东北农业大学今年招生计划怎样？

2016 年我校计划招生 5724 名，在 30 个省份招生。黑龙江省计划为 3552 名，其中本科一批次 A 段 3248 名，贫困地区专项计划 20 名，地方农村专项计划 89 名，本科一批 B 段合作办学 150 名，艺术一批次 45 名；外省计划 2025 名，其中本科一批次 1709 名，贫困地区专项计划 107 名，艺术批次 209 名；其它类别计划 147 名。

二、什么是“211 工程”？

“211 工程”是国家面向 21 世纪重点建设 100

所左右的高等学校和一批重点学科点。东北农业大学是首批国家“211 工程”重点建设大学。

三、东北农业大学的录取原则是怎样的？

我校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。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。对实行平行志愿的省份，投档到我校且服从调剂的考生不退档。

四、你校艺术类专业录取原则是怎样的？

视觉传达设计和环境设计专业录取规则：文化课成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照文化课成绩从高到低录取（山东省、河北省、安徽省、湖南省、山西省考生须获得我校发放的合格证书）。

音乐表演专业录取规则：文化课成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照术科



成绩从高到低录取（湖南省、河北省考生须获得我校发放的合格证书）。

广播电视编导专业录取规则：文化课成绩、术科成绩均达到招生省份艺术本科录取控制线，按照文化课成绩从高到低录取。

五、被你校录取的考生是否可以转专业？

新生入学后，经过一年学习，符合《东北农业大学本科学生学籍管理规定》相关要求的学生，可以提出转专业申请。

六、在校学生如何攻读双学士学位？

根据《东北农业大学本科学生攻读双学士学位管理细则》相关规定，凡在校本科生完成一年学习，成绩优良，智育平均学分绩达到 2.0 以上（含 2.0），可申请辅修双学位。

七、你校往年各专业最低录取分数是怎样的？今年的录取分数会怎样？

我校省外最低录取分数线在各省一批控制线以上，黑龙江省 2015 年最低录取分数一批理科 514 分、文科 529 分，贫困地区专项计划最低分理科 505 分、文科 507 分，地方农村专项计划理科 463 分、文科 475 分。历年分省分专业录取分数可以登陆我校招生网站（<http://zsb.neau.edu.cn>）查询。

学校和各专业最低录取分数线在录取结束后才能确定，所以录取前不可能确定今年的录取分数。

八、你校哪些专业按大类招生？如何选择专业？

2016 年我校按专业类招生的专业从 2015 年的 9 个类 28 个专业增加到 17 个类 47 个专业，有：植物生产类 I（包括农学、植物保护、种子科学与工程、植物科学与技术 4 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（农学）（包括农业资源与

环境、应用生物科学 2 个专业）、机械类（工学 I）（包括机械设计制造及其自动化、车辆工程、农业机械及其自动化、包装工程 4 个专业）、能源动力类（工学 II）（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（管理学 I）（包括工业工程、物流工程 2 个专业）、金融学类（经济学）（包括国际经济与贸易、金融学、保险学 3 个专业）、工商管理类（管理学 II）（包括工商管理、会计学、市场营销、人力资源管理、旅游管理 5 个专业）、生物科学类（包括生物科学、生物技术 2 个专业）、生物工程类（工学 IV）（包括生物工程、制药工程 2 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）、法学类（法学）（包括法学、社会工作 2 个专业）、水利类（工学 V）（包括农业水利工程、水利水电工程、水文与水资源工程 3 个专业）、电子信息类（工学 VI）（包括计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、电子信息工程 4 个专业）、电气类（工学 III）（包括电气工程及其自动化、农业电气化 2 个专业）、统计学类（理学）（包括信息与计算科学、统计学 2 个专业）。

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。

九、你校本硕博班在哪些专业招生？如何培养？

我校有农学（本硕博班）、园艺（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）、食品科学与工程（本硕博班）七个本硕博班，这些本硕博班和生物科学（理科实验班）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《东北农业大学“本硕博”连读及生物科学（理科实验班）培养计划实施办法（试行）》执行。

十、你校有哪些国家级特色专业？

我校拥有 10 个国家级特色专业，分别是动物医学、农业机械化及其自动化、农学、生物技术、农业水利工程、园艺、动物科学、计算机科学与技术、食品科学与工程、农林经济管理。其中食品科学与工程专业还是国家专业综合改革示范点。

十一、报考东北农业大学某些专业都有什么限制？

考生体检要求按照教育部、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》执行。农学、园艺、动物科学、动物医学、农业机械化及其自动化、农林经济管理、食品科学与工程等七个本硕博班，生物科学（理科实验班）、生物科学类、生物工程类（工学Ⅳ）、电子信息类（工学Ⅵ）、英语这些专业只招英语考生。

农学（本硕博班）、园艺（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）、食品科学与工程（本硕博班）、生物科学（理科实验班）专业录取分数须高出招生省份重点线 40 分。

十二、你校中外合作办学在哪个批次招生？录取后是否出国？

我校合作办学为中俄合作办学，包括国际经济与贸易、金融学、工商管理 3 个专业，2016 年招生批次调整到黑龙江省本科一批次 B 段招生，根据俄方要求，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。其中国际经济与贸易是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。录取到合作办学专业的学生报到时须携带高中毕业证、会考证和有效护照，并且入学后第 2-6 学期必须出国学习。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。

十三、如何对待家庭经济困难的学生？

学校设立多项奖学金，奖励品学兼优的学生。同时，通过帮助申请国家助学贷款、提供勤工助学岗位、发放特殊困难补助等措施帮助家庭经济困难的学生顺利完成学业。

十四、你校住宿条件如何？

我校学生宿舍实行公寓化管理，学生宿舍为 6 人间，住宿费标准为 800 元 / 年。

十五、通过哪些途径可以了解你校的招生信息？

（一）考生可到我校招生与就业指导处索取学校 2016 年招生简章，也可登录我校本科招生信息网（<http://zsb.neau.edu.cn>），了解学校招生信息。

（二）填报志愿和录取期间，我校通过开通 10 部咨询电话（招生办咨询电话：0451-55190419）、学校招生信息网在线咨询、教育部阳光高考信息平台，为考生提供招生咨询服务。

（三）高考录取期间，每完成一个省份的录取工作，我校都会第一时间将录取结果在网站上公布，供考生查询。

十六、南方学生能否适应哈尔滨的气候？

哈尔滨气候属中温带大陆性季风气候，冬长夏短，具有浓郁的冰雪气息。与南方相比，“冰城”哈尔滨的冬天和夏天都有别样的美丽。冬季室温在零上 20 度左右，室外冰天雪地，室内温暖如春。夏季凉爽怡人，是避暑的好地方，无论冬夏都是适合青年学生学习和生活的优美胜地。



农学院

农学院为研究教学型学院，是最能代表东北农业大学特色与优势的学院，成立于 1996 年，是东北农业大学骨干支柱学院。其前身是 1948 年东北农学院建院时成立的三系之一——农艺系。农学院现下设 4 个系（农学系、植物保护系、种子科学与工程系、植物科学与技术系）、6 个研究所（大豆、水稻、玉米、小麦、马铃薯和农药研究所）以及 1 个研究室（经济作物研究室）、3 个中心（农学实验中心、植物保护实验中心和作物品质分析中心）、2 个办公室（院办公室、辅导员办公室）、1 个教育部重点实验室（大豆生物学教育部重点实验室）、1 个农业部重点实验室（农业部北方大豆生物学与遗传育种重点实验室）、1 个农业部实验观测站（农业部东北地区作物栽培科学观测站）、1 个黑龙江省与财政部共建实验室（有害生物防治基础实验室）和 1 个国家水稻黑龙江省区域技术创新中心。农学院还是全国马铃薯专业委员会挂靠单位、《中国马铃薯》杂志承办单位和黑龙江省植物病理学会挂靠单位、国家农业部农药登记田间药效试验认证单位、农业部除草剂活性室内检测资质单位。

农学院现有农学、植物保护、种子科学与工程和植物科学与技术 4 个本科专业，以及 1 个农学专业本硕博班（其中农学专业为国家级特色专业和黑龙江省重点专业，植物保护专业为黑龙江省重点专业）；1 个国家级实验教学示范中心（植物科学与技术国家级实验教学示范中心）；1 个黑龙江省实验教学示范中心（农学实验教学中心）；1 个黑龙江省省级教学团队（有害生物综合治理教学团队）；1 个国家级农科教合作人才培养基地（东北农业大学绥化大豆农科教合作人才培养基地）。

农学院共有在校全日制本科生 1441 人，学术型硕士研究生 300 名，专业型硕士研究生 25 名，农业推广硕士研究生 120 名，博士研究生 75 名，博士后 42 人。

师资队伍构成

农学院现有在职教工 106 人，其中专职教师 56 人，科研人员 28 人，教辅人员 10 人，党政管理干部 10 人。教职工中具有博士学位的 74 人。正高职 33 人，副高职 29 人。博士研究生导师 29 人，硕士研究生导师 52 人。共享院士 2 人，国家现代农业产业体系岗位专家 3 人，教育部植物生产类农艺类教学指导分委员会委员 1 人，教育部新世纪人才基

金获得者 3 人，“龙江学者”奖励计划特聘教授 3 人，有突出贡献省级中青年专家 1 名，黑龙江省杰出青年基金获得者 2 人。拥有教育部创新团队 1 个，农业部创新团队 2 个。

优势与特色

农学院拥有植物科学与技术国家级实验教学示范中心，大豆生物学教育部重点实验室等多个国家级，省部级教学和科研中心以及重点实验室，建有

以“东北农业大学绥化大豆农科教合作人才培养基地”国家级农科教合作人才培养基地为主的12个实践教学基地,这些丰富的教学资源与条件,可充分满足学生理论教学、教学实习、生产实习、毕业论文以及毕业实习的要求,为全面提高人才培养质量奠定了坚实基础。农学院的各专业在专业建设、教育教学改革等方面成效显著,建立了完善的专业建设组织机构和以专业为单位的教学团队。

近几年农学院在人才培养模式改革方面取得了突破性的成果,承担了多项国家级和省级人才培养模式改革项目,初步形成了较为系统的“123”人才培养模式,即一个基础、两个平台和三个结合。“一个基础”是以基础理论教学为核心,搭建教学平台,以此为基础,夯实各专业学生的基本知识和技能;“两个平台”为校内实验实习平台和校外实践平台;“三个结合”是指在一个基础、两个平台基础上,突出理论与实践相结合、教学与科研相结合,基础与应用相结合,这个人才培养模式为农学院各个专业人才培养奠定了坚实基础。

科研情况

“十二五”以来学院承担各类科研项目共有150余项,经费1.2亿元。其中国家级项目60项,省部级35项,其他项目58项,名列我校首位;育成审定推广各类农作物新品种30个,获得国家科技进步二等奖2项,黑龙江省科技进步一、二等奖18项;获得发明专利20项,在学术期刊发表学术论文800余篇,在学校认定的国家级核心期刊发表论文500余篇,其中三大检索收录100余篇,出版科技专著20部,为黑龙江省“科教兴省”和“富民强省”战略实施作出了巨大贡献。

“十二五”以来学院教师承担各类教改课题45项。教师获省级各类教学成果奖24项,教师发表教学研究论文100余篇,出版各类统编教材70部,主编校内教材100部,获校级精品课16门,省级精品课1门。

国际交流与合作

农学院一贯注重国际合作与学术交流,每年公派2-3名教师出国做访问学者研究,每年有20余人次参加国际会议及短期出国考察访问。每年还邀请和接待来自美国、加拿大、日本、韩国、英国等国家的访问学者30多人来我院进行学术交流,开展国际教学和科研项目合作。

★ 农学专业（本硕博班）

培养目标

农学专业本硕博班充分利用作物学省级重点一级学科和植物科学与技术国家级实验教学示范中心的优质教育、科研资源,通过实行“本科生导师制”(为本硕博连读学生配备具有深厚学术造诣的教授为导师)、小班授课、强化科研训练和实践教学等方式,突出创新教育和个性化培养,构建创新人才培养模式,培养具有主动适应国家

农学院





和地方经济社会发展需要，有创新精神和实践能力，掌握生物科学、作物生长发育的基本规律、作物遗传育种、优质高效栽培、种子科学与工程、植物有害生物的发生与综合治理的基本理论和方法，具备开展作物育种、作物高效优质栽培、种子生产与加工、植物有害生物综合防治的基本理论和技能，熟悉农业管理的政策和法规，基础知识扎实、国际视野宽广、实践能力突出、综合素质优良的拔尖创新人才。

主要课程

主要专业理论课程：植物生物化学、植物生理学、田间试验与统计方法、遗传学、植物分子生物学、农业生态学、作物栽培学、作物育种学。

主要专业实验课程：植物学实验、植物生物化学实验、植物生理学实验、田间试验与统计方法实验、遗传学实验、作物栽培学实验、作物育种学实验、耕作学实验、种子学实验、植物保护学实验。

主要实践环节：教学实习、生产实习、毕业论文、科研训练、作物科研和生产技能及社会实践。

毕业去向

主要去向为免试攻读硕士、博士学位，其余毕业生可在农业科研、农业教育、农业技术推广、农业生产、农产品加工、农产品营销、农业行政管理等单位和部门工作。

授予学位：农学学士

植物生产类 I

2016 年农学院施行按植物生产类 I 招生和培养试点，即：统一招生，前三学期按“专业类”培养，学生于第三学期参加本专业类的专业选择，第四学

期进入专业学习的培养模式，分专业时，参考学生成绩和志愿。学生根据成绩和志愿在农学、植物保护、种子科学与工程以及植物科学与技术 4 个专业中选择 1 个专业继续学习。

★ 农学专业

培养目标

该专业旨在培养德、智、体全面发展的，掌握作物生产、作物遗传育种、作物种子生产等方面的基本理论、基本知识和基本技能的，具备有创新、创造和创业精神的，能在农业及相关部门或单位，从事与农学有关的技术研究与设计、推广与开发、经营与管理的复合应用型人才。

主要课程

基础生物化学、植物生理学、田间试验与统计分析方法、普通遗传学、基础植物分子生物技术、作物栽培学、作物育种学、耕作学、作物育种学各论、作物栽培学各论、经济作物学、标准化农产品生产、农产品检验、农业技术推广。

毕业去向

毕业生可在农业科研、教育、农业技术推广、农业生产、农产品加工、农产品营销和农业行政管理等企事业单位和部门工作。

授予学位：农学学士

★ 植物保护专业

培养目标

该专业培养具备植物病、虫、草害的识别诊断、预测预报、植物检疫、综合治理以及农药生产与经营管理等方面的基本理论、基本知识和基本技能，具有创新精神和实践能力，能在农业及其它相关部门从事教学与科研、营销与管理、推广与开发等工作的复合应用型人才。

主要课程

植物生理学、有机化学、普通植物病理学、普通昆虫学、农业植物病理学、农业昆虫学、杂草学、农药学、植物检疫学、植病流行及预测预报、昆虫生态及预测预报、农药剂型加工、农药残留分析、

农药市场营销与管理、农药生物测定技术。

毕业去向

毕业生适应于高等院校、科研院所、农业行政管理部门、各级出入境植物检疫局、植检植保站、全国各地大中型农药企业等部门从事教学、科研和管理等工作，以及从事植物有害生物防治，化学及生物农药的研制与开发、经营与管理等工作。

授予学位：农学学士

★ 种子科学与工程专业

培养目标

该专业培养德、智、体全面发展，掌握作物种子的选育、生产、加工、推广、销售、质量检测、营销及相关领域的基本理论和方法，具备开展农作物改良、种子生产、种子加工、种子销售、种子管理的专业技能，熟悉农业管理的政策和法规，能在种子科学与工程相关行业从事教学与科研、推广与开发、营销与管理等工作，基础知识扎实、口径宽、综合素质高、创新能力强的复合型人才。

主要课程

种子生物学、种子生产技术、种子加工与贮藏、种子检验技术、种子经营与管理、种子产业化与法律法规、作物育种学、植物分子育种、作物病虫害防治、种子种苗快繁、植物生理学、农业微生物学、普通遗传学、植物分子生物技术等。

毕业去向

毕业生可在高等院校、科研院所、农业行政管理部门、技术推广部门、国内外种业集团、其他涉农企业等部门从事教学，作物新品种选育等科学研究，农业与种子管理、生产、营销等工作或独立创业。

授予学位：农学学士

★ 植物科学与技术专业

培养目标

该专业培养具备现代生物学及植物科学的基本理论、基本知识和基本技能，了解学科前沿发展动态，具备初步的研究能力和良好的研究潜质，具有创新意识，能在农业、生物技术产业、植物保护、管理等部门或单位从事与植物科学有关的科研、教学、技术推广、开发、经营、管理等方面工作的复合应用型人才。

主要课程

植物学、植物生理学、基础生物化学、普通遗传学、田间试验与统计方法、植物生态学、分子生物学、植物育种学、植物栽培学、植物分子育种、植物良种繁育。

毕业去向

毕业生可在农业院校、科研院所、农场、农业技术推广、涉农企业、国家机关等企事业单位和部门从事教学、科研、管理以及从事与植物科学相关的技术推广与开发、生产经营与服务等工作。

授予学位：农学学士

农学院





园艺学院

园艺学院的前身是 1948 年成立的东北农学院果蔬教研室, 1976 年以果蔬学科为主体组建园艺系, 2000 年初成立园艺学院。

学院现有园艺、设施农业科学与工程、园林、风景园林 4 个教学系, 园艺、园林 2 个实验中心和 1 个设施园艺工程中心; 园艺、园林、风景园林、设施农业科学与工程 4 个本科专业, 其中园艺专业为国家级 A 类特色专业和省重点专业, 园林专业为省重点专业; 园艺学和风景园林学 2 个一级学科, 其中园艺学科为省一级重点学科, 蔬菜学科为国家重点(培育)学科和省优秀重点学科; 学院现有园艺学博士后科研流动站 1 个, 农业部重点实验室 1 个, 省重点实验室 1 个, 省高校重点实验室 1 个, 省高校科技创新团队 1 个, 省研究生优秀导师团队 1 个, 国家级实验教学示范中心 1 个, 教育部、农业部“农科教合作人才培养基地”2 个, 国家级大学生校外实践教育基地 1 个。“黑龙江省小浆果育种及加工工程”研究中心 1 个。

学院现有教职工 81 人, 其中专职教师 48 人,

教师中教授 25 人, 副教授 17 人。教师中“中华农业英才奖”获得者 1 人, 全国农业科技推广标兵 1 人, 国家有突出贡献中青年专家 2 人, 国务院政府特殊津贴获得者 3 人, 省优秀中青年专家 2 人, 国家现代农业产业技术体系岗位科学家 3 人, 龙江学者特聘教授 1 人, 省杰出青年基金获得者 4 人, 1 人获 2014-2015 年度全省高校教师年度人物奖; 2 人入选省普通本科高等学校青年创新人才培养计划; 校青年才俊 9 人, 东北农业大学“学术骨干”4 人; 中国园艺学会常务理事 1 人, 中国园艺学会分会会长 2 人, 黑龙江省园艺学会理事长 1 人。

学院现有办公室、研究室、实验室等面积达 6000 平方米, 拥有仪器设备总价值达 3000 多万元, 现已培养博士生 103 人, 硕士生 1100 余人, 本科生 3100 余人。

近三年, 学院共承担各级各类教学、科研项目 130 余项, 科研经费达 3000 余万元。其中国家自然科学基金 16 项, 国家科技支撑计划 3 项, 现代农业产业技术体系岗位专家项目 3 项, 农业部“948”



项目 3 项，教育部卓越农林人才教育培养计划改革试点项目 1 项。学院科研成果丰硕，获各级各类奖励 10 余项，其中获教育部高等学校科学技术进步一等奖 1 项；“中华农业科技奖科学研究成果”二等奖 1 项；“华耐园艺科技奖”1 项；省教学成果一等奖 1 项，二等奖 1 项；首届全国高校微课教学比赛本科理工组三等奖 1 项；“黑龙江省自然科学二等奖”2 项；“黑龙江省农业科技奖”一等奖 1 项；哈尔滨市科学技术进步一等奖 1 项，二等奖 1 项；省级精品课程 3 门；获发明专利 4 项，实用新型专利 8 项；审定园艺作物新品种 15 个；在核心期刊以上发表学术论文 200 余篇，其中 SCI 收录 70 篇，最高影响因子达到 29.6；科研成果推广至 20 多个省、市、自治区和省内 40 多个市县，累计创造社会经济效益 60 多亿元，为我国农业产业结构调整和富民强省做出了重要贡献。

学院非常重视国际与国内学术交流活动，先后与十多个国家的有关大学和研究机构建立了友好交流和合作关系，同时与近百家国内兄弟院校和科研院所保持着广泛联系。近三年邀请国内外著名专家学者来我院讲学 30 多人次，派出教师做国内外访问学者 8 人次，参加国际会议 40 多人次，参加国内学术会议和交流 200 多人次，举办国际学术会议 1 次，较大规模的国内学术会议 4 次，取得良好的效果。

学院在党建和思想政治工作方面，积极推进“三个文明”协调发展，曾多次受到省级和校级的表彰与奖励。先后获“全省教育系统先进集体”、“全省三育人先进集体”称号；学院团委获团省委“增强共青团员意识主题教育活动先进单位”称号。

今后，学院继续以科学发展观为指导，以“211 工程”建设和“质量工程”为载体，按照学校建成国际知名、国内同类院校一流的农业大学目标，坚持“以人为本，以德为先；以创新为魂，以务实为基；以质量求生存，以特色求发展”的办学理念，坚持以“打造一流的师资队伍、创建一流的学科专业、形成一流的团队精神、营造一流的学术氛围、确保一流的育人质量”作为发展目标，将学院办成“创一流学院，育杰出人才”的开放式学院，为建设高水平农业大学做出贡献。

植物生产类 II

2016 年园艺学院实行按植物生产类 II 招生和培养试点，即：统一招生，前三学期按“专业类”培养，学生于第三学期参加本专业类的专业选择，第四学期进入专业学习的培养模式，分专业时，参考学生成绩和志愿。学生根据成绩和志愿在园艺、设施农业科学与工程 2 个专业中选择 1 个专业继续学习。

★ 园艺专业

培养目标

依据社会及产业发展对人才的需要，以蔬菜、果树及花卉等园艺作物作为主要研究对象，针对园艺全产业链各环节（良种繁育与推广、基地规划、设施设计与建设、栽培技术、现代农业园区管理、采后流通等）的人才需求，培养能在农业科技园区、

园艺学院



科研院所、园艺设施设计及建造企业、种苗繁育与销售等部门从事相关工作，掌握扎实的园艺作物生产相关理论知识和技能，具备较强实践能力和职业素养，具有创新精神和初步创业能力的复合性应用型人才。

主要课程

蔬菜栽培学、果树栽培学、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学、园艺作物种子学、园艺商品学、园艺作物生物技术、园艺种苗生产与良种繁育、种苗经营与管理、植物学、遗传学、基础生物化学、植物生理学等。

毕业去向

继续深造：该专业具硕士、博士学位授予权，学习优秀的学生可以保送研究生或自主考研。

就业领域：农业科技园区、科研院所、农业技术推广中心、园艺设施设计及建造企业、园艺设备生产单位、种子繁育与推广部门、苗木生产与销售部门、政府机关等部门。

从业岗位：政府公务员、农业企业技术员、农业园区管理人员、农业技术推广员、园艺产业营销人员、教师和科研人员等。

授予学位：农学学士

★ 设施农业科学与工程专业

培养目标

该专业培养德智体美全面发展，了解人文社科基本知识，掌握园艺作物栽培、农业工程设计、设施环境科学及其调控等方面的基本理论和基本知识，具有较强的设施农业操作和实践技能，能在农业及其它相关企事业单位从事现代农业设施工程设计、设施作物栽培、农业园区经营管理、产品研发及科学研究等工作，具有创新意识和创业精神的高素质应用型人才。

主要课程

农业设施工程制图、设施环境工程学、农业设施设计与建造技术、设施蔬菜栽培、设施果树栽培、设施花卉栽培、设施园艺学、农业园区规划与管理、设施养殖技术、设施节水灌溉等。

毕业去向

毕业生可以在设施农业科研、教育、棚室设计与建造、棚室生产、设施农业技术推广、棚室产品营销和设施农业相关行政管理等企事业单位或部门工作。

授予学位：农学学士

★ 园艺专业（本硕博班）

培养目标

培养德智体美全面发展，掌握扎实的园艺学相关理论知识和技能，受到良好的科研训练，具有较强的科研实践能力和创新精神，具备进一步攻读硕士和博士研究生的优良潜质，适合从事园艺学及相关学科基础和应用研究的学术性研究型人才，为硕士和博士研究生提供优质生源。

主要课程

植物学、遗传学、基础生物化学、植物生理学、蔬菜栽培学、果树栽培学、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学、园艺作物种子学、园艺作物生物技术等。

毕业去向

该专业具硕士、博士学位授予权，学习优秀的学生可以保送研究生或自主考研。也可到高等院校、科研院所、国有企业、三资企业、政府机关及其他事业单位就业。

授予学位：农学学士



★ 园林专业

培养目标

该专业培养具有植物学、生态学、园林植物与观赏园艺、园林规划设计、园林工程、园林美学等方面的基本理论和基本技能,能在城市建设、规划、旅游、风景区、市政园林、农林部门和园林等企事业单位从事园林绿地规划设计、工程预算与施工管理、园林植物生产与应用及管理工作的复合型人才。

主要课程

园林树木学、花卉学、草坪学、园林植物遗传育种学、园林苗圃与树木养护、园林植物景观设计、园林设计初步、园林艺术及设计原理、城市园林绿地规划、美术、色彩构成、城市规划、景观生态学、园林工程、园林计算机辅助设计、盆景、切花装饰、园林生态学、园林施工管理等。

毕业去向

就业领域: 城市管理局、建设局、旅游局、环保局、风景区、园林植物生产的企业、科研院所等企事业单位。

从业岗位: 国家公务员、教师、科研人员、设计人员、项目经理、技术员、造价员、监理员、工程师、园艺师、养护员、营销人员等。

授予学位: 农学学士

★ 风景园林专业

培养目标

该专业培养掌握风景园林学、城乡规划学、建筑学等基本理论和方法,具备美学基础与设计表达、园林与景观设计、风景园林建筑设计、风景园林植物应用及风景园林工程与管理等能力和技能,熟悉风景园林历史与理论、地景规划与生态修复、风景园林遗产保护与管理、风景园林法规与技术规范,基础知识扎实、国际视野宽广、具有创新精神、实践能力突出、综合素质优良的复合型人才。选择风景园林专业同学要求有绘画基础。

主要课程

中外园林史、风景园林规划与设计原理、风景园林规划与设计、风景区规划、风景园林建筑设计、风景园林工程、园林植物景观设计、生态学基础、景观生态与修复技术、城市绿地系统规划、旅游规划、风景建筑构造与结构、城市景观设计、园林植物学、计算机风景园林辅助设计、风景园林设计初步、素描、色彩、构成设计等。

毕业去向

继续深造: 学习优秀的学生可以保送研究生或自主考研。

就业领域: 风景园林规划设计单位、园林企业、园林局、各大企事业单位的园林绿化部门、市政建设系统、房地产开发公司、旅游系统、国家机关、科研院所等。

从业岗位: 园林规划设计人员、园林施工技术人员、工程造价人员、园林企业管理人员、园林工程监理、公园、风景(旅游)区管理人员、国家公务员、教师等。

授予学位: 工学学士

园艺学院





资源与环境学院

资源与环境学院是 2000 年 12 月在原土壤农化和农业环境保护 2 专业以及生态、微生物和气象 3 教研室的基础上组建成立的。2006 年 1 月与规划与发展学院合并，组建了新的资源与环境学院。学院现有农业资源与环境 and 土地资源管理 2 个具有近六十年办学历史的传统专业，以及生态学、环境科学、环境工程、人文地理与城乡规划和应用生物科学等 5 个现代社会发展普遍关注的新兴专业。新老 7 个专业中，2 个传统专业均为省级重点专业。形成了涵盖农学、理学、工学和管理学等多个学科门类的综合性学院。同时也是学校发展较快和规模较大的学院之一，学院办学特色和优势逐渐显现。

六十多年来，在几代人的不懈努力下，创建并发展了农业资源与环境 and 公共管理两个一级学科和九个二级学科，其中，农业资源与环境为省级重点学科。学院现有农业资源与环境一级博士学位授权学科和博士后流动站，其中包括土壤学、植物营养学、环境保护与修复、生态工程与农业气象和资源环境微生物 5 个二级学科博士点；公共管理一级硕士学位授权学科包括土地资源管理、行政管理和教育经济管理 3 个二级学科硕士点；还有农业专业学位农业资源利用领域硕士点 1 个。

学院现有教职工 107 人，其中专任教师 79 人。其中教授 24 人，副教授 33 人，讲师 22 人。获得博士学位的教师 56 人。拥有龙江学者 1 人，国务院特殊津贴获得者 1 人、教育部新世纪人才基金获得者 1 人、科技部“中青年科技创新领军人才”1 人、“龙江学者”特聘教授 1 人、黑龙江省长江学者后

备支持计划获得者 1 人、黑龙江省新世纪人才 2 人、黑龙江省教育厅骨干教师 5 人。博士生导师 13 人，外聘博士生导师 2 人；硕士生导师 44 人，外聘硕士生导师 11 人。在读本科生 1846 人，全日制硕士研究生 320 人，博士研究生 18 人，非全日制农业专业硕士 364 人。

学院拥有黑龙江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、黑龙江省哲学社会科学研究基地（农业资源与区域可持续发展研究中心）、黑龙江省贫困地区发展研究中心和黑龙江省村镇发展研究中心等 5 个省级研究平台，以及植物营养与生长调控和农业生态与资源环境 2 个学校“211 工程”建设中心。万元以上设备 210 余台，设备总价值达 1500 万元。研究平台、实验室和实验设备等硬件条件处于国内先进水平，可以满足教学、科研的需要，并已基本实现大型仪器的共享。

近五年，学院共主持国家级项目 54 项，包括国家“863”计划项目、国家自然科学基金、国家社科基金、国家科技支撑计划项目；承担欧盟、联合国等国际项目 10 余项；承担省部级项目 83 项，其他项目 204 项；科研经费达 6296.48 万元；获得科研、教学各类奖项 135 项，其中黑龙江省科技进步奖一等奖 1 项，二等奖 6 项，三等奖 4 项，黑龙江省社会科学优秀科研成果一等奖 3 项，二等奖 6 项，三等奖 5 项；发明专利 25 项，实用新型专利 58 项；发表学术论文 971 篇，其中四大检索收录的论文 301 篇；国家级出版社出版专著教材 70 余部。

2010年,我院农业资源科学系何万云教授与我校王金陵教授、蒋亦元院士、骆承庠教授、佟明耀教授及全省有关农业专家共11人荣获“黑龙江省农业科技功勋奖”。农业资源科学系刘元英教授获得黑龙江省省长特别奖。

科技共建工作一直是学院的强项和特色。拥有校企合作研发中心4个。近几年,学院充分利用与讷河、尚志、萝北、双城、牡丹江等市县共建的平台,加强科技成果推广力度,进一步密切产学研合作,并已逐步成为学校在黑龙江省新农村建设第一线服务最为活跃的学院之一。

学院非常重视对外交流工作,先后与美国、日本、俄罗斯、以色列、意大利、荷兰、德国等多个国家和地区开展学术交流、人才培养和科研合作,先后派出十余位教师出国访问及短期进修,接待日本、美国、俄罗斯、加拿大等著名的专家学者50人次。出国访问和参加国际会议近30人次,参加国内组织的大型会议及各类对外学术交流百余人次。派出多名硕士、博士研究生出国学习,获得联合国教农组织、欧盟、以色列等重大国际合作项目10余项。

环境科学与工程类

根据“加强基础,拓宽口径,培养能力,激励创新,发展个性,讲究综合,提高素质”的教育理念,资源与环境学院从2016年起实行宽口径、厚基础、大平台的培养模式,即环境科学、环境工程2个专业同属理工科门类专业。同一大类内,前3个学期学生不分专业,学习共同的通识教育课程和专业基础平台课程。第三学期学生可根据学习成绩、人才市场需求和个人发展及就业意愿,在环境科学、环境工程2个专业中选择专业或专业方向,第四学期进入相应专业学习。

★ 环境科学专业

培养目标

该专业旨在培养德、智、体、美全面发展的,具备环境科学的基本理论、基本知识和基本技能,掌握环境保护与污染防治、环境监测、环境管理规划与环境影响评价等领域的基本理论、专门知识和相关技能,基础扎实,知识面宽,思路开阔,能力强,素质高,有创新意识,适应21世纪可持续发展战略需要,能在科研机构、高等院校、企事业单位、行政部门等可从事环境保护工作,包括工程的规划、设计、科学研究、产品开发和教学等工作应用型人才。

主要课程

环境学、生态学、环境工程原理、环境化学、环境监测、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与资源化、环境质量评价、环境管理与规划、环境工程微生物学、环境生物学等。

毕业去向

高等院校、科研院所、行政机关、各级环保局和环保企事业单位和大型企业等。

资源与环境 学院



环境影响评价工程师、教师、设计员、研究人员、监理员、营销员、技术开发人员、企业管理人员和国家公务员等。

授予学位：理学学士

★ 环境工程专业

培养目标

该专业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高级工程技术人才。

主要课程

环境工程微生物学、环境工程原理、工程制图、电工技术、环境化学、环境学、CAD 制图、大气污染控制工程、环境监测、固体废弃物处理与处置、水污染控制工程和环境工程设计等。

毕业去向

高等院校、科研院所、行政机关、设计院、各级环保局和环保企事业单位环保设备安装运行调试和大型企业等。环保工程师、环境影响评价工程师、教师、设计员、研究人员、监理员、营销员、技术开发人员、企业管理人员及调试员和国家公务员等。

授予学位：工学学士

★ 生态学专业

培养目标

该专业培养掌握生态学、生态工程技术、生态规划、景观生态设计、农业生态系统管理、污染生态系统修复、农业生态系统节能减排技术和方法等基本理论、基本知识和技能，具备生态系统领域的研究方法和技能，初步掌握生态系统的区域规划和设计技能，城市和农村有机固体废弃物资源化利用方面熟悉各种处理和处置方法，掌握农村面源污染

防治方法，具备知识面宽、科研思路清晰，宏观、微观理论和实际相结合，熟悉生态经济政策和法规，基础知识扎实、具有创新能力和实践能力、高素质复合型人才。

主要课程

生态学、生态工程、农业生态学、生态规划学、景观生态学、环境学、污染生态学、生态学研究方法、农学基础、绿色食品与有机农业、遥感、地理信息系统、土壤学、土壤农化分析、气象学、微生物学、植物生理学、生态经济学原理等。

毕业去向

政府部门——各类管理型干部和公务员。

规划管理部门——从事生态设计、生态规划、生态建设。

大专院校、科研院所——从事生态、环保、气象、资源、规划等方面的教学、研究工作。

企事业单位——从事生态工程建设与管理、绿色食品与有机食品开发、区域生态建设等工作。

攻读研究生——考研率 40% 左右。

授予学位：理学学士

★ 人文地理与城乡规划专业

培养目标

该专业培养适应我国城乡与区域规划建设的实际需要，具备人文地理学和城乡规划等领域宽广的基本理论、基础知识和基本技能，能够从事城镇规划、乡村规划、区域规划以及城乡规划管理的专门人才，具备创新精神和实践能力，能够在城乡规划设计单位、城乡规划行政管理部门工作的应用型专业人才。



主要课程

城市规划原理、城镇体系规划、控制性详细规划、城市规划实务、城市规划管理与法规、区域分析与规划、村镇规划、旅游规划、土地利用规划学、环境管理与规划、城市生态规划、地理信息系统、地图学、数字化测图、AutoCAD、PS、城乡规划绘图表现基础、人文地理学、经济地理学、城市地理学、旅游地理学等。

毕业去向

城乡规划设计院、城乡规划设计公司、规划局、建设局、规划发展研究中心等机关与企事业单位，也可考研继续深造。

授予学位：理学学士

自然保护与环境生态类（农学）

根据“加强基础，拓宽口径，培养能力，激励创新，发展个性，讲究综合，提高素质”的教育理念，资源与环境学院从 2016 年起实行宽口径、厚基础、大平台的培养模式，即农业资源与环境专业，应用生物科学专业合并按类招生。同一大类内，前三个学期学生不分专业，学习共同的通识教育课程和专业基础平台课程。第三学期末学生可根据学习成绩、社会需求和个人发展及就业意愿，在农业资源与环境、应用生物科学 2 个专业中选择专业或专业方向，第四学期开始进入相应专业学习。

★ 应用生物科学专业

培养目标

该专业旨在培养学生掌握系统的微生物基础理论、基本知识、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。学生成为能够在科研院所、大专院校、食用菌栽培与加工、环境保护与治理、食品加工、生物发酵、生物制药、微生物检验、检疫等相关企业及事业单位从事应用微生物的研发、生产和管理等工作的复合性应用型人才。

主要课程

生物化学、普通微生物学、微生物生理学、微生物遗传学、微生物生态学、分子生物学、基础免疫学、病毒学、真菌学概论、食用菌栽培学、食用菌分类学、微生物检验技术、发酵工程、生物制品学、基因工程原理与操作等。

毕业去向

高等院校、科研院所、食用菌加工企业、环境监测与保护部门、制药企业、各类酒厂、乳品加工企业、食品加工企业、酶制剂企业、生物制剂企业、生物肥料加工企业，动植物检验、检疫部门等。

从事岗位：与应用微生物有关的企事业研发设计人员、技术人员、管理人员、质检和销售人員等。

可以考取微生物学或农业资源与环境硕士、博士研究生。考研率 40% 以上。

授予学位：理学学士

资源与环境
学院



★ 农业资源与环境专业

培养目标

该专业培养具有扎实的土壤学、植物营养学基础理论知识,掌握土壤资源利用及其修复、作物养分资源高效利用,土壤、植物与肥料分析、肥料生产加工及农产品质量检测等基本技能,可以在相关科研机构、高等学校、企事业单位及行政部门等从事科研、教学、肥料研制和生产、农化服务、营销及管理等方面工作,具有创新、创业能力的复合型人才。

主要课程

土壤学、土壤地理学、土壤调查与制图、植物营养学、植物营养研究法、施肥技术、肥料加工技术、土壤-植物-环境分析、农业微生物学、农业生态学等。

毕业去向

科研院所 -- 从事土壤和植物营养的理论研究、产品开发等工作。

高等院校 -- 从事土壤学、植物营养的教学和研究工作。

公司企业 -- 从事新型肥料技术开发、产品加工、营销及农化服务等工作。

事业单位 -- 从事农业生产中土壤利用与肥料施用的管理、绿色食品开发、新型肥料推广等工作。

自主创业 -- 自己或合资创办肥料企业。

考研究生 -- 考研率 40% 左右。

授予学位: 农学学士



★ 土地资源管理专业

培养目标

培养德、智、体全面发展,掌握土地科学及现代规划管理理论与方法,具备“3S”(GPS、RS 和 GIS)等现代空间地理信息技术能力和现代管理学、经济学基础,能在国土资源规划与管理及相关部门从事土地测绘、调查、评价(估)、监测、规划设计、管理、咨询与决策等工作的研究应用型人才。

主要课程

地图学、测量学、遥感技术、土地资源学、土地经济学、土地利用规划学、不动产估价学、地籍管理、土地信息系统等。

毕业去向

国土资源管理部门(如:国土资源部、省国土资源厅、市县国土资源局,土地测绘、评估、规划公司,地矿勘测、规划、设计院,政策法规咨询公司);测绘部门(如:测绘局、勘测设计院、测绘公司、测绘仪器公司、地理信息公司等),城市规划与建设部门(如:城市规划局、设计院、建设局等),建筑与房地产部门(如:建筑公司、房地产开发公司、物业管理公司、土地资产评估公司、房地产评估公司等)。

授予学位: 管理学学士





动物科学技术学院

2016
招生简章
ZHAOSHENG
JIANZHANG

动物科学技术学院始建于1948年，前身是东北农学院畜兽医系畜牧专业，1950年畜牧专业独立建系，称畜牧系；1993年改称动物科学系；1997年动物科学系与动物营养研究所合并，成立动物科学技术学院至今，是东北农业大学历史最悠久的主干院系之一。

学院现有1个国家重点学科，1个国家重点(培育)学科，2个农业部重点二级学科，2个省人事厅重点二级学科，1个省教育厅重点一级学科，2个省教育厅重点二级学科，3个省教育厅重点涵盖二级学科，1个校级重点学科，2个博士后科研流动站，2个一级学科博士学位授权点，5个二级学科博士学位授权点，6个二级学科硕士学位授权点。

学院下设有动物营养与饲料科学系、动物遗传育种与繁殖系、动物生产系、水产养殖系、草业科学系。设有3个本科专业(动物科学、水产养殖、草业科学)，其中动物科学专业为国家级特色专业、国家级创新实验区和省级重点专业；在连续5年招收动物科学专业拔尖人才培养班基础上，从2016年开始招收动物科学专业本硕博班。学院建有3个实验中心，3个自主建设实习基地，15个企业导师基地，47个校外实习基地(其中14个挂牌)。

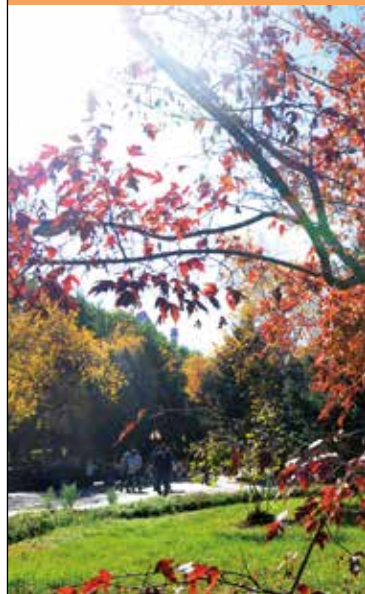
学院师资力量雄厚，现有教职工103人，其中教授(含研究员)25人，副教授(含副研究员)40人，博士生导师18人，硕士生导师35人，专业教师中具有博士学位者61人，具有硕士学位者63人。学院现有本科生906人，博士生90人，硕士生228人，“十二五”期间进站博士后27人，出站15人。

学院在科研上，主持国家级、省部级和地厅级课题多项，并有多项成果获奖。仅“十二五”期间，学院就承担国家863项目、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金项目、教育部优秀青年教师资助计划等各级科研课题110项，科研经费逾11500万元。

学院十分重视国际间的学术交流活动，先后与美国、加拿大、英国、日本等十余个国家的大学、科研机构等开展学术交流与合作活动，“十一五”以来，已先后派出18人出国留学，有100多人次出国进修、考察、访问、参加国际学术会议及进行合作研究，有效地提高了学院的办学实力和知名度。

作为培养中国畜牧业高级人才的摇篮，动物科学技术学院一直秉承着“艰苦奋斗，自强不息”的东农精神，弘扬“勤奋、求实、奉献、创新”的校风，培养了一批批优

动物科学
技术学院



秀学子，为中国畜牧业的蓬勃发展做出了卓越的贡献，也为社会主义现代化建设谱写了辉煌的篇章。

★ 动物科学专业（本硕博班）

培养目标

动物科学专业（本硕博班）依托国家重点学科平台，组建具有国际视野、学术造诣深厚的教学名师团队，采用“3+2+3”培养模式和小班授课方式，并实行教授与学生一对一培养的“导师制”，实现本硕博贯通培养。培养学生具有扎实的动物科学领域理论与技能，突出创新教育，强化科研实践环节，使学生掌握国内外动物科学研究动态，具备创新精神和创新思维，具有国际视野、优秀科研素养和研发能力的创新人才。

主要课程

传统动物科学专业课程：动物学、家畜解剖学、动物组织与胚胎学、动物生理学、动物生物化学、动物遗传学、动物育种学、生物统计学、数量遗传学、动物营养学、动物繁殖学、饲料与饲养学、家畜环境卫生学、普通兽医学、饲料分析与质量检测技术、养猪学、养牛学、养禽学、养羊学等；现代生物学类课程：动物基因组学与生物信息学、分子生物学技术、仪器分析等；文献检索与利用，科技文章写作，创新教育和科研训练等。

毕业去向

全班 80% 免试推荐硕士研究生，有 50% 经考核可直接攻读博士学位。其余主要从事动物科学专业领域技术研发、科学研究、教育教学和专业管理等方面工作，毕业去向有高等院校、科研院所、高新技术企业、行政管理部门等。

授予学位：农学学士

★ 动物科学专业

培养目标

面向中国现代畜牧业和北方现代养殖业的发展需要，培养具有扎实的动物科学专业基本理论、基础知识与基本技能，能在动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料、动物生产与管理等相关领域从事教

学与科研、技术与设计、经营与管理、推广与开发等工作，并具有创新精神和创业能力的复合性应用型人才。

主要课程

动物学、家畜解剖学、动物组织与胚胎学、动物生理学、动物生物化学、动物遗传学、动物育种学、生物统计学、数量遗传学、动物营养学、动物繁殖学、饲料与饲养学、家畜环境卫生学、普通兽医学、饲料分析与质量检测技术、动物基因组学与生物信息学、畜牧经营管理学、养猪学、养牛学、养禽学、养羊学、创业教育和生产实践等。

毕业去向

毕业生可保研深造，或在规模养殖场、大型饲料企业从事技术推广与管理工作，亦可选择大学任教或科研单位从事研发工作等，就业范围广，选择面较宽。

授予学位：农学学士

★ 水产养殖学专业

培养目标

立足于黑龙江省，面向中国现代渔业和北方寒带现代水产养殖业的发展需要，培养具备水产动物、植物生产科学方面的基本理论、基础知识和基本技能，能够在水产动植物增养殖、渔政管理、水环境保护及相关领域和部门从事教学、生产与科研、技术与设计、经营与管理、推广与开发等工作，具有创新精神和实践能力的复合性应用型人才。

主要课程

鱼类学、水生生物学、动物生物化学、水产动物组织胚胎学、鱼类遗传学、水化学、水域微生物学、鱼类生理学、水域生态学、生物统计学、水产动物育种学、鱼类增养殖学、海珍品养殖学、设施渔业、水产动物营养与饲料学、水产动物疾病学、冷水性鱼类养殖学、水生经济植物栽培学、生物饵料培养。

毕业去向

毕业生可到有关院校从事教学科研工作，到水产、渔政及水产动物科学相关专业的国家机关及相关部门任公务员，到水产动物科学和环境保护科学

研究部门从事科学研究,到水产技术推广部门从事水产技术的研究与推广工作,到相关企业从事水产的技术和管理工作,到药品检验与开发、动物性食品卫生检验、进出口检验检疫部门从事水产品的相关检测工作,也可自主创业,创建水产苗种场、养殖场、饲料厂以及水产宠物门诊、水产动物保健等。

授予学位:农学学士

★ 草业科学专业

培养目标

草业科学专业的培养目标是以“草学”一级学科博士点和博士后科研流动站为平台,为草业的“三生”(生产、生态和生活)产业培养高级优秀专业人才。通过四年学习,使本科毕业生掌握草业科学的基本理论、基本知识和基本技能,对牧草学(生产功能)、草原学(生态功能)和草坪学(生活功能)知识有全面认识和了解。培养能在饲草产业(饲草生产加工)、草种产业、草牧业、草原生态产业(草原放牧管理及生物多样性保护、公路护坡、矿区复绿等)以及草坪建植和城市园林绿化等部门从事教学、科研、项目管理或技术研发等工作,专业知识扎实、实践能力较强,具有创新精神、团队精神、积极乐观向上的高素质复合型专业人才。

主要课程

牧草饲料生产加工学、牧草栽培与育种学、牧草与草坪植物种子学、草地环境生态学、植物学、饲用植物分类学、植物逆境生理生化学、动物学、动物营养与饲养学、动物饲养学、草原保护学、草地资源与管理学、草坪与地被植物学、绿地与运动场规划设计等。

毕业去向

一是选择在本校或外校继续读研深造;二是去各级国家行政事业单位工作,如畜牧局、农业局、农委、林业局、发改委、研究所、园林部门、农垦局和各类中学等;三是去牧草加工企业、饲料公司、大型养殖场和乳业公司等,从事技术研发和管理工作;四是自主创业,自主注册成立饲草公司、草种公司、养殖场、饲料厂等。

授予学位:农学学士



动物科学 技术学院





动物医学学院

学院概况

动物医学专业属东北农业大学国家“211 工程”重点建设的支柱性专业之一。

动物医学学院的前身分别是兽医系与动物医学系，1998 年正式建院，先后创建有动物医学、兽医公共卫生、动物药理学和禽病防治 4 个专业以及动物医学七年制“本硕博”班。目前主办专业为动物医学专业（含动物医学“本硕博”班）和动物药理学两个专业。动物医学学院机构设置包括学院党委、学院行政、学院办公室和学院团委。下设有动物医学系和动物药理学系及其所属的 13 个教研室和一个动物临床教学医院（含两个门诊部）。

动物医学（曾称兽医）是东北农业大学 1948 年建校最早创建的专业之一。动物医学是国家级特色专业，国家“211”工程重点建设专业，也是目前国内仅有的 12 所国内院校和 6 所国外学校（美国堪萨斯州立大学、加州大学戴维斯分校、明尼苏达大学、爱荷华州立大学、俄克拉荷马州立大学及密苏里大学），由国家留学基金委全额资助，联合培养兽医博士（DVM）的院校之一。在 2012 年由教育部委托第三方评估中，东北农业大学动物医学教学质量全国第一，2014 年学校自评估中，动物医学教学质量为全校第一。

师资队伍

动物医学学院现有教职工近 100 人，其中专职教师 61 人，具有博士学位教师 60 人，有约 1/2 的教师具有一年以上国外大学或研究所进修或获得学位学习经历。目前有国家级教学名师和省级教学名师多名，教育部教学指导委员会委员和国务院学位委员会学科评议组成员各 1 名，教育部新世纪优秀人才获得者 1 人，霍英东基金青年教师奖获得者 3 人，龙江学者特聘教授 3 人，农业部岗位科学家 1 人。

优势学科、特色专业、重点实验室

动物医学目前有三个二级学科，分别是基础兽医学、临床兽医学和预防兽医学，其中基础兽医学和临床兽医学分别是国家重点学科和国家重点（培育）学科，预防兽医学为省级重点学科。动物医学专业是国家特色专业，黑龙江省和东北农业大学重点建设专业。动物医学和动物药理学专业分别是全国五星级和四星级专业。目前学院有黑龙江省重点实验室三个；农业部重点实验室东北科学观察站一个；黑龙江省高校重点实验室一个。

★ 动物医学专业（本硕博班）

培养目标

该专业旨在培养面向 21 世纪兽医科学发展需

要的德、智、体全面发展的专业人才，总体培养目标是学生能够扎实掌握兽医及相关专业全面系统的基本理论知识和基本专业技能；具备较强的科研能力和素养；重点专向培养学生在外语、计算机应用、

掌握相关科学研究的国内外发展动态及发展趋势；培养具备牢固的生物科学和动物医学理论与实验技能；培养系统的动物常见疾病诊、治、防、检及其相关研究的科研素质，同时具备创新性思维与创新精神，能在高等院校、科研院所、兽医业务部门、动物生产单位及相关企业从事与动物疾病有关的科学研究、检疫、监督管理、教学等方面工作的研究型高级专门人才。

主要课程

家畜解剖学、家畜组织与胚胎学、动物生理学、动物生物化学、兽医药理学与毒理学、兽医病理解剖学、兽医病理生理学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医临床诊断学、外科手术学、兽医流行病学原理、兽医内科学、兽医外科学、中兽医学、兽医产科学、家畜传染病学、家畜寄生虫与寄生虫病学、动物性食品卫生学、畜牧学、生物统计学等。

毕业去向

该专业始终重视理论教学和学生创新能力的培养，毕业后可在高等院校、科研院所、高新技术产业、国家检验检疫监督部门、食品卫生监督部门、海关及行政机关从事卫生检疫、行政管理、药品检验与开发、科研和教学等工作。

授予学位：农学学士

★ 动物医学专业

培养目标

该专业旨在培养面向 21 世纪兽医发展需要的德、智、体全面发展的研究应用型兽医专业人才；基本要求是学生能扎实掌握兽医及相关专业系统的基本理论知识；具备较强的兽医有关工作能力和素养；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疾病有关的科学研究、疾病诊疗、检验检疫、监督管理、教学等方面工作的研究应用型人才。

主要课程

家畜解剖学、家畜组织与胚胎学、动物生理学、动物生物化学、兽医药理学与毒理学、兽医病理解剖学、兽医病理生理学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医临床诊断学、家畜外科手术学、兽医流行病学原理、兽医内科学、兽医外科学、中兽医学、兽医产科学、家畜传染病学、家畜寄生虫与寄生虫病学、动物性食品卫生学、畜牧学、生物统计学等。

毕业去向

该专业始终重视理论教学和学生实践动手能力及创新能力的培养，学生完成学业后，具备较强的工作适应能力，可从事畜禽传染病和寄生虫病的防治工作，畜禽疾病的临床诊断与治疗工作，宠物门诊、动物保健、药品检验与开发、动物性食品卫生检验和市场、进出口检验检疫工作，动物产品、药品及生物制品的产、营、销工作，以及与本专业相关的科研院所、教学单位和行政管理工作。

授予学位：农学学士

★ 动物药学专业

培养目标

该专业旨在培养面向 21 世纪德、智、体全面发展的动物药学专业人才，其基本要求是学生掌握系统的动物药品和动物医学的基本理论、基本知识和药品生产（包括

动物医学
学院



生物药品和化学药品)、药品分析检验、制剂及应用的基本技能;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、临床应用等方面的能力和素养,能在兽药企业、检验检测机构和相关领域从事兽药研制开发、生产管理、经营、质量检验和兽药残留检测等工作的复合型应用人才。

主要课程

家畜解剖学、动物组织胚胎学、动物药理学仪器分析、动物微生物与免疫学实验、兽医病理学概论、兽医药理学、中兽药学、动物普通病、动物疫病学、

兽医药物分析、兽医药剂学、天然药物化学、生物制药学、药物化学、生物制品学与工艺学、药用植物学与生药学

毕业去向

毕业后该专业学生可从事动物药品、动物产品、药物及其残留和毒素等的检测、动物性食品安全、中草药和生物制品等及其相关产业研究、开发、生产、药物检验、管理等相关领域的工作。

授予学位:农学学士



工程学院

东北农业大学工程学院前身是东北农学院农机系,始建于1948年8月,是东北农业大学建立最早、在学科建设、师资队伍和人才培养方面具有强大优势的学院。

机构设置

学院设有农业机械化工程系、机械设计及制造工程系、车辆工程系、工业工程系、新能源科学与工程系、工程技术基础部、工程实训中心等基层教学单位。

学科建设

学院拥有三个一级学科:农业工程、机械工程和工程管理与科学,其中农业工程为省重点学科,黑龙江省优势特色学科,也是新型农业装备制造产业黑龙江省重点学科群的牵头学科。三个省重点二

级学科:农业机械化工程、农业生物环境与能源工程、农业系统工程与管理工程,其中农业机械化工程为国家重点学科。一个农业工程一级学科博士点,一个农业工程博士后流动站。拥有国家级农业工程实验示范教学中心、北方寒地现代农业装备技术黑龙江省重点实验室和黑龙江省高校重点实验室,国家现代大豆产业技术体系机械研究室和国家现代马铃薯产业技术体系机械研究室,黑龙江省高校校企共建生物质能工程技术研发中心。学科教学科研用房面积14300平方米,拥有相关大型仪器设备230台(套),总值4000多万元。教学、科研环境与条件总体上达到了国内同类学科一流水平。

师资队伍建设

多年来学院重视师资队伍的建设,拥有一批学术水平高、创新意识强的学术梯队和一批具有相当

学术造诣和知名度的专家、学者。学院现有教职员工 99 人,教师 69 人。其中中国工程院院士 1 人,国务院学位委员会学科评议组成员 1 人,国家大豆和马铃薯产业岗位科学家各 1 人。教授 21 人,副教授 30 人,讲师 20 人,博士生导师 15 人,硕士生导师 24 人。

专业设置和人才培养

学院现有农业机械化及其自动化专业本硕博班和 8 个本科专业,8 个专业分别为:农业机械化及其自动化、机械设计制造及其自动化、工业工程、物流工程、农业建筑环境与能源工程、车辆工程、新能源科学与工程、包装工程。其中农业机械化及其自动化是国家特色专业,黑龙江省重点专业。目前学院在校生两千余人,其中博士生 41 人、硕士生 251 人、本科生 2102 人、函授生 30 人。学院一贯追求专业设置与社会需求的适应性,毕业生受到社会欢迎,一次就业率高于全校平均水平,省外就业率逐年上升。

科学研究

长期以来,学院紧密结合黑龙江省大农业特点和国家及黑龙江省农业现代化和社会主义新农村建设的重大需求,形成了“超高产粳稻生产全程机械化技术与装备”、“现代旱地农业技术与装备”、“可再生资源综合利用技术与装备”、“农副产品储藏和精深加工技术与设备”和“现代农业机械化生产与管理”5 个特色鲜明而稳定的研究方向。自“十一五”以来,学院承担国家科技支撑计划项目、“863”项目、国家自然科学基金以及省部级重点课题共 110 余项,累计科研经费 8000 万元,发表学术论文 600 余篇,其中三大检索文章 300 余篇,获得专利 80 余项,获得国家和省部级科研奖 8 项。

办学条件

工程学院办学条件优越,各实验中心设备先进,具备较强的试验与研究能力。现有教学与办公用房 16000 余平方米,试验仪器设备总值 3700 万元。拥有北方寒地现代农机装备技术黑龙江省重点实验室、农业工程黑龙江省高校重点开放实验室。农业工程实验室是省级实验室。“211 工程”建设期间重点建设了“数字化设计与虚拟试验平台”、“农业装备基础与应用研究平台”、“农业信息化平台”以及“样机性能田间试验基地”的“3+1”创新平台,教学和科研环境总体上达到了国内同类学科一流水平。

国内外学术交流

学院不断加强对外交流与合作,追求办学的国际化,先后向美国、日本、俄罗斯、加拿大等国派出留学生和访问学者数十人,接收留学生多名。与日本东京农工大学、鸟取大学,美国伊里诺大学、堪萨斯州立大学达成了研究生培养协议。

通过“重点学科建设”、“211 工程”建设以及“本科教学工作水平评估”,“十二五”期间各项事业取得快速发展和丰硕成果。“十三五”开局,学院将继续积极推进学院的各项建设,蓬勃发展的东北农业大学工程学院正在进入又一个辉煌发展时期。

工程学院



★ 农业机械化及其自动化专业(本硕博班)

培养目标

该专业建立于 1948 年,现为国家特色专业、综合改革试点专业。专业旨在培养适应我国农业机械化及其自动化领域科技进步和社会发展需要,掌握农业工程学、机械工程学、自动控制技术等方面的基本理论,以及农业机械化及其自动化装备的构造、原理的基本知识,具有基础知识扎实、国际视野宽广、科研能力强、综合素质高的农业机械化及其自动化专业高级创新人才。专业集中优质名师资源,采取小班制授课模式,实行“导师制”,为本科阶段的学生配备具有深厚学术造诣的教授为导师,结合连续生个人实际情况,制定个性化的培养计划,突出创新教育和科研训练,实现本硕博贯通培养。

本硕博连读学生实施“3+2+3”模式分流培养,即:本科生阶段为 3 年—硕士生阶段为 2 年(分流进入硕士生阶段的比例为本科生阶段学生数的 80%)—博士生阶段为 3 年(分流进入博士生阶段的比例为本科生阶段学生数的 50%)。

主要课程

工程制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工技术、电子技术、控制工程基础、机电一体化技术、工程材料、机械制造技术、液压与气压传动、汽车拖拉机学、农业机械学、农业机械化生产与管理学、虚拟制造技术、液压伺服控制系统、回归分析与试验设计。

毕业去向

农业机械化工程及相关领域的高等学校、科研机构、大型农机企业从事教育教学、科学研究、装备研发等方面工作。

授予学位:工学学士

机械类(工学 I)

机械类(工学 I)包括机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化、车辆工程、包装工程四个专业。按类招生目的为深入贯彻“厚基础、宽口径、强实践、重创新”的人才培养理念,以社会发展和产业结构调整对人才知识、能力和素质的需

求为导向,创新人才培养模式,实施宽口径两阶段培养。前三个学期统一学习共同的通识教育课程、专业基础平台课程,第三学期开始按照双向选择的原则,学生根据自己的成绩、兴趣和特长来选择专业或专业方向。第四学期进入相应专业学习。

★ 机械设计制造及其自动化专业

培养目标

该专业旨在培养德、智、体、美等方面全面发展的具有责任心、适应能力和沟通能力强,具备机械设计制造及其自动化基础知识及应用能力,能在机械制造领域从事设计制造、科技开发、应用研究、运行管理等方面工作,具有创新精神、实践能力和创业精神的复合型高级工程技术人才。

主要课程

工程制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工电子学、控制工程基础、工程材料、成型技术、机械制造技术、机电传动控制、工程力学实验、电工电子技术试验、机械设计基础实验、工程技术实验等。

毕业去向

毕业生可在机械工程及相关领域从事产品设计、制造、科研开发、应用研究和经营管理等方面的工作;也可从事机电一体化产品的研究及其系统的开发工作,以及新材料及工艺的研究生产开发;亦可从事机械及相关行业的技术服务工作。

授予学位:工学学士

★ 农业机械化及其自动化专业

培养目标

该专业建立于 1948 年,现为国家特色专业、黑龙江省重点专业、综合改革试点专业。专业旨在培养具有农业工程领域涉及的基本知识,系统掌握机械设计、自动控制、农业机械及汽车拖拉机等的基本理论,以及农业机械化及其自动化装备构造、生产管理等基本技术,以理论密切联系实践、服务现代大农业机械化特色,具备农业机械装备的科学研究、设计制造、试验鉴定、运用管理等基本素质的高级复合型人才。

主要课程

工程制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工技术、电子技术、控制工程基础、工程材料、机械制造技术、液压与气压传动、汽车拖拉机学、农业机械学、农业机械化生产与管理。

毕业去向

农业机械化工程、机械工程及相关领域从事装备设计、科学研究、教育教学、经营管理等方面工作，或在本学科继续深造。

授予学位：工学学士。

★ 车辆工程专业

培养目标

车辆工程专业培养具有较扎实的自然科学基础，较好的综合素质，具有求是和创新精神，较系统地掌握宽广的基础理论知识和车辆工程领域的专业知识，能在车辆工程和相关交叉领域，成为从事科学研究、车辆新技术开发、车辆设计、生产、维修及经营销售等方面的工程技术和管理人员。

主要课程

高等数学、制图、力学、电工电子技术、液压与气压传动、机械设计、机电一体化技术、汽车与拖拉机构造、汽车发动机原理、汽车理论、汽车设计、现代车辆电器、新能源汽车、车辆工程专业英语等。

毕业去向

毕业生可在车辆工程相关领域从事科学研究、车辆产品设计、制造开发、运行管理及经营等方面工作，就业前景广阔。

授予学位：工学学士

★ 包装工程专业

培养目标

该专业培养德、智、体、美全面发展，知识、能力、素质协调统一，具有解决实际问题能力的包装工程应用技术人员。具备包装系统设计、包装生产及技术管理等方面的基础知识与应用能力，能从事包装系统设计、包装机械设计、产品开发、生产管理与营销等方面的工作。

主要课程

工程制图、理论力学、材料力学、电工技术、电子技术、机械设计基础、机械制造基础、包装材料、包装工程原理、包装印刷、包装结构设计、包装装潢设计、包装工艺学、包装动力学、包装测试技术、包装机械设计等。

毕业去向

学生毕业后，可分别在企业、事业、技术和行政管理部门以及科研、教育等单位从事本专业的的设计工作、研究工作和教学工作。

授予学位：工学学士

能源动力类（工学Ⅱ）

能源动力类（工学Ⅱ）含新能源科学与工程、农业建筑环境与能源工程两个专业。

工程学院



为培养学科基础知识扎实、创新能力强,适应社会发展的复合型人才,根据“夯实基础、拓宽口径、重视实践、鼓励创新”的理念,实行分类招生培养,即同类专业在前三学期统一平台培养,学习共同的通识教育课程、专业基础平台课程。第三学期学生可根据自己的成绩、人才市场需求、个人兴趣和個人发展及就业意愿选择专业或专业方向。第四学期进入相应专业学习。

★ 新能源科学与工程专业

培养目标

该专业培养德、智、体、美全面发展,具有化学、热学、力学、电学等基本知识,系统掌握生物质能转化与利用原理和技术、风能转换原理与技术,掌握太阳能利用原理与技术、能源与环境科学、能量有效利用等的理论和方法;熟悉能源管理的政策和法规,专业知识扎实、实践能力强、视野宽广,具备在新能源技术与装备领域从事研究与规划设计、装备开发与集成、经营与管理、教学与科研等工作的能力,综合素质优良的复合型工程技术人才。

主要课程

高等数学、大学物理、有机化学、能源生物化学、化工制图、工程力学、工程热力学与传热学、流体力学、燃烧学、机械设计基础、电工技术、电子技术、能源微生物、新能源工程概论、生物质能工程、风能工程、太阳能工程、新能源装备、能源管理学基础等。

毕业去向

毕业生可在生物质能、风能和太阳能等新能源以及节能减排领域的企事业单位从事技术研发、工程设计和管理工作,也可在高等学校、科研机构和国家机关从事新能源科学教育与研究、科研和行政管理等相关工作。

授予学位:工学学士

★ 农业建筑环境与能源工程专业

培养目标

该专业旨在培养德、智、体全面发展的,适应社会主义市场经济体制和现代化建设需要的掌握新能源与可再生能源开发利用、农业生产性建筑、设

施农业工程、生物环境控制以及经营管理等方面的基本理论和基本知识,能在农业建筑与环境、可再生能源、工厂化设施农业系统等领域从事研究与规划设计、装备开发与集成、经营与管理、教学与科研等方面工作的应用型工程技术人才。

主要课程

工程力学、工程热力学与传热学、流体力学、燃烧学、能量有效利用、农业生物环境工程、农业建筑概论、生物质能源工程、风能与水能工程、能源生物化学、农村节能工程、农业废弃物处理等。

毕业去向

毕业后可以进入农业生物环境与能源工程和热能动力工程等学科进一步深造,攻读硕士及博士学位。毕业生可在农业生产的有关企业、国家农业管理部门、高等学校以及有关的企事业单位从事可再生能源开发利用、农业生产性建筑和设施农业工程等方面的工艺装备开发和设计、企业工程运营、管理营销和教学科研等方面的工程技术工作。

授予学位:工学学士

工业工程类(管理学 I)

工业工程类(管理学 I)含物流工程、工业工程两个专业。重视培养基础知识扎实、创新能力强、适应社会发展的复合性创新型人才。前三个学期学习共同的通识教育课程、专业基础平台课程。学生可根据自己的成绩、人才市场需求和个人发展及就业意愿选择工业工程或物流工程专业,第四学期进入相应专业学习。



★ 物流工程专业

培养目标

该专业旨在培养适应现代社会经济发展需要,以工科理论为基础,工学与管理学知识相互渗透的高素质复合性应用型高级工程技术人才。该专业学生具有较高的思想道德和文化修养、具有扎实的数理基础、良好的计算机和外语能力,富有创新精神和实践能力;掌握物流管理与工程类、机械类、管理科学与工程类学科基本理论与知识,掌握现代物流工程的理论与方法;具有较强的物流系统规划与设计、运营与管理,物流装备设计与运用、现代物流技术应用与开发能力。

主要课程

高等数学、机械制图、工程力学、电工电子技术、机械制造基础、机械设计基础、数据库原理与应用、系统工程、运筹学、工程经济学、现代物流学、现代物流装备、设施规划与物料搬运系统设计、仓储与配送中心规划与设计、生产企业物流管理、物流信息技术与信息系统、生产物流系统建模与仿真、物流工程专业外语、物流管理、供应链管理、农业物流等。

毕业去向

该专业毕业生能在生产制造企业、营销企业、专业物流企业、政府部门、学校及研究单位,从事物流系统分析、设计、运营与管理,以及教学和科研等工作。

授予学位:工学学士

★ 工业工程专业

培养目标

工业工程专业培养适应经济建设需要,掌握系统扎实的经营管理和工程技术基础知识,具有工程设计研发和现代工业生产运营管理能力的基础、高素质复合型工程技术人才(工业工程师)。该专业毕业生不但掌握较系统的工程技术及管理理论和较强的实践技能,而且具有生产系统设计、优化及改善的能力和创新能力。能够综合运用现代制造工程技术、现代管理理论与技术,在各类现代企业、服务机构、行政事业单位等部门从事工程技术与管理、系统设计与规划、生产管理和运营等工作。

主要课程

工程力学、机械制造基础、机械设计基础、机械制造工艺学、液压气动技术、电工电子技术、管理学原理、经济学原理、系统工程、运筹学、数据库原理及应用、基础工业工程、人因工程、工程经济学、企业生产管理学、物流工程与管理、质量管理、管理信息系统、生产系统建模与仿真等。

毕业去向

该专业毕业生可在各类现代企业(国企、独资、合资企业)、各类服务机构从事生产技术管理,系统分析、设计、改善、评价等综合性技术工作,也可以在行政管理部门、政府机关从事行政管理工作、在科学研究机构从事研究工作。本专业人才社会需求量大,就业质量好。尤其在越来越重视工业工程的形势下,就业前景更广阔。

从业岗位:工业企业、金融银行、咨询服务或行政管理单位工业工程师、生产工程师、物流工程师、系统分析员、管理顾问、操作分析员以及其他相关岗位。

授予学位:工学学士

2016
招生简章
ZHAOSHENG
JIANZHANG

工程学院





电气与信息学院

东北农业大学电气与信息学院包括六系一部一中心，即电气工程系、农业电气化系、电子信息工程系、计算机科学与技术系、软件工程系、物联网工程系、计算机基础教学部、电气与信息实验中心。现拥有农业电气化、电气工程及其自动化、电子信息工程、计算机科学与技术、软件工程、物联网工程 6 个本科专业，其中，计算机科学与技术专业为国家级二类特色专业，并与农业电气化专业同为黑龙江省重点专业。在校本科生 2012 人，硕士生和博士生共 171 人。

学院拥有农业电气化与自动化 1 个二级学科博士点、计算机科学与技术 and 软件工程 2 个一级学科硕士点，现有专任专业教师 57 人，其中教授 11 人，副教授 24 人，讲师 22 人。博士生导师 4 人，硕士生导师 22 人。具有博士学位教师 31 人，硕士学位教师 21 人。有国外进修访问经历 11 人。拥有省级教学名师 1 名、校级教学名师 1 名、省级教学新秀 1 名、校级教学新秀 2 名。

学院有良好的实验实训教学场所。设有电气与信息实验中心，拥有 10 名专职实验教师，建有 15 个本科实验室、2 个校内实习基地、14 个校外实习基地，实验室总占地面积 1506.53 平米，设备 960 台件。

学院注重实验实训教学，积极扶持学生进行各级各类学科技能大赛，鼓励学生参与科研创新。近三年，学生在全国电子设计大赛、全国挑战杯大赛、全国大学生物联网创新创业大赛、全国软件专业人才设计与开发大赛、中国大学生程序设计大赛等国家级各类大赛中获奖 64 项，国家二等奖 2 项，省一等奖 9 项；实验室开放共立项 22 项；大学生创新、创业训练计划项目立项 43 项，国家级 10 项。

学院注重国内外学术交流，连年派骨干教师前往美国、加拿大、英国、日本等国外大学进修学习，将国际先进的教学理念融入课程教学当中，开拓学生国际化视野。

学院以培养落地型实用人才为发展目标，培养德才兼备的高级人才为指导思想，坚持提高办学质量不动摇，以学生为重、以育人为责、谋科学之道、聚发展之力，在高水平建设的征途中实现办学质量厚积薄发的新跨越。

电子信息类（工学Ⅵ）

为培养学科基础知识宽厚、专业适应能力强、具有创新意识和能力的复合型人才，以“厚基础、宽口径、重实践、强能力”为基本原则，电气与信息学院从 2014 年起实行分大类招生大类培养。设

置电子信息类（工学Ⅵ），包括计算机科学与技术、软件工程、电子信息工程、物联网工程四个专业。新生入学后前三个学期不分专业，在完成专业类基础平台课程学习后，按照双向选择的原则，根据大学期间前两个学期成绩、高考成绩和自身的专业发展目标、兴趣特长，于第三学期参加本专业类的专

业选择，在第四学期正式进入本专业类中某个专业学习。

★ 计算机科学与技术专业

培养目标

该专业培养德、智、体等方面全面发展，掌握自然科学和人文社科基础知识，学习计算机科学、计算机工程相关的基本理论和基本知识，接受计算机工程的基本技能训练，具有良好的知识结构和全面的文化素质及在专门领域熟练运用现代信息技术的能力，具有初步的创新和创业意识、竞争意识和团队精神，具有良好的外语运用能力，具备较强的创新实践能力，能胜任计算机科学研究、计算机体系架构与设计、开发与应用等工作的高级专门人才。

主要课程

离散数学、电路、电子技术基础、计算机组成原理、计算机网络、高级语言程序设计、数据结构与算法、操作系统原理、编译原理、软件工程、数据库原理与应用、面向对象程序设计、算法设计与分析、汇编语言程序设计、计算方法、微机原理与接口技术、嵌入式系统原理与设计、Linux 操作系统及应用。

毕业去向

毕业生主要在生产、科研及教育等领域从事计算机软件开发和科学研究工作，也可在企事业单位、技术和行政管理部门、IT 行业等从事计算机教学、科研、计算机应用、系统维护和技术管理等方面的工作。从事网络设计工程师、网络开发工程师、软件工程师、教师及其他与计算机应用有关的职业。

授予学位：工学学士

★ 软件工程专业

培养目标

结合软件产业市场需求，面向软件工程领域的国际前沿，培养学生优秀的职业素养及软件专业人才所必须具备的文字表达能力、语言沟通能力、团队合作能力、出色的软件编程能力、规范扎实的项目研发能力，使学生具有良好的综合素质和实践能力、良好的职业道德、扎实的软件理论知识及较强的外语综合应用能力、掌握并熟练运用国际上先进的软件开发技术和科学的软件管理方法、具有良好的科学素养和创新意识的高级软件工程人才。学生毕业后能从事大型软件项目系统分析、设计、实现、测试和软件项目管理工作的复合应用型人才。

主要课程

电路分析基础、电子技术、高级语言程序设计、数据结构与算法、数据库原理及应用、离散数学、面向对象程序设计、计算机组成原理、操作系统原理、计算机网络、软件工程、软件测试、软件项目组织与管理、系统分析与设计、可视化建模与 UML。

毕业去向

该专业的毕业生主要能在科研机构、教育部门、企业单位和行政管理等部门从事科学研究、应用开发、教学等工作，能够在软件服务外包行业从事软件工程管理和技

电气与信息
学院



术等方面工作，能够胜任软件工程师、软件设计师、高级程序员等职业。

授予学位：工学学士

★ 电子信息工程专业

培养目标

该专业培养具有现代电子技术理论、通晓电子系统设计原理与设计方法，具有较强的计算机、外语、相应工程技术应用能力以及在本专业领域跟踪新理论、新知识、新技术的能力，能在信息通信、电子技术、智能控制、计算机与网络等领域，从事各类电子设备和信息系统的科学研究、产品设计、工艺制造、应用开发和技术管理的复合型工程技术人才。该专业主干学科涵盖电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术。

主要课程

电路分析基础、电子技术、数字系统设计、电磁场与电磁波、高频电子线路、通信原理、信号与系统、自动控制原理、数字信号处理、感测技术、随机信号处理、信号检测与估计、信息论与编码、计算机组成原理及接口技术、高级语言程序设计、数据库原理及应用、单片机原理及应用、嵌入式系统原理及应用、DSP 应用技术等。

毕业去向

继续深造：学习优秀的学生可以保送研究生或自主考取研究生。

就业领域：与电子设备和信息系统的生产、设计、开发、应用、集成和运营有关的科学研究、工程技术、教学和管理工作的。

从业岗位：电子信息系统工程帅，高等学校教师，科学研究所研究员及相关部门的管理工作。

授予学位：工学学士

★ 物联网工程专业

培养目标

该专业旨在培养适应国家战略性新兴产业需求，以物联网技术与系统应用为核心，掌握物联网专业基本理论和基本技能，具备计算机应用技术、

通信技术、传感技术等相关专业知识，能够在物联网相关企事业单位从事科研、教学、技术推广的复合型人才。

主要课程

电路分析基础、电子技术、高级语言程序设计、数据结构与算法、数据库原理及应用、物联网工程导论、物联网通信技术、RFID 原理及应用、传感器原理及应用、传感网原理及应用、物联网软件设计、物联网数据处理、物联网中间件设计、传感器微操作系统原理与设计、物联网控制原理与技术、物联网定位技术、物联网信息安全、物联网工程规划与设计、计算机网络等。

毕业去向

继续深造：学习优秀的学生可以保送研究生或



自主考取研究生。

就业领域：物联网相关生产、设计、应用、集成和运营有关的科学研究、工程技术、教学和管理工作的。

从业岗位：物联网系统工程师、政府公务员、高等学校教师、科学研究所研究员及相关部门的管理工作。

授予学位：工学学士

电气类（工学Ⅲ）

为培养学科基础知识宽厚、专业适应能力强、具有创造能力的高级工程技术人才，更好地实施“宽口径、厚基础、大平台”的专业教育，电气与信息学院从 2014 年起实行分大类招生大类培养，设置电

气类（工学Ⅲ），包括农业电气化、电气工程及其自动化2个专业。新生入学后前三个学期不分专业，实行专业类统一培养，在完成专业类基础平台课程学习后。按照双向选择的原则，根据大学期间前两个学期成绩、高考成绩和依据自身的专业发展目标、兴趣特长，于第三学期参加本专业类的专业选择，在第四学期正式进入本专业类中某个专业学习。

★ 农业电气化专业

培养目标

该专业培养德、智、体等方面全面发展，具有扎实的电学、自动控制、计算机应用方面的基础知识，掌握电力系统、自动化技术、信息处理技术、计算机应用技术方面的专业技能，能在电力系统、用电管理部门、电气设备制造企业、电子信息产业相关部门、数字农业等领域从事理论研究、工程设计、施工管理、新产品开发等方面工作的高级工程技术人才。

主要课程

电路理论、模拟电子技术、数字电子技术、电机与拖动、自动控制原理、单片机原理及应用、电力系统分析、电力系统继电保护、变电工程设计、高电压技术。

毕业去向

该专业为高等院校和科研机构输送地方电力系统及其自动化方向、农业信息感知与传输技术方向、电力电子应用技术方向的硕士研究生。毕业生适合在用电管理部门、电力企业、大中型国企、数字农业领域、电子信息产业、高等院校、科研机构等从事电力管理与运行、工程设计、施工管理、产品研发、教学和科研等工作。

授予学位：工学学士

★ 电气工程及其自动化专业

培养目标

电气工程主要是研究电能的产生、传输、转换、控制、储存和利用的学科。培养具备电气工程领域相关的基础理论、专业知识和实践能力，能在电气工程领域的装备制造、系统运行、技术开发等部门从事设计、研发、运行等工作的复合型工程科技人才。

主要课程

电路、模拟电子技术、数字电子技术、电机学、电磁场、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、高电压技术、电力系统自动化、发电厂电气部分、直流输电与 FACTS 技术、电力系统谐波与无功补偿。

毕业去向

该专业为高等院校和科研机构输电力电子应用技术方向、电力系统及其自动化方向、微电网与新能源发电方向的硕士研究生。该专业毕业生毕业去向是电力工程领域的生产部门、系统运行部门、装备制造企业、高等院校、科研机构，能够从事电力运行与维护、工程设计、产品开发、教学和科研等工作。

授予学位：工学学士

电气与信息
学院





经济管理学院

经济管理学院源于 1958 年开办的农业经济管理干部班，1980 年成立农业经济系，1995 年与黑龙江省农业管理干部学院农业经济系合并，成立经济贸易学院，2004 年更名为经济管理学院。

学院现有教师 119 人，其中教授 20 人，副教授 31 人，拥有教育部专业教学指导委员会委员、国务院政府津贴专家、全国优秀教师、黑龙江省优秀中青年专家、黑龙江省宣传文化系统“六个一批”理论人才、省级教学名师、黑龙江省新世纪人才、国家级学会副理事长等。

学院以培养适应社会主义市场经济发展需要，具备现代经济学、管理学基础理论，系统掌握经管类相关学科的基本理论、方法和技能，富有创新潜质和团队精神，能在企事业单位、教学科研机构和政府部门从事相关工作的专门人才为目标。开设农林经济管理、工商管理、会计学、市场营销、国际经济与贸易、金融学和保险学七个本科专业，覆盖经济学和管理学两大学科门类。现有在校本科生 5028 人。

学院拥有农林经济管理省重点一级学科博士学位授予权。设有农业经济管理、林业经济管理、农村区域发展、农村金融等 4 个博士学位授权点和农林经济管理博士后流动站；拥有农林经济管理、应用经济学、工商管理 3 个一级学科硕士授予权。设有农业经济管理、林业经济管理、会计学、企业管理、产业经济学、金融学、国际贸易等 7 个学术硕士学位授权点以及工商管理硕士（MBA）、会计硕士（MPACC）、农业硕士（农村与区域发展领域）等

3 个专业学位授权点。拥有硕士生导师 51 人，现有在校硕士研究生 329 人，在职攻读硕士研究生学员 321 人；拥有博士生导师 18 人，现有在校博士研究生 84 人。

学院拥有黑龙江省哲学社会科学重点研究基地 -- 农业与农村经济发展研究中心、黑龙江省高校人文社科重点研究基地 -- 农业经济发展研究中心、黑龙江省省级实验教学示范中心 -- 经济管理类实验教学示范中心和黑龙江省对俄现代农业经贸人才培养基地。

近年来，学院主持国家社会科学基金一般项目 3 项、青年项目 1 项；国家自然科学基金委员会管理科学部基金面上项目 1 项、专项项目 1 项、国际合作项目 1 项、青年项目 6 项；国家科技部软科学研究计划基金政策引导项目 1 项；国家博士点基金项目 2 项；得到中国博士后科学基金会特别资助 1 项、一等资助 3 项、二等资助 4 项；教育部人文社科研究基金项目 6 项；国家农业部社科科学基金项目 2 项；国家发展改革委员会基金项目 1 项；省哲学社会科学基金重大决策咨询项目 3 项、重点项目 21 项、青年项目 10 项、专项项目 6 项、扶持共建项目 7 项；省自然资金委员会基金 7 项；省应用技术与开发计划项目 15 项；省厅局级及横向课题近 154 项，其中在研课题 83 项；在中国财政经济出版社出版学术专著 2 部、中国社会科学出版社出版学术专著 1 部、ELSEVIER 出版社出版学术专著 1 部、农业出版社出版学术专著 10 部；主编、副主编教材 29 部；在《中国农村经济》、《农业

经济问题》、《农业技术经济》、《生态经济》、《农业现代化研究》等中文核心期刊 286 篇；被 SSCI、SCI、EI、ISTP 及中国人民大学复印报刊资料等收录、转载 119 篇；科研成果获奖 53 项，其中获全国优秀博士论文提名奖指导教师 1 项，省级优秀硕士指导教师 2 项、省部级以上成果奖 28 项。

学院注重学术交流和科研成果的应用转化：近几年来还积极开展学术交流和国际合作，先后主办和参加国际国内学术会议 20 余次，参与人数累计达 200 余人次，与美国、俄罗斯、德国、加拿大、日本、中国台湾的高等院校建立广泛的合作关系；积极参与社会服务工作，在参与立法、制定规划、咨询论证等方面为地方政府、企业、合作社的社会经济发展提供了优质的服务，获得了诸多好评。经过几年建设，诸多成果得到了国家级刊物的全文转载，李翠霞院长执笔撰写的“关于黑龙江省建立国家安全食品生产基地的调研报告”；由农工党中央向中共中央、国务院报送了《关于在黑龙江省建立国家安全食品生产基地的建议》得到了中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽同志的高度重视、并做出重要批示，学院 26 项研究成果被省委书记王宪魁、省长陆昊、副省长孙尧、副省长于莎燕、副省长吕维峰、副省长张建星、省政协主席王巨禄、农工党主席陈述涛等多人以积极批示。此外，梯队成员还为齐齐哈尔高新区、尚志市、孙吴县、嫩江县、牙克石农场等政府和企业制定相关经济社会发展规划，取得了较好的经济社会效益。

★ 农林经济管理专业（本硕博班）

培养目标

该专业以农业经济管理理论为核心，围绕当前农业与农村经济发展过程中的热点和难点问题，侧重于农业经济管理基础理论、政策和方法的学习。该专业培养具有系统、宽厚的管理科学和经济科学的基础理论和相关的农业科学知识，熟练掌握农业经济管理的基本方法和技能，熟悉经济发展规律和宏观经济政策，具有创新精神和实践能力，能在各类教育科研单位、各类农业企业、农垦系统、从事农业经济理论与政策研究、科学研究及经营管理等方面工作的高素质人才。

主要课程

课程体系注重人才科研能力的培养和提高，由理论教学及科研训练组成，其中理论教学主要是由农业经济学、农业经济管理学、农业企业经营管理学、农业政策学、农村社会学及模块化选修课程等课程构成，科研训练由社会调查、讨论课、专家讲座、文献检索、文献综述训练及农业经济科研训练组成。

毕业去向

大部分毕业生将继续接受硕博教育，毕业后从事农林经济管理方面的科学研究工作。少部分毕业生将直接参加工作，在科研机构从事农业经济与管理的教学与科研工作；在基层政府从事农业经济管理和领导工作；在高等院校、在涉农企业和其他各类公司从事经营与管理工作。

授予学位：管理学学士

经济管理
学院



★ 农林经济管理专业

培养目标

培养能够适应社会主义市场经济发展需要，能够从事农业经济理论与政策研究以及管理工作，同时能够适应政府部门、高等院校、科研机构和企业事业单位研究或者管理工作，适应农业经济国际化发展要求的高素质应用型人才。

主要课程

农业经济学、林业经济学、农业政策学、外国农业经济学、农业技术经济学、农村合作经济学、农产品国际贸易、农村社会学、管理学原理、会计学原理、统计学原理、企业管理学、微观经济学、宏观经济学、农业经济专题、市场经济与宏观管理学、经济模型分析与应用、经济法、市场营销学等。

毕业去向

该专业毕业生毕业去向是政府部门、企业、高等院校、科研机构，主要从事行政管理、经济管理、企业管理、人事管理、理论和政策研究与咨询、教学等工作。毕业生能够从事行政管理、企业管理、农村合作经济组织管理、林区林业经济管理、畜牧业管理等具体工作。

授予学位：管理学学士

工商管理类（管理学Ⅱ）

为培养学科基础知识宽厚、专业适应能力强、具有创造能力的复合型人才，更好地实施“宽口径、厚基础、大平台”的专业教育，经济管理学院从2014年起实行分大类招生大类培养。设置工商管理类（管理学Ⅱ）招生方向，包括工商管理、会计学、市场营销、人力资源管理和旅游管理等五个本科专业。工商管理类（管理学Ⅱ）学生入学时不分具体专业，前三个学期学习共同的通识教育课程、专业基础平台课程，第三学期开始按照双向选择的原则，学生根据自己的成绩、兴趣和特长来选择专业或专业方向，第四学期进入相应专业学习。

★ 工商管理专业

培养目标

该专业培养适应现代社会经济发展要求，具备人文精神、科学素养和诚信品质，掌握现代管理和经济理论，具有国际化视野、创新意识、团队精神，实践能力与沟通技能，能够在营利性和非营利性组织机构从事管理工作、理论研究和教学工作的应用型人才。

主要课程

该专业主要学习管理学、经济学、会计学、组织行为学、财务管理、市场营销、人力资源管理、企业战略管理、生产运作管理、管理信息系统、现代企业管理、资产评估等课程。

毕业去向

该专业毕业生适用于各类工商企业、金融证券以及保险、行政机关、高等院校、科研机构、管理咨询等部门基础管理岗位，以及教学科研、工商企业相关政策法规以及企业策划与咨询服务等工作。

授予学位：管理学学士

★ 会计学专业

培养目标

该专业培养适应现代市场经济建设需要，能够自觉遵守职业道德和法律法规，掌握会计学的基本理论知识和基本方法技能，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、审计鉴证业务，拥有过硬的专业素质、健康的心理和体魄，具有国际化视野、创新意识、团队精神，具备向会计学相关领域扩展渗透的能力，毕业后能在行政管理、企事业单位和金融机构等部门从事会计实务、经营管理工作的高素质、应用型高级专门人才。

主要课程

会计学原理、中级财务会计、成本会计、管理会计、高级财务会计、财务管理学、审计学、会计信息系统、公司战略与风险控制、经济法、税法、宏观经济学、微观经济学、管理学原理等。

毕业去向

该专业毕业生有很强的社会需求,适应于到会计师事务所、政府机构、国有企业、外资企业、民营企业、高等院校、科研机构、金融机构从事会计实务、鉴证咨询、审计实务、税务实务、会计教学研究等工作;该专业还为经济、管理、会计及相关学科输送研究生。

授予学位:管理学学士

★ 市场营销专业

培养目标

该专业以管理学、经济学的基本理论为基础,课程体系主要围绕营销技巧的获得和营销战略筹划来构建,使学生具备市场调研与分析、商务决策、数据分析与处理、物流管理与操作、网络营销的策划与执行、客户管理与客户服务、营销战略与策略的规划与实施等方面的基本能力。教学体系体现理论与实践并重的要求。始终注重先进教育思想观念的学习与研究,并在实践中不断转变、更新。紧跟经济发展和市场需求的变化,以学生为主体,以市场需求为导向,以农产品营销为特色,坚持一切为了学生的教育理念,培养基础扎实、知识面宽、综合素质高、适应能力强,具有创新精神、创业精神和实践能力,能在各类工商企业、金融机构、事业单位和政府部门及科研院所从事管理、教学科研等部门,从事市场营销与管理工作的的高素质、适应性强的应用型营销管理人才。

主要课程

市场营销学、数据库营销、电子商务与网络营销、市场调查与预测、农产品市场营销学、推销与谈判、品牌管理、消费行为学、客户关系管理、广告学、商品学、渠道管理、企业文化与 CI 策划、会计学、经济法、国际市场营销、物流管理、宏观微观经济学、管理学原理、国际贸易理论与实务等。

毕业去向

该专业毕业生适合在各类企业(公司)、各级政府的工商行政管理部门以及高等院校、科研机构等从事经营决策、市场调查、市场开拓、商务谈判、销售、广告、公关等业务管理、教学和研究工作,还可以为高等院校和科研机构输送市场营销专业和经济学、管理学及相关学科有关专业的硕士研究生。

授予学位:管理学学士

金融学类(经济学)

根据“加强基础,拓宽口径,培养能力,激励创新,发展个性,讲究综合,提高素质”的教育理念,经济管理学院从 2014 年起实行宽口径、厚基础、大平台的培养模式,即金融学、保险学、国际经济与贸易 3 个专业同属经济学科门类专业。同一大类内,前 3 个学期学生不分专业,学习共同的通识教育课程和专业基础平台课程。第三学期学生可根据学习成绩、人才市场需求和个人发展及就业意愿,在金融学、保险学、国际经济与贸易 3 个专业中选择专业或专业方向,第四学期进入相应专业学习。

经济管理
学院



★ 金融学专业

培养目标

金融学专业旨在适应经济全球化、金融国际化下的银行和非银行金融机构、政府和企业组织对金融技术与金融管理人才的需要,本着“宽口径、厚基础、强能力、高素质”的原则,培养具有宽厚扎实的经济理论基础,掌握金融相关业务的操作技能,熟悉金融政策法规,并具有较好的外语与计算机操作水平,有较强的市场经济意识和社会适应能力,能够在银行、证券、信托、投资、保险等金融机构和政府金融监管部门以及各类企业、高校等单位从事相关工作的应用型金融人才。

主要课程

管理学、微观经济学、宏观经济学、金融学、计量经济学、统计学、投资学、财政学、商业银行业务与经营、公司金融、金融工程、国际金融学、国际结算、证券投资学、金融企业会计、模拟银行业务、投资银行学、金融风险管理等。

毕业去向

毕业生适应在各类银行、保险公司、信托投资公司、证券公司、基金公司、经济管理部门、政府、高等院校、科研机构、咨询部门从事金融业务、资产评估、证券代理、国内外金融政策法规咨询、教学、科研及管理工作。该专业还可以为经济、管理及相关学科输送研究生。

授予学位:经济学学士

★ 保险学专业

培养目标

保险学专业是为了适应二十一世纪我国经济发展而设置的一个厚基础、宽口径、适应性强的经济类专业。精心设计的教学计划和课程设置,使学生能够以保险理论基础知识和保险业务技能为基础,研究分析保险活动、处理保险业务的方法、技能、理论前沿和发展动态。在熟练掌握保险专业的基础知识和基本技能的基础上,还培养学生掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有独立获取知识、提

出问题、分析问题和解决问题的能力及较强的创新能力;培育学生适应、沟通等社会活动能力,使之具备对保险学进行理论研究的初步能力和一定的实践技能,培养有创新能力的复合型、高素质人才,尤其是通过我校本专业学习,能够掌握农业保险的理论基础、操作流程、业务管理、市场发展前沿动态。毕业生能够胜任保险业、财经业、政府、教学和科研等各类企事业单位从事与保险有关的各类实际工作。

主要课程

宏观经济学、微观经济学、管理学原理、计量经济学、金融学、财政学、会计学、统计学、经济法、风险管理、保险学、国际贸易学、人身保险、财产保险、保险精算、农业保险、社会保险、保险公司会计、保险企业经营管理、保险市场营销、社会保障制度等。

毕业去向

该专业旨在培养具有扎实的保险理论知识和熟练的专业业务技能,能在国家各级保险监管机关、各类商业性保险机构、各类政策性保险机构、保险中介机构、金融证券机构、大型企业集团、国家事业单位从事管理和业务工作以及大专院校、研究机构从事教学、科研工作的高级专门人才。

授予学位:经济学学士

★ 国际经济与贸易专业

培养目标

培养德智体全面发展的,能够自觉遵守职业道德和法律法规,掌握马克思主义经济学基本原理和现代西方经济学基本理论,熟悉世界贸易组织及主要国家经贸法规,能够正确认识和把握当代国际经济、贸易运行机制和发展规律,熟练使用一门外语,自如运用现代信息通信手段从事日常事务和涉外经济工作,具有扎实的专业知识和良好的沟通协调能力,成为具备国际视野的,适应经济全球化、信息化、现代化建设需要的,具备创新精神、创业能力的应用性复合型人才。

主要课程

宏观经济学、微观经济学、国际贸易学、国际贸易实务、国际商法、外贸函电、世贸组织规则、中国对外贸易概论、国际经贸地理、国际运输与物流、国际市场营销、国际结算、国际金融、国际服务贸易、商务英语听说、跨境电子商务等。

毕业去向

毕业生能够在政府机关、内外资企业、高等学校、科研单位、咨询部门从事国际贸易管理、国际贸易理论研究、进出口业务操作、商务谈判、国内外贸易政策法规咨询、商务调研和宣传策划等工作。该专业还可为经济、管理相关学科输送研究生。

授予学位：经济学学士



生命科学学院

生命科学 学院



学院概况

始建于1987年的生命科学学院，是全国农林院校中最早设立生物工程（理学）本科专业的学院。1997年经原国家教委批准为“国家理科基础科学研究和教学人才培养基地”生物科学专业（试办）点。学院下设4个系（生物科学系、生物技术系、生物工程系、制药工程系）、5个中心（本科实验教学中心、生命科学与生物技术研究中心、农业部转基因生物产品成分监督检验检测中心、黑龙江省酶制剂工程技术研究中心东北农大中心、中加农业生物技术研究中心）。拥有生命科学国家级实验教学示范中心。现有生物科学（黑龙江省重点专业）、生物技术（国家第一类特色专业、黑龙江省重点专业）、生物工程和制药工程（生物制药）4个本科专业。有生物学一级学科博士点1个，生物学博士后科研流动站1个；有生物学省一级重点学科1个，生物化学与分子生物学省重点学科带头人梯队1个；有生物工程工程硕士专业学位授权点1个、生物化工二级学科硕士点1个；有细胞与遗传工程国家重点实验室。在籍学生1499名，其中本科生1084名、硕士研究生342名、博士研究生73名。

师资队伍构成

学院现有教职工 107 名,其中专任教师 79 名,正高职 24 名、副高职 35 名;博士生导师 23 名,硕士生导师 40 名;92% 的教师具有博士学位。有国家级优秀教学团队 1 个、黑龙江省优秀教学团队 2 个,有“长江学者”1 名、国家杰出青年基金获得者 1 名、教育部教学指导委员会委员 3 名、黑龙江省教学名师 2 名、黑龙江省“龙江学者”特聘教授 4 名、黑龙江省“龙江学者”讲座教授 1 名、教育部新世纪人才 3 名、黑龙江省有突出贡献中青年教师 2 名、黑龙江省杰出青年基金获得者 4 名、国务院特殊津贴获得者 2 名、黑龙江省植物生物技术领域首席专家 1 名、霍英东青年教师奖获得者 1 名。



优势特色

26 年来,学院始终坚持“理农结合,学科交叉,支撑应用,引领未来”的办学理念,本着“为农业重大问题提供理论和技术支撑,利用我院优势的动物胚胎工程技术、植物生物技术和微生物生物技术与生物制药技术服务于地方经济。在人才培养方面,坚持“以基础理论教学为核心,以科研及实践能力训练为重点,注重素质教育,不断更新教育思想和教育观念,牢固树立人才质量是生命线”的办学宗旨,为国家培养了大批优秀人才。如:世界首例克隆大鼠的主要完成者周琪,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,世界首例转基因敲除猪的主

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,以其骄人的成绩使东北农业大学生命科学学院蜚声海内外。目前,全世界从事哺乳动物胚胎克隆研究并取得突出成绩的华人科学家占 1/3,他们都是我院培养的学生,生命科学学院堪称培养“国际胚胎工程精英的摇篮”之一。

生物科学专业理科实验班实行八年制“3+2+3”的“本-硕-博”连读培养模式,即第四学年达到学校免试推荐硕士研究生条件的同学,可进入硕士阶段课程学习,但需完成本科毕业论文;第五学年达到学校推免博士研究生条件的同学,在通过博士研究生入学考试后,将于第六学年进入博士阶段学习。本科阶段授予理学学士学位。课程学习在“厚基础,宽口径”的基础上,强化外语,注重科研能力训练,选派全校相关学院具有高级职称的优秀教师为理科实验班学生授课。自 2011 年起,实施“拔尖人才培养计划”,实行“1 对 1”或“1 对 2”导师制;“2+X”学习模式,即学生前两年修读基础课程,从第三年开始,根据学生和导师共同协商,可自主选修部分研究生课程,实施个性化教学,为培养生物学及相关领域领军人才提供优质人才储备。

生物技术、生物工程和制药工程专业实行“3+1”培养模式,即 3 学年课程教学+1 学年综合实践课程及综合论文训练。

2016 年生命科学学院施行按类招生和培养,即:统一招生,前三学期按“专业类”搭建基础课平台进行培养,学生于第三学期进行专业选择,第四学期进入专业学习,分专业时,参考学生成绩和志愿。

科研情况

近年来,学院先后承担国家重大科技专项、“973”、“863”、国家科技支撑计划、国家自然科学基金等项目 100 余项,科研经费总额 5000 余万元;获国家级科研奖励 6 项、省级 45 项,其中省“改革开放 30 年十大科技成果”奖 1 项;发明专利和

实用专利共 80 项。发表科研论文 467 篇,其中,SCI 收录 300 余篇、EI 收录 67 篇。“十五”以来,主编或主审教材 33 部,获国家优秀教材奖 2 项,获国家精品视频公开课 1 门、国家精品资源共享课 1 门、省级精品课 3 门、校级精品课 10 门、校级精品视频公开课 1 门、校级精品资源共享课 3 门。

学院教师成功克隆出世界首例东北民猪,培育出了国内首例绿色荧光蛋白“转基因”克隆猪;获转基因植物品种 23 个,2 个获安全证书;获微生物新药 5 个,出口创汇近 4 亿元人民币;研制的基因工程药物脂糖素(治疗糖尿病)已经进入中试,成果转化金额达 5000 万元。

国际间交流与合作

学院十分重视国际合作与交流,每年公派多名教师出国访问或进修;近年来,邀请和接待来访讲学的境外专家学者 30 余人次。现已与美国密执根大学、加拿大西安大略大学、圭尔夫大学、Nova Scotia 农学院、阿尔伯塔研究院、日本冈山大学、日本熊田大学等国外知名高校和科研院所等建立了友好交流和合作关系,与日本秋田县立大学生命科学学院、俄罗斯圣彼得堡农业大学生理系签署了互派留学生协议。

★ 生物科学专业(理科实验班)

培养目标

培养德智体美全面发展,具有较强的数理化基础,掌握较强的生物科学基础理论和实验技能,受到良好的科研训练,具有较强的科研能力和创新精神,具备进一步攻读硕士和博士研究生的优良潜质,适合从事生物学及相关学科基础和应用基础研究的学术性研究型人才,为硕士和博士研究生提供优质生源。

主要课程

植物学、动物学、微生物学、生物化学、植物生理学、动物生理学、遗传学、细胞生物学、分子生物学、基因工程原理、发育生物学、生物信息学、免疫学、生态学等。

毕业去向

高等院校、科研院所、高新生物技术产业、生物医药、食品、环保、农林等单位或行业的相关生物学领域。

授予学位:理学学士

生物科学类

搭建生物科学和生物技术基础课程平台,统一招生后,前三个学期按“生物科学类”基础课平台进行培养,第三学期根据学生成绩和志愿,在生物科学与生物技术 2 个专业中选择 1 个专业继续学习。

生命科学
学院



★ 生物科学专业

培养目标

培养德智体美全面发展，具有扎实的数理化基础，掌握较强的生物科学基础理论和实验技能，受到良好的科研训练，具有较强的科学研究和实践能力，能够运用所学的知识和技术，从事生物科学与技术及相关领域的研究、教学及管理等方面工作的研究型人才。

主要课程

植物学、动物学、微生物学、植物生理学、动物生理学、生物化学、遗传学、细胞生物学、分子生物学、发育生物学、生物信息学、基因工程原理、植物生物技术、胚胎工程等。

毕业去向

高等院校、科研院所、高新生物技术产业、生物医药、食品、环保、农林等单位或行业的相关生物学领域。

授予学位：理学学士

★ 生物技术专业

培养目标

培养德智体美全面发展，具有扎实的数理化基础，掌握较强的生物科学与技术的基础理论和实验技能，受到良好的生物技术技能训练，具有较强的科学研究和实践能力，能够运用所学的知识和技术，从事生物科学与技术及相关领域的应用研究、产品研发与检验、营销与管理等方面工作的研究型或研究应用型人才。

主要课程

植物学、动物学、微生物学、生物化学、遗传学、细胞生物学、分子生物学、基因工程、胚胎工程、发酵工程、生物仪器分析、植物生物技术等。

毕业去向

高等院校、科研院所、高新生物技术产业、医药、食品、环境、农林、海关等生物技术相关的领域或部门。

授予学位：理学学士



生物工程类（工学Ⅳ）

搭建生物工程和化工与制药基础课程平台，统一招生后，前三个学期按“生物工程类（工学Ⅳ）”基础课平台进行培养，第三学期根据学生成绩和志愿，在生物工程与制药工程2个专业中选择1个专业继续学习。

★ 生物工程专业

★微生物生物工程方向

培养目标

培养具有正确的世界观、人生观和价值观，知识、能力、素质协调发展、具有良好的人文素养和较强的创业能力的高素质人才；培养具有生物学的基本知识，掌握生物技术及其产业化的科学原理，掌握工艺技术过程和工程设计等基础理论、基本技能，能在生物技术与工程领域从事设计、生产、管理和技术研究、产品研发等研究应用型人才。

主要课程

生物化学、化工原理、微生物学、生物反应工程、细胞工程、基因工程原理、蛋白质与酶工程、生物化工设备、发酵工程、生物物质分离工程、生物技术制药、工业微生物、合成生物学、工程制图等。

毕业去向

高等学校、科研院所、医药、环保、生物制品、生物制药、生物化工、生物保健等单位。

授予学位：工学学士

★生物仪器分析方向

培养目标

培养生物工程领域生物仪器分析方向的高水平、高素质复合型人才，主要培养具有坚实的数、理、化、计算机基础，掌握生物仪器、生物检测诊断等仪器设备原理，了解生物仪器行业产品研发和应用，具有较强的获取信息和使用信息能力、创新意识和创新能力，能够在生物仪器、检测诊断、医疗器械生产与质量控制等科研机构、行政部门、企事业单位从事科学研究、新产品研发、技术开发、工艺设计、生产、营销、质量控制与检验、设备技术支持等工作，具有国际视野和竞争能力的创新型高级工程技术复合型人才。

主要课程

有机化学、分析化学、高分子化学与物理基础、生物仪器分析、生物物质分离工程、生物化工设备、发酵工程、环境监测、药品食品检验、电工学与工业电子学、医用电子仪器、临床诊断设备、医疗器械管理与法规等。

毕业去向

生物仪器设备行业的研发单位、生产与营销企业、高等院校、医院及医疗器械检测与监管、环境监测、药品食品检验等部门。

授予学位：工学学士

★ 制药工程专业

培养目标

培养、掌握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，具有生物药品生产、设计和研发能力，熟悉药品政策和法规，具有开拓、创新精神和独立获取新知识的能力，能在高等院校进行教学科研、在科研院所和现代生物制药企业中从事研发、成果转化、药品生产、质量检验以及药品营销，德、智、体全面发展的研究应用型人才。

主要课程

专业基础课模块主要涵盖生物化学、细胞生物学、医学微生物、免疫学、医学概论、分子生物学与基因工程等。

专业核心课程模块主要涵盖药理学、药剂学、药物化学、药物分析与检验、基因工程制药、疫苗学与诊断、发酵工程、生物物质分离工程等课程。专业选修课模块主要涵盖化工原理、生物制药设备、工程制图、实验动物学、生物统计学、中医与中药、保健品、药事法规、市场营销学等。

毕业去向

高等学校、科研院所、制药企业、药品监管部门等。主要从事岗位：高校教师、科研院所研究人员、药品监管人员、生物制药企业中从事生产、开发、质检和销售人員等。

授予学位：工学学士

生命科学
学院





食品学院

食品学院前身是 1958 年成立的畜产品加工专业。1983 年，成为我国第一个动物性食品科学硕士点；1986 年，获博士学位授予权，成为我国动物性食品加工领域第一个博士点。1988 年，畜产品加工教研室和园产品加工教研室合并成立食品科学系。1998 年成立食品学院。2016 年，食品科学与工程专业全国排名第三名（全国共 308 所院校）现有全日制在校研究生近 500 名，本科生近 1800 名。

学院现有教职工 94 人，其中专任教师 54 人，专职实验技术人员 12 人。专任教师中教授 28 人，副教授 16 人。博士生导师 22 人，硕士生导师 38 人；具有博士学位职工 52 人。教师中有国务院政府特殊津贴获得者 3 人，国家百千万工程人才 1 人，全国科技工作者 1 人，黑龙江省省长特别奖 1 人，“龙江学者”特聘教授 3 人，农业部现代产业技术体系岗位科学家 2 人。

学院是我国首批享有硕士、博士学位授予权的单位，有食品科学与工程国家一级学科博士点、博士后流动站、乳品科学教育部重点实验室、生物乳业省级重点实验室、国家牛肉加工技术研发分中心、黑龙江肉品加工创新基地、绿色食品生产与加工省级重点学科群、食品科学与工程省级重点学科，并以国家乳品工程技术研究中心和国家大豆工程技术研究中心作为研发平台，已成为人才培养、科学研究、成果转化和文化遗产的重要基地。尤其在乳品科学、大豆科学等领域，居全国领先地位。

学院设有食品科学与工程系、食品质量与安全系、粮食工程系、乳品工程系、食品科学与工程实

验教学中心 5 个教学机构；有学院办公室、教务科、辅导员办公室；建有农大食品厂和食品加工创新实习基地各一个；拥有 12000 平方米教学大楼，仪器设备总值达 4000 余万元。学院现有食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程和乳品工程 4 个本科专业，其中，食品科学与工程专业是省级重点专业、国家级特色专业，粮食工程专业和乳品工程专业为全国首家。“十一五”以来，学院承担国家级质量工程建设项目 20 余项，包括食品科学与工程国家级实验教学示范中心（东北地区唯一）、国家级乳品工程虚拟仿真实验教学中心、乳品工程“3+1”国家级人才培养模式创新实验区、“乳与健康”、“大豆与人类健康”教育部精品视频公开课、食品科学与工程“十二五”国家“专业综合改革试点”、国家级“本科教学工程”大学生校外教育基地、大学生创新创业实践等。获得国家教学成果二等奖一项，黑龙江省教学成果一等奖 1 项，二等奖 2 项。

近五年，学院承担了国家重大科技支撑计划项目、国家“863”项目、国家自然科学基金项目、国家公益性行业项目、国际合作项目及省部级科研项目 162 项；发表科研论文 1000 余篇，其中 SCI 检索 230 篇。2009 年，赵新淮教授的“类黄酮化合物对人食管癌细胞系 OE33 的凋亡与周期停滞的分子机制”论文当选《Science Watch》农业领域的“Fast Breaking Papers”（快速突破论文）；2013 年、2015 年东北农业大学进入汤森路透 ESI 农业科学学科世界前 1% 行列，其中我院孔保华教授的 4 篇论文和赵新淮教授 2 篇论文被 ESI 评为我校的高影响

力论文。近五年,我院获得授权发明专利 120 余项,科研奖励 50 多项。其中 2010 年、2011 年,江连洲教授的“大豆磷脂生产关键技术及产业化开发”和“大豆精深加工关键技术创新与应用”项目分别获得国家科技进步二等奖;2014 年,孔保华教授的“北方传统肉灌制品现代化生产及安全控制关键技术”和霍贵成教授的“乳及乳制品质量安全控制关键技术研究及开发”获黑龙江省科技发明一等奖;姜毓君教授的“生物乳和乳制品中主要致病菌快速检测技术开发”获黑龙江省科技进步二等奖。2011 年,“乳业泰斗”骆承庠先生获得“黑龙江省农业科技功勋奖”。

近五来,学院学生完成校内外大学生科技创新项目 290 多项,参加学生 1850 余人次,学生发表科研论文 783 篇,学生独立申请各类专利 8 项。获奖 40 余项。在 SIFE 世界杯创业竞赛、丹尼斯克杯“营养与健康”学生创新、诺维信杯“酶在食品工业中的应用”学生创新大赛、娃哈哈恒枫杯“中国味,为中国”大学生创意大赛中均获一等奖,2014 年获得第一届杜邦营养与健康两岸学生创新竞赛全国二等奖,新希望集团第一届“新·创美好”杯全国大学生商业策划大赛二等奖,康师傅杯大学生创新性研究竞赛二等奖 1 项、三等奖 2 项。

学院与美国佛蒙特大学、爱尔兰国家食品研究所、美国农业部农业服务局、英国阿伯丁大学、法国国家农业大学、美国康奈尔大学、日本北海道大学、丹麦哥本哈根大学、美国威斯康星大学等高校和科研单位建立了联系,广泛开展国际交流与合作,派出高级访问学者 30 余人。与美国佛蒙特大学合作,开设了“国际乳品专题概论”课程,首次实现了中美网上同步教学。

学院在润盈生物工程(上海)有限公司建立了大学生校外实践教育基地,并与完达山乳业股份有限公司、黑龙江龙丹乳业集团,黑龙江飞鹤乳业有限公司,哈尔滨米旗食品有限责任公司、哈高科大豆食品有限责任公司、北大荒亲民有机食品有限公司、丹东升泰乳业有限公司、黑龙江省长乐山大果沙棘开发有限公司等几十家企业在成果转化、产品研发、人才培养、基地建设等方面开展了广泛的合作,产生了重大的经济效益和社会效益。

★ 食品科学与工程专业(本硕博班)

培养目标

食品科学与工程专业本硕博班是针对培养高级食品科技人员而设计的,目的在于培养学生的科研学术水平和实践能力,为国家输送食品领域高级研究人才和学术性的后备人才,同时也为食品科学与工程及其相关领域输送研究生。通过系统学习食品科学方面的基础和专业知

食品学院



素质协调发展的拔尖创新型人才。

本硕博班培养实行“三对一”导师制，即为每个学生配备1名学院专业教师，1名实践导师和1名高年级学生，分别负责指导熟悉和了解专业发展、学生课程选择和创新实践、实践方案制定和毕业设计、学习实践督促等。专业导师根据学生特点制定符合其发展需要的个性化人才培养方案；企业导师负责学生实践能力的培养，鼓励学生积极投身各类科技创赛，不断提高其综合能力和创新精神；学生导师负责督促和监督，实施“一帮一”助学制度。实行“动态培养机制”。在理论教学方面，实施专门培养方案，注重理论深度、广度，在实践教学方面，注重能力培养。

主要课程

以食品科学与工程、化学、生物学为主干学科。主要课程有：食品生物化学、食品营养学、食品工程原理、食品化学、食品机械设备、食品微生物、食品安全检验、乳品工艺学、肉品科学与技术、农产品加工学、粮油加工学、机械设计基础、电工学、食品工厂设计、创新教育等。

毕业去向

就业领域：食品加工及工程领域的政府职能部门、企业技术研发、食品质检、生产管理及相关科研院所、高等学校等。

从业岗位：食品研发、生产、化验、品控、营销、质检、教学和国家公务员等。

授予学位：工学学士

食品科学与工程类

食品学院为全面适应人才多样化成长需求，使学生培养更加符合我国高等教育国际化趋势，经黑龙江省教育厅同意，于2014年开始，实行按类招生、按类培养。即食品科学与工程（畜产品加工方向、农产品加工方向）、粮食工程、乳品工程、食品质量与安全四个专业统一按食品科学与工程类招生，前三学期按“食品科学与工程类”统一培养，第四

学期进入专业学习的培养方式。分专业时，根据各专业名额，参考学生志愿和成绩，进行分专业，各专业介绍如下：

★ 食品科学与工程专业

★畜产品加工方向

培养目标

畜产品加工方向是针对培养中、高级畜产品加工行业科技人员而设计的，系统学习畜产品加工方面的基础和专业知识，掌握畜产品加工过程中的产品性质、营养及感官质量的变化及各种畜产品加工的理论知识和实践技能，使学生具有一定的新产品研发能力和畜产品精深加工及新产品开发的理论和实践基础。培养能在畜产食品企业、食品药品监督、质检、工商和餐饮消费企业等企事业部门，以及科研机构从事畜产品科学研究、新产品开发、畜产品深加工和畜产品品质检测等方面工作的知识、能力、素质协调发展的复合应用型人才。

主要课程

以食品科学与工程、化学、生物学为主干学科。主要课程有：食品生物化学、食品营养学、食品工程原理、食品化学、食品机械设备、食品微生物学、乳品工艺学、肉品科学与技术、蛋品科学与技术、水产品加工学、畜产品副产物综合利用、畜产品卫生检验、机械设计基础、电工学、食品工厂设计等。

毕业去向

就业领域：食品加工领域的政府职能部门、企业技术研发、质量品控、生产管理及食品类研究院所等。

从业岗位：畜产食品研发人员、技术人员、品控人员、管理人员和国家公务员等。

考研深造：可在本校继续攻读食品科学与工程学科硕士、博士研究生。

授予学位：工学学士

★农产品加工方向

培养目标

农产品加工方向是针对培养中、高级农产品加

工行业科技人员而设计的，系统学习农产品加工方面的基础和专业知 识，掌握农产加工过程中的产品性质、营养及感官质量的变化及各种农产品加工的理论知识和实践技能，使学生具有一定的新产品研发能力和农产品精深加工及新产品开发的理论和实践基础。使学生在 学习期满后具有从事农产品安全生产、产品分析检验、质量管理、贮藏加工设计和参与市场贸易等方面能力，以及科研机构从事农产品科学研究、新产品开发、农产品深加工等方面工作的知识、能力、素质协调发展的复合应用型人才。

主要课程

食品生物化学、食品营养学、食品工程原理、食品化学、食品机械设 备、食品微生物学、果蔬加工工艺学、软饮料工艺学、果酒加工工艺学、膨化与焙烤工艺学、淀粉蛋白加工工艺学、谷物油脂加工工艺学、菌类食品贮藏加工学、园产品采后生理与贮运学等。

毕业去向

就业领域：高等院校、科研院所、食品加工领域的行政管理、技术管理及国家公务员等。

从业岗位：教师、管理人员、技术人员、研究人员、营销人员和国家公务员等。

授予学位：工学学士

食品学院

★ 食品质量与安全专业

培养目标

为适应我国食品行业发展要求，食品质量与安全专业的培养目标是：培养掌握食品化学、食品微生物学、食品营养学、食品原料安全生产、质量管理和安全控制、食品加工技术在内的专业基本理论及实验技能，掌握国内外食品安全的法律、法规、国际贸易和管理等方面的知识，具有较宽厚的科学技术素养、较强的创新精神、具备能胜任本专业方向及相关业务工作的基本素质和能力，能在食品生产、加工和流通企业，食品与农产品检测机构、监督管理部门和科研院所等相关单位和部门从事食品生产和经营、质量与安全控制、分析检测、监督管理、安全评价、技术开发、科学研究等方面工作的高素质专业技术和管理人才。

主要课程

食品生物化学、食品化学、食品微生物学、食品分析、食品营养学、现代食品仪器分析、食品安全学、食品毒理学、食品工艺学（类）、食品标准与法规、食品生产安全管理体系等。

毕业去向

就业领域：食品加工企业、食品检测部门、政府职能部门、科研院所和学校等。

从业岗位：产品研发、产品质量检验、监督和管理、营销、教育培训等。

授予学位：工学学士



★ 乳品工程专业

培养目标

该专业培养掌握食品化学、生物化学、微生物学和营养学等食品科学的基本规律，乳品工艺与工程的基本理论与技术方法，具备乳品科学研究、乳制品生产与精深加工、乳品安全与质量控制、乳品保藏与物流、乳品机械设备与工厂设计的能力与技能，熟悉乳品企业管理和食品安全法规与标准，基础知识扎实、实践能力突出、国际视野开阔、具有创新创造创业能力与技能，知识、能力和素质协调发展的复合型工程技术人才。

该专业是国家级人才培养模式创新实验区试点专业，实行“3+1”人才培养模式进行培养，即3年在校学习，1年企业实习的方式。使学生即掌握乳品精深加工及新产品开发的理论基础，又能独立解决生产过程中出现的实际问题，具有较高的科学素养和从事乳品科学和工程方面的研究、开发和管理能力。

主要课程

食品生物化学、食品营养学、食品物理化学、食品工程原理、乳品化学、乳品微生物学、乳品分析与检验、乳品物性学、原料奶生产技术、液态乳品科学与技术、固态乳品科学与技术、乳品安全与质量控制、机械设计基础、电工学、乳品机械设备、乳品工厂设计等。

毕业去向

就业领域：乳品加工领域行政管理、技术管理、产品研发、质量控制及乳品相关的科研院所、学校等。

从业岗位：乳品及相关企业的技术人员、管理人员、营销人员，乳品及相关科研院所、学校的科研人员、管理人员和国家公务员等。

考研深造：可在本校继续攻读食品科学与工程学科硕士、博士研究生。

授予学位：工学学士

★ 粮食工程专业

培养目标

该专业面向21世纪和地方经济建设，培养知识能力、综合素质协调发展、具有创新精神的复合性应用型人才，以适应现代粮油加工产业发展的需要。通过学习，掌握生物化学、食品化学等基本理论与实验技术；掌握粮油食品分析检测方法、工艺设计、设备选型、生产管理知识；面向高等院校、科研院所、企业、政府等，从事粮油食品加工、检测、设计及管理。同时为粮油加工及检验、农产品加工及相关学科输送研究生。

主要课程

主要课程包括：普通化学、分析化学、有机化学、食品生物化学、食品物理化学、食品营养学、油脂化学、谷物化学、食品微生物学、机械设计基础、电工学、食品工程原理、食品试验设计与统计分析、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、食品科学与工程导论、食品标准与法规等。实践内容主要包括：课程实习、生产实习、毕业实习、社会实践和专业调研、科研训练、毕业设计或毕业论文等多个方面。

毕业去向

就业领域：高等院校、科研院所、行政机关、粮油食品贸易及物流、农副产品加工、食品制造业、生物化工和食品研发中心等。

从业岗位：教师、科研人员、营销人员、研发人员、管理人员和国家公务员等。

授予学位：工学学士





文法学院

2016
招生简章
ZHAOSHENG
JIANZHANG

学院前身由原社会科学部、外语系和思想品德教研室于 1998 年共同组建，2003 年正式更名为人文社会科学学院，2012 年人文社会科学学院与法学院合并成立文法学院。现有全日制在校本科、研究生 1650 余名。

学院现有教职工 166 人，其中专任教师 150 人，管理、实验岗位教师 9 人。专任教师中教授 12 人，副教授 65 人；博士生导师 3 人，硕士生导师 23 人；教师全部具有硕士及以上学位，教师学历结构、职称结构、学缘结构及年龄结构合理。

学院现有 7 个本科专业，涵盖管理学、法学和外国语言文学三个门类；拥有 2 个硕士点—英语语言文学硕士和法律专业硕士；拥有省级重点专业 1 个（人力资源管理）、校级重点专业 2 个（法学和英语）；设有人力资源管理系、行政管理系、旅游管理系、法律科学系、社会工作系、英语系、俄语系、公共外语教研部、中文教研室 9 个教学单位和 3 个管理部门。

2012 年以来学院设有 1 个黑龙江省哲学社会科学研究基地（农业与农村经济发展研究基地）、东北农业大学人文社会科学与高等农业教育发展研究中心、东北农业大学文法学院人文素质教育与研究中心、东北农业大学文法学院农业法研究中心、东北农业大学司法鉴定中心、模拟法庭与刑侦实验室等机构，并新建总值 200 余万元的文法类教学实验平台，为教学科研提供有力支撑。

学院先后承担国家自然科学基金、教育部人文社科项目、省社科基金项目等各级纵向课题研究 100 余项；与黑龙江省人大、省政府等单位合作完成横向课题 50 余项；出版专著 30 余部、各类教材 100 余部；获得黑龙江省优秀社会科学成果一等奖 3 项，其他各级奖励 50 余项；教师中有 1 人荣获“黑龙江省优秀中青年法学家”称号。

学院注重培养和提升学生的综合素质，设立丰富的第二课堂特色活动，建立学生实习实践基地 30 余处，派出学生赴日本、俄罗斯等国家留学，组织学生开展志愿服务、创新创业、交流竞赛、专业实践等方面的锻炼，先后参加校内外各级竞赛活动 20 余类，学生完成了社会调查、职业规划、创业项目、发表论文等成果 100 余项，学生的突出能力和良好素养赢得了社会的高度认可。

学院与国内 10 余所高等院校和国外 5 所院校的相关专业建立密切联系，派出教师学生参加访学和交流 50 余人次；与专业领域内的 40 余个实务管理部门和企事业单位

文法学院



位形成深度合作，为学生研究生深造、实习就业等方面形成良好基础。

学院在师资队伍建设、教学科研和社会服务方面呈现了良好的发展势头，未来将继续致力于应用性人才培养、文法类特色专业建设，为提高人才培养质量、推动学校改革发展发挥积极作用。

法学类（法学）

为培养学科基础知识宽厚、专业适应能力强、具有创造能力的复合型人才，更好地实施“宽口径、厚基础、大平台”的专业教育，文法学院从2016年起实行分大类招生、大类培养。设置法学类（法学）招生方向，包括法学、社会工作两个本科专业。法学类（法学）学生入学时不分具体专业，前三个学期学习共同的通识教育课程、专业基础平台课程，第三学期开始按照双向选择的原则，学生根据自己的成绩、兴趣和特长来选择专业或专业方向，第四学期进入相应专业学习。

★ 法学专业

培养目标

该专业旨在经法学思维和法律实务的基本训练，培养掌握法学的基本理论和基本知识，具有利用法学理论和方法分析问题、解决问题的能力，通晓主要法律制度，具备较高文化素养和较好的中、



外语言及文字表达能力的复合型法学专业人才。

主要课程

民商法学、经济法学、劳动与社会保障法、法理学、中国法制史、行政法与行政诉讼法学、民法学、知识产权法学、刑法学、民事诉讼法学、刑事诉讼法学、环境与资源保护法、国际私法学、国际经济法学、国际商事仲裁法学等。

毕业去向

就业领域：国家机关、企事业单位和社会团体，特别是司法机关、行政机关、仲裁机构和法律服务机构。

从业岗位：律师、法官、检察官、警官、司法行政（司法助理员）、企业的法律顾问、国家机关公务员、教师等。

授予学位：法学学士

★ 社会工作专业

培养目标

该专业主要培养能熟练掌握社会工作的基本理论、基本知识和具体操作技能，具备较熟练的社会服务能力和良好的沟通能力，能在教育、科研机构、企业、事业单位、政府部门和各级各类社会公益组织从事社会工作理论研究和实务的高级专业工作人才。

主要课程

社会学概论、社会工作概论、个案社会工作、小组社会工作、社区社会工作、社会行政、社会调查研究与方法、社会统计学、社会心理学、社会政策、社会福利思想、社会保障、青少年社会工作、家庭社会工作、心理卫生与心理咨询等。

毕业去向

我国正处于社会转型期，随着我国社会保障事业和社区建设的发展，对专业社会工作者的需求会越来越多，该专业的就业市场非常广阔。该专业毕业生主要在民政、劳动和社会保障部门、医疗卫生部门，工会、青年、妇女等社会组织，社会福利、社会救助、社会服务、社会管理，以及各类公益性民间组织等从事社会保障、社会行政管理、社区发

展与管理、社会服务、心理咨询、危机干预、心理疏导、公关策划等工作，也可在大专院校、科研院所等从事教学和研究工作。同时，国家设有专业“社会工作者”职业资格认证，毕业生可通过资格考试获得专业“社会工作者”资格证书，成为从事专门性社会服务工作的专业技术人员。

授予学位：法学学士

★ 英语专业

培养目标

该专业旨在培养德智体全面发展的，掌握英语专业基础理论知识，正确熟练地运用英语进行听、说、读、写和译的交际活动的专门人才。多途径提高实践学生英语应用能力，根据学生个人实际选修并掌握一至两门有关农业、对外贸易、涉外文秘、旅游、英语教育等方向的基础知识和基本技能，使其能在农业、外事、旅游、教学、科研等部门从事翻译、涉外文秘、教学及研究工作的高素质应用型人才。我校英语专业的特色是农业科技英语与农业经贸英语翻译。

主要课程

精读、口语、泛读、听力、英美文学、语言学概论、跨文化交际、口译、笔译、写作、语音、二外日语、二外德语等。

毕业去向

教育、外事、经贸、文化、新闻出版、旅游、科研等部门从事翻译、研究、教学及管理工作。

授予学位：文学学士

★ 行政管理专业

培养目标

行政管理专业以政府行政事务、社会公共事务和企事业单位的行政事务为研究对象，主要培养适应现代社会需要，掌握系统的行政管理以及其他管理的理论、知识和方法，具备较高的管理、经营策划、调研、沟通、组织协调等能力的专门人才。

主要课程

公共管理学、行政管理学、现代管理学、当代中国政府与政治、政治学、行政领导科学、社会学概论、比较政府与政治、国家公务员制度、公共关系学、公共部门人力资源管理、公共政策分析、行政法与诉讼法、行政管理专业外语、管理心理学、办公自动化、行政公文与写作、市政学等。

毕业去向

毕业生能在党政机关、科研院所、高校、企事业单位、公司、军队、公共事业管理部门、新闻文化部门、社区等单位从事公务员、行政管理、政策研究、外事交流、宣传策划、文秘、教学与科研等工作。

授予学位：管理学学士

文法学院



工商管理类（管理学Ⅱ）

为培养学科基础知识宽厚、专业适应能力强、具有创造能力的复合型人才，更好地实施“宽口径、厚基础、大平台”的专业教育，从2016年起实行分大类招生大类培养。设置工商管理类（管理学Ⅱ）招生方向，包括工商管理、会计学、市场营销、人力资源管理和旅游管理等五个本科专业。工商管理类学生入学时不分具体专业，前三个学期学习共同的通识教育课程、专业基础平台课程，第三学期开始按照双向选择的原则，学生根据自己的成绩、兴趣和特长来选择专业或专业方向，第四学期进入相应专业学习。

★ 人力资源管理专业

培养目标

培养具备人力资源管理知识和技能，胜任企业、农垦、事业单位及政府部门的人力资源管理及教学、科研等工作，具有较强的战略意识、创新精神和全球视野的复合应用型高级人力资源管理人才。

主要课程

管理学、劳动经济学、心理学、组织行为学、人力资源开发与管理、工作分析、招聘与筛选、培训与开发、薪酬管理、劳动关系管理、绩效管理、人员素质测评、职业生涯设计、人力资源量化管理、人力资源管理案例分析、人力资源管理理论前沿。

毕业去向

在国家机关、高等院校、农垦、企业（尤其是跨国公司、外商独资或合资公司、大中型企业）、事业单位和社会团体等单位从事教学、科研、组织管理及人力资源开发与管理等工作。

授予学位：管理学学士

★ 旅游管理专业

培养目标

该专业旨在培养德、智、体全面发展的，掌握现代管理和旅游管理专业知识的，具备较强创新能力、较高综合素质的，能在各级旅游行政管理部门、旅游企事业单位，从事旅游服务和管理工作的复合

质复合应用型人才。

主要课程

管理学原理、西方经济学、统计学原理、经济法、会计学原理、旅游学概论、旅游地理、市场营销学、旅游经济学、旅游资源学、会展策划与管理、旅游心理学、饭店管理概论、旅行社经营管理、旅游规划与开发、旅游文化学、旅游法规、管理信息系统、导游业务、旅游景区管理。

毕业去向

各级各类旅游行政管理部门和旅游企业部门，包括：旅游局、旅游景区景点开发与管理、旅行社、五星级以上宾馆、各类国际会议展馆，与旅游行业相关的外资企业、跨国公司、金融机构等从事外联、票务、人力资源、业务开发、前厅、客房、餐饮、康乐等岗位的管理和服务工作，或在旅游院校从事研究、教学工作。

授予学位：管理学学士

★ 俄语专业

培养目标

该专业培养熟练掌握俄语语音、语法，词汇知识，具有听、说、读、写、译的技能和言语交际能力，具有比较全面的俄语语言和文化知识，对俄罗斯史地、文学、文化传统、社会现状、风俗习惯等比较了解的，掌握扎实的俄语语言基础知识和专业知识，具备熟练运用俄语能力的，适应市场需要的高素质应用型俄语人才。

主要课程

精读俄语、俄语实践语法、俄语视听说、口语实践、俄语泛读、翻译理论及实践、俄罗斯概况、现代俄语概论、语言学概论、农业类专业俄语、俄苏文学史及选读、报刊选读、口译、写作、国际贸易实务、经贸（商务）俄语、俄罗斯社会与文化、英语等。

毕业去向

在外事、经贸、旅游、文化、新闻出版、教学、科研、国家事业机关等部门从事翻译、教学、研究及管理工作的复合型俄语专业人才。

授予学位：文学学士



水利与建筑学院

2016
招生简章
ZHAOSHENG
JIANZHANG

东北农业大学水利与建筑学院始建于1958年创办的东北农学院农田水利工程专业，2000年11月成立东北农业大学水利与建筑学院，设有农业水利工程系、水利水电工程系、水文与水资源工程系、土木工程系和工程管理系，拥有水利与建筑工程实验教学中心、黑龙江省农垦水利培训中心和农业工程设计室。

全院教职员工61人，专任教师42人，实验技术人员9人。其中教授8人，副教授18人，高级实验师3人；博士生导师6人，硕士生导师17人；科技部“中青年科技创新领军人才”1人、享受国务院政府特殊津贴人员1人、国家科技支撑计划课题首席专家1人、国家自然科学基金重点重大项目评审与考核专家1人、教育部新世纪优秀人才支持计划入选者1人、“龙江学者”特聘教授1人、黑龙江省“长江后备”支持计划入选者1人、黑龙江省杰出青年科学基金入选者1人。

学院专业特色鲜明，拥有农业水利工程、水利水电工程、水文与水资源工程、土木工程、工程管理等5个本科专业，其中，农业水利工程专业为国家特色专业和省级重点专业，2014年获批入选教育部卓越农业人才培养计划，是黑龙江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专业，本科生就业率连续多年位居学校前列。

学院学科优势明显，农业水土工程学科现为省级重点学科，水文学及水资源学科为省级后备重点学科；拥有黑龙江省高校节水农业重点实验室和农业部农业水资源高效利用重点实验室；农业水土工程和环境水利学科现为博士学位授权点，农业水土工程、水文学与水资源和环境水利现为硕士学位授权点。

学院紧密围绕国家及黑龙江省农业发展重大需求开展科学研究和社会服务。主要科研方向为区域水土资源优化利用与管理、北方寒地高效节水灌溉原理与新技术、土壤侵蚀原理与水土保持新技术、流域水文模型与水环境保护、水工建筑物健康检测与农业水土工程结构及水土改良与农业生态修复技术等。“十一五”来，先后主持完成国家“863”计划、“十一五”国家科技支撑计划、国家自然科学基金、国家星火计划、黑龙江省科技攻关重点项目、黑龙江省自然科学基金、中国博士后科学基金等70余项科研课题，获得黑龙江省科技进步二等奖6项、三等奖2项，发表学术论文500余篇，SCI、EI、ISTP收录100余篇，出版专著近20部，申请专利、软件著作权近20项。

学院坚持以人才培养为中心，学科建设为龙头，坚持规模和质量的协调发展，面

水利与建筑 学院



向未来，学院将在高水平农业大学建设的征途中不断推动各项事业持续、健康、快速发展。

水利类（工学V）

为培养复合型、创新型人才，提高学校的办学能力和资源利用，水利学院从2016年起实行分类招生培养。设置水利类招生方向，包括农业水利工程、水利水电工程及水文与水资源工程等三个本科专业。水利类学生入学时不分具体专业，前三个学期学习共同的通识教育课程、专业基础课程，第三学期开始按照双向选择的原则，根据各专业名额，参考学生志愿和成绩选择专业，第四学期进入相应专业学习。

★ 农业水利工程专业

培养目标

该专业旨在培养适应经济与社会发展需要，德、智、体全面发展，具备一定的自然科学和人文社会科学基础，具备外语和计算机应用能力，掌握农业水利工程勘测、规划、设计、施工、管理等方面专业知识与专业技能，能够在水利及相关专业领域从事上述工作、知识面宽、能力强、素质高、具有创新精神和实践能力、具有强烈的社会责任感的专业型人才。

主要课程

水利工程制图、水利工程测量、理论力学、材料力学、结构力学、水力学、工程水文学、水利计算、土力学与地基基础、水工钢筋混凝土结构学、水利工程经济、水利工程概预算、灌排工程学、水工建筑物、水泵与水泵站、水利工程施工等。

毕业去向

就业去向为各级水行政主管部门：如水利部、流域水利委员会、水利厅和水务局等，各类涉水企事业单位，如水利勘察设计院（所、公司）、水利（土木）施工单位、咨询公司、监理公司、招投标公司等及相关的教学和科研单位。从业岗位为水利工程的勘测、规划、设计、施工、管理、教学和科研等

工作。

授予学位：工学学士

★ 水利水电工程专业

培养目标

该专业旨在德、智、体全面发展，掌握水利水电工程专业基本知识与专业技能，具备扎实的自然科学、人文科学基础，具备外语和计算机应用技能，获得工程师的基本训练，能在水利、水电及相关部门从事勘测、规划、设计、施工、科研和管理等工作的，基础扎实、知识面宽、具有创新精神和实践能力、具有强烈的社会责任感，适应未来职业和社会发展需要的高素质专业型人才。

主要课程

水利工程制图、水利工程测量、建筑材料、工程地质与水文地质、理论力学、材料力学、结构力学、弹性力学及有限元、工程水文学、水力学、土力学、水工钢筋混凝土结构、水工钢结构、水利工程经济、水资源规划与利用、水工建筑物、水电站、水利工程施工。

毕业去向

就业去向为国家和地方的各级涉水政府部门，如水利部、流域委员会、水利厅和水务局等；各种水利企事业单位，如中国水电工程局、水利工程咨询公司、勘察设计公司、省市级设计单位、施工单位、监理单位、招投标单位等；各种科研和教学等单位工作。从业岗位为水利水电工程的勘测、规划、设计、施工、管理、科研和教学等工作。

授予学位：工学学士

★ 水文与水资源工程专业

培养目标

该专业旨在培养德、智、体、美全面发展，具有扎实的自然科学、人文科学基础，具备计算机、外语的应用技能，获得水文与水资源工程专业工程师的基本训练，掌握水文循环、水文分析与计算、水文预报、水环境保护与修复等方面的基本理论与方法，具备开展水文信息监测与采集、水文数据处

理与分析、水文情势预报，水环境综合治理等方面的基本知识、能力和技能，熟悉水文水资源领域相关的政策和法规，基础知识扎实、具有创新精神、实践能力突出、综合素质优良、具有强烈社会责任感，适应经济与社会发展需要的专业型人才。

主要课程

工程制图、测量学、工程力学、水力学、工程地质与水文地质、自然地理学、水文气象学、水文学原理、水文统计、地下水水文学、水环境化学、水文信息采集与处理、水资源保护与管理、水资源系统分析、水资源规划及利用、水环境保护与修复、水文分析与计算、水文预报、水文统计、水文地质勘察等。

毕业去向

就业去向为水利、水文、能源、交通、城市建设、农林、环境保护等相关的事业、企业及政府部门。从业岗位为水利工程设计人员、水文监测与预报人员、水文地质勘察人员、水资源管理人员、教师、和国家公务员等。

授予学位：工学学士

★ 工程管理专业

培养目标

该专业旨在培养具备土木工程技术及与工程管理相关的管理、经济和法律等基本知识，掌握现代工程管理科学的理论、方法和手段，胜任国内外工程建设领域从事工程项目决策和全过程管理的符合型高级管理人才。

主要课程

工程图学、建筑材料、工程力学、建筑结构、运筹学、工程经济学、工程项目管理、建设法规、工程合同管理、工程造价、工程财务管理、施工技术与组织、房屋建筑学、计算机辅助项目管理、工程造价管理，项目风险管理，建设监理，项目投资与融资等。

毕业去向

毕业去向为国家和地方的各级专业相关政府职能部门，建筑业大中型国有企业及民营企业，各类房地产开发企业，银行、保险等各类金融服务机构，国际工程咨询公司，国际工程承包公司，投资公司，教学和科研相关事业单位等。

授予学位：管理学学士

★ 土木工程专业

培养目标

该专业旨在培养德、智、体全面发展的，掌握土木工程学科的基本理论和基本知识的，了解工程项目管理及建设法规，具备工程师基本训练，能够进行工程结构设计、施工与管理工作，具有初步的项目规划和研究开发能力的基础扎实、综合素质优良、实践能力突出，具有强烈的社会责任感和创新精神的专业型人才。

主要课程

理论力学、材料力学、结构力学、流体力学、土力学、基础工程、工程地质、建筑制图、测量学、建筑材料、房屋建筑学、混凝土结构基本原理、混凝土结构设计、

水利与建筑
学院



钢结构、砌体结构、建筑施工技术与组织、建筑结构抗震、建筑工程概预算、建筑设备等。

毕业去向

就业领域为建筑企业、建筑设计院、设计公司、

房地产开发公司、高等院校、行政机关等。从业岗位为施工技术及管理人员、规划设计人员、监理人员、教师和科研人员、国家公务员等。

授予学位：工学学士



理学院

理学院是东北农业大学公共课教学与专业课教学融为一体的部门，由应用化学系、信息与计算科学系、统计学系、物理公共教学部和数学公共教学部组成。理学院现有信息与计算科学专业、统计学专业和应用化学专业三个本科点和一个应用化学硕士点，应用化学专业为黑龙江省重点专业。除招收应用化学方向研究生之外，还招收管理科学与工程、系统工程和农药化学方向的研究生。现有在校本科生 449 人。

理学院现有教职工 99 名，教师来自于吉林大学、南开大学、兰州大学、山东大学、南京大学、北京师范大学、哈尔滨工业大学等国内重点大学和省内综合性大学，具有学缘广泛的优点。经过 20 多年的建设与发展，学院建立了一支实力雄厚、具有较高学术水平的教学、科研队伍。目前理学院现有教授 9 名，副教授 40 名，博士生导师 5 名，硕士生导师 23 名，具有硕士和博士学位的教师比例达到 97%。理学院拥有黑龙江省优秀教学团队 2 个，教育部高等学校化学基础课程教学指导委员会委员 1 名，霍英东青年教师奖获得者 1 名，黑龙江省教学

名师 5 名，黑龙江省教学新秀 1 名，黑龙江省教学能手 2 名。

长期以来，理学院始终以本科教育为立院之本，以提高教学、科研水平为主线，促进了学院教学管理、科研管理的规范化、标准化。自“十一五”以来，理学院在教学和科学研究方面取得了跨越式的进步。学院承担国家自然科学基金、省自然科学基金等各类科研项目 40 多项，承担国家、省、学校等各类教学改革项目 60 多项。发表教学和科学研究论文 300 余篇，其中 50 多篇论文被 SCI、EI 收录。主编“十一五”规划教材 30 多部，其中普通高等教育“十一五”国家级规划教材 4 部；主持黑龙江省精品课程 6 门，校级精品课近 20 门。先后获得国家科技进步奖三等奖、黑龙江省科技进步二等奖等各类科研奖项 10 余项；获得省教学成果一等奖、省教学成果二等奖等各类教学成果奖 30 多项。

目前，理学院在党、政领导班子带领下，正勤奋工作，努力拼搏，在各项工作上更上一层楼，创造新的辉煌。

★ 应用化学专业

培养目标

该专业培养德、智、体、美全面发展，具有扎实的化学基本理论、基础知识和分析技能，具有创新精神和实践能力，能在药物合成与分析、环境监测与治理、农产品安全检验与品质管理、农药研发与生产和精细化工企业等从事研究与开发、推广与应用、生产与管理、贸易等方面的工作以及能在行政、科研部门和教育等单位从事管理、应用研究和教学等工作的应用型、复合型人才。

主要课程

无机化学及实验、分析化学及实验、有机化学及实验、物理化学及实验、化工原理及实验、有机合成及实验、有机分析及实验、基础生物化学及实验、现代农药化学、化学生物学、食品化学与分析及实验。

毕业去向

农业、环境、化学等方面的教育、研究、管理、检验、监测等部门；化工、制药、食品等企业的管理、技术和营销人员；科研院所、制药和分析测试中心的技术和管理人员等。

授予学位：工学学士

统计学类（理学）

以“厚基础、精专业、宽口径”为人才培养的基本原则，培养专业基础知识厚重、专业技能强、专业适应口径宽泛、具有创新精神和实践能力、适应未来职业和社会发展需要的高素质复合型人才。理学院 2016 年起实行分大类招生大类培养。设置统计学类（理学）招生方向，包括信息与计算科学、统计学二个本科专业。统计学类（理学）学生入学时不分具体专业，前三个学期学习共同的通识教育课程、专业基础平台课程，第三学期开始按照双向选择的原则，学生根据自己的成绩、兴趣和特长来选择专业方向，第四学期进入相应专业学习。

★ 信息与计算科学专业

培养目标

在夯实数学基础的前提下，针对不同类型学生，培养具有数据分析、信息处理、数据库运营与维护、软件开发和大数据分析的多层次的应用型人才。

主要课程

数学类课程包括：数学分析、高等代数与解析几何、常微分方程、离散数学、运筹学、概率论与数理统计、复变函数和数值分析；计算机类课程包括：C 语言、数据结构、C++ 语言、JAVA 程序设计；信息类课程包括信息论与编码、智能控制论、数字信号处理、数字图像处理等；大数据分析课程包括：数据库技术、数据处理与分析、数据挖掘技术等。

理学院



毕业去向

营销分析师、市场咨询师、数据库运营与维护、前端开发、算法工程师和大数据分析师等工作。

授予学位：理学学士

★ 统计学专业

培养目标

以产学研用合作培养模式为主线，充分利用学校与企业、科研单位等多种不同教学环境和教学资源以及在人才培养方面的各自优势，把以课堂传授知识为主的学校教育 with 直接获取实际经验、实践能力为主的生产、科研实践教学有机地结合起来。培养具有良好的数学或经济学素养，掌握统计学的基本理论和方法，能熟练地运用计算机分析数据，能在企业、事业单位和经济、管理部门从事统计调查、统计信息管理、数量分析等开发、应用和管理工作的应用型人才。

专门人才。

主要课程

数学分析、高等代数与解析几何、概率论与数理统计、SAS语言、R语言、金融学原理、微观经济学、宏观经济学、多元统计分析、运筹学、抽样调查、数据挖掘技术、国民经济核算、随机过程、时间序列分析、统计方法与实务、数据库技术、金融统计分析、生物统计学等。

毕业去向

在政府统计部门及其基层单位和经济、金融和管理部门从事统计调查、统计信息管理、数量分析、市场研究、质量控制、大数据挖掘以及高新技术产品开发、研究、应用和管理工作的应用型人才；在科研教育部门从事研究和教学工作；CDA数据分析师、统计咨询师；在统计学、应用统计学、管理科学与工程、系统工程、经济类专业方向上读硕士研究生深造。

授予学位：理学学士



艺术学院

艺术学院于2005年成立。十年来，学院已经建立了艺术学门类的三个专业类，即设计学类、音乐与舞蹈学类、戏剧与影视学类。

学院现有教职工116人，其中专职教师92人。包括教授12人、副教授10人，讲师70人，实验教师10人，客座教授18人。教学院在读本科生1295人。

学院现有视觉传达设计系、环境设计系、音乐

表演系、影视传媒系、公共艺术教学部等5个教学单位。有视觉传达设计、环境设计、音乐表演、广播电视编导等4个本科专业。有一个艺术学专业硕士点。视觉传达设计专业设有：平面设计、包装设计、动画设计3个专业方向；环境设计设有：室内设计、景观设计2个专业方向；音乐表演专业设有：声乐、民族管弦、西洋管弦、键盘4个大的专业方向；广播电视编导专业未划分方向。

学院现有综合模型实验室、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；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、40间琴房；有影视媒体工作室，美术馆，“书香缘”艺术图书馆和音像欣赏室等教学实验设施。

学院教师曾获中国设计贡献奖-风云人物、第八届“黑龙江省文艺奖”一等奖、百名当代杰出艺术家称号、黑龙江省艺术设计突出贡献专家、国际声乐比赛获一等奖等多项称号和奖励。

近年来，学院教学科研方面成果显著。有国家社科基金课题、全国艺术科学规划课题、黑龙江省自然科学基金课题、黑龙江省艺术规划重点课题、黑龙江省人文社会科学研究课题、黑龙江社会科学规划课题、黑龙江省教育科学规划课题、黑龙江省高等教育教学改革课题、哈尔滨市科技创新人才研究专项资金课题等国家省市级课题60余项。教师出版专著18部、策划丛书12套、主编国家农林“十二五”规划教材1部、主编国家级省级艺术与设计类教材8部。发表学术论文260篇、各类设计和绘画作品600余幅，设计与美术作品在国家级省级展览上荣获金银铜奖60余幅。有教师设计作品被《中国设计年鉴》收录。学院教师成果曾被国内外报纸、杂志、电视等媒体进行专题介绍，学院教师曾多次举办个人画展和个人演唱会。

艺术学院曾荣获国家教育部授予的《全国学校艺术教育先进单位》荣誉称号；荣获中国包装联合会设计委员会授予“中国设计事业突出贡献奖”。

学院特别注重培养学生的创新能力，不断拓宽学生的知识面，努力提高学生的综合素质，学生在全国大学生艺术展演活动中，曾获设计类一等奖，指导教师一等奖，首届全国大学生雪雕比赛一等奖；黑龙江大学生雪雕比赛一等奖，全国大学生广告设计大赛二等奖，全国大学生合唱比赛二等奖；舞蹈三等奖。学院组织学生参与设计大赛多次获得优秀组织奖，其中学院教师指导学生多次参加全国、全省大学生各类文艺、绘画、设计比赛，累计获金银铜优秀奖等100多项。

学院重视国际交流合作。在教学质量和科学研究方面，坚持开放式办学，聘有外教授课。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。

在学校建设“高水平农业大学”的总体规划指导下，艺术学院将深入贯彻学校“五项改革”、“六大工程”的战略决策，不断深化教学改革，牢固树立教学质量的中心地位，以科研促进教学水平的不断提高，努力创办具有鲜明特色的艺术学院。

★ 视觉传达设计专业

培养目标

主要培养掌握视觉传达设计基础理论、基本知识和基本技能，能适应文化创意产业发展需求，具有传统平面（印刷）媒体、广告、动画和现代数字媒体设计能力和实践能力，能在专业设计领域、传播机构等单位从事视觉传播方面的设计、研究、教学和管理工作的应用型创意人才。

艺术学院



主要课程

专业基础课程：大学计算机基础、PHOTOSHOP、AI、平面设计表现技法、设计美学、世界现代设计史、中国工艺美术史、设计美学、二维动画理论及表现技法、广告创意设计制作、版式设计等。

平面设计方向：造型基础设计、版式设计基础、平面设计原理、书籍设计、包装设计、字体设计、企业形象设计；标志设计、招贴设计、计算机辅助设计、平面设计与印刷制作。

包装设计方向：包装概论、包装制图、包装材料与工艺、包装与印刷、包装容器造型、包装容器造型实验、包装海报设计、包装结构设计、展示设计、系列包装设计、系列包装设计实验。

动画设计方向：动画角色造型、动画短片创作、动画分镜头与脚本设计、动画场景设计、定格动画设计、二维动画设计；动画角色造型、MAYA、MAYA 实验、动画分镜头与脚本设计、动画运动规律实验、动画短片创作、非线性编辑、FLASH 动画。

毕业去向

主要面向展览公司、展览场馆、广告公司、室内装潢公司、高级商场、时尚品牌设计机构等就业，从事品牌形象设计、展示空间设计、卖场环境设计、多媒体视听设计和视觉营销设计等工作。在设计公司的设计部门担任设计师；在电视台、报社、杂志社、大型网站等媒体单位的设计部门担任美术编辑；在企事业单位的策划部门担任设计师等。

授予学位：艺术学学士

★ 环境设计专业

培养目标

培养适应我国经济社会发展和社会主义现代化建设需要，具有扎实的环境设计基础和良好创新意识，掌握室内设计与景观设计方面的基本理论、基本知识和基本技能，能在环境设计教育、研究、设计、企业公司和管理领域从事室内外环境设计、研究、教学、管理等方面工作，具有创新精神和创业能力的高素质应用型人才。

主要课程

专业基础课程：大学计算机基础、PHOTOSHOP、CAD、3DMAX、效果图表现技法、设计美学、世界现代设计史、中国工艺美术史、建筑设计方法学、创意设计制作、版式设计。

景观设计方向：景观规划设计原理、环境绿化设计基础、城市规划设计原理、广场规划设计、小区规划设计、景观设施设计、效果图表现技法、计算机辅助设计、建筑模型制作与工艺、建筑设计方法学、人机工程学、装饰材料与施工工艺。

室内设计方向：家居空间设计、家具设计、餐饮空间设计、商业店面设计、展陈设计、效果图表现技法、计算机辅助设计、建筑模型制作与工艺、人机工程学、装饰材料与施工工艺、装饰施工工程预算、娱乐空间设计、建筑设计方法学。

毕业去向

各类建筑环境设计单位、园林与景观设计单位、城市规划设计单位、公共景观造型艺术设计单位以及相关的企事业单位。

授予学位：艺术学学士



★ 音乐表演专业

培养目标

培养全面发展的具有一定文化艺术基本理论素养，掌握音乐表演专业基本理论知识和熟练的演唱、演奏及合奏技能，掌握音乐文献阅读、听赏、检索与资料查询的基本方法；培养能够在专业的艺术团体、高等院校、中小学、群众艺术馆、音乐平面媒体、网络媒体等相关部门、机构从事音乐表演、教学及

研究工作的复合应用型人才。

主要课程

基础乐理、和声、作品分析、中国音乐史、外国音乐史、艺术概论、复调、西方现代音乐；声乐演唱、器乐演奏、合唱、合奏等；音乐管理、朗诵、电脑音乐制作、歌曲写作、演讲与口才。

毕业去向

各专业文艺团体、文化馆、文艺联合体、中等职业学校、中小学、电视台、文化管理部门以及与音乐相关的各类部门。

授予学位：艺术学学士



艺术学院



★ 广播电视编导专业

培养目标

培养适应现代传媒行业发展需求，具有强烈的社会责任感和政治素养、丰富的广播电影电视基础理论知识，有熟练的影视创作实践操作技能，同时具有新媒体网络思维，掌握新媒体技术，具有多种传播能力的“采、编、播”一体化的应用型创意型艺术人才。

主要课程

广播电视编导、3D 三维影像制作、AE 影像特效制作、微电影创作；影视编剧、导演基础理论与技巧、视听语言、影像创意思维、广播电视栏目与频道策划、制片管理与营销、影视节目与频道包装、非线性编辑、影视剪辑艺术、广播剧创作、影视配音、影视广告创作、纪录片创作。

毕业去向

学生毕业后可在广播电影电视系统、新闻宣传部门、文化产业部门、高等院校、出版系统、网络媒体、企事业单位、群众文化部门、影视公司等领域从事相关工作。

授予学位：艺术学学士



国际文化 教育学院

国际文化教育学院成立于 1995 年，是东北农业大学对外合作与交流的窗口单位，是专门从事对外汉语教学和科研的二级学院，主要承担我校与国外高校的合作办学工作及来华留学生汉语语言教学工作。

★中俄合作办学项目

合作学校 1：俄罗斯远东国立技术水产大学

开设专业：金融学、工商管理

合作学校 2：俄罗斯太平洋国立大学

开设专业：国际经济与贸易

项目学制为五年制本科，采取 2.5(国外)+2.5(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 15750 元/年，国外学习期间远东国立技术水产大学学费和住宿费 2700 美元/年，太平洋国立大学学费 137000 卢布/年。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的学生将获得东北农业大学本科毕业文凭。根据俄方要求，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项目专业学生必须获得普通高级中学毕业证书、会考证，并且入学后第 2-6 学期必须出国学习。

该项目主要培养“外语学精，专业学通”具有国际文化背景和良好的俄语交流能力，掌握扎实的金融学、工商管理、国际经济与贸易相应专业知识的国际复合型人才，毕业生具有较强的适应能力和发展潜力。

东北农业大学赴俄留学 培训基地项目招生简章

东北农业大学赴俄留学培训基地项目（以下简称“留学基地”）的成立是中国留学服务中心协助教育部规范赴俄留学市场秩序、建立赴俄留学示范样板的重要举措。留学基地依托东北农业大学优质的教学资源 and 外语师资，借鉴国际先进的教学模式，致力于为我国学生顺利出国留学提供全方位的培训和服务。中国留学服务中心对留学基地的建设予以政策性指导并提供相关服务，东北农业大学负责留学基地的招生、教学和学生管理。

一、项目介绍

1. 留学院校：远东国立技术水产大学（海参崴）
2. 招生专业：经济学、管理学、食品科学（限理科学生）（每个专业 10 人以上予以开班；如不足 10 人，则由学生另选其他专业。）
3. 学制：5 年（国内 1 年，国外 4 年），第一年学习结束后参加俄方组织的俄语一级考试，考试合格后才能出国。
4. 项目特点：专业优势明显；与我校合作经验丰富；入学要求较低。
5. 学历授予与认证：毕业成绩合格，由俄方高校颁发俄罗斯正规本科毕业证书并授予学士学位。符合相关条件的可到中国（教育部）留学服务中心

申请国外学历学位认证。

二、项目优势

本项目毕业生获得俄罗斯国立大学颁发的本科毕业文凭,就业时该文凭与国内本科文凭的作用基本相同,进入企业、事业单位均可。项目管理严格,所设专业就业面广,就业灵活,与其他中介自费留学相比,本项目留学费用低,项目生毕业率高,毕业证认证率高,认证速度快。

我留学基地本着以培养优秀的俄语及相关专业人才为原则,自招生以来,不断完善教学条件和师资力量,现已有毕业生四届,学生通过国外四年扎实的专业学习及良好的语言环境,在就业时优势明显,就业去向良好,学生毕业后可以选择在国外继续深造研究生,回国后可以报考公务员,可以从事与所学专业相关的工作,也可从事与俄语相关的外事、经贸等工作。我留学基地毕业生在所在单位一般从事俄语翻译、经济、管理等相关方面工作,获得用人单位的肯定,社会反响良好。

三、设施与服务

东北农业大学赴俄留学培训基地作为中国教育部和俄方学校指定的代培单位,将为学生提供优良的预科学习服务。在俄语预科强化学习期间,俄语实践、俄语视听、俄语阅读、俄语语法、俄罗斯国情等专业课程全由资深教授及经验丰富的俄语教师讲授;俄语口语等课程由俄罗斯外教讲授,专业化的教学安排将为学生顺利通过语言关打下坚实的基础。

留学基地有规范的教学管理和学业管理措施,执行严格的考勤制度,采取阶段式淘汰制,突出学习过程管理。学生在俄学习期间,教学、生活及管理听从俄方学校安排,我校会协助俄方处理相关事宜。由于该项目学生系俄方学校全日制外国留学生,因此学生的教学管理主要由俄方负责。

四、招生办法

1. 招生对象:面向全国凡具有高中学历年满 18 周岁以上的应往届高中生。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)。

2. 招生条件:(1)政治思想考核和体检合格,无不良记录。根据高考成绩择优录取。(2)学生必须获得高中毕业证和会考成绩,如高中毕业证和会考成绩未通过俄方学校的认证,将无法获得俄方本科毕业证书。

3. 招生计划:经济学 170 名、管理学 170 名、食品科学 160 名,合计 500 名。

4. 录取原则:学生报名截止后,经中国留学服务中心/东北农业大学赴俄留学培训基地审查合格后,发录取通知书,入学后学校将与学生及家长签订入学协议。

五、收费标准

1. 国内学费:15750 元/年;住宿费(国内):800 元/年;出国手续费:5000 元(委托黑龙江龙教国际教育交流培训中心办理)

2. 国外学费和住宿费:学费和住宿费总计:2500 美元(俄方学校可能根据物价变动,每年小幅调整学费;学生公寓为 3-4 人/间)

六、报名事项

1. 报名时间:2016 年 6 月 10 日—8 月 30 日

2. 报名要求:现场领取或到学校网站下载报名表后,可以现场报名,或通过电子邮件、传真、邮寄方式报名。

学生报名时须提交高中毕业证、会考证原件及复印件,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。

3. 报名地点:东北农业大学国际交流处赴俄留学培训基地办公室(哈尔滨市香坊区木材街 59 号)

4. 联系方式:0451-55190157、55190157(传真),电子邮箱 jidi55190157@126.com

5. 微信号:东北农业大学赴俄留学

6. 学校主页: <http://www.neau.edu.cn/>

七、注意事项:该项目为出国留学项目,非东北农业大学全日制本科统招招生。

近三年赴俄留学培训基地项目黑龙江省录取最低分数统计表

年份	2013 年	2014 年	2015 年
录取最低分	342 分	332 分	338 分

2016 年东北农业大学招生计划一览表

专业	学制	科类	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	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	其他	
				5724	10	20	140	130	140	170	40	5	20	25	110	20	35	225	160	40	75	30	60	15	40	100	210	50	50	60	15	10	20	147	
植物生产类（Ⅰ）	4	理工	450	360		2	6	8	5	9	3				3			9	4					2	3	8	3	5	4	2	2	2	10		
农学（本硕博班）	4	理工	20	15			1			2								2																	
风景园林	4	理工	90	48	2				2	3	2		2		3			3	3	3	2			2		2	4	3		4				2	
植物生产类（Ⅱ）	4	理工	150	83			4	5	4	6	2				3			6	8	2	2		4			6	8							7	
园林	4	理工	90	50			2	4	4				2		2	2	2	6	6		2	2			2	2	4								
园艺（本硕博班）	4	理工	15	10			1		1									2									1								
环境科学与工程类	4	理工	120	79				4	4	4							3	6	6		2				2	3	6							1	
自然保护与环境生态类（农学）	4	理工	150	100			4	4	3	4				3	2		2	6	5	2	2					3	7		3						
人文地理与城乡规划	4	理工	60	40			2		1		3			2			2	2	2						2	2	2								
生态学	4	理工	60	40				2	3	3					2			2	3							3	2								
土地资源管理	4	理工	90	60			2	2	3	3			2			2		3	3		2				2	3	3			2					
草业科学	4	理工	30	20					3	3								2									2								
动物科学	4	理工	150	105			5	5	5	5							2			2					3	3	6	3	4	2					
水产养殖学	4	理工	60	40					3	3					2			4	4							2	2								
动物科学（本硕博班）	4	理工	20	15					2	1								2																	
动物药学	4	理工	50	30			3	3	3						2			2			2						3		2						
动物医学	5	理工	120	69				4	3	3							2	8	8	2	2		2			4	7	2	3					1	
动物医学（本硕博班）	5	理工	20	15					2							1		2																	
机械类（工学Ⅰ）	4	理工	300	187		3	5	5	7	8	2			4		2	2	10	10	3	4	3	3			3	9	4	5	5				16	
工业工程类（管理学Ⅰ）	4	理工	90	50			2	2	4		2						2	4	2	2	2	2	2		2		4	2	2		2		2		
能源动力类（工学Ⅱ）	4	理工	90	50			2	2	5	3					2			4	4			2	2	2	2	2	6			2					
农业机械及其自动化（本硕博班）	4	理工	20	15			1		1	2								1																	
金融学类（经济学）	4	文理兼招	390	237	2	4	6	6	8	9	3	3		4	4	2	4	12	6	3	3	4	5	2	4	5	10	5	4	4	3	2	3	23	
工商管理类（管理学Ⅱ）	4	文理兼招	520	308	2	4	6	14	6	19	4		4	4	4	2	4	25	12	6	4	4	4	6	2	4	6	25	5	6	7	2	3	22	

专业	学制	科类	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	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	其它
				5724	3552	10	20	140	130	140	170	40	5	20	25	110	20	35	225	160	40	75	30	60	15	40	100	210	50	50	60	15	10	20
农林经济管理	4	文理兼招	60	35					2	2												2	3			2	2	2	2	2	2	2	2	
	4	文理兼招	20	15				2						1		2																		
生物工程类（工学Ⅳ）	4	理工	150	88			3	3	6	5							14	10				4				2	11		2					2
生物科学类	4	理工	150	94			3		3	5	2						10	10		2		3		2	2	2	10		2	2				
生物科学（理科实验班）	4	理工	25	15					3								5	2																
食品科学与工程类	4	理工	360	214	2	3	8	9	2	11	2	2	2	3	2	2	2	12	11	3	2	4	4	2	3	10	12	3	5	3	2	2	2	16
食品科学与工程（本硕博班）	4	理工	20	15					2								2										1							
俄语	4	文理兼招	80	63					4	4	4						5																	
法学类（法学）	4	文理兼招	120	69		2	3	2	2	4	2				2	2	3	4	4	3	3		2		2		6	2		2				1
行政管理	4	文理兼招	60	33				2	3	2	2						2			2	2	2	2	2	2	4	4							2
英语	4	文理兼招	60	40														2		2	2	2	2	2	2	4	4							
工程管理	4	理工	120	80			2	2	5	2			2			2		2	2	3	3		2			2	3	3	2	3				
水利类（工学Ⅴ）	4	理工	240	141	2		4	8	3	3	3		4		2		2	10	10			6		4	7	12	6	2	2					9
土木工程	4	理工	120	80		2	2	2	2	2	2		2		2	2		3	2	2	2	2	2			2	3	2	2					
广播电视编导	4	文理兼招	65	20					5	25					5														5					5
环境设计	4	文理兼招	65	6			13	7		2					21			3			8													5
视觉传达设计	4	文理兼招	90	9			19	10		2					34			4			12													
音乐表演（器乐）	4	文理兼招	24	6																	5													
音乐表演（声乐）	4	文理兼招	20	4																	5													
电气类（工学Ⅲ）	4	理工	180	120			2	4	4	4				3	4			6	6			3				2	6		2	2	2	3	5	
电子信息类（工学Ⅵ）	4	理工	240	134			2	4	6	7	2			2	4		3	8	8	2	2	3	4	2	2	5	8	3	2	4			3	20
统计学类（理学）	4	理工	90	55				4	2	3					2			6	6								4	6	2					
应用化学	4	理工	60	40			3	2	2						3			2	3								2	3						
工商管理（合作办学）	5	文理兼招	50	50																														
国际经济与贸易（合作办学）	5	文理兼招	50	50																														
金融学（合作办学）	5	文理兼招	50	50																														

2015 年东北农业大学省外专业最低录取分数一览表

科类	专业	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	湖北	湖南	吉林	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	青海	山东	山西	陕西	四川	天津	新疆	云南	浙江	重庆
理工	食品科学与工程（拔尖人才培养）										551					539	523			601	532							
	农业机械化及其自动化（拔尖人才培养）				477			456		579						537						530	508					
	生物科学（理科实验班）																518			602								
	动物医学（本硕分流培养）	576															517					509						
	金融学类（经济学）	581	563	575	490	577	482	465	621	584	552	541	549	546	545	540	536	492		605	530	498	543	553	474	501	624	588
	农学（拔尖人才培养）															541	522											
	电气类（工学 IV）	583			481		480	453		581	553					533	516		400	602	530	498	541				623	
	动物科学（拔尖人才培养）										546									597								
	统计学							461		577	550					537	524			603								
	机械类（工学 I）	584		564	477	574	480	455		578	556	543	547	546	543	531	515			602	528	498	543	548		499	621	
	电子信息类（工学 III）	581			476	570	481	455	614	578	552	544	546	545	544	533	517			601	529	498	543		470	497	622	587
	食品科学与工程类	581	587	566	487	569	480	454	612	577	549	540	544	544	545	537	512	470		600	527	502	543	549	474	498	623	592
	制药工程	579						468		575	547					531	504			598								
	能源动力类（工学 II）	580			478	573	485	455	611	580	551					533	515			602	528		540					583
	信息与计算科学	580						462			554					534				601	527							
	生物科学	579						455				541		345		529					525		540			524		
	环境工程	580						459			548					529				600	525							583
	工业工程类（管理学）	580	559			573		458		577	550	540	545	542	542	530	504		469	599	527	501			472	497		586
	水利水电工程		575			569	485	458		578	552	544			551	533			602			508	540					
	风景园林	577	580		485			461	617	578	548	541	545	548		533				597						497		
	土木工程	586		561		573	501	463		577	553	543	545	540	336	534	515			603	528		546	554		491		
	动物医学				484			454		575	546	542	549			540				597	524		540			506		
	工程管理			560	475		481	458		580	550	540	544		344	542	513			598		498	539			494		
	生物工程							454		575	547					527	505			597	526		543					
	园艺	578			480			454			547		544	539		535	504			597								582
	生物技术				476			455		576	546		544			527				598		502						585

科类	专业	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	湖北	湖南	吉林	江苏	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	青海	山东	山西	陕西	四川	天津	新疆	云南	浙江	重庆
理工	农业水利工程	578					482	453			547						532	517			599	527							584
	环境科学	577						463		577								514			598	525						621	
	草业科学	576						455									527	511			597								
	园林	578		565				453			547					547		521			599	526	543						
	水产养殖学	576									547						526	506			596								
	应用化学	576						454		575	550						527	514			601	527							
	土地资源管理			563		571		460			546				345		531	515			598	526	539						583
	动物科学	576						463		575		541					527	503					525	503					583
	动物药学	575			476			453		574		539	544					502											
	植物生产类	578			484			455		574	546			540			530	505	472	430	597	524	504	543	548	470	499		586
	水文与水资源工程	576						454			546										597	525	539				487		
	设施农业科学与工程	577						453		574	547						527				597	525							
	农业资源与环境	576			481			453		574	546						534	504			598	524	539						
	人文地理与城乡规划							462		576	547					539		511			596		539					620	582
	生态学	577						456		577	548						527	505			598	525							
	应用生物学							453			546						531				598	524	539						582
文史	农林经济管理(拔尖人才培养班)	614									526										589								
	农林经济管理						541	556	671								556	534	513	474			518	561		514	550		
	工商管理类	614	588	585	526	568	533	546	671	581	525	537	550	551	342	529	554	535		479	590	524	518	556	552	517	546	635	582
	法学	614		582	527		535	550		577	527	536	549	551			552	534			586	524			550				580
	人力资源管理					567		546		578	525	535	549	553	339	529	552	531			585	524	555				547	635	
艺术理	广播电视编导																423												
	环境设计	392								396			350																
艺术文	视觉传达设计	381								337			307								436	335							
	广播电视编导															436	465						472						
	环境设计	450								420			431				479				399	373							
艺术文理	视觉传达设计	427								407			413				479				402	349							
	音乐表演(器乐)									165.93			171																
	音乐表演(声乐)									165.27			160.54																

东北农业大学近三年分省录取分数一览表

省份	年度	理工				文史			
		省控线	最高分	最低分	平均分	省控线	最高分	最低分	平均分
黑龙江	2013	527	601	544	557	504	573	535	542
	2014	529	608	552	566	541	605	569	577
	2015	483	579	514	532	495	570	529	538
安徽	2013	490	518	491	499	540	551	544	547
	2014	489	527	499	506	541	551	547	549
	2015	555	597	575	581	597	617	614	615
重庆	2013	520	542	520	523	556	580	567	570
	2014	514	527	515	519	555	582	556	567
	2015	573	603	582	587	572	587	580	583
福建	2013	501	556	519	531	513	539	520	533
	2014	506	562	534	542	561	592	582	588
	2015	525	591	559	568	549	586	582	584
甘肃	2013	489	566	489	513	503	561	504	523
	2014	516	583	516	538	543	566	543	549
	2015	475	503	475	484	517	530	526	528
贵州	2013	449	487	451	462	522	549	524	531
	2014	484	554	485	497	569	597	570	576
	2015	453	507	453	463	543	569	546	552
河北	2013	538	561	549	552	561	583	575	579
	2014	573	605	595	599	563	592	582	585
	2015	544	594	574	579	548	587	577	582
河南	2013	505	551	512	518	519	540	527	530
	2014	547	579	558	563	536	559	543	547
	2015	529	565	546	551	513	544	525	530
湖北	2013	527	551	529	532	531	541	535	537
	2014	533	559	540	544	535	554	541	546
	2015	510	568	539	545	521	544	535	539
湖南	2013	495	504	495	497	557	564	561	563
	2014	522	553	533	539	562	580	577	579
	2015	526	560	544	547	535	562	549	553
江苏	2013	338	342	340	341	328	333	331	332
	2014	345	350	346	349	333	337	334	335
	2015	344	345	336	343	342	350	339	344
江西	2013	517	541	517	525	532	533	532	533
	2014	526	563	527	536	524	536	524	527
	2015	540	556	539	546	528	535	529	531
吉林	2013	535	568	535	544	510	531	518	524
	2014	555	579	567	572	560	582	568	574
	2015	525	555	539	545	543	567	551	555
辽宁	2013	538	582	553	561	554	572	561	566
	2014	526	577	559	564	552	584	569	573
	2015	500	572	526	536	530	560	552	555

省份	年度	理工				文史			
		省控线	最高分	最低分	平均分	省控线	最高分	最低分	平均分
内蒙古	2013	482	539	482	501	474	522	480	496
	2014	501	572	520	544	525	568	539	556
	2015	464	554	502	518	487	547	531	539
山东	2013	554	601	570	578	570	589	575	579
	2014	572	637	606	610	579	616	597	600
	2015	562	615	596	601	568	599	585	591
山西	2013	493	527	497	503	507	525	515	519
	2014	534	570	544	550	526	554	536	539
	2015	515	546	524	530	513	529	524	525
陕西	2013	485	515	485	496	540	564	545	554
	2014	503	551	512	522	548	559	553	557
	2015	480	523	498	505	510	536	518	527
四川	2013	562	596	562	568	567	584	567	572
	2014	540	564	540	546	551	559	554	556
	2015	528	565	539	543	543	570	555	560
天津	2013	521	535	519	526	533	542	533	536
	2014	516	547	518	529	523	536	532	533
	2015	538	578	548	554	547	556	550	553
云南	2013	495	530	495	506	520	531	522	527
	2014	525	586	527	540	565	586	566	572
	2015	500	541	487	506	540	560	546	549
浙江	2013	617	648	625	630	619	627	623	625
	2014	597	638	613	617	621	631	628	630
	2015	605	644	620	626	626	639	635	636
广东	2013	574	584	560	565	594	592	585	588
	2014	560	559	551	554	579	595	576	581
	2015	577	583	569	575	573	571	567	569
广西	2013	510	600	511	527	541	560	543	550
	2014	520	574	520	542	550	579	554	566
	2015	480	512	480	488	530	562	533	546
宁夏	2013	455	514	435	468	484	509	483	496
	2014	473	533	473	486	517	527	525	526
	2015	445	492	470	478	507	514	513	514
青海	2013	383	459	384	413	435	456	436	446
	2014	406	479	409	448	473	486	480	483
	2015	400	507	400	456	466	491	474	482
新疆	2013	443	530	447	487	460	521	461	496
	2014	475	550	480	491	516	538	520	528
	2015	446	483	470	473	486	524	514	517
北京	2015	548	608	563	590	579	588	588	588
海南	2015	608	627	611	617	662	676	671	673

2015 年东北农业大学黑龙江本科一批 A 录取分数一览表

专业	科类	最高分	平均分	最低分	最低分全省名次
省控线	理科：483 分，文科：495 分				
本省汇总	理科	579	532.2	514	20648
草业科学	理科	537	522.71	518	19679
电气类（工学Ⅳ）	理科	558	544.23	538	15027
电子信息类（工学Ⅲ）	理科	553	537.49	531	16603
动物科学	理科	541	523.88	514	20648
动物科学（拔尖人才培养班）	理科	553	544.31	538	15027
动物药学	理科	530	516.69	514	20648
动物医学	理科	548	532.31	523	18484
动物医学（本硕分流培养）	理科	560	551.2	545	13588
法学	理科	560	538.61	529	17063
风景园林	理科	553	532.89	525	18010
工程管理	理科	562	530.75	522	18722
工商管理类	理科	557	543.22	538	15027
工业工程类（管理学）	理科	539	529.42	525	18010
环境工程	理科	546	532.19	527	17531
环境科学	理科	550	528.71	519	19451
机械类（工学Ⅰ）	理科	577	539.41	532	16377
金融学类（经济学）	理科	576	548.39	541	14423
能源动力类（工学Ⅱ）	理科	552	533.4	529	17063
农林经济管理	理科	551	541.65	536	15468
农林经济管理（拔尖人才培养班）	理科	554	550.33	549	12817
农学（拔尖人才培养班）	理科	555	546.2	541	14423
农业机械化及其自动化（拔尖人才培养班）	理科	562	554.38	549	12817
农业水利工程	理科	542	526.5	519	19451
农业资源与环境	理科	541	527	514	20648
人力资源管理	理科	548	534.53	529	17063
人文地理与城乡规划	理科	541	521.73	514	20648
设施农业科学与工程	理科	540	521.71	514	20648
生态学	理科	542	521.58	514	20648
生物工程	理科	573	529	521	18963
生物技术	理科	547	525.07	519	19451
生物科学	理科	558	535.03	527	17531
生物科学（理科实验班）	理科	584	558.35	548	12993
食品科学与工程（拔尖人才培养班）	理科	576	561.17	555	11617
食品科学与工程类	理科	555	538.64	531	16603
水产养殖学	理科	526	524.26	517	19921
水利水电工程	理科	549	531.85	525	18010
水文与水资源工程	理科	550	522.63	514	20648
统计学	理科	559	539.89	534	15915
土地资源管理	理科	548	526.6	515	20406
土木工程	理科	570	532.45	524	18247
信息与计算科学	理科	545	534.61	528	17309

2015 年东北农业大学黑龙江本科一批 A 录取分数一览表

专业	科类	最高分	平均分	最低分	最低分全省名次
应用化学	理科	546	526.57	516	20149
应用生物科学	理科	529	517.39	514	20648
园林	理科	550	525.4	518	19679
园艺	理科	551	528.85	521	18963
植物生产类	理科	546	519.87	514	20648
制药工程	理科	559	535.45	530	16838
本省汇总	文科	570	538.48	529	3241
法学	文科	553	536.7	529	3241
工商管理类	文科	554	537.66	529	3241
金融学类（经济学）	文科	570	538.68	530	3178
农林经济管理	文科	549	541.44	537	2698
农林经济管理（拔尖人才培养班）	文科	561	552.86	547	2105
人力资源管理	文科	557	536	529	3241

2015 年东北农业大学黑龙江本科一批 B（贫困计划）录取分数一览表

专业	科类	最高分	平均分	最低分	最低分全省名次
省控线	理科：483 分，文科：495 分				
本省汇总	理科	542	487.96	463	34994
电气类（工学Ⅳ）	理科	527	499	481	29520
电子信息类（工学Ⅲ）	理科	542	500.75	474	31596
动物医学	理科	501	485.75	476	31025
机械类（工学Ⅰ）	理科	500	495	487	27816
能源动力类（工学Ⅱ）	理科	486	478.67	468	33425
金融学类（经济学）	理科	490	486	483	28987
植物生产类	理科	487	485	483	28987
生物技术	理科	475	475	475	31295
食品科学与工程类	理科	497	489.2	483	28987
工程管理	理科	484	473.75	463	34994
土木工程	理科	491	487	483	28987
园艺	理科	477	472.67	465	34359
农业资源与环境	理科	508	499	490	27013
本省汇总	文科	519	493.23	475	8827
工商管理类	文科	519	501	492	6694
法学	文科	493	486.33	475	8827
人力资源管理	文科	496	486.75	476	8698

2015 年东北农业大学黑龙江贫困地区专项计划录取分数一览表

专业	科类	最高分	平均分	最低分	最低分全省名次
省控线	理科：483 分，文科 495 分				
本省汇总	理科	554	518.84	505	22998
动物科学	理科	518	511.57	505	22998
机械类（工学 I）	理科	526	519.38	514	20648
金融学类（经济学）	理科	554	529	519	19451
植物生产类	理科	523	513.2	506	22738
食品科学与工程类	理科	521	517.25	515	20406
本省汇总	文科	535	518	507	5062
工商管理类	文科	535	521.5	514	4429
农林经济管理	文科	524	523.5	523	3728
人力资源管理	文科	508	507.33	507	5062

2015 年东北农业大学黑龙江艺术一批录取分数一览表

专业	科类	最高分	最低分	平均分
省控线	文科：249 分，理科：235 分；术科：美术 180 分，电编：240 分，音乐 110 分			
广播电视编导	理科	421	265	325.4
广播电视编导	文科	470	361	388.27
美术汇总	理科	472	409	440.75
环境设计	理科	472	458	465
视觉传达设计	理科	424	409	416.5
美术汇总	文科	464	430	442.82
环境设计	文科	464	446	453
视觉传达设计	文科	445	430	437
音乐表演（器乐）	文理兼招	149	142	144.5
音乐表演（声乐）	文理兼招	134	134	134

东北农业大学重点学科及学科群一览表

重点学科种类	学科名称
国家重点学科	基础兽医学、动物营养与饲料科学、农业机械化工程
国家重点（培育）学科	蔬菜学、动物遗传育种与繁殖、临床兽医学
农业部重点学科	动物遗传育种与繁殖、动物营养与饲料科学
省级重点学科群	新型农业装备制造产业、绿色食品生产与加工
省级一级重点学科	作物学、畜牧学、兽医学、农林经济管理、农业工程、生物学、植物保护、园艺学、食品科学与工程、农业资源与环境

东北农业大学博士、硕士学位授权点一览表

硕博点种类	硕博点名称
博士学位授权一级学科点	农业工程、作物学、畜牧学、兽医学、食品科学与工程、农林经济管理、生物学、生态学、草学
专业博士学位授权点	兽医博士
硕士学位授权一级学科点	农业工程、作物学、畜牧学、兽医学、食品科学与工程、农林经济管理、生物学、生态学、草学、机械工程、计算机科学与技术、公共管理、工商管理、管理科学与工程、植物保护、农业资源与环境、风景园林学、软件工程、应用经济学、马克思主义理论
专业硕士学位授权点	工程硕士、农业硕士、兽医硕士、公共管理(MPA)、工商管理(MBA)、会计硕士、法律硕士
博士后科研流动站	畜牧学、作物学、兽医学、农业工程、农林经济管理、食品科学与工程、园艺学、生物学、生态学、草学
博士后科研工作站	国家乳品工业技术研究中心、国家大豆工程技术研究中心

东北农业大学特色、重点专业一览表

级别	专业名称
国家特色专业	动物医学、农业机械化及其自动化、农学、生物技术、农业水利工程、园艺、动物科学、计算机科学与技术、食品科学与工程★、农林经济管理
省级重点专业	动物科学▲、动物医学、计算机科学与技术、金融学、农林经济管理、农学▲、农业电气化、农业机械化及其自动化▲、农业水利工程、农业资源与环境、人力资源管理、生物技术▲、生物科学、食品科学与工程▲、土地资源管理、应用化学、园林、园艺、植物保护

★国家专业综合改革示范点；▲省级专业综合改革示范点。

校训：博学笃行，明德亲民

校风：勤奋、求实、奉献、创新

东农精神：艰苦奋斗，自强不息



東北農業大學
Northeast Agricultural University

地 址：哈尔滨市香坊区木材街 59 号 邮 编：150030
电 话：0451-55190419 传 真：0451-55190159
网 址：<http://zsb.neau.edu.cn> 邮 箱：zsb@neau.edu.cn



本科招生



招生信息网