

农学（拔尖人才培养班）

主要课程：普通遗传学、生物统计与试验设计、植物分子生物学、作物生产学、作物育种学、植物组织培养、种子学（省级一流课程）等。

专业特色：农学专业为国家特色专业、国家级一流本科专业建设点、省级重点专业，完成农学门类专业三级认证，并入选卓越农林人才教育培养计划复合应用型试点项目。本专业重点针对我国北方寒地现代化大农业对农业人才的迫切需求，围绕大豆、玉米、水稻、马铃薯、小麦等主要作物，着重培养学生具有坚实的现代生物学基础知识，熟悉作物生长发育、遗传变异和产量品质形成规律，掌握作物育种和良种繁育、耕作与栽培措施、生物信息技术和作物高产优质与可持续发展的基础理论、基本知识和基本技能。农学(拔尖人才培养班)配备高水平师资进行授课，本科阶段择优免试进入硕士阶段学习并优先推荐攻读博士研究生，为学生创造良好的学习空间。

就业前景：本专业毕业生可在农业技术推广、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。本科阶段择优免试攻读本校或外校硕士研究生，进入硕士阶段学习优先推荐攻读博士研究生。毕业生深造集中于浙江大学、西安交通大学、中国科学院、中国农业科学院、哈尔滨工业大学、吉林大学、北京师范大学、中国农业大学、西北农林科技大学、东北农业大学等知名高校，就读于农学相关领域专业。获得硕士或博士学位后可到高等院校、科研院所从事教育教学、科学研究等工作。

农学（国家级特色专业）

主要课程：普通遗传学、田间试验与统计方法（省级一流课程）、植物生物技术、作物育种学、作物栽培学、耕作学、种子学（省级一流课程）等。

专业特色：农学专业为国家特色专业、国家级一流本科专业建设点、省级重点专业，完成农学门类专业三级认证，并入选卓越农林人才教育培养计划复合应用型试点项目。本专业重点针对我国北方寒地现代化大农业对农业人才的迫切需求，围绕我国北方重要农作物，着重培养学生具有坚实的现代生物学基础知识，熟悉作物生长发育、遗传变异和产量品质形成规律，掌握作物育种和良种繁育、耕作与栽培措施、植物保护、农业生态和作物高产优质与可持续发展的基础理论、基本知识和基本技能。依托黑龙江省特有的现代化大农业特点和优势，学习期间深入大型农场、涉农企事业单位、政府部门等开展生产实习、毕业实习，提升学生的理论与实践技能，同时提升毕业生就业率。农学专业形成理论学习与实践应用相结合，教学、科研与产业服务相结合的复合型创新人才培养体系。

就业前景：本专业毕业生可在农业技术推广、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。本科就业包括黑龙江省农垦总局、黑龙江省烟草公司、中央储备粮、黑龙江北大荒农业股份有限公司等知名单位。毕业生可报考全国高校农学类专业研究生，优秀毕业生可推荐

免试攻读本校或外校硕士研究生。毕业生深造集中于浙江大学、西安交通大学、中国科学院、中国农业科学院、哈尔滨工业大学、吉林大学、北京师范大学、中国农业大学、西北农林科技大学、东北农业大学等知名高校，就读于农学相关领域专业。获得硕士或博士学位后可到高等院校、科研院所从事教育教学、科学研究等工作。