

东北地理与农业生态研究所 2019年博士招生专业目录

中国科学院东北地理与农业生态研究所是中国科学院设在东北地区的综合性地理学、农学、生态学、环境科学与技术研究机构和人才培养基地，园区坐落于吉林省长春市高新区大学城内，农业技术中心位于哈尔滨市。研究所科研条件、教学设备和生活设施等均达到国内一流水平。

研究所重点开展农业生态、湿地生态、遥感与地理信息、环境与区域发展等学科领域的研究，旨在为保障国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴做出基础性、战略性和前瞻性贡献。研究所于2002进入中国科学院知识创新工程序列，2015年进入中国科学院“率先行动”计划特色研究所序列。“十三五”期间，研究所重点开展“苏打盐碱地高效治理与草地生产力提升技术”、“东北主要农作物种质资源创新和新品种培育”、“黑土地力提升关键技术研究与示范”领域的研究工作，可望取得重大突破；重点培育“松嫩平原资源高效型作物生产模式研发与应用”、“三江-松嫩平原湿地水文调蓄能力与农业水资源保障”、“退化湿地恢复与人工湿地构建”、“东北农田环境影响机制及污染控制修复”、“东北农业生态环境综合评估与空间格局优化”等研究方向。

研究所建立了中科院湿地生态与环境重点实验室、中科院黑土区农业生态重点实验室、中科院大豆分子设计育种重点实验室；打造了遥感与地理信息研究中心、东北区域发展研究中心；建设了黑龙江省黑土生态重点实验室、吉林省生态恢复与生态系统管理重点实验室、吉林省草地畜牧重点实验室、长白山湿地与生态吉林省重点实验室、大豆分子设计育种吉林省工程研究中心等省级研究平台。建成以黑龙江三江沼泽湿地国家野外观测站为核心、涵盖主要湿地类型的东北湿地观测网络，以黑龙江海伦农田国家野外观测站为核心的东北农业监测网络，以及中科院净月潭遥感实验站等野外研究站。在东北地区建有中科院东辽生态农业研究与示范基地等24个示范基地。现有职工313人，其中研究员80人，副研究员65人。在岗导师113人，其中博士生导师53人，硕士生导师61人，以45岁以下具有博士学位的年轻导师为主。研究所主办的《Chinese eographical Science》被SCI-E收录，中国科学引文数据库核心期刊有《地理科学》、《湿地科学》和《土壤与作物》。

东北地理与农业生态研究所是我国第一批硕士学位授予单位。现有地理学、环境科学与工程、生态学和农业资源与环境4个一级学科博士培养点和作物学一级学科硕士培养点，以及环境工程专业学位硕士学位授予点。有地理学、环境科学与工程和生态学三个一级学科博士后流动站。现有在学研究生205人（其中硕士生78人、博士生127人），在站博士后22人。每年计划招收博士生34人，硕士生27人。各专业均招收硕士推荐免试生和直博生及硕博连读生。硕士研究生在学期间可享受2166元/月以上的助学金及研究助理津贴，博士可享受4550元/月以上助学金及研究助理津贴，同时享受和科研人员同等的各类成果绩效奖。

东北地理与农业生态研究所2019年博士招考继续实行“申请-考核”制方式（详见招生简章），少数民族高层次骨干人才计划考生不实行“申请-考核”制方式，仍然采取统考方式。2019年只安排秋季入学博士考试。本次网报包括普通招考“申请-考核”制考生、硕博连读转博考生和少数民族高层次骨干人才计划考生。考试地点：东北地理与农业生态研究所（长春园区）。

欢迎报考东北地理所博士研究生。

单位代码：80062 **地址：长春市高新区盛北大街 邮政编码：130102**
4888号

联系部门：研究生教育管理 部 **电话：0431-85542236** **联系人：王玉荣**

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070501自然地理学 01.（全日制）湿地学	刘兴土	2	①英语一或申请-考核制 外国语②环境地理学③申 请-考核制业务课二或环	

单位代码：80062

地址：长春市高新区盛北大街 4888号 邮政编码：130102

联系部门：研究生教育管理部

电话：0431-85542236

联系人：王玉荣

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070502人文地理学 01.(全日制)城市与区域 发展	姜明	2	境地球化学或湿地环境或 自然地理学 同上	
	张平宇		①英语一或申请-考核制 外国语②经济地理学③申 请-考核制业务课二或区 域发展	
02.(全日制)经济地理与 区域规划 070503地图学与地理信息 系统	马延吉	5	同上	
	刘焕军		①英语一或申请-考核制 外国语②现代自然地理或 遥感概论③申请-考核制 业务课二或地理信息系统	
01.(全日制)资源与环境 遥感	王宗明		同上	
	黄铁青		同上	
02.(全日制)地理信息系 统	宋开山		同上	
	张树青		①英语一或申请-考核制 外国语②C程序设计或现 代自然地理或遥感概论③ 申请-考核制业务课二或 地理信息系统	
03.(全日制)遥感信息定 量化研究	李晓峰		①英语一或申请-考核制 外国语②数字图像处理③ 申请-考核制业务课二或 微波遥感	
071300生态学 01.(全日制)作物生理生 态与分子育种	阎哲	11	①英语一或申请-考核制 外国语②普通遗传学③申 请-考核制业务课二或植 物病理学或植物分子生物	

单位代码：80062

地址：长春市高新北区盛北大街 邮政编码：130102
4888号

联系部门：研究生教育管理
部

电话：0431-85542236

联系人：王玉荣

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考试科目	备注	
02.(全日制)逆境生理生 态	刘晓冰		学或植物生理学 ①英语一或申请-考核制 外国语②农业生态学③申 请-考核制业务课二或土 壤学或植物生理学		
	宋凤斌		同上		
	夏正俊		①英语一或申请-考核制 外国语②普通遗传学③申 请-考核制业务课二或植 物病理学或植物分子生物 学或植物生理学		
	卜庆云		同上		
	冯献忠		同上		
	杨素欣		同上		
	方军		①英语一或申请-考核制 外国语②普通遗传学③申 请-考核制业务课二或植 物分子生物学或植物生理 生化		
	李向楠		①英语一或申请-考核制 外国语②农业生态学③申 请-考核制业务课二或土 壤学或植物分子生物学或 植物生理学		
	03.(全日制)城市生态	梁正伟		同上	
		何兴元		①英语一或申请-考核制 外国语②森林生态学或生 态学A③申请-考核制业务 课二或数理统计或植物生 理学	
04.(全日制)草地生态	王文杰		同上		
	周道玮		①英语一或申请-考核制 外国语②草地学或植物学		

单位代码：80062

地址：长春市高新北区盛北大街 邮政编码：130102

4888号

联系部门：研究生教育管理

电话：0431-85542236

联系人：王玉荣

部

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
05.(全日制)景观生态	王文娟	6	③申请-考核制业务课二或畜牧学或植物生态学 ①英语一或申请-考核制外国语②生态系统生态学或湿地生态学③申请-考核制业务课二或景观生态学或数理统计	
083001环境科学				
01.(全日制)湿地与环境	徐小锋		①英语一或申请-考核制外国语②环境地理学③申请-考核制业务课二或生态学B	
	宋长春		①英语一或申请-考核制外国语②环境地理学③申请-考核制业务课二或环境地球化学或生态学B或湿地环境或土壤学或自然地理学	
	武海涛		同上	
02.(全日制)环境污染与控制	阎百兴	①英语一或申请-考核制外国语②普通化学或水处理原理③申请-考核制业务课二或环境化学或水环境化学		
	于洪文	同上		
03.(全日制)水资源与水环境	章光新	①英语一或申请-考核制外国语②水文学③申请-考核制业务课二或湿地生态水文与水资源管理或水资源学		
04.(全日制)大气环境数值模拟	修艾军	①英语一或申请-考核制外国语②气象学③申请-考核制业务课二或大气化		

单位代码：80062

地址：长春市高新北区盛北大街 邮政编码：130102

4888号

联系部门：研究生教育管理

电话：0431-85542236

联系人：王玉荣

部

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
090301土壤学 01.(全日制)土壤肥力 02.(全日制)土壤生物	李秀军	8	学	
	梁爱珍		①英语一或申请-考核制 外国语②农业生态学③申 请-考核制业务课二或土 壤学	
	李禄军		同上	
	王光华		①英语一或申请-考核制 外国语②土壤微生物③申 请-考核制业务课二或土 壤学或植物营养学	
	吴东辉		①英语一或申请-考核制 外国语②动物生态学或环 境地理学③申请-考核制 业务课二或动物分类学或 动物学或土壤学	
	田春杰		①英语一或申请-考核制 外国语②土壤微生物③申 请-考核制业务课二或土 壤学或植物营养学	
	王从丽		①英语一或申请-考核制 外国语②农业生态学或普 通遗传学③申请-考核制 业务课二或土壤学或植物 病理学或植物分子生物学	
	金剑		①英语一或申请-考核制 外国语②农业生态学③申 请-考核制业务课二或土 壤学或植物生理学	
	王志春		同上	
	张兴义		同上	
03.(全日制)土壤退化与 修复				