

东北地理与农业生态研究所 2020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年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。

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联合重点实验室、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。

研究所现有在岗职工313人。其中科研岗199人，包括中国工程院院士1人，国家杰出青年基金获得者3人，国家优秀青年基金获得者1人，中国科学院“现有关键技术人才”3人，国家“973计划”、国家重点研发计划、国家科技基础性工作专项、国家科技支撑计划等项目首席科学家10人，国务院政府特殊津贴获得者59人。在岗导师101人，其中博士导师50人，硕士导师51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 geographical 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，以及资源与环境专业学位硕士培养点。有地理学、环境科学与工程、生态学三个一级学科博士后流动站。现有在学研究生217人（其中硕士生77人、博士生140人），在站博士后16人。每年计划招收博士35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2020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。2020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。

单位名称：中国科学院东北地理与农业生态研究所

网址：www.iga.ac.cn

地址：长春市高新区盛北大街4888号 邮编：130102

联系部门：研究生教育管理部

联系人：王玉荣

邮箱：wyr@iga.ac.cn

电话：0431-85542236

传真：0431-85542202

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
070501 自然地理学		共 35 人		

单位代码: 80062

地址: 长春市高新北区盛北大街
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
01 (全日制)湿地学	姜明		①英语一或申请-考核制 外国语②地理科学导论③ 申请-考核制业务课二或 环境地球化学或湿地环境 或自然地理学	
	佟守正		同上	
070502 人文地理学				
01 (全日制)城市与区域 发展	张平宇		①英语一或申请-考核制 外国语②地理科学导论③ 申请-考核制业务课二或 区域发展	
070503 地图学与地理信 息系统				
01 (全日制)资源与环境 遥感	刘焕军		①英语一或申请-考核制 外国语②遥感应用分析原 理与方法③申请-考核制 业务课二或地理信息系统	
	王宗明		同上	
	黄铁青		同上	
	宋开山		同上	
02 (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遥感应用分析原 理与方法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		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	
	夏正俊		同上	
	卜庆云		同上	
	冯献忠		同上	

单位代码: 80062

地址: 长春市高新北区盛北大街
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
02 (全日制) 逆境生理生 态	方军 李向楠		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	
03 (全日制) 城市生态	梁正伟 何兴元		①英语一或申请-考核制 外国语②生态学③申请- 考核制业务课二或植物分 子生物学或植物生理学 同上	
04 (全日制) 生物入侵生 态学	郑海峰 刘艳杰		①英语一或申请-考核制 外国语②生态学③申请- 考核制业务课二或植物生 态学	
05 (全日制) 景观生态	王文娟		①英语一或申请-考核制 外国语②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 王国平		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 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	

单位代码: 80062

地址: 长春市高新北区盛北大街
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
02 (全日制) 环境污染与 控制	宋长春 于泳		湿地环境或自然地理学 同上 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 境化学或水环境化学	
03 (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环境地理学③申 请-考核制业务课二或大 气化学	
04 (全日制) 环境生态与 生物地球化学	郑娜		①英语一或申请-考核制 外国语②环境地理学③申 请-考核制业务课二或水 环境化学或土壤环境化学 或自然地理学	
090301 土壤学				
01 (全日制) 土壤肥力	李秀军		①英语一或申请-考核制 外国语②土壤学③申请- 考核制业务课二或农业生 态学	
02 (全日制) 土壤生物	梁爱珍		同上	
	王光华		①英语一或申请-考核制 外国语②土壤学③申请- 考核制业务课二或土壤微 生物或植物营养学	
	隋跃宇		同上	
03 (全日制) 土壤退化与	田春杰		同上	
	王从丽		①英语一或申请-考核制 外国语②土壤学③申请- 考核制业务课二或植物病 理学或植物分子生物学	
	王志春		①英语一或申请-考核制	

单位代码：80062

地址：长春市高新北区盛北大街
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
修复			外国语②土壤学③申请- 考核制业务课二或植物生 理学	