

东北地理与农业生态研究所 2021年硕士招生专业目录

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。

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412人。其中科研岗272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2人，中国科学院“现有关键技术人才”2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11人，国务院政府特殊津贴获得者59人。在岗导师109人，其中博士生导师56人，硕士生导师53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、农业资源与环境等四个一级学科博士后流动站。现有在学研究生224人（其中硕士生81人、博士生143人），在站博士后42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。

欢迎报考东北地理所研究生。

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：长春市高新北区盛北大街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
070501自然地理学 01.(全日制)综合自然地理	王国栋 姜彦景	2	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④835自然地理学	
070502人文地理学		1		

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
070502人文地理学 01. (全日制)城市与区域发展	李鹤	1	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④836经济地理学	
070503地图学与地理信息系统 01. (全日制)遥感技术和应用	郑兴明 李颖 任春颖	3	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④839地理信息系统或843遥感概论	
077601环境科学 01. (全日制)水土污染控制	祝惠	2	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④838环境化学或840环境科学基础	
02. (全日制)环境变化与物质循环	杨帆		同上	
085700资源与环境 01. (全日制)大气污染治理	张学磊 赵红梅	4	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④838环境化学或840环境科学基础	
02. (全日制)退化湿地恢复	张仲胜 张文广		同上	
090101作物栽培学与耕作学 01. (全日制)作物栽培生理与高产栽培	马红媛 黄迎新 张红香	3	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或621植物学④842土壤学或848植物生理学	
090102作物遗传育种 01. (全日制)大豆玉米分子育种	翟红 关义新	3	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)	

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
090102作物遗传育种		3		
02. (全日制)植物代谢产物 分子调控育种	赵恒田)或610分子生物学④848 植物生理学或853遗传学 同上	
090301土壤学		9		
01. (全日制)土壤肥力	邹文秀 李娜 张士秀 严君		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙)或618普通化学(甲)④84 2土壤学或848植物生理学 同上	
02. (全日制)土壤生物	刘俊杰 刘冬 常亮 潘凤娟 钟荣珍			