

# 东北地理与农业生态研究所

## 2020 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北区大学城内，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，其中博士生导师 50 人，硕士生导师 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。

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](http://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](mailto: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 4888 号 邮政编码：130102

联系部门：研究生教育管理 电话：0431-85542236 联系人：王玉荣

2020

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
<b>070501 自然地理学</b> 01. (全日制)综合自然地理	邹元春 刘晓辉	2	①101 思想政治理论②201 英语一③602 高等数学(乙)④835 自然地理学	
<b>070502 人文地理学</b> 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	
<b>070503 地图学与地理信息系统</b> 01. (全日制)遥感技术及应用	李晓洁 刘宝江 毛德华	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 遥感概论或 859 信号与系统	
<b>077601 环境科学</b> 01. (全日制)环境生态与生物地球化学 02. (全日制)水土污染控制	郭跃东 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 环境科学基础或 842 土壤学 ①101 思想政治理论②201 英语一③602 高等数学(乙)④823 普通化学(乙)或 838 环境化学或 840 环境科学基础	
<b>085700 资源与环境</b> 01. (全日制)大气污染物治理	陈卫卫	4	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④818 化工原理或 838 环境化学或 840 环境科学基础	

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)湿地环境变化及效应	宋艳宇		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	
03. (全日制)面源污染控制技术	王莉霞		①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④838 环境化学或 840 环境科学基础或 842 土壤学	
04. (全日制)土壤污染防治与修复	王全英		同上	
<b>090101 作物栽培学与耕作学</b>		3		
01. (全日制)作物栽培生理与高产栽培	黄迎新 刘胜群 朱先灿		①101 思想政治理论②201 英语一③602 高等数学(乙)或 618 普通化学(甲)或 621 植物学④842 土壤学或 848 植物生理学	
<b>090102 作物遗传育种</b>		3		
01. (全日制)分子育种	杨福 关义新		①101 思想政治理论②201 英语一③610 分子生物学④848 植物生理学或 853 遗传学	
02. (全日制)植物代谢产物分子调控育种	赵恒田		①101 思想政治理论②201 英语一③610 分子生物学或 611 生物化学(甲)④848 植物生理学或 853 遗传学	
<b>090301 土壤学</b>		9		
01. (全日制)土壤肥力	邹文秀 李娜		①101 思想政治理论②201 英语一③602 高等数学(乙)或 618 普通化学(甲)或 62	

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 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)土壤生物	刘俊杰 孙海霞 李春杰 刘冬 钟荣珍		1 植物学④842 土壤学或 848 植物生理学 ①101 思想政治理论②201 英语一③602 高等数学(乙)或 620 普通地质学或 622 动物学④842 土壤学或 846 普通生物学或 848 植物生理学	
03. (全日制)土壤退化与修复	黄立华 贾淑霞		①101 思想政治理论②201 英语一③602 高等数学(乙)或 618 普通化学(甲)或 621 植物学④842 土壤学或 848 植物生理学	

