

## 东北地理与农业生态研究所 2022年博士专业目录

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、农业科学、生态学、环境科学与技术研究机构和人才培养基地，由成立于1958年的原中国科学院长春地理研究所和成立于1978年的原中国科学院黑龙江农业现代化研究所整合组建而成；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。自成立以来，研究所取得了一大批独具特色的重大科研成果，为国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴，做出了基础性、战略性和前瞻性的贡献。

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。

东北地理所现有在职职工554人。历年入选中国工程院院士1人，入选国家百千万人才工程1人，入选国家级人才计划2人；入选中国科学院人才计划26人；国家杰出青年科学基金获得者3人，国家优秀青年科学基金获得者2人；国家重大项目首席科学家11人；全国创新争先奖1人；国务院政府特殊津贴获得者60人。在岗导师144人，其中博士生导师77人，硕士生导师67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、农业资源与环境等4个一级学科博士培养点和作物学一级学科硕士培养点。有自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、环境科学、生态学、土壤学6个博士学位授予专业和自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、环境科学、生态学、遗传学、作物栽培学与耕作学、作物遗传育种、土壤学9个硕士学术学位授予专业及资源与环境专业学位授予专业。现有地理学、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278人（其中硕士生136人、博士生142人），在站博士后67人。每年计划招收博士40人，硕士生47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。

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：人事教育处

联系人：苑老师 邮箱：[yuanjunyu@iga.ac.cn](mailto:yuanjunyu@iga.ac.cn)

电话：0431-85542261 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：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

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	姜明	3	英语一或申请-考核制 外国语 地理科学导论	

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：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

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	佟守正	2	申请-考核制业务课二或自然地理学或环境地球化学或湿地环境	
01 (全日制)城市与区域发展	邹元春		同上 英语一或申请-考核制 外国语 地理科学导论	
02 (全日制)经济地理与区域规划	张平宇	5	申请-考核制业务课二或自然地理学或环境地球化学或生态学B或湿地环境	
070503地图学与地理信息系统	马延吉		英语一或申请-考核制 外国语 地理科学导论 申请-考核制业务课二或区域发展	
01 (全日制)资源与环境遥感	刘焕军	5	申请-考核制业务课二或地理信息系统	
02 (全日制)遥感信息定量化研究	黄铁青		同上	
	宋开山		同上	
071300生态学	任春颖	12	同上	
	李晓峰		英语一或申请-考核制 外国语 遥感应用分析原理与方法 申请-考核制 业务课二或微波遥感	
01 (全日制)作物生理生态与分子育种	张恒友		英语一或申请-考核制 外国语 普通遗传学 申请-考核制业务课二或植	

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：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

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	赵久海	6	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		同上	
	李向楠		英语一或申请-考核制 外国语 生态学 申请-考核制业务课二或植物分子生物学或植物生理学	
03 (全日制)生物入侵生态	刘艳杰	英语一或申请-考核制 外国语 生态学 申请-考核制业务课二或植物生态学		
04 (全日制)种子生态	马红媛	同上		
05 (全日制)草地生态	黄迎新	同上		
06 (全日制)景观生态	王文娟	英语一或申请-考核制 外国语 生态学 申请-考核制业务课二或景观生态学或生态系统生态学		
07 (全日制)生态系统服务	郑海峰	英语一或申请-考核制 外国语 生态学 申请-考核制业务课二或景观生态学		
083001环境科学				
01 (全日制)湿地与环境	宋长春	6	英语一或申请-考核制 外国语 环境地理学 申请-考核制业务课二或自然地理学或环境地球化学或生态学B或湿地环境	
02 (全日制)环境污染与	武海涛 于泳		同上 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：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

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
控制	于洪文	12	外国语 环境地理学 申请-考核制业务课二或环境化学或水环境化学 英语一或申请-考核制	
	祝惠		外国语 水处理原理或普通化学 申请-考核制业务课二或环境化学或生态学B或湿地环境或水环境化学 英语一或申请-考核制	
04 (全日制)水资源与水环境	章光新		外国语 环境地理学 申请-考核制业务课二或自然地理学或环境地球化学或生态学B或湿地环境 英语一或申请-考核制	
			外国语 环境地理学 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	
090301土壤学				
01 (全日制)土壤肥力	梁爱珍		英语一或申请-考核制 外国语 土壤学 申请-考核制业务课二或农业生态学	
	李禄军		同上	
02 (全日制)土壤生物	王光华		英语一或申请-考核制 外国语 土壤学 申请-考核制业务课二或土壤微生物或植物营养学	
	吴东辉		英语一或申请-考核制 外国语 土壤学 申请-考核制业务课二或动物生态学	

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：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

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
03 (全日制)土壤退化与修复	隋跃宇		英语一或申请-考核制 外国语 土壤学 申请- 考核制业务课二或土壤微 生物或植物营养学	
	刘俊杰		同上	
	金剑		同上	
	钟荣珍		英语一或申请-考核制 外国语 土壤学 申请- 考核制业务课二或分子生 物学或土壤微生物或植物 营养学	
04 (全日制)土壤健康培 育	张颖		英语一或申请-考核制 外国语 土壤学 申请- 考核制业务课二或植物生 理学	
	张兴义		同上	
	彭新华		同上	
	田春杰		英语一或申请-考核制 外国语 土壤学 申请- 考核制业务课二或土壤微 生物或植物营养学	