

## 东北地理与农业生态研究所 2018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唯一的综合性地理学与农业生态学研究机构，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、遥感与地理信息系统、环境科学与技术、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。研究所重点强化东北主要作物新型种植模式与关键技术、沼泽湿地碳收支及其对全球变化的响应等领域的研究并可望取得突破；同时重点培育大豆重要性状形成机理与分子育种、黑土农田地力提升及其关键技术、苏打盐碱地高效治理关键技术、退化湿地恢复与人工湿地构建等重要研究方向。研究所设有湿地生态与环境、区域农业、遥感与地理信息、东北区域发展等4个研究中心；建有中国科学院湿地生态与环境重点实验室、中国科学院黑土区农业生态重点实验室、中国科学院大豆分子设计育种重点实验室、吉林省碱地生态经济工程实验室、吉林省生态恢复与生态系统管理重点实验室（联合共建）、黑龙江省黑土生态重点实验室等6个省部级重点实验室；建有黑龙江三江平原沼泽湿地生态系统国家野外科学观测研究站及东北湿地观测研究网络、黑龙江海伦农业生态系统国家野外科学观测研究站、中国科学院长春净月潭遥感实验站、大安碱地生态试验站、长岭草地农牧生态实验站等一批野外台站。现有职工393人，其中研究员64人，副研究员56人。在岗导师113人，其中博士生导师48人，硕士生导师65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、环境科学与工程和生态学三个一级学科博士、硕士学位授予点，以及遗传学、环境工程和生物工程硕士学位授予点。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210人（其中硕士生88人、博士生122人），在站博士后22人。每年计划招收博士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2018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。2018年只安排秋季入学博士考试。秋季入学博士生网报时间为2017年12月12日至2018年1月12日。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。普通招考“申请-考核制”的考试科目须选择“申请-考核制外国语”、“业务课一（选择具体科目）”和“申请-考核制业务课二”。  
考试地点：东北地理与农业生态研究所（长春园区）。

欢迎报考东北地理与农业生态研究所博士研究生！

单位名称：中国科学院东北地理与农业生态研究所

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

联系人：王玉荣

邮箱：wyr@iga.ac.cn

电话：0431-85542236 传真：0431-85542202

单位网址：www.iga.ac.cn

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

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		2		
01.(全日制)湿地学	刘兴土		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 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
<b>070502人文地理学</b> 01.(全日制)城市与区域 发展	姜明 佟守正	2	外语②环境地理学③申 请-考核制业务课二或环 境地球化学或湿地环境或 自然地理学 同上 同上	
	张平宇		①英语一或申请-考核制 外语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	佟连军 马延吉	同上 同上	
<b>070503地图学与地理信息 系统</b> 01.(全日制)资源与环境 遥感	刘焕军	5	①英语一或申请-考核制 外语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	
	刘兆礼		同上	
	王宗明		同上	
	张柏		同上	
	黄铁青		同上	
	宋开山		同上	
02.(全日制)地理信息系 统	张树青	①英语一或申请-考核制 外语②现代自然地理或 遥感概论或C程序设计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	赵凯	①英语一或申请-考核制 外语②数字图像处理③ 申请-考核制业务课二或		

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
071300生态学 01.(全日制)作物生理生态与分子育种	刘晓冰	17	微波遥感	
	宋凤斌		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病理学或植物生理学	
	刘宝辉		同上	
			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	
	孔凡江		同上	
	夏正俊		同上	
	卜庆云		同上	
	冯献忠		同上	
	杨素欣		同上	
	王从丽		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生理学或植物分子生物学	
02.(全日制)逆境生理生态	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生理学或植物分子生物学		
	梁正伟	同上		

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
03.(全日制)土壤生态	张兴义  王光华  田春杰 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 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 同上 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	
04.(全日制)城市生态	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 课二或植物生理学或数理 统计 同上	
05.(全日制)草地生态	王文杰 周道玮		①英语一或申请-考核制 外国语②草地学或植物学 ③申请-考核制业务课二 或畜牧学或植物生态学	
06.(全日制)土壤动物多 样性与环境变化	吴东辉		①英语一或申请-考核制 外国语②环境地理学或动 物生态学③申请-考核制 业务课二或土壤学或动物 学或动物分类学	
07.(全日制)景观生态学	王文娟		①英语一或申请-考核制 外国语②湿地生态学或生 态系统生态学③申请-考 核制业务课二或景观生态 学或数理统计	

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
083001环境科学		8		
01.(全日制)湿地与环境	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-考核制业务课二或环 境地球化学或湿地环境或 土壤学或生态学B或自然 地理学	
	宋长春		同上	
	李秀军		同上	
02.(全日制)环境生态与 生物地球化学	王志春		①英语一或申请-考核制 外国语②环境地理学③申 请-考核制业务课二或土 壤学或土壤环境化学或水 环境化学或自然地理学	
	郑娜		同上	
03.(全日制)环境污染与 控制	于泳		①英语一或申请-考核制 外国语②水处理原理或普 通化学③申请-考核制业 务课二或水环境化学或环 境化学	
	阎百兴		同上	
	于洪文		同上	
04.(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	
	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 学	
05.(全日制)大气环境数 值模拟	童全松		同上	