

## 东北地理与农业生态研究所2017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，其中博士导师48人，硕士导师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，现设有自然地理学、环境科学、地图学与地理信息系统、生态学、人文地理学五个博士学位授予点，环境科学、地图学与地理信息系统、生态学、人文地理学、自然地理学、遗传学六个学术型硕士学位授予点，环境工程、生物工程两个全日制专业硕士学位授予点，并设有环境科学与工程、生态学、地理学三个博士后流动站。现有在学研究生196人（其中硕士生81人、博士生115人），在站博士后22人。每年计划招收博士34人，硕士生28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1600元/月以上的助学金及研究助理津贴，博士可享受2600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)<br>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<br>01. 综合自然地理    | 娄彦景<br>刘晓辉 | 共<br>28<br>人 | ①101思想政治理论②201<br>英语一③602高等数学(乙<br>)④835自然地理学 |    |
| 070502人文地理学<br>01. 经济地理与区域规划 | 张平宇        |              | ①101思想政治理论②201                                |    |

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)<br>研究方向     | 指导教师              | 预计招生人数 | 考试科目  | 备注 |
|-------------------------|-------------------|--------|---|----|
| <b>070503地图学与地理信息系统</b> | 马延吉               |        | 英语一③602高等数学(乙)<br>④836经济地理学   |    |
| 01. 遥感技术和应用             | 李晓洁<br>刘宝江<br>任春颖 |        | ①101思想政治理论②201<br>英语一③602高等数学(乙)<br>④839地理信息系统或84<br>3遥感概论或859信号与系<br>统       |    |
| <b>071007遗传学</b>        |                   |        |   |    |
| 01. 分子遗传学               | 孔凡江<br>冯献忠        |        | ①101思想政治理论②201<br>英语一③610分子生物学<br>④848植物生理学或851微<br>生物学或853遗传学                |    |
| 02. 分子育种                | 方军<br>关义新         |        | 同上  |    |
| <b>071300生态学</b>        |                   |        |   |    |
| 01. 作物生理生态              | 王洋<br>朱先灿         |        | ①101思想政治理论②201<br>英语一③602高等数学(乙)<br>或618普通化学(甲)或6<br>1植物学④842土壤学或84<br>8植物生理学 |    |
| 02. 土壤生态                | 李娜<br>刘俊杰<br>李禄军  |        | 同上  |    |
| 03. 草地生态                | 马红媛<br>张红香        |        | 同上  |    |
| 04. 城市生态                | 郑海峰               |        | 同上  |    |
| <b>077601环境科学</b>       |                   |        |   |    |
| 01. 环境生态与生物地球化<br>学     | 梁爱珍<br>武海涛<br>宋艳宇 |        | ①101思想政治理论②201<br>英语一③602高等数学(乙)<br>④838环境化学或840环<br>境科学基础或842土壤学             |    |

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: 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)<br>研究方向 | 指导教师       | 预计招生人数 | 考试科目   | 备注 |
|---------------------|------------|--------|--|----|
| 02. 水土环境污染控制        | 祝惠         |        | ①101思想政治理论②201<br>英语一③602高等数学(乙)<br>④823普通化学(乙)或8<br>8环境化学或840环境科学<br>基础 |    |
| 085229环境工程          |            |        |  |    |
| 01. 退化湿地恢复          | 王全英<br>赵红梅 |        | ①101思想政治理论②204<br>英语二③302数学二④818<br>化工原理或819无机化学<br>或823普通化学(乙)          |    |
| 02. 退化湿地恢复          | 张仲胜<br>于晓菲 |        | 同上   |    |