**东北地理与农业生态研究所**

**2015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。“十二五”期间，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307人，其中研究员64人，副研究员56人。在岗导师109人，其中博士导师42人，硕士导师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、地理学博士后流动站。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。每年招收博士33人，硕士生28人。各专业均招收硕博连读生和推荐免试生。硕士研究生在学期间可享受1500元/月以上的助学金及研究助理津贴，博士可享受2400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。欢迎有识之士报考我所研究生。

2015年博士招生工作安排如下：

1.考试安排：2015年我所只安排秋季一次招生。秋季入学博士生网报时间为2014年12月中旬，具体时间另行通知。本次网报包括硕博连读转博考生和普通招考考生（含少数民族高层次骨干人才计划考生）。

考试地点：本所教室

2.详细报考情况请与我所研究生教育管理部联系

单位网址：www.iga.ac.cn

联系人：王玉荣

电话：0431-85542236；

传真：0431-85542202

邮箱：wyr@iga.ac.cn

**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**

**预计招**

**生人数**

**考 试 科 目**

**备 注**

**指导教师**

**070501 自然地理学**

共

33

人

湿地学

①英语一②环境地理学③

刘兴土

01

自然地理学或环境地球化

学或湿地环境

第1页

2014年9月28日15时23分23秒

**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**

**预计招**

**生人数**

**考 试 科 目**

**备 注**

**指导教师**

同上

姜明

**070502 人文地理学**

共

33

人

城市与区域发展

①英语一②经济地理学③

张平宇

01

区域发展

经济地理与区域规划

同上

佟连军

02

同上

马延吉

**070503 地图学与地理信**

**息系统**

资源与环境遥感

①英语一②现代自然地理

刘兆礼

01

或遥感概论③地理信息系

统

同上

王宗明

同上

张柏

同上

宋开山

地理信息系统

①英语一②现代自然地理

张树青

02

或遥感概论或C程序设计

③地理信息系统

遥感信息定量化研究

①英语一②数字图像处理

赵凯

03

③微波遥感

**071300 生态学**

作物生理生态与分子育

①英语一②农业生态学③

刘晓冰

01

种

土壤学或植物病理学或植

物生理学

同上

宋凤斌

①英语一②普通遗传学③

刘宝辉

植物分子生物学

同上

孔凡江

同上

袁晓辉

同上

夏正俊

同上

卜庆云

同上

冯献忠

同上

杨素欣

①英语一②农业生态学③

王从丽

第2页

2014年9月28日15时23分23秒

**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**

**预计招**

**生人数**

**考 试 科 目**

**备 注**

**指导教师**

土壤学或植物病理学或植

物生理学

逆境生理生态

①英语一②农业生态学③

梁正伟

02

土壤学或植物生理学或植

物分子生物学

土壤生态

①英语一②农业生态学③

张兴义

03

土壤学或植物生理学

①英语一②土壤微生物③

王光华

土壤学或植物营养学

同上

田春杰

①英语一②农业生态学③

金剑

土壤学或植物生理学

城市生态

①英语一②森林生态学或

王文杰

04

生态学A③植物生理学或

数理统计

同上

何兴元

草地生态

①英语一②草地学或植物

周道玮

05

学③畜牧学或植物生态学

**083001 环境科学**

湿地与环境

①英语一②环境地理学③

王国平

01

自然地理学或环境地球化

学或湿地环境或土壤学或

生态学B

同上

宋长春

同上

刘兴土

同上

李秀军

环境生态与生物地球化

①英语一②环境地理学③

王志春

02

学

自然地理学或土壤学或土

壤环境化学或水环境化学

①英语一②环境地理学或

吴东辉

生态学A③土壤学或动物

分类学

第3页

2014年9月28日15时23分23秒

**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**

**预计招**

**生人数**

**考 试 科 目**

**备 注**

**指导教师**

①英语一②环境地理学③

张斌

自然地理学或土壤学或土

壤环境化学或水环境化学

环境污染与控制

①英语一②水处理原理或

阎百兴

03

普通化学③水环境化学或

环境化学

同上

于洪文

水资源与水环境

①英语一②环境地理学③

章光新

04

水文学或水资源学

大气环境与监测技术

①英语一②气象学③大气

童全松

05

化学

①英语一②气象学③湿地

王毅勇

环境或大气边界层物理

第4页

2014年9月28日15时23分23秒