**东北地理与农业生态研究所**

**2012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。研究所面向国

家重大需求，面向东北地区发展战略需求，运用地理学、农学、环境科学、土壤学、生

态学等学科的基本理论和方法，重点开展湿地科学、环境科学、农业生态学、遥感与地

理信息系统、微波电子技术、经济地理等研究。

　东北地理与农业生态研究所主要发展方向是：针对湿地科学研究的国际前沿和国家对

湿地生态、资源与环境的战略需求，结合东北地区农业生态与现代农业发展态势，以湿

地科学研究为特色和优势学科，以湿地生态环境和区域农业生态为重点研究领域，以重

点研究领域密切相关的地理遥感信息和东北区域发展等学科领域研究，系统开展资源、

环境、生态、现代农业和区域可持续发展研究。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、遥感与地理信息研究中心、东北区域发展

研究中心、三江平原沼泽湿地生态系统国家野外科学观测研究站、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。现

有科研人员259人。在岗导师91人，其中博士生导师52人，硕士生导师39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《农业系

统科学与综合研究》。

　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，现设有环境科学、地图

学与地理信息系统、生态学、人文地理学四个博士学位授予点，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博士后流

动站。现有在学研究生172人（其中硕士研究生72人、博士研究生100人），在站博士后

17人。每年招收博士研究生35人，硕士研究生30人（具体招生人数以国家下达计划为准

）。各专业均招收硕博连读生和推荐免试硕士生。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，博士研究生可享受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。

我所2012年招生工作安排如下：

1.考试安排：我所2012年只安排秋季一次招生。

网上报名时间：2011年12月8日～2012年1月25日；

报名网址：http://admission.gucas.ac.cn；

考试时间：2012年3月17日-18日；

考试地点：本所研究生教室。

2.详细报考情况请与我所研究生教育管理部联系。

**单位代码：80062**

**地址：长春市高新区蔚山路3195**

**号**

**邮政编码:130012**

**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**

**070502 人文地理学**

共

30

人

城市与区域发展

①英语②经济地理学③区

张平宇

01

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**

第1页

**单位代码：80062**

**地址：长春市高新区蔚山路3195**

**号**

**邮政编码:130012**

**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**

资源环境遥感信息

①英语②现代自然地理或

刘殿伟

01

遥感概论③地理信息系统

同上

张树文

同上

刘兆礼

①英语或日语②现代自然

王宗明

地理或遥感概论③地理信

息系统

①英语②现代自然地理或

张柏

遥感概论③地理信息系统

地理信息系统

①英语②C程序设计或现

张树青

02

代自然地理或遥感概论③

地理信息系统

遥感信息定量化研究

①英语②数字图像处理③

赵凯

03

微波遥感

**071012 生态学**

作物生理生态与分子育

①英语②农业生态学③土

刘晓冰

01

种

壤学或植物病理学或植物

生理学

同上

王光华

同上

宋凤斌

①英语②普通遗传学③植

刘宝辉

物分子生物学

同上

孔凡江

同上

袁晓辉

同上

夏正俊

逆境生理生态

①英语②农业生态学③土

梁正伟

02

壤学或植物分子生物学或

植物生理学

土壤生态

①英语②农业生态学③土

王志春

03

壤学或植物生理学

同上

张兴义

同上

韩晓增

第2页

**单位代码：80062**

**地址：长春市高新区蔚山路3195**

**号**

**邮政编码:130012**

**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**

城市生态

①英语②森林生态学或生

何兴元

04

态学A③数理统计或植物

生理学

草地生态学

①英语②草地学或植物学

周道玮

05

③畜牧学或植物生态学

**083001 环境科学**

湿地与环境

①英语②环境地理学③环

王国平

01

境地球化学或生态学B或

湿地环境或土壤学或自然

地理

同上

宋长春

同上

吕宪国

同上

刘兴土

环境生态与生物地球化

①英语②环境地理学③水

张晓平

02

学

环境化学或土壤环境化学

或土壤学或自然地理

同上

刘景双

环境污染与控制

①英语②环境地理学或普

阎百兴

03

通化学③环境化学或水处

理原理或水环境化学

水资源与水环境

①英语②环境地理学③水

章光新

04

文学或水资源学

土壤环境生态

①英语②环境地理学或生

吴东辉

05

态学A③动物分类学或土

壤学

大气环境

①英语②气象学③大气化

童全松

06

学

第3页