

东北地理与农业生态研究所

2019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的综合性地理学、农学、生态学、环境科学与技术研究机构和

设备和生活设施等均

东北大学城内，农业技术中心位于哈尔滨市，研究所科研条件达到国内一流水平。

区域发展等学科领域

研究所重点开展农业生态、湿地生态、遥感与地理信息、环境的研究，旨在为保障国家粮食安全和

院系	专业名称	研究方向	导师姓名	导师简介
地理学	自然地理学	1. 自然地理学	张洪波	张洪波，男，博士，教授，博士生导师。主要从事自然地理学、景观生态学、GIS应用等方面的研究。
		2. 景观生态学	王长德	王长德，男，博士，教授，博士生导师。主要从事景观生态学、GIS应用等方面的研究。
		3. 地理信息系统	李德军	李德军，男，博士，教授，博士生导师。主要从事GIS应用、遥感技术等方面的研究。
		4. 遥感技术	刘世安	刘世安，男，博士，教授，博士生导师。主要从事遥感技术、GIS应用等方面的研究。
生态学	生态学	1. 生态学	王长德	王长德，男，博士，教授，博士生导师。主要从事生态学、景观生态学、GIS应用等方面的研究。
		2. 景观生态学	李德军	李德军，男，博士，教授，博士生导师。主要从事景观生态学、GIS应用等方面的研究。
		3. 地理信息系统	刘世安	刘世安，男，博士，教授，博士生导师。主要从事GIS应用、遥感技术等方面的研究。
农学	农学	1. 农学	王长德	王长德，男，博士，教授，博士生导师。主要从事农学、生态学、景观生态学、GIS应用等方面的研究。
		2. 生态学	李德军	李德军，男，博士，教授，博士生导师。主要从事生态学、景观生态学、GIS应用等方面的研究。
环境科学与技术	环境科学与技术	1. 环境科学与技术	刘世安	刘世安，男，博士，教授，博士生导师。主要从事环境科学与技术、GIS应用、遥感技术等方面的研究。
		2. GIS应用	李德军	李德军，男，博士，教授，博士生导师。主要从事GIS应用、遥感技术等方面的研究。

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
070501自然地理学		2	④835自然地理学	
070502人文地理学		2		
01. (全日制)经济地理与区域规划	李鹤			①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④836经济地理学
070503地图学与地理信息系统		3		
01. (全日制)遥感技术及应用	郑兴明 任春颖 毛德华			①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④839地理信息系统或843遥感概论或859信号与系统
077601环境科学		2		
01. (全日制)环境生态与生物地球化学	张仲胜			①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④840环境化学或841环境科学基础或842土壤学
02. (全日制)水土污染控制	祝惠			①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④840环境化学或841环境科学基础或842土壤学
③602高等数学(乙)普通化学(乙)或839环境化学或840环境科学				英语一④823环境科学基础
①101思想政治理论②204英语二③302数学二④838环境化学或840环境科学基础				
①101思想政治理论②204英语二③302数学二④840环境科学基础或841环境科学基础或842土壤学				
			085229环境工程	4
			01. (全日制)大气污染物理	赵红梅
			02. (全日制)湿地环境变化及效应	宋艳宇
			环境科学基础或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) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
090101作物栽培学与耕作学 01.(全日制)作物栽培生理与高产栽培	马红媛 张红香	2	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)	
090102作物遗传育种 01.(全日制)大豆分子设计育种	翟红 张秋英	6	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或618普通化学(甲)或621植物学④842土壤学或848植物生理学	
02.(全日制)水稻玉米分子育种	卜庆 方军 关兴		植物生理学或851微生物学或853遗传学	
03.(全日制)植物代谢产物分子调控育种	赵恒田		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或610分子生物学④848植物生理学或853遗传学	
090301土壤学 01.(全日制)土壤肥力	李娜	6	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或620普通地质学或622动物学④840环境科学基础或841生态学或846普通生物学	
02.(全日制)土壤生物				
03.(全日制)土壤退化与修复				

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
090301土壤学 复		6	英语一③602高等数学(乙)	
8438环境化学或840环 境科学基础或842土壤学				