

遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

2027年博士招生专业目录

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心具有独立事业单位法人资格，中心沿北纬38度带分别在河北省元氏县、栾城区、南皮县和南大港产业园区建立了太行山山地生态试验站、栾城农业生态系统试验站(国家生态系统观测研究网络台站)、南皮生态农业试验站和南大港滨海湿地生态试验站，在张家口塞北管理区塞北农牧交错带建立了塞北生态试验站，形成了“塞北草原-山地丘陵区-山前平原区-滨海平原区-滨海湿地”具有不同生态类型的农业科学研究基地，中心还拥有中国科学院农业水资源重点实验室、中国科学院盐碱地资源高效利用工程实验室、河北省节水农业重点实验室、河北省土壤生态学重点实验室、抗逆植物繁育及种质资源创新河北省工程实验室5个省部级实验室，并与荷兰瓦赫宁根大学联合建立了中国-荷兰“食物-环境-资源耦合与调控机制”国际联合实验室，为研究生的培养提供了良好的支撑平台和条件保障。

中心具有一支结构合理、经验丰富、学术造诣深的导师队伍。目前有中国科学院院士1人，国家级人才计划2人和中国科学院引才计划11名。

学生在学期间享受优厚的奖助学金，保证安心学业，无后顾之忧：硕士生每年不低于3.3万元、博士生每年不低于7万元，定向生也可申请三助岗位津贴。优秀学生还有机会获得国家、中国科学院、研究所及中心层面的各类奖学金。

学生住宿条件优越，宿舍宽敞明亮，具有独立卫生间、空调，食堂伙食可口且价位适中。

我中心招收生态学、遗传学专业全日制博士研究生，欢迎生态学、地理学、土壤学、资源环境科学、农学、生物学等相关专业背景的考生报名。招生数量以实际下达指标数为准。

单位代码：80156

地址：石家庄市槐中路286号

邮政编码：050021

联系部门：研究生处

电话：0311-85801050

联系人：王老师，张老

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
071007遗传学		3		
01. (全日制)小麦优异基因的发掘	李小方		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 综合能力考核	招生导师：安调过
02. (全日制)作物分子遗传学/植物-微生物益生互作	李小方		同上	招生导师：新增博导
03. (全日制)作物微生物组	李小方		同上	
071300生态学		11		
01. (全日制)脆弱生态系统水土过程及其生态效应	孙宏勇		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 综合能力考核	招生导师：新增博导
02. (全日制)根系表型组	刘秀位		同上	

单位代码：80156地址：石家庄市槐中路286号邮政编码：050021

联系部门：研究生处电话：0311-85801050联系人：王老师，张老师

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）牧草抗逆栽培	韩立朴		同上	招生导师：新增博导
04.（全日制）农田水盐运移过程及调控技术	孙宏勇		同上	
05.（全日制）农田土壤碳氮循环	董文旭		同上	
06.（全日制）农业废弃物资源化利用技术与碳氮转化机制	秦树平		同上	
07.（全日制）农业生态水文与节水	张玉翠		同上	
08.（全日制）农业水文水资源/地下水量质保护	沈彦俊		同上	
09.（全日制）生态水文过程(1)	曹建生		同上	
10.（全日制）生态水文过程(2)	沈彦军		同上	
11.（全日制）土壤-植物系统碳氮迁移转化规律	秦树平		同上	
12.（全日制）智慧水肥管理	齐志明		同上	
13.（全日制）植物-土壤地上地下互动	朱峰		同上	
14.（全日制）作物高效用水调控机制	董宝娣		同上	