

遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

2027 年硕士招生专业目录

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，国家级人才计划入选者 2 人，中国科学院引才计划入选者 11 人。博士生导师 25 人，硕士生导师 30 人。

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。

我中心招收生态学、遗传学、资源利用与植物保护领域的全日制研究生，鼓励研究生硕博连读。欢迎生态学、地理学、资源环境科学、农学、林学、生物学及相关专业背景的考生参加推免或统考。招生人数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, 张老师

学科、专业名称（代码）研究方向	指导教师	预计招生	考试科目	备注
071007 遗传学		1		
01（全日制）牧草耐逆分子机制	韩立朴		①101 思想政治理论②201 英语（一）③612 生物化学与分子生物学④888 生物学综合	
02（全日制）杂粮作物功能基因组学	赵美丞		同上	
03（全日制）植物激素信息解码与应用	王磊		同上	
04（全日制）植物微生物组	李小方		同上	
071300 生态学		6		
01（全日制）脆弱生态系统水土过程	付同刚		①101 思想政治理论	

及其生态效应			论②201 英语(一) ③302 数学(二) ④841 生态学	
02 (全日制)根系表型组	刘秀位		同上	
03 (全日制)关键带水盐氮循环过程	刘丙霞		同上	
	闵雷雷		同上	
	王仕琴		同上	
04 (全日制)耐盐牧草筛选利用	韩立朴		同上	
05 (全日制)农田水盐运移过程机理与调控	孙宏勇		同上	
06 (全日制)农业生态水文与节水	张玉翠		同上	
07 (全日制)生态水文	曹建生		同上	
	沈彦军		同上	
	沈彦俊		同上	
08 (全日制)土壤生态学	董文旭		同上	
	胡春胜		同上	
	刘秀萍		同上	
	秦树平		同上	
	王选		同上	
	赵昕		同上	
	朱峰		同上	
09 (全日制)盐渍资源高效利用	郭凯		同上	
10 (全日制)智慧水肥管理模型	齐志明		同上	
11 (全日制)作物绿色高效用水调控	董宝娣		同上	
095132 资源利用与植物保护		9		
01 (全日制)脆弱生态系统水土过程及其生态效应	付同刚		①101 思想政治理论②204 英语(二)	

			③339 农业知识综合一④842 土壤学	
02 (全日制)环境合成生物学	李小方		同上	
03 (全日制)根土系统测量技术	刘秀位		同上	
04 (全日制)耐盐牧草筛选利用	韩立朴		同上	
05 (全日制)农田水盐运移过程机理与调控	孙宏勇		同上	
06 (全日制)区域水循环与水资源保护	曹建生		同上	
	闵雷雷		同上	
	沈彦军		同上	
	沈彦俊		同上	
07 (全日制)水土资源高效可持续利用	刘丙霞		同上	
	齐志明		同上	
	王仕琴		同上	
08 (全日制)土壤、废弃物与微生物资源高效利用	董文旭		同上	
	胡春胜		同上	
	刘秀萍		同上	
	秦树平		同上	
	王选		同上	
	赵昕		同上	
	朱峰		同上	
09 (全日制)盐渍资源高效利用	郭凯		同上	
10 (全日制)杂粮作物功能基因组学	赵美丞		同上	
11 (全日制)智慧灌溉模拟与技术	张玉翠		同上	
12 (全日制)作物表型智慧监测技术	董宝娣		同上	