

中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

2026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、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10人。博士生导师24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（每间两人）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、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	预计招生人数	考试科目	备注
071007遗传学	3		
01. (全日制)牧草耐逆分子机制		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)微生物资源开发与利用		同上	
03. (全日制)植物激素信号转导		同上	
04. (全日制)作物微生物组		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	预计招生人数	考试科目	备注
071300生态学	15		
01. (全日制)脆弱生态系统 水土过程及其生态效应		①101思想政治理论②201英语(一) ③302数学(二)④841生态学	
02. (全日制)根系表型组		同上	
03. (全日制)关键带水盐氮 循环过程		同上	
04. (全日制)耐盐牧草生态 栽培		同上	
05. (全日制)农田水盐运移 过程机理与调控		同上	
06. (全日制)农业生态水文 与节水		同上	
07. (全日制)生态水文		同上	
08. (全日制)土壤生态学		同上	
09. (全日制)盐渍资源高效 利用		同上	
10. (全日制)作物绿色高效 用水调控		同上	
095132资源利用与植物保护	16		
01. (全日制)根土系统测量 技术		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)耐逆作物表型 精准鉴定		同上	
03. (全日制)耐盐牧草生态 栽培		同上	
04. (全日制)农田水盐运移 过程机理与调控		同上	
05. (全日制)农业节水机理 与技术		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	预计招 生人数	考试科目	备注
06. (全日制)区域水循环与 水资源保护		同上	
07. (全日制)水土资源高效 可持续利用		同上	
08. (全日制)土壤、畜禽粪 污与微生物资源高效利 用		同上	
09. (全日制)盐渍资源高效 利用		同上	