

遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

2021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、栾城县、南皮县、南大港产业园区建立了4个野外试验台站，形成了从山地丘陵区—山前平原区—滨海平原区—滨海湿地具有不同生态类型的科学研究基地，还拥有中国科学院农业水资源重点实验室、河北省节水农业重点实验室、河北省抗逆植物繁育及种质创新工程实验室，为研究生的培养提供了良好的支撑平台和条件保障。

我中心招收生态学、遗传学及生物与医药全日制研究生，鼓励研究生硕博连读。欢迎生态学、资源环境科学、农学、地球科学、生物学等相关专业背景的考生参加推免或统考。

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，国家及中国科学院人才计划13名。博士生导师21人，硕士生导师28人。研究生在学期间优厚的奖助学金保证了研究生能够安心学业，无后顾之忧：硕士生每年33000元、博士生每年54000元以上，定向和委培生也可申请三助岗位津贴。

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。热忱欢迎相关专业有志青年踊跃报考及推免！

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：人事教育处

电话：0311-85801050,85814366

联系人：王老师，毛老

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)小麦优异基因发掘	安调过		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④853遗传学	招生导师：王磊
02. (全日制)植物激素信号转导	吕东平		同上	
03. (全日制)植物天然免疫	吕东平		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
071300生态学		13		
01. (全日制)边际土地生态过程及资源利用	韩立朴		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙)或612生物化学与分子生物学④835自然地理学或841生态学	

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：人事教育处

电话：0311-85801050,85814366

联系人：王老师，毛老

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
02. (全日制)流域生态水文	沈彦军		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④835自然地理学或841生态学	
03. (全日制)耐盐生理生态	刘小京		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④841生态学	
04. (全日制)农牧系统功能演变和优化	柏兆海		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④835自然地理学或841生态学	
05. (全日制)农田节水机理和技术	张喜英		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④841生态学或848植物生理学	
06. (全日制)农田水盐运移过程与调控	孙宏勇		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④848植物生理学	
07. (全日制)农业生态学	马林		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) 或612生物化学与分子生物学④835自然地理学或841生态学	
08. (全日制)生态水文	杨永辉		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④835自然地理学	
09. (全日制)生态水文学	沈彦俊 曹建生		同上	
10. (全日制)湿地生态系统	刘金铜		①101思想政治理论②201	

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：人事教育处

电话：0311-85801050,85814366

联系人：王老师，毛老

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
11. (全日制)水文循环与地下水环境	王仕琴		英语一③603高等数学(丙) ④841生态学 ①101思想政治理论②201	
12. (全日制)土壤碳氮过程与管理	胡春胜		英语一③603高等数学(丙) ④835自然地理学或841生态学 ①101思想政治理论②201	
13. (全日制)微生物分子生态学	刘彬彬		英语一③603高等数学(丙) ④841生态学 ①101思想政治理论②201	
14. (全日制)植物介导地上地下互作机制	朱峰		英语一③612生物化学与分子生物学④841生态学 同上	
15. (全日制)作物逆境生理	董宝娣		英语一③612生物化学与分子生物学④841生态学 或848植物生理学 ①101思想政治理论②201	
16. (全日制)作物生理生态	刘秀位		英语一③603高等数学(丙) ④848植物生理学 ①101思想政治理论②201	
086000生物与医药		10		
01. (全日制)微生物分子生态学	刘彬彬		英语一③338生物化学 ④848植物生理学或853遗传学 ①101思想政治理论②201	
02. (全日制)植物蛋白质工程	吕东平		英语一③338生物化学 ④848植物生理学 ①101思想政治理论②201	