

遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心

2022 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
071007 遗传学		2		
01. (全日制)植物激素信号转导	王磊		① 101 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	实际招生人数以国家下达指标为准
02. (全日制)植物免疫学	吕东平		同上	
071300 生态学		12		
01. (全日制)边际土地生态过程及资源利用	韩立朴		① 101 思想政治理论②201 英语一③603 高等数学(丙)④841 生态学	实际招生人数以国家下达指标为准
02. (全日制)根系表型	刘秀位		同上	
03. (全日制)流域生态水文	沈彦军		同上	
04. (全日制)农田节水机理和技术	张喜英		同上	
05. (全日制)农田水盐运移过程及调控	孙宏勇		同上	
06. (全日制)农田土气界面碳氮过程与调控	董文旭		同上	

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
07. (全日制)农业生态学	马林 柏兆海		同上	
08. (全日制)农业水文与水资源	沈彦俊		同上	
09. (全日制)山地生态水文	曹建生		同上	
10. (全日制)生态工程	刘金铜		同上	
11. (全日制)生态水文	杨永辉		同上	
12. (全日制)生态水文学	张玉翠		同上	
13. (全日制)水氮循环与地下水环境	王仕琴		同上	
14. (全日制)土壤生态学	秦树平		同上	
15. (全日制)土壤碳氮过程与管理	胡春胜		同上	
16. (全日制)微生物分子生态学	刘彬彬		同上	
17. (全日制)盐渍资源高效利用	刘小京		同上	
18. (全日制)植物介导地上地下互作机制	朱峰		同上	
19. (全日制)作物-土壤协同提升用水效率研究	董宝娣		同上	
086000 生物与医药		12		
01. (全日制)牧草高效种植	韩立朴		① 101 思想政治理论②201 英语一③338 生物化学 ④841 生态学	实际招生人数以国家下达指标为准
02. (全日制)生态水文	杨永辉		同上	
03. (全日制)土壤微生物学	秦树平		同上	
04. (全日制)植物水分利用	张玉翠		同上	
05. (全日制)资源和环境微生物过程	董文旭		同上	
06. (全日制)作物绿色高效用水调控研究	董宝娣		同上	