

遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 2020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、遗传学及生物工程全日制研究生，鼓励学术型研究生硕博连读。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“青年千人计划”1名，“万人计划”人才2名，中国科学院“百人计划”人才10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	预计招生人数	考试科目	备注
071007遗传学	共 26 人	①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)或612生物化学与分子生物学④848植物生理学或852细胞生物学或853遗传学	实际招生人数以国家下达指标为准
01. (全日制)小麦分子遗传学			
02. (全日制)小麦新基因发掘			
03. (全日制)植物分生组织的维持及分化			
04. (全日制)植物抗病分子遗传学		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与	

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	预计招生人数	考试科目	备注
071300生态学		分子生物学④848植物生理学或853遗传学	实际招生人数以国家下达指标为准
01. (全日制) 边际土地生态过程及资源利用		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙)或611生物化学(甲) ④835自然地理学或841生态学或848植物生理学	
02. (全日制) 流域水文		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		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	
04. (全日制) 农田节水机理和技术		同上	
05. (全日制) 农田水盐过程		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生态学或848植物生理学	
06. (全日制) 农田碳氮生态过程		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙)④841生态学	
07. (全日制) 农业生态学		同上	
08. (全日制) 农业水文学与节水农业		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	
09. (全日制) 山地生态水文过程		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：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	预计招生人数	考试科目	备注
10. (全日制)生态工程		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④841生态学	
11. (全日制)生态水文		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	
12. (全日制)水文循环与地下水环境		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) ④835自然地理学	
13. (全日制)微生物生态学		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙) 或611生物化学(甲) ④841生态学	
14. (全日制)植物介导地上地下物种互作机制		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲) ④841生态学	
15. (全日制)作物根系结构与功能		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	
16. (全日制)作物水分生理生态		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲) ④841生态学或848植物生理学	
086000生物与医药			实际招生人数以国家下达指标为准
01. (全日制)微生物生态学		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学 ④852细胞生物学或853遗传学	
02. (全日制)小麦新基因发掘		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学	

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
		④848植物生理学或852细 胞生物学或853遗传学	