

## 遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 2020年博士招生专业目录

农业资源研究中心为具有独立法人的事业单位，是中国科学院大学研究生培养单位之一，招收生态学和遗传学博士研究生。目前拥有中国科学院院士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。

中心面向国家水安全、粮食安全、生态环境安全的重大战略需求和农业资源与生态学前沿领域，以农业水资源高效利用为重点，在节水理论与技术、农业生物技术、生态系统及信息管理等领域，开展应用基础研究，集成创新资源节约型现代农业模式，为区域农业持续发展做出了基础性、战略性、前瞻性贡献。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。非定向博士生在学期间享有国家助学金、中国科学院大学学业奖学金、“助研/助教/助管”岗位津贴，每年每生约54000元左右。定向和委培生可申请“助研/助教/助管”岗位津贴。此外，部分优秀学生每年还可获得国家奖学金、中科院冠名奖学金、研究所及农业资源研究中心奖学金等奖励。学生毕业后赴国内外大学、科研院所等企事业单位就职、升学或从事博士后研究工作。

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！

春博网报时间：2019年10月10日-10月25日，本次网报只有硕博连读转博考核，没有普通招考。

秋博网报时间：2019年12月12日-2020年1月12日，本次网报包括硕博连读转博考核和普通招考两种招生方式。

秋博考试时间：2020年3月14日至3月15日。

详情请登陆：<http://www.sjziam.cas.cn/>

**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
<b>071007 遗传学</b>		共 12 人		以国家下达计划数为准
01.(全日制)小麦分子遗传学	李俊明		①英语一②分子生物学③植物生理学	秋季只招硕转博
02.(全日制)小麦新基因发掘	安调过		同上	
03.(全日制)植物分生组织维持及分化	刘西岗		同上	秋季只招硕转博
04.(全日制)植物免疫信号转导	吕东平		同上	秋季只招硕转博
<b>071300 生态学</b>				以国家下达计划数为准
01.(全日制)农田碳氮生态过程	胡春胜		①英语一②生态学③土壤学	
02.(全日制)流域生态水	沈彦军		①英语一②生态学③气象	

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
文与水环境			学与气候学	
03.(全日制)生态工程	刘金铜		①英语一②生态学③土壤学或气象学与气候学	
04.(全日制)生态水文	杨永辉		①英语一②生态学③土壤学	
05.(全日制)生态遗传学	李小方		①英语一②分子生物学③微生物学	
06.(全日制)微生物生态学	刘彬彬		①英语一②生态学或分子生物学③土壤学或微生物学	
07.(全日制)植物介导地上地下物种互作机制	朱峰		①英语一②生态学③土壤学	秋季只招硕转博
08.(全日制)作物根系结构和功能	刘秀位		同上	