

遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 2016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，中国科学院“百人计划”人才6名，国家“青年千人计划”1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、栾城县和南皮县建立了3个野外试验台站，形成了从山地丘陵区—山前平原区—滨海平原区具有不同生态类型的农业科学研究基地，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40000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业、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！

中心只招收秋季入学博士生，一般每年12月至次年1月报名，3月份考试。

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：人教部门 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		共 13 人		以国家下达计划数为准
01.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	
02.小麦水分高效利用分子设计育种	张正斌		同上	
03.小麦新基因发掘	安调过		同上	
04.植物天然免疫	吕东平		同上	
05.作物高产分子解析	刘西岗		同上	
071300 生态学				以国家下达计划数为准
01.节水农业	张喜英		①英语一②生态学③气象学与气候学或土壤学	
02.农田碳氮过程与环境效应	胡春胜		①英语一②生态学③土壤学	
03.山地生态系统管理	刘金铜		同上	
04.生态水文	杨永辉		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: 人教部门

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
05.水文循环与地下水可持续利用	王仕琴		学与气候学 ①英语一②生态学③土壤学	
06.微生物分子生态学	刘彬彬		①英语一②分子生物学或生态学③土壤学或微生物学	
07.盐碱区水土资源高效利用	刘小京		①英语一②生态学③土壤学	
08.作物高效用水生理	刘孟雨		①英语一②分子生物学或生态学③土壤学或植物生理学	