

遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 2020年推免生招生专业目录

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！

中心春季入学只招收硕转博，秋季入学招收统考博士生及硕转博。

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-** **联系人：王老师，**
85801050, 85814366 **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	备注
071007遗传学		共 3 人	
01. (全日制)小麦分子遗传学	李俊明		
02. (全日制)小麦新基因发掘	安调过		
03. (全日制)植物分生组织维持及分化	刘西岗		
04. (全日制)植物抗病分子遗传学	吕东平		
071300生态学			
01. (全日制)边际土地生态过程及资源利用	韩立朴		
02. (全日制)流域水文	沈彦军		
03. (全日制)农田节水机理和技术	张喜英		
04. (全日制)农田水盐过程	孙宏勇		
05. (全日制)农田碳氮生态	胡春胜		

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	备注
过程			
06. (全日制) 农业生态学	马林		
07. (全日制) 农业水文学与 节水农业	沈彦俊		
08. (全日制) 山地生态水文 过程	曹建生		
09. (全日制) 生态工程	刘金铜		
10. (全日制) 生态水文	杨永辉		
11. (全日制) 水文循环与地 下水环境	王仕琴		
12. (全日制) 微生物生态学	刘彬彬		
13. (全日制) 植物介导地上 地下物种互作机制	朱峰		
14. (全日制) 作物根系结构 与功能	刘秀位		
15. (全日制) 作物水分生理 生态	董宝娣		