

## 遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 2016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，拥有中国科学院农业水资源重点实验室、河北省节水重点实验室，及代表山地丘陵区—山前平原区—滨海平原区不同生态类型的3个野外试验站为研究生培养提供了极具特色的科学研究基地。

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”人才1名，中国科学院“百人计划”人才6名，博士生导师20人，硕士生导师25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元左右，博士生每年45000元左右，定向和委培生也有机会获得三助岗位津贴。

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	预计招生人数	考试科目	备注
<b>071007遗传学</b>	共 22 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. 小麦分子遗传学			
02. 小麦水分高效利用分子设计育种			
03. 小麦新基因发掘			
04. 植物天然免疫		①101思想政治理论②201英语一③610分子生物学或611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	

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	预计招生人数	考试科目	备注
05. 作物高产分子解析		852细胞生物学或853遗传学 ①101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
<b>071300生态学</b>			
01. 节水农业		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	
02. 农田碳氮过程与环境效应		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙)④841生态学	
03. 山地生态系统管理		同上	
04. 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	
05. 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) ④835自然地理学或841生态学或842土壤学或848植物生理学	
06. 水文循环与地下水可持续利用		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	
07. 微生物分子生态学		①101思想政治理论②201英语一③603高等数学(丙)或610分子生物学或611	

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	预计招生人数	考试科目	备注
08. 植物抗逆生理生态		生物化学(甲)或612生物化学与分子生物学④841生态学或842土壤学或851微生物学	实际招生人数以国家下达指标为准
09. 作物高效用水生理		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)④842土壤学或848植物生理学	
<b>085238生物工程</b>		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	
01. 植物天然免疫		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④848植物生理学或852细胞生物学或853遗传学	
02. 作物高效用水生理		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④848植物生理学或853遗传学	