

遗传与发育生物学研究所

2024 年申请-考核制博士招生专业目录

中国科学院遗传与发育生物学研究所（简称：遗传发育所）最早成立于 1959 年。2001-2003 年，由原中国科学院遗传研究所、发育生物学研究所及石家庄农业现代化研究所整合而成。遗传发育所共有创新研究组 99 个，中国科学院院士 5 人，“杰青” 28 人，“优青” 14 人。拥有一级学科“生物学”、“农业资源与环境”博士学位授权点、“作物学”硕士学位和“生物与医药”专业学位硕士授权点，设有“生物学”和“农业资源与环境”一级学科博士后流动站。遗传发育所拥有 5 个研究中心，3 个国家级重点实验室等科研平台。拥有技术先进的公共技术平台、实验动物中心、现代化植物温室和育种试验基地。遗传发育所坚持育人为本，不断创新培养模式，创建适应人才成长的良好环境，为国家输送了优秀人才。在学研究生每年除可享奖助学金外，还可申报国家、中国科学院和遗传发育所设立的奖学金。毕业生多数前往海内外科研院所或高校、国家部委、科技企业等单位，拥有良好的发展前景。

2024 年预计招收申请-考核制博士研究生 35 名左右，招生专业包括遗传学、发育生物学、细胞生物学、神经生物学、生物信息学、生物物理学及植物营养学。与崖州湾实验室联合培养科研博士名额以上级单位实际下发为准。2024 年普通招考博士生采取申请-考核制，各考试单元考试科目名称见招生简章。热忱欢迎有志青年踊跃报考！

招生网址：<http://www.genetics.cas.cn/edu/>

电子邮箱：yzb@genetics.ac.cn

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路 1 号院 2 号 邮政编码：100101

联系部门：研招办

电话：010-64807011

联系人：李晓瑜

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
071006 神经生物学 01. (全日制) 神经系统重大 疾病-1 03. (全日制) 神经细胞功 能 04. (全日制) 神经系统发 育	段立辉 刘佳佳 郭伟翔	共 35 人	网上报名时选择科目： ①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 实际笔试科目： 具体考试科目在《中国科 学院遗传与发育生物学研 究所攻读博士学位研究生 申请表》中选择。	
071007 遗传学 01. (全日制) 植物分子遗 传学-1	沈前华 任勃 姜丹华 李响 冯健 王园 曹晓风		同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	

单位代码: 80121

地址: 北京市朝阳区北辰西路 1 邮政编码: 100101
号院 2 号

联系部门: 研招办

电话: 010-64807011

联系人: 李晓瑜

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
	赵玉胜 田志喜 张劲松 胡赞民 王延鹏 傅向东		同上 同上 同上 同上 同上 同上	只代李辉招生; 报考李辉研究员 的考生, 网上报 名系统选择傅向 东研究员, 其他 材料按照实际导 师情况填写提交
05. (全日制) 植物分子遗传 育种	刘志勇		同上	
06. (全日制) 人类与动物 分子遗传学	姚善国 艾有为 王朝晖		同上 同上 同上	
071008 发育生物学				
01. (全日制) 植物发育生 物学-1	李红菊		同上	
03. (全日制) 人类与动物发 育生物学	杜苗 张春霞		同上 同上	
071009 细胞生物学				
01. (全日制) 人类与动物 细胞生物学-1	税光厚 田烨		同上 同上	
071011 生物物理学				
01. (全日制) 微纳光学及生 物影像技术开发与应用	降雨强		同上	
02. (全日制) 结构生物学	刘翠敏		同上	
0710J3 生物信息学				
01. (全日制) 生物信息学	贺飞 蒋霓		同上 同上	

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路 1 邮政编码：100101
号院 2 号

联系部门：研招办

电话：010-64807011

联系人：李晓瑜

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
02. (全日制)蛋白质组学 090302 植物营养学	陈明生 汪迎春		同上 同上	
01. (全日制)植物营养分 子生物学	褚金芳		同上	
02. (全日制)植物营养高 效的分子育种及新种质 创制	杨宝军		同上	同时，代张有君招 生；报考张有君研 究员的考生在网上 报名系统选择杨宝 军研究员，其他材 料按照实际报考导 师信息填写提交
03. (全日制)代国科大农 学院招生-植物营养分 子生物学	杨维才		同上	代国科大农学院招 生，实际指导教师 为张玉芹。考生网 上报名系统可选择 此研究方向，其他 报考材料导师处填 写张玉芹

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路 1 邮政编码：100101
号院 2 号

联系部门：研招办

电话：010-64807011

联系人：李晓瑜

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 07. (全日制)代崖州湾实 验室招生-植物分子遗 传学	李磊 杨维才 陈凡 李家洋 汪迎春 田志喜 降雨强 周俭民	以 上 级 单 位 实 际 下 发 为 准。	同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	