

遗传与发育生物学研究所

2024 年直博生招生专业目录

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，现任所长杨维才院士。遗传发育所下设基因组生物学、分子农业生物学、发育生物学、分子系统生物学和农业资源等 5 个研究中心，拥有公共技术平台、实验动物中心、现代化植物温室等平台设施，昌平生物技术育种基地、海南南繁育种、东营分子设计育种等试验基地，以及河北栾城农田生态系统国家野外观测试验站、南皮生态试验站、太行山试验站等网络台站。拥有植物基因组学国家重点实验室、植物细胞与染色体工程国家重点实验室、分子发育生物学国家重点实验室，是国家植物基因研究中心（北京）的依托单位。研究所共有创新研究组 99 个，职工 520 余人，其中中国科学院院士 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。遗传发育所是中国遗传学会和河北省农业系统工程学会的挂靠单位，主办英文学术期刊《Journal of Genetics and Genomics》和中文学术期刊《遗传》、《中国生态农业学报》。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。学术型硕士研究生采取“轮转”并通过双向选择的方式确定导师，增加了选择机会，更贴近学生的学习兴趣；直博生、专业学位硕士研究生不参加轮转，录取时需要确定指导教师。热忱欢迎有志青年踊跃报考及推免！

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 邮编：100101

联系部门：研招办

电话：010-64806523

联系人：贾子薇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
071006 神经生物学		7	
01. (全日制)神经系统重大疾病	段力辉 戴建武		
02. (全日制)神经细胞功能	吴青峰 武照伐 刘佳佳 丁梅		
03. (全日制)神经系统发育	郭伟翔		
071007 遗传学		14	
01. (全日制)植物分子遗传学	李磊 杨维才 周奕华		

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院2 邮政编码：100101

联系部门：研招办

电话：010-64806523

联系人：贾子薇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
02. (全日制)植物功能基因组学	李云海 王国栋 高彩霞 赵玉胜 傅向东 王延鹏 许操 肖军 李家洋		
03. (全日制)植物分子遗传育种	贺岩		
04. (全日制)人类与动物分子遗传学	陆发隆		
071008 发育生物学		3	
01. (全日制)人类与动物发育生物学	贾顺姬 张春霞 屠强		
071009 细胞生物学		3	
01. (全日制)人类与动物细胞生物学	何康敏 孟文翔		何康敏同时代国科大农学院招生
071011 生物物理学		2	
01. (全日制)微纳光学及生物影像技术开发与应用	降雨强		
02. (全日制)结构生物学	陈宇航		
0710J3 生物信息学		4	
01. (全日制)生物信息学	王秀杰 陈明生 梁承志 钱文峰		

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院2
日

邮政编码：100101

联系部门：研招办

电话：010-64806523

联系人：贾子薇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人 数	备注
090302 植物营养学 01. (全日制)植物营养分子 生物学 02. (全日制)植物营养高效 的分子育种及新种质创 制	杨维才 褚金芳 杨宝军	3	杨维才代国科大 农学院招生