

遗传与发育生物学研究所

2026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）1959年成立于北京。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。

遗传发育所内设科研单元包括种子创新全国重点实验室、育种前沿技术实验室、整合生理调控实验室、农业资源研究中心（单独招生）和零一创新中心。研究所的战略定位和发展目标是，面向我国农业和人口健康重大战略需求，在智慧育种理论与技术体系、生态健康农业、代谢稳态与干预三大方向开展攻关，在碳氮水高效利用与精准调控、功能膜脂精准测定与调控、跨尺度颠覆性技术开发、“机器人育种家”设计与应用四个新兴前沿方向和未来技术重点布局开展研究。截止目前，遗传发育所形成了一支结构合理、创新能力突出的科研人才队伍。现有在职职工550余人，其中正高级专业技术人员90余人，副高级专业技术人员160余人。拥有院士5人，国家杰出青年科学基金获得者25人。

遗传发育所2026年拟招收推荐免试攻读硕士学位研究生37人，其中：学术型硕士研究生27人，专业型硕士研究生10人（生物与医药专业）；2026年预计招收直博生48人。2026年，遗传发育所代国科大农学院招收推荐免试学术型硕士研究生2人（作物学专业）；代崖州湾实验室招收直博生8人（遗传学专业）。

学术型硕士入学前通过参加“轮转”，确定指导教师和攻读专业，增加了选择机会，更贴近学生的学习兴趣；专业型硕士、直博生、代农学院招收学术型硕士不参加轮转，录取时需确定指导教师。

本目录中标示的招生人数为2026年预计招生人数，实际招生人数以教育部和国科大下达计划后，培养单位招生工作领导小组确定的分专业计划数为准。

欢迎有志青年踊跃报考！

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

咨询邮箱：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：010-64806523

联系人：贾老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生 人数	备注
071006神经生物学 01. (全日制)神经细胞功能 02. (全日制)神经系统发育	刘佳佳 吴青峰 武照伐 郭伟翔 段力辉	5	
071007遗传学		31	

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：010-64806523

联系人：贾老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生 人数	备注
01. (全日制)植物分子遗传学	杨维才 傅向东 李家洋 周奕华 李云海 王国栋 高彩霞 刘翠敏 宋显伟 李磊 杨宝军 许操 赵玉胜 冯健 李辉	3	
02. (全日制)植物功能基因组学	王冰 张保才 鲁非 王园 刘羽诚		
03. (全日制)人类与动物分子遗传学	陆发隆		
04. (全日制)遗传学（崖州湾实验室）	杨维才 李家洋 田志喜		
071008发育生物学			
01. (全日制)植物发育生物学	李红菊		
02. (全日制)人类与动物发	贾顺姬		
			代崖州湾实验室招生

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：010-64806523

联系人：贾老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生 人数	备注
育生物学 071009细胞生物学 01. (全日制)人类与动物细 胞生物学	屠强 田烨 何康敏 艾有为	3	
071011生物物理学 01. (全日制)结构生物学	陈宇航	1	
0710J3生物信息学 01. (全日制)生物信息学	王秀杰 钱文峰 蒋霓 李川昀	8	
02. (全日制)系统生物学 03. (全日制)蛋白质组学 090100作物学 01. (全日制)作物分子育种 改良	杜茁 汪迎春	5	
02. (全日制)作物重要性状 的遗传基础研究	汪亚中 曹晓风 傅向东 肖军 任勃		