

遗传与发育生物学研究所

2025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。

研究所的战略定位和发展目标是，面向我国粮食安全、人民健康的重大战略需求和生命科学与农业生态学前沿，攻克遗传与发育生物学和农业资源高效利用领域重大科学和关键技术问题，在国家科技创新体系中发挥骨干和引领作用，成为遗传与发育生物学原始创新研究基地、生物高新技术研发基地、优秀人才培养基地和国内外具有重要影响力与核心竞争力的研究所，作为现代农业和生命健康领域国家战略科技力量，服务国家科技和社会经济发展。遗传发育所共有创新研究组90余个，职工520余人，其中中国科学院院士5人，国家杰出青年科学基金获得者28人。

遗传发育所2025年拟招收推荐免试攻读硕士学位研究生35人，其中：学术型硕士学位研究生28人，生物与医药专业学位硕士研究生7人；预计招收直博生41人（含代国科大农学院、代崖州湾实验室招生）。研究所学术型硕士学位研究生采取“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；专业学位硕士研究生和直博生不参加轮转，录取时需确定指导教师。

本目录中为2025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！

邮箱：zyb@genetics.ac.cn

网址：<https://genetics.cas.cn/edu/>

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院 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
071006神经生物学		3	
01. (全日制)神经系统重大疾病	段力辉		
02. (全日制)神经细胞功能	武照伐		
03. (全日制)神经系统发育	郭伟翔		
071007遗传学		20	
01. (全日制)植物分子遗传学	傅向东 李家洋 李云海		

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院 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 03. (全日制)人类与动物分子遗传学 04. (全日制)遗传学-代崖州湾实验室招生	王国栋 高彩霞 刘翠敏 张保才 李响 冯健 李辉 鲁非 许操 陆发隆 杨维才 李家洋		
071008发育生物学		4	
01. (全日制)植物发育生物学 02. (全日制)人类与动物发育生物学	李红菊 贾顺姬 屠强 杜茁		
071009细胞生物学		4	
01. (全日制)人类与动物细胞生物学	孟文翔 田焯 何康敏 艾有为		
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		6	

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院 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
01. (全日制)生物信息学	吴青峰 张春霞 张有君		
02. (全日制)系统生物学	钱文峰		
03. (全日制)蛋白质组学	汪迎春		
090100作物学		1	
01. (全日制)作物重要性状的遗传基础研究-代国科大农学院招生	傅向东		导师：张玉芹
090302植物营养学		1	
01. (全日制)植物营养分子生物学	褚金芳		