

遗传与发育生物学研究所

2025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。

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年博士研究生招生方式分普通招考、硕博连读转博和直接攻博，招生计划数含代国科大农学院、代崖州湾实验室招生以及其他高校联合培养招生，招生专业包括神经生物学、遗传学、发育生物学、细胞生物学、生物物理学、生物信息学、作物学、植物营养学。

2025年,遗传发育所预计招收博士研究生114人（含代国科大农学院招生1人、代崖州湾实验室招生12人、高校联合培养3人），直接攻博41人、硕博连读转博41人、普通招考博士生32人，其中代国科大农学院招生、代崖州湾实验室招生人数以实际下达数为准。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遗传发育所招生简章。各专业最终录取人数以教育部和国科大实际下达计划数后经培养单位确定的分专业计划数为准。

热忱欢迎有志青年踊跃报考！

邮箱：yzb@genetics.ac.cn

网址：<http://www.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	考试科目	备注
071006神经生物学		共32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。 同上 同上	
01.（全日制）神经系统重大疾病	戴建武			
03.（全日制）神经系统发育	郭伟翔			
071007遗传学				
01.（全日制）植物分子遗传学	李家洋			
	周奕华			
	王延鹏			

单位代码：80121

地址：北京市朝阳区北辰西路1号院5号楼 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	考试科目	备注
02.（全日制）植物功能基因组学	李磊 任勃 赵玉胜 张保才 李辉 高彩霞 曹晓风		同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	报考崖州湾实验室的考生请参考招生简章的要求，提交材料至指定联系人
03.（全日制）植物分子遗传育种	王园 姚善国		同上 同上	
05.（全日制）遗传学一代崖州湾实验室招生	杨维才		同上	
	李家洋 田志喜		同上 同上	
071008发育生物学				
02.（全日制）人类与动物发育生物学	杜茁		同上	
071009细胞生物学				
01.（全日制）植物细胞生物学	杨宝军		同上	
02.（全日制）人类与动物细胞生物学	孟文翔		同上	
071011生物物理学				
02.（全日制）结构生物学	陈宇航		同上	
0710J3生物信息学				
01.（全日制）生物信息学	梁承志		同上	
	吴青峰		同上	
	肖军		同上	
	贺飞		同上	
	蒋霓		同上	
	张春霞		同上	
	张有君		同上	
03.（全日制）蛋白质组学	汪迎春		同上	

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	考试科目	备注
090100作物学				
01.（全日制）作物分子育种改良	贺岩		同上	申请考核制 博士招生导师为傅向东
03.（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		同上	
090302植物营养学				
01.（全日制）植物营养分子生物学	童依平		同上	
	褚金芳		同上	