

遗传与发育生物学研究所

2025年硕士招生专业目录

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年拟招收攻读硕士学位研究生45人(含接收推免生),其中:学术型硕士学位研究生34人(含代国科大农学院招生),生物与医药专业学位硕士研究生11人。根据接收推免生的情况,研招办将及时在“遗传发育所研究生教育”网站里发布关于统考还可以接收的指标数情况,欢迎考生关注、查看。

学术型硕士学位研究生通过参加“轮转”,确定指导教师和攻读专业,目前研究所有神经生物学、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、植物营养学专业;专业学位硕士研究生和少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生不参加轮转,录取时需确定指导教师,意向报考少数民族高层次骨干人才计划考生报考前请与遗传发育所研招办联系咨询。

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: yzb@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	预计招生人数	考试科目	备注
071006 神经生物学 01. (全日制)神经生物学(遗传与发育生物学研究所)	31人	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③612 生物化学与分子生物学 ④853 遗传学	预计统考可接收9人
071007 遗传学 01. (全日制)遗传学(遗传		①101 思想政治理论	

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：贾子薇

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
与发育生物学研究所) 071008 发育生物学 01. (全日制)发育生物学（ 遗传与发育生物学研究 所） 071009 细胞生物学 01. (全日制)细胞生物学（ 遗传与发育生物学研究 所） 0710J3 生物信息学 01. (全日制)生物信息学（ 遗传与发育生物学研究 所）		②201 英语（一） ③612 生物化学与分子生物学 ④853 遗传学 ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 生物化学与分子生物学 ④853 遗传学 ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 生物化学与分子生物学 ④853 遗传学 ①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 生物化学与分子生物学 ④853 遗传学	
086000 生物与医药 01. (全日制)多维组学 02. (全日制)生物信息与影 像分析	11人	①101 思想政治理论②204 英语（二）③338 生物化 学④821 分析化学 ①101 思想政治理论②204 英语（二）③338 生物化 学④864 程序设计	预计统考可接收 8 人 导师：褚金芳、李家洋、 李宏伟、汪迎春、 王国栋、郑琪 导师：蒋霓、降雨强、 梁承志
090100 作物学 01. (全日制)作物分子育种 改良	2	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）	预计统考可接收 2 人 代国科大农学院招生

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	预计招 生人数	考试科目	备注
02. (全日制)作物重要性状的遗传基础研究		③314 数学(农) ④414 植物生理学与生物化学 同上	代国科大农学院招生, 导师: 张玉芹
090302 植物营养学 01. (全日制)植物营养学(遗传与发育生物学研究所)	1	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③314 数学(农) ④414 植物生理学与生物化学	预计统考可接收1人 代国科大农学院招生