

## 遗传与发育生物学研究所 2026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）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。截至2025年9月，遗传发育所共有在籍学生721人，其中博士研究生565人、硕士研究生156人。

遗传发育所2026年拟招收攻读硕士学位研究生46人（含接收推免生），其中学术型硕士研究生34人，专业型硕士研究生12人（生物与医药专业）。2026年，遗传发育所代国科大农学院招生2人（含接收推免生），专业为作物学。根据接收推免生的情况，遗传发育所研招办将及时在“遗传发育所研究生教育”网站发布关于统考招生的指标数情况，欢迎考生关注、查看。

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，专业型硕士和少数民族高层次骨干人才计划硕士不参加轮转，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

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	预计招 生人 数	考试科 目	备注
071006神经生物学 01. (全日制)神经系统重大 疾病	4	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学	

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: 贾老师

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)信号转导与神 经功能		同上	
03. (全日制)神经细胞功能		同上	
04. (全日制)神经系统发育		同上	
<b>071007遗传学</b>	<b>13</b>		
01. (全日制)植物分子遗传 学		①101思想政治理论 ②201英语(一) ③612生物化学与分子生物学 ④888生物学综合	
02. (全日制)植物功能基因 组学		同上	
03. (全日制)植物分子遗传 育种		同上	
04. (全日制)人类与动物分 子遗传学		同上	
<b>071008发育生物学</b>	<b>6</b>		
01. (全日制)植物发育生物 学		①101思想政治理论 ②201英语(一) ③612生物化学与分子生物学 ④888生物学综合	
02. (全日制)人类与动物发 育生物学		同上	
<b>071009细胞生物学</b>	<b>3</b>		
01. (全日制)植物细胞生物 学		①101思想政治理论 ②201英语(一) ③612生物化学与分子生物学 ④852细胞生物学	
02. (全日制)人类与动物细 胞生物学		同上	

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	预计招 生人数	考试科目	备注
<b>071011生物物理学</b> 01. (全日制)结构生物学	1	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③612生物化学与分子生物学 ④806普通物理(乙)	
<b>0710J3生物信息学</b> 01. (全日制)生物信息学 02. (全日制)系统生物学	6	①101思想政治理论②201 英语(一) ③302数学(二) ④888生物学综合 同上	
<b>086000生物与医药</b> 01. (全日制)多维组学 02. (全日制)生物信息与影 像分析	12	① 101思想政治理论 ②204英语(二) ② 338生物化学 ③ 888生物学综合 同上	招生导师: 褚金芳、 李宏伟、汪迎春、 王冰、赵燕南、郑琪、 许操、李云海 招生导师: 蒋霓、 鲁非、张有君
<b>090100作物学</b> 01. (全日制)作物分子育种 改良 02. (全日制)作物重要性状 的遗传基础研究 03. (全日制)作物重要性状 的遗传基础研究(农学 院)	3	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 同上 同上	代国科大农学院招生, 导师: 曹晓风, 杨宝军