

北京基因组研究所（国家生物信息中心）

2025年硕士招生专业目录

中国科学院北京基因组研究所成立于2003年。2019年11月13日，中央编办批复加挂“国家生物信息中心”牌子。2024年4月，中国科学院党组任命国家生物信息中心领导班子。

国家生物信息中心定位于建设新一代生物信息基础设施与创新服务生态，承担我国生物信息大数据统一汇交、集中存储、安全管理与开放共享，以及前沿交叉研究和转化应用等工作，将建设成为维护和保障我国生物数据主权安全的国家级战略资源平台，国家生物数据标准化、体系化、高效化的存管用技术中枢，面向国家重大需求的生物大数据前沿研究与转化应用基地，生命科学技术与信息科学技术等高度融合的人才培养高地，我国同国际主流生物数据中心开展交流合作与共享的窗口。

国家生物信息中心设有计算生物学部、数据资源部、工具开发部、应用发展部、生信服务部和运维保障部等科研支撑部门，承担多项国家重大科研任务，在基础研究原始创新、关键核心技术攻关、科技成果转化、科学数据库建设与管理等方面取得了令人瞩目的成就。在Cell、Nature、Science、Nature Genetics、Nature Cell Biology、Nature communications、PNAS等国际高水平学术期刊上发表2000余篇SCI论文，获得多项国家级和省部级科技奖励，获授权专利和软件著作权200余项。“十四五”时期，国家生物信息中心布局了空间组学和解码技术、生物信息学与大数据技术、生命组学与健康保障3个主攻方向，组学大数据未来展示技术、单分子核酸测序技术和数字健康技术3个新兴前沿方向和未来技术，同时配套国家生物信息中心科学设施的建设，承担中国科学院先导专项，开展面向未来的国家生物信息中心开放服务环境的建设与发展。

国家生物信息中心现有研究生导师43人，在读研究生317人，另有与中丹学院联合培养研究生45人。设有生物学（含生物信息学、基因组学专业）和基础医学（含精准医学专业）2个一级学科硕、博士培养点。欢迎具有生物学、医学、计算机、数学等专业背景的学生报考。

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。2025年各专业统考生招生人数因正式招生计划下达或实际录取推免硕士生可能产生变动，各专业推免生招生人数可参考中心后续推免生拟录取公示情况。

e-mail: bigmaster@big.ac.cn 网站: <http://www.big.ac.cn/>

微信公众号: 北京基因组所国家生物信息中心

单位代码: 80167

地址: 北京市朝阳区北辰西路1号

邮政编码: 100101

联系部门: 研究生处

电话: 010-84097413

联系人: 王老师

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
0710J3生物信息学 01. (全日制)计算生物学	肖景发 蔡军 张治华 章张	25	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④803概率论与数理统计	

单位代码：80167

地址：北京市朝阳区北辰西路1号

邮政编码：100101

联系部门：研究生处

电话：010-84097413

联系人：王老师

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
0710Z1基因组学	宋述慧	2	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④803概率论与数理统计	
	康禹			
	刘肇祺			
	陈华			
	赵文明			
	鲍一明			
	韩大力			
	李明锟			
	马利娜			
	贾佩林			
	高远			
	汪敏先			
	田晨曦			
	郝亚静			
01. (全日制)计算基因组学	杨运桂	2	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④803概率论与数理统计	
	陈非			
02. (全日制)生命组学	方向东	11	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	
	王前飞			
	郭彩霞			
	杨莹			
	张维绮			
	任捷			
	蒋岚			
	徐晨欢			
	李玥莹			
	侍骏超			

单位代码：80167

地址：北京市朝阳区北辰西路1号

邮政编码：100101

联系部门：研究生处

电话：010-84097413

联系人：王老师

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
1001Z1精准医学 01. (全日制)精准基因组医学	方向东 王前飞 董迪 胡振华 韩大力 李玥莹	5	①101思想政治理论②201英语（一）③623生物学综合	