

北京大学现代农业研究院公开招聘情况汇总表

序号	岗位名称/编号	专 业	学历/学位	其 他	需求人数
1	高层次人才	现代农业、生命科学或相关交叉学科专业	博士	院士、国家自然科学基金委杰出青年学者、教育部长江学者、或类似国家级、国际级人才。	5
2	PI	现代农业、生命科学或相关交叉学科专业	博士	(1) 具有3年及以上的博士后研究经历, 有国际知名高校学习和工作经历; (2) 承担和实施过重要研究课题, 在国际重要学术期刊作为第一作者发表过高水平论文; (3) 获得过国际、国内重要奖项者优先。	10
3	冷冻电镜平台 高端透射电镜 运维高级工程师或工程师	冷冻电镜结构生物学、或具有电子显微学基础的物理学或材料学等相关专业	硕士研究生及以上	(1) 双一流高校毕业生、2年及以上工作经验者优先; (2) 能熟练操作透射电镜, 在冷冻电镜或细胞电镜领域相关技术上有丰富的经验和特长; (3) 英文听说读写能力良好。	2
4	蛋白质谱平台 工程师	分析化学、生物化学、蛋白质化学等相关专业	硕士及以上	(1) 双一流高校毕业生、具有各类质谱仪使用操作、质谱平台管理工作2年及以上经验者可适当放宽; (2) 熟悉各种质谱方法的样本制备和分析, 至少具备蛋白质组学类、小分子类和大分子类的技术类别之一。	1
5	蛋白质纯化平台 工程师	生物化学、分子生物学、生物物理学、结构生物学等相关专业	本科及以上	(1) 双一流高校毕业生、2年及以上相关工作经验者可适当放宽; (2) 能独立完成蛋白质表达纯化相关课题(原核、酵母、昆虫细胞及哺乳动物细胞表达体系)。	1
6	科研器材采购 工程师	材料学、生物学、化学等相关专业	本科及以上	(1) 双一流高校毕业优先, 具有项目管理、招投标学习或培训经验; (2) 具有3年及以上高校或科研院所科研仪器及物资采购经验优先; (3) 沟通能力、谈判议价能力强。	1
7	人力资源专员	人力资源相关专业	硕士	(1) 双一流高校毕业生、2年及以上企事业单位人力资源相关工作经验者优先; (2) 理解能力和沟通能力强, 对工作细心、严谨, 具备一定的抗压能力, 可熟练运用各类办公软件。	1
8	资产管理专员	会计学、财务管理、计算机类、统计学等相关专业	本科及以上	(1) 双一流高校毕业生优先; (2) 具有至少3年高校、科研院所或职业院校资产管理工作经验; (3) 熟练应用固定资产管理系统。	1
9	行政助理	不限专业, 汉语言、新闻学、经济学、计算机专业优先考虑	硕士	(1) 双一流高校毕业生、两年以上行政办公室工作经验者优先考虑; (2) 具备一定的文字撰写、语言表达、沟通协调、团队协作能力, 良好的服务意识和职业素养。	1
生物技术平台					
10	博士后	遗传学、生理生化、作物遗传育种等相关专业	博士	博士毕业, 有基因组学、组培和遗传转化实践经验, 能独立设计研究课题, 在相关研究领域以第一作者身份发表过研究论文。	若干
11	副研究员	遗传学、生理生化、作物遗传育种等相关专业	博士	具有博士后工作经历并且有组培和遗传转化实践经验, 能独立设计研究课题, 在相关研究领域以第一作者或通讯作者身份发表过有影响力的研究论文。	若干
12	助理研究员	遗传学、生理生化、作物遗传育种等相关专业	博士	能独立开展课题研究, 有组培和遗传转化经验, 并在相关研究领域以第一作者身份发表过研究论文。	若干
13	科研助理	农学、生物技术等相关专业	硕士及以上	(1) 双一流高校毕业生优先; (2) 熟练掌握遗传学、分子生物学、组培操作等相关研究技术, 有继续学习提高的意向。	若干
14	技术员	农学、生物技术等相关专业	大专以上	(1) 职业学院大专普通大学本科毕业; (2) 熟练掌握组培遗传转化操作相关技术, 有继续学习提高的意向。	若干
生物信息平台					
15	博士后	生物信息学、计算机学科、智慧农业或作物遗传育种相关专业	博士	(1) 有较强的生物信息学, 或遗传学训练以及良好的英语专业文献理解能力; (2) 能独立开展研究课题, 在相关研究领域以第一作者发表过有影响力的研究论文者优先。	若干
16	副研究员	生物信息学、计算机学科、智慧农业或作物遗传育种相关专业	博士	(1) 有较强的生物信息学、或遗传学训练以及良好的英语专业文献理解能力; (2) 具有博士后工作经历, 能独立设计研究课题, 在相关研究领域以第一作者发表过有影响力的研究论文者优先。	若干
17	助理研究员	生物信息学、计算机学科、智慧农业或作物遗传育种相关专业	博士	(1) 有较强的生物信息学、或遗传学训练以及良好的英语专业文献理解能力; (2) 能独立设计研究课题, 在相关研究领域以第一作者发表过有影响力的研究论文者优先。	若干
18	科研助理	生物信息学、计算机学科、智慧农业或作物遗传育种相关专业	硕士及以上	(1) 双一流高校毕业生、能熟练应用R、Python、Perl其中一种语言者优先; (2) 作为主要人员在国际期刊发表过研究论文; (3) 对植物学研究兴趣强烈, 具备事业心, 热爱植物学和农业技术研究。	若干
其他科研平台/实验室					
19	博士后	现代农业、生命科学或相关交叉学科专业	博士	(1) 有较强的遗传学、分子生物学训练以及良好的英语专业文献理解能力; (2) 能独立设计研究课题, 在相关研究领域以第一作者或通讯作者身份发表过有影响力的研究论文者优先。	若干
20	副研究员	现代农业、生命科学或相关交叉学科专业	博士	具有博士后工作经历并且有遗传学、分子生物学实践经验, 能独立设计研究课题, 在相关研究领域以第一作者或通讯作者身份发表过有影响力的研究论文。	若干
21	助理研究员	现代农业、生命科学或相关交叉学科专业	博士	(1) 有较强的分子生物学训练以及良好的英语专业文献理解能力; (2) 在相关研究领域以第一作者或通讯作者身份已发表(或已提交)高水平研究论文; (3) 具有作物研究及田间试验经验、实验室管理经验、课题申请经验、组培经验及生物信息学经验者优先。	若干
22	科研助理	现代农业、生命科学或相关交叉学科专业	硕士及以上	(1) 双一流高校毕业生优先; (2) 有较强的分子生物学训练以及良好的英语专业文献理解能力; (3) 具有作物研究及田间试验经验、实验室管理经验、组培经验者优先。	若干

注: 其他科研平台/实验室人员申请者, 请注明有意向的平台/实验室(实验室情况详见<http://www.pku-iaas.edu.cn/keyan/pingtai/>)。