|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学科组** | **岗位类型** | **岗位研究方向** | **岗位要求** | **人数** | **学科组负责人** |
| 1 | 猕猴桃种质资源与育种学科组 | 副研究员或助理研究员 | 岗位1：猕猴桃分子遗传学研究，遗传定位与基因功能研究 | 植物分子生物学或分子遗传学专业；系统开展过遗传定位或基因功能研究 | 1 | 钟彩虹  zhongch@wbgcas.cn |
| 助理研究员 | 岗位2：猕猴桃生物信息学研究 | 生物信息学、计算生物学背景；参与过基因组测序、组装项目，熟悉比较基因组相关软件 | 1 |
| 2 | 全球变化生态学学科组 | 副研究员或助理研究员 | 森林生态系统碳循环研究 | 生态学相关专业；熟悉森林生态系统，熟悉生态系统生物地球化学循环；有国外学习工作经历的优先 | 1 | 刘峰  liufeng@wbgcas.cn |
| 3 | 果树分子育种学科组 | 副研究员或助理研究员 | 果实品质形成及调控分子机理 | 获得植物学等相关专业博士学位，果树学专业和有海外学习背景的优先；发表IF>5.0的SCI论文1篇以上 | 1 | 韩月彭  yphan@wbgcas.cn |
| 4 | 水生植物生物地理学学科组 | 副研究员或助理研究员 | 采用基因组学技术开展不同地理及生态环境下水生植物的适应机理研究 | 具有基因组学及植物系统学研究背景，尤其侧重于采用基因组学研究植物亲缘关系，物种分化及生态适应机制；具有扎实的叶绿体基因组及简化基因组学分析基础，熟悉服务器Linux系统操作 | 1 | 陈进明  jmchen@wbgcas.cn |
| 5 | 植物繁殖生态学学科组 | 副研究员或助理研究员 | 特殊生境（如高寒、水生等）中植物繁殖过程的适应策略及其生理机制的进化生态学研究 | 具有扎实的植物学知识基础，具备必要的生态学统计分析基础，熟悉R及相关统计分析工具；优先考虑具有生理生态学或化学生态学研究背景者；以第一作者在本领域权威国际期刊上发表过3篇以上研究论文 | 1 | 杨春锋  cfyang@wbgcas.cn |
| 6 | 武汉植物园 | 副研究员或助理研究员 | 从事经典植物分类学研究；参与国内外植物资源野外考察和植物志编研工作 | 植物学专业；具有良好的植物分类学研究背景和较丰富的野外工作经验。熟悉并掌握经典植物分类学原理和方法；在植物分类学国际学术刊物上发表学术论文2篇以上 | 1 | 王青锋  qfwang@wbgcas.cn |
| 7 | 莲种质资源与遗传育种 | 副研究员或助理研究员 | 主要进行莲分子遗传学、基因功能研究 | 植物遗传学或分子生物学专业。熟练掌握遗传定位、基因功能研究者优先 | 1 | 杨美  yangmei815815@wbgcas.cn |
| 8 | 植物生物信息学学科组 | 副研究员或助理研究员 | 生物信息学与系统生物学，主要从事基于因果或关联的生物信息学方法开发及其在植物关键功能基因挖掘中的应用研究 | 生物信息学、计算生物学等相关专业；植物学、生物学、遗传学、基因组学等相关专业；数学、统计学、计算机学等相关专业 | 1 | 张秀军  zhangxj@wbgcas.cn |
| 9 | 生态景观与工程学科组 | 副研究员或助理研究员 | 荚蒾属植物遗传育种研究 | 植物学、园林植物与观赏园艺、遗传育种等相关专业；具有较强的植物遗传育种和分子生物学基础；具有较强的科研能力，能够独立完成相关课题的申报和研究 | 1 | 刘宏涛  lhongtao@wbgcas.cn |
| 10 | 植被生态学学科组 | 助理研究员 | 基于八大公山25ha森林大样地平台，主要进行生物多样性与稳定性关系的研究 | 有大样地工作经验，良好的数据统计基础，熟练运用R语言等统计软件进行分析；身体素质好，能吃苦耐劳，能胜任长期野外工作；具有海外留学经历的应聘者优先考虑 | 1 | 江明喜  mxjiang@wbgcas.cn |
| 11 | 植物多样性与进化学科组 | 副研究员或助理研究员 | 岗位1：从事比较基因组学的研究 | 植物学及生物信息学背景；具有服务器维护经验；参与过基因组测序和组装项目；熟悉比较基因组学相关软件 | 1 | 王青锋  qfwang@wbgcas.cn |
| 岗位2：从事非洲特色植物的适应性进化机制研究 | 具有植物逆境胁迫相关研究经验；熟悉植物生理和分子生物学常规实验操作；具有转录组、代谢组、基因挖掘与功能验证等研究经验 | 1 |
| 12 | 东非植物区系与分类学科组 | 助理研究员 | 承担《肯尼亚植物志》的编写与野外考察工作 | 植物学专业；具有良好的经典植物分类学研究基础和丰富的野外采集经验，并具有浓厚兴趣、能全身心投入到《肯尼亚植物志》的编研中；在植物分类学国际学术刊物上发表学术论文2篇以上 | 1 | 胡光万  guangwanhu@wbgcas.cn |
| 13 | 药用植物资源学科组 | 副研究员或助理研究员 | 岗位1：主要开展药用植物资源评价及天然产物功能发掘 | 天然产物化学或中药学，具有植物天然产物开发、功能化合物发掘相关经验者优先 | 1 | 梁琼  qiongl@wbgcas.cn |
| 岗位2：主要开展药用植物表型遗传机理研究 | 植物遗传学或表型组学，系统开展过遗传定位、功能基因发掘、表型组关联分析相关研究者优先 | 1 |
| 14 | 森林生态学学科组 | 副研究员或助理研究员 | 岗位1：主要从事林线形成、动态及其维持机制研究 | 生态学或植物学相关专业，熟悉森林生态系统、具有森林生态学或生理生态学研究背景的优先 | 1 | 党海山  dangkey@wbgcas.cn |
| 岗位2：主要从事山地森林生态系统动态变化的生物功能机理及其对气候变化响应的研究 | 1 |
| 15 | 系统生态学学科组 | 副研究员或助理研究员 | 围绕三峡水库水陆交错区，探讨C、N元素的生物地球化学循环过程及相关的影响机制，研发消落区生态环境保护与修复关键技术体系，服务于三峡工程的生态安全运行。 | 生态学、环境科学、地理学等相关领域博士学位，具有碳氮循环、水文过程和生态学模型研究基础的优先。 | 1 | 张全发  qzhang@wbgcas.cn |
| 16 | 农业环境生态联合创新学科组 | 副研究员或助理研究员 | 农业生态学或者流域生态学 | 具有以下研究经验者优先：农业面源污染模拟与阻控；流域物质循环及其环境效应；流域土-水界面生态过程与调控；新型污染物监测与防控 | 1 | 刘毅  lyle3521@126.com |
| 17 | 系统与进化学科组 | 副研究员 | 主要从事青藏高原地区代表物种的遗传多样性研究。 | 具有生物信息学和基因组测技能和经验；良好的身体素质，能够承担野外科考；具有博士后工作经验优先；具有国外学习或工作经历优先。 | 1 | 王恒昌  hcwang@wbgcas.cn |
| 18 | 园艺植物基因组与分子改良 | 副研究员或助理研究员 | 植物基因组学研究 | 生物信息学、计算生物学背景，或相关专业，参与过基因组测序、组装，基因组重测序或转录组项目，精通至少一门编程语言 | 1 | 高磊  leigao@wbgcas.cn |
| 19 | 功能生态学学科组 | 副研究员或助理研究员 | 岗位1：主要从事动植物功能性状及多样性、树木分解等相关生态系统功能研究 | 生态学相关专业，热爱科研，工作严谨；熟悉森林生态系统、生物地球化学循环或土壤动物知识；有较丰富的野外工作经验；熟练运用R语言等统计软件。 | 1 | 左娟  zuojuan@wbgcas.cn |
| 岗位2：主要从事土壤动物生态功能、群落及多样性研究 | 1 |

注：以上学科组组长介绍请登录中国科学院武汉植物园网页“研究队伍”中查看