附件1

**中国科学院华南植物园2024年科技岗位招聘信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科和岗位数** | **研究方向** | | **专业要求** | **其他相关要求** | **联系人及邮箱** |
| 植物学4名 | 植物分类与系统学 | 植物分类与资源研究组 | 植物学 | 具有较好的植物分类学、植物形态学和分子生物学基础，从事植物分类学、系统学和生物地理学研究工作 | 童毅华  yh-tong@scbg.ac.cn |
| 植物分类与区系地理研究组 | 植物学 | 具有较好的植物分类学、植物形态学和分子生物学基础，从事植物分类学、系统学和生物地理学研究工作。 | 邓云飞  yfdeng@scbg.ac.cn |
| 植物分类和系统演化 | 植物分类和系统学 | 具有较好的植物分类学和分子生物学研究基础，从事植物分类和系统演化相关研究工作。 | 任琛  chenren@scbg.ac.cn |
| 植物多样性与系统分类组 | 植物分类学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | 陈又生  yschen@scbg.ac.cn |
| 植物进化生物学 | 系统发育与繁殖生物学研究组 | 植物学、发育生物学、遗传学、生物信息学 | 雌雄异熟及自交不亲和研究 | 涂铁要tutieyao@scbg.ac.cn |
| 植物学、生物信息学、演化生物学、比较基因组学 | 豆科植物生物多样性基因组学研究 | 涂铁要tutieyao@scbg.ac.cn |
| 植物遗传资源与进化研究团队 | 植物学或遗传学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | 康明mingkang@scbg.ac.cn |
| 榕一蜂专性系统生态适应与进化研究团队 | 进化生态学、生物信息学、植物学 | 具昆虫学、遗传学等相关专业；具基因组数据分析、生物信息学软件编写及使用、进化生态学和群落生态学中数据分析及模型构建等能力和经验者优先考虑。 | [于慧yuhui@scib.ac.cn](mailto:yuhui@scib.ac.cn) |
| 植物基因组学 | 林木生态基因组学创新人才团队 | 进化生物学、基因组学等相关专业 | 具备群体遗传学或者基因组学研究经验，熟练使用python和R等编程语言，在国际主流刊物发表文章。初步具备独立设计并完成课题的能力。 | 王宝生baosheng.wang@scbg.ac.cn |
| 生态学3名 | 恢复生态学 | 土壤生物与生态修复 | 恢复生态学、土壤生态学等相关专业 | 具有恢复生态学、土壤学、地理学等研究背景，在大数据和空间分析方面有经验者优先考虑。 | 刘占锋  liuzf@scbg.ac.cn |
| 全球变化与生态系统生态学 | 磷素生物地球化学研究组 | 生态学、土壤学、生物地球化学、地质学等相关专业 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | [侯恩庆houeq@scbg.ac.cn](mailto:houeq@scbg.ac.cn) |
| 生态系统生理学 | 生态学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | 欧阳磊ouyangl@scbg.ac.cn |
| 生态系统管理研究组 | 生态学 | 具备全球变化生态学、森林生态学、生物地球化学、生态系统碳氮循环等研究基础；在相关领域发表高水平论文者优先考虑。 | [郑棉海zhengmianhai@scbg.ac.cn](mailto:zhengmianhai@scbg.ac.cn) |
| 全球变化与陆地碳循环 | 生态系统生态学 | 方向一，生态系统过程模型模拟（具有生态学、地理学背景，具有较强的过程模型开发和大数据分析背景。 | 武东海donghaiwu@scbg.ac.cn |
| 方向二，全球变化与植被多样性和碳循环（具有植被生态学、土壤学、地理学、遥感科学背景；具有数理统计背景以及熟练的大数据（例如高光谱遥感数据和激光雷达点云数据）处理和分析能力。 |
| 生态系统生态学 | 地质学（水文地质学方向）、水文学及水资源（水文地质学方向）、地球化学（水文地球化学研究方向）、水文地质学、地质工程（水文地质、同位素方向）、资源与环境（水文、水环境方向） | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | 刘菊秀ljxiu@scbg.ac.cn |
| 区域可持续发展 | 海岸带生态学过程与环境健康 | 生态学、环境科学、地学等相关专业 | 发表相关 SCI 论文 2 篇以上。 | 王法明 wangfm@scbg.ac.cn |
| 环境生态学 | 环境生态学或生态学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | 旷远文kuangyw@scbg.ac.cn |
| 农学4名 | 资源植物遗传基础与种质创新 | 植物营养高效利用与分子育种 | 作物学、遗传学、分子生物学 | 发表过高水平研究论文或培育审定新品种 | 张明永zhangmy@scbg.ac.cn |
| 经济植物抗逆与蛋白质修饰研究组 | 植物分子生物学 | 发表一区SCI论文5篇或在本专业权威期刊（IF>10）发表论文1篇。 | 刘勋成xunchengliu@scbg.ac.cn |
| 资源植物研究与产业化应用 | 资源植物与微生物互作研究组 | 生物化学与分子生物学/微生物学 | 具有较强的英语阅读和写作能力，热爱科研工作，具有较强的团队精神和独立工作能力。 | 陈雅平chenyp@scbg.ac.cn |
| 资源植物功能基因组 | 生物化学与分子生物学/遗传学/生物信息学 | 具有较好的团队协作意识和沟通交流能力，符合华南植物园相应岗位的招聘条件。 | 罗鸣  luoming@scbg.ac.cn |
| 药用植物种质创新与利用研究组 | 药用植物学、植物化学、分子遗传学等相关专业 | 英语熟练，具有海外学习或工作经历优先，有跨学科研究或工作经历者优先，具有蛋白研究积累者优先。 | 王瑛  yingwang@scib.ac.cn |
| 观赏植物质创新和利用研究组 | 园林植物和观赏园艺、生物化学和分子生物学、遗传学 | 具有园林植物与观赏园艺、生物化学和分子生物学和遗传等相关专业背景。 | 房林老师linfang@scbg.ac.cn |
| 药用植物遗传育种研究组 | 分子生物学、遗传学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | 何春梅hechunmei2012@scbg.ac.cn |
| 植物化学资源生物学课题组 | 药理学、化学生物学、药物化学、天然药物化学等相关专业 | 以第一作者发表高水平学术论文2篇以上。 | 谭海波tanhaibo@scbg.ac.cn |
| 果蔬保鲜技术研发与利用 | | 植物学、生物化学与分子生物学、园艺学或食品科学等 | 获得过国家自然科学基金，以第一作者发表高水平SCI研究论文3篇及以上，具有竞争相应人才项目的潜力。至少2份推荐信（其中1份来自导师）以及任职的初步设想。 | 段学武xwduan@scbg.ac.cn |
| 功能食品学研究 | | 天然产物化学、合成生物学 | 发表过高水平SCI论文。 | 杨宝 yangbao@scbg.ac.cn |
| 茶树次生代谢与资源利用 | | 生物化学与分子生物学或植物化学或分析化学 | 热爱科学研究且能专注与坚持所选择的研究方向；有植物化学或分析化学或生物化学或植物分子生物学等相关专业背景；具有扎实的专业知识基础和良好的实验技能训练，有兴趣从事茶树生物学和茶叶品质化学方面的研究；具备较好的英文阅读和写作能力，能够即时跟踪本领域前沿研究动态。 | 杨子银zyyang@scbg.ac.cn |