**附件1：中国科学院华南植物园2025年科技岗位招聘需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重大任务团队名称** | **研究领域** | **岗位名称及岗位数** | **专业要求** | **其他相关要求** | **报名联系方式**  **（联系人及邮箱）** | **备注** |
| 1 | 植物分类与多样性研究团队 | 植物系统发育与繁殖生物学研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 植物学、分子生物学、群体遗传学、功能基因组学、生物信息学等相关专业 | 具较好的英语阅读和写作能力，对植物进化或植物性状发育/分子调控机理等领域的科学问题有浓厚兴趣；有较强的观察力，能独立提出、分析和回答有关科学问题，能较好地跟踪和把握本领域前沿动态。 | 涂铁要  tutieyao@scbg.ac.cn |  |
| 2 | 动植物互作与生态适应研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 植物学、遗传学、生物化学与分子生物学、生物信息学 | 独立开展科研工作，熟练掌握分子遗传学相关实验以及多组学数据分析 | 罗老师  luoshixiao@scbg.ac.cn |  |
| 微生物学、植物学、农学、遗传学、生物化学与分子生物学等 | 独立开展科研工作，研究方向包括但不限于植物-微生物互作、微生物-昆虫互作 | 罗老师  luoshixiao@scbg.ac.cn |  |
| 3 | 植物分类和系统演化研究 | 助理研究员1名 | 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 |  |
| 4 | 植物分类与区系地理研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 植物学 | 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 |  |
| 5 | 植物进化与保护研究团队 | 生态与进化基因组学研究 | 助理研究员或副研究员 2名 | 群体遗传学或生物信息学 | 熟练使用python和R等编程语言，具有处理基因组数据经验；具有一定的英文写作能力，有海外留学背景者优先，优秀者可应聘副研究员。 | 王宝生  baosheng.wang @scbg.ac.cn |  |
| 6 | 植物-昆虫共生系统生态适应与进化研究 | 助理研究员或副研究员2名 | 进化生态学、生物信息学、植物学 | 昆虫学、遗传学等相关专业。有基因组数据分析、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 |  |
| 7 | 珍稀濒危植物保护生物学研究 | 助理研究员2名或副研究员1名 | 基因组学分析 | 可开展基因组的进化与适应机制研究 | 王瑞江  wangrj@scbg.ac.cn |  |
| 8 | 战略植物资源保育与利用团队 | 资源植物研究与产业化利用研究 | 助理研究员1名 | 药理学、生物学、天然药物化学等相关专业 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求，在植物资源开发与利用领域具有相关专业背景、扎实的专业知识基础和良好的实验技能训练，有植物活性成分开发与利用背景研究者优先；具备较好的英文阅读和写作能力，以第一作者身份发表过高水平SCI论文（IF5-year>10）。 | 陈红锋  h.f.chen@scbg.ac.cn |  |
| 9 | 恢复生态学研究团队 | 植被与景观生态学研究 | 助理研究员1-2名 | 生态学或植物学等相关专业 | 具较强的恢复生态学、生态系统生态学或分子生态学研究基础，具备较强的英语读写能力以及科研课题组织实施能力。 | 简老师  jiansg@scbg.ac.cn |  |
| 10 | 土壤生物与生态修复研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 生态学或土壤学等 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 刘占锋 liuzf@scib.ac.cn |  |
| 11 | 植物逆境生物学研究 | 助理研究员或副研究员4名 | 植物生理学或生态学相关专业 | 具有扎实的生理生态学知识基础，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；能够熟练阅读英文文献，具有较强的中英文写作能力和野外工作能力。 | 李帅，shuaili@scbg.ac.cn | 不占年度指标 |
| 12 | 全球变化生态学研究团队 | 生态系统生态学研究 | 助理研究员1名、副研究员1名 | 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）、生态学、林学等相关专业 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 刘菊秀，ljxiu@scbg.ac.cn |  |
| 13 | 生态系统管理（森林碳氮过程评估）研究 | 助理研究员或副研究员1-2名 | 森林生态学、土壤碳氮生物地球化学 | 具备森林生态学、生物地球化学、全球变化生态学等研究基础，具有森林碳汇计量相关研究基础和发表高水平论文者优先考虑。 | 郑棉海  [zhengmianhai@scbg.ac.cn](mailto:zhengmianhai@scbg.ac.cn) |  |
| 14 | 生态系统生理学研究 | 助理研究员1名 | 生态学/环境科学/植物生理生态 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 欧阳磊ouyangl@scbg.ac.cn |  |
| 15 | 磷素生物地球化学研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 生态学或土壤学等 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 侯恩庆  houeq@scbg.ac.cm |  |
| 16 | 全球变化与陆地碳循环研究 | 助理研究员或副研究员2 | 生态学/地理学/遥感科学/人工智能 | **方向一，**生态系统“天-空-塔-地一体化”智能感知新范式（构建亚热带森林“天-空-塔-地一体化”智能观测平台，发展生态系统结构和功能智能监测和反演新范式，有遥感和计算机科学背景；具有深度学习和人工智能方面的研究基础。）  **方向二，**亚热带森林生态系统过程模型发展与模拟预测（基于已有且长期发展的生态系统模型架构（例如，ED-2、CLM5、CABLE等），构建专门针对亚热带森林生态系统的过程模型，具有生态学、地理学背景，具有较强的过程模型开发背景（例如，ED-2、CLM5、CABLE、ORCHIDEE、LPJ-GUESS、FATES等）；有数理统计背景以及熟练的多模型数据（例如，TRENDY、CMIP6等）处理和分析能力。 | 武东海  donghaiwu@scbg.ac.cn | 不占年度指标 |
| 17 | 可持续生态学研究团队 | 环境变化与地下生态过程研究 | 助理研究员或副研究员，1-2名 | 生态学、土壤学、林学、环境科学等 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 邓琦  dengqi@scbg.ac.cn |  |
| 18 | 环境生态学研究 | 助理研究员（或副研究员/陈焕镛副研）/2名 | 生态学/环境生态学/森林生态学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 旷远文  kuangyw@scbg.ac.cn |  |
| 19 | 氮素生物地球化学研究 | 助研或副研，1-2人 | 生物地球化学或全球变化生态学 | 具有生物地理学、生物多样性研究背景的优先考虑 | 鲁显楷  luxiankai@scbg.ac.cn |  |
| 20 | 海岸带生态系统过程与环境健康研究 | 助理研究员/副研究员 1-2 名 | 生态学、地理学、遥感、湿地生态等相关方向 | 符合华南植物园的岗位要求，并在中科院一区期刊发表第一或通讯作者论文 2 篇以上。 | 王法明 wangfm@scbg.ac.cn |  |
| 21 | 森林生长与全球变化研究 | 助理研究员，1名 | 生态学、林学 | 具有全球变化生态学、森林生态学、数学建模、遥感等相关研究背景。在相关领域发表高水平论文者优先考虑。 | 马倩倩，  maqianqian@scbg.ac.cn |  |
| 22 | 生物多样性与生态安全研究 | 副研究员或助理研究员1名 | 生态学、植物学或相近专业 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 练琚愉  lianjy@scbg.ac.cn |  |
| 23 | 农业植物种质创新团队 | 茶树次生代谢与资源利用研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 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、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，能够及时跟踪本领域前沿研究动态。 | 杨子银  zyyang@scbg.ac.cn |  |
| 24 | 植物营养高效利用与分子育种研究 | 副研究员或助理研究员1-2名 | 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 |  |
| 25 | 植物与微生物互作研究 | 副研究员或助理研究员1名 | 植物分子生物学及相关专业 | 符合华南植物园岗位要求，有表观遗传研究、大数据分析经验者优先考虑 | 邓书林sldeng@scbg.ac.cn |  |
| 26 | 植物细胞生物学 | 副研究员或助理研究员2名 | 细胞生物学、作物学、分子生物学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。熟练使用编程语言，具有大豆（豆科类植物）等作物研究背景、生物信息学背景（machine lenrning等）者优先考虑。 | 曾咏伦  yzeng@scbg.ac.cn | 不占年度指标 |
| 27 | 植物资源研发团队 | 药用植物种质创新与利用研究 | 副研究员或助理研究  员 | 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，有植物活性成分药理和药效研究者优先。 | 王瑛  yingwang@scib.ac.cn |  |
| 28 | 资源植物功能基因组研究 | 副研究员或助理研究员2-3名 | 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 |  |
| 29 | 观赏植物新种质创制与利用研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 园林植物和观赏园艺、生物化学和分子生物学、遗传学 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求。 | 房林  linfang@scbg.ac.cn |  |
| 30 | 植物资源化学生物学研究 | 副研究员或助理研究员1-2名 | 药理学、生物合成、天然药物化学等相关专业 | 发表过相关领域SCI论文 | 谭海波  tanhaibo@scbg.ac.cn |  |
| 31 | 资源植物与微生物互作研究 | 助理研究员或副研究员1名 | 微生物专业 | 达到单位相关职位应聘要求；熟悉分子生物学实验，擅长科技论文写作 | 陈雅平  chenyp@scbg.ac.cn |  |
| 32 | 果蔬保鲜与加工创新团队 | 功能食品学研究 | 副研究员或助理研究员1名 | 合成生物学、酶工程 | 符合华南植物园相应岗位的招聘要求 | 杨宝yangbao@scbg.ac.cn |  |

备注：1.应聘科技岗位人员，必须博士研究生毕业并获博士学位，且具有不少于一个聘期的特别研究助理经历（即获得博士学位后有3年及以上的科研工作经历）或至少有一站的博士后经历（海外的博士后经历，时间不少于2年）。2.同时应满足《华南植物园人才引进与管理实施办法》（南植﹝2022﹞64号）相应岗位的应聘条件。