**中国科学院华南植物园2025年特别研究助理暨博士后招聘启事**

中国科学院华南植物园（以下简称华南植物园）是我国历史最悠久的植物学研究机构之一，其前身为创立于1929年的国立中山大学农林植物研究所，1954年改隶中国科学院，同时易名为中国科学院华南植物研究所，2003年10月更名为中国科学院华南植物园。2022年5月30日，经国务院批复同意依托华南植物园设立华南国家植物园。

十四五期间，华南植物园将立足华南，致力于全球热带亚热带地区的植物保育、科学研究和知识传播，在植物学、生态学、农业科学、植物资源保护与利用关键技术等方面建成国际高水平研究机构，引领和带动国家植物园体系建设与世界植物园发展。

华南植物园目前有生物学、生态学两个博士后科研流动站。现面向国内外公开招收2025年博士后研究人员，具体事项如下：

**一、基本招收条件**

（一）品学兼优，身体健康；

（二）年龄在35周岁（含）以下；

（三）获博士学位时间一般不超过 3 年或已通过博士学位答辩（应届毕业生）；

（四）以第一作者发表过SCI论文；

（五）具有相关专业研究背景，全脱产在本站从事博士后研究，不得兼职。

**二、招收计划**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 一级学科 | 合作导师 | 学科专业(二级学科) | 研究方向 | 具体条件要求或备注 |
| **1** | 生物学 | 陈红锋 h.f.chen@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 1. 植物分类与系统进化植
2. 物资源保护与发掘利用
 | 发表相应学科高水平SCI论文2篇；熟练掌握生物信息学相关分析软件；熟练掌握植物化学成分分析、药理学等相关实验技能；对华南地区野生植物资源有一定了解。 |
| **2** | 生物学 | 陈雅平chenyp@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 微生物学，分子生物学 | 熟悉英文论文写作；有微生物学、分子生物学或植物-微生物互作研究背景，熟练掌握生化与分子生物学相关实验技术。 |
| **3** | 生物学 | 邓书林sldeng@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物分子生物学 | 1.植物抗逆生物学2.植物与微生物互作3.植物基因组学 | 熟练掌握植物分子生物学研究技术或者具有组学大数据分析经验 |
| **4** | 生物学 | 邓云飞yfdeng@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 植物分类学、进化植物学 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **5** | 生物学 | 段学武xwduan@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学、生物化学与分子生物学、园艺学 | 果蔬采后生物学 | 立志科学研究，踏实求是，富有开拓进取意识和团队精神，自强自信，具有分子生物学和植物生理学背景。 |
| **6** | 生物学 | 龚亮Lianggong@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 园艺学 | 果蔬采后技术 | 以第一作者发表过一区SCI论文 |
| **7** | 生物学 | 冯超chaofeng@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 植物基因组进化与资源保护利用 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **8** | 生物学 | 康明mingkang@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 植物系统学、植物基因组学 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **9** | 生物学 | 蒋国祥gxjiang@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 园艺学 | 果实品质形成与劣变的翻译后修饰调控与表观调控机制 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **10** | 生物学 | 蒋跃明ymjiang@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学、生物化学与分子生物学、园艺学或食品科学 | 园艺作物采后品质控制 | 热爱科研，勤于思考，团队意识强；符合我园博士后进站要求。 |
| **11** | 生物学 | 李世晋lisj@scib.ac.cn,erttrt19@126.com涂铁要tutieyao@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物分类学、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 | 1.豆科植物分类2.重要类群及其性状的起源与演化。 | 对植物分类、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具有浓厚兴趣；具有较强的观察力，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。 |
| **12** | 生物学 | 李涛涛taotaoli@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生物化学与分子生物学 | 园艺作物采后质量安全 | 对科研充满热情，具有分子生物学、植物病理研究背景或植物-病原菌互作研究经历。 |
| **13** | 生物学 | 李勇青liyongqing@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 园艺学 | 植物次生代谢与调控 | 分子生物学、生物化学、遗传学背景 |
| **14** | 生物学 | 刘楠liunan@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物生理生态、生物化学与分子生物学 | 植物逆境生理与分子生物学、树木生理学、森林植物学、植物生态学 | 具有植物生态学、植物生理学或分子生物学相关研究背景；具有较强的英语读写能力及科研课题组织实施能力 |
| **15** | 生物学 | 刘旭liuxu@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | [遗传学](https://baike.baidu.com/item/%E9%81%97%E4%BC%A0%E5%AD%A6/233918?fromModule=lemma_inlink)或[生物化学与分子生物学](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%8C%96%E5%AD%A6%E4%B8%8E%E5%88%86%E5%AD%90%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%AD%A6/10906098?fromModule=lemma_inlink) | 作物重要性状形成分子调控机理及遗传改良应用 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **16** | 生物学 | 刘勋成xunchengliu@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 1.植物表观遗传学；2.新型蛋白质翻译后修饰机制；3.植物光信号转导机制 | 具有分子生物学研究背景 |
| **17** | 生物学 | 罗鸣luoming@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物分子生物学、遗传学/细胞生物学/生物信息学 | 植物生长发育与逆境胁迫的表观遗传机制研究/药用植物次生代谢产物合成转录与表观遗传调控机制研究/药用植物功能基因组研究 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **18** | 生物学 | 罗世孝luoshixiao@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 1.群体、物种和群落水平研究植物与专性传粉昆虫的协同演化机制；2.植物性系统演化的生态驱动机制和分子机制 | 以第一作者发表SCI论文，独立开展实验，熟练掌握英文读写技能。 |
| **19** | 生物学 | 任琛chenren@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 植物分类学和系统学 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **20** | 生物学 | 任海renhai@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 保护生物学 | 珍稀濒危植物野外回归 | 植物学或保护生态学专业博士毕业 |
| **21** | 生物学 | 童毅华yh-tong@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 植物分类学 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| **22** | 生物学 | 王宝生baosheng.wang@scbg.ac.cn | 进化生物学、分子生物学 | 物种形成与基因组进化 | 具备进化生物学、基因组学、分子生物学等相关研究经历者优先。 |
| **23** | 生物学 | 王发国wangfg@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 植物系统分类、保护基因组学 | 植物学、系统分类学或保护生物学方向博士毕业，熟悉生物信息学相关方法与技术。 |
| **24** | 生物学 | 王瑛yingwang@scib.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物化学 | 植物次生代谢产物发掘、活性研究及产品开发。 | 具有植物化学或药理药效的研究基础。 |
| **25** | 生物学 | 王瑛yingwang@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物遗传学 | 药用植物遗传育种 | 从事过分子遗传育种，具有药用植物或植物化学的研究基础。 |
| **26** | 生物学 | 许炳强bqxu@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 药用植物资源 | 具有生物信息学或植物基因组研究背景。 |
| **27** | 生物学 | 颜海飞yanhaifei@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 植物基因组学、植物系统与演化、生物多样性保护与评估 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 28 | 生物学 | 杨宝yangbao@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 合成生物学食品科学 | 合成生物学、酶工程 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 29 | 生物学 | 杨子银zyyang@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生物化学与分子生物学 | 植物次生代谢物质生物合成与调控 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 30 | 生物学 | 于慧yuhui@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 进化生态学/分子生态学物学 | 1.植物与昆虫协同进化2.植物与昆虫关键生态适应性状的进化机制 | 具有基因组学,生物信息学,生物统计学及模型构建等研究背景和海外留学经历者优先考虑有植物化学分析 |
| 31 | 生物学 | 俞尧光yuyaoguang@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物分子生物学 | 植物发育与表观遗传、植物胁迫的转录应答 | 对科研有热情，具备分子生物学、表观遗传学等研究背景；或具备一定水平的高通量测序数据分析技能。 |
| 32 | 生物学 | 曾兰亭zenglanting@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生物化学与分子生物学 | 植物次生代谢物质生物合成与调控 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 33 | 生物学 | 曾少华shhzeng@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生物化学与分子生物学 | 1.代谢工程与合成生物学2.生物信息学 | 具有较好的读写能力，能够独立开展科研工作，具有团队合作精神，具有相关研究背景者优先。 |
| 34 | 生物学 | 曾咏伦yzeng@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 细胞生物学 | 作物囊泡运输与逆境胁迫 |  具有植物分子生物学、细胞生物学研究背景，具有作物学（大豆）背景； 具有较好的英文写作能力。 |
| 35 | 生物学 | 张明永zhangmy@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 作物遗传学 | 作物种质创新的遗传基础 | 基本要求同园要求一致，有水稻或甘蔗研究背景优先 |
| 36 | 生物学 | 朱虹zhuhong@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com |  | 园艺产品采后生物学 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 37 | 生态学 | 邓琦dengqi@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态学、土壤学、林学、农学、和资源环境学等相关学科专业均可 | 1.土壤有机碳积累与封存机制2.不同植物菌根类型下土壤生物地球化学循环3.树木混交生态效应 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 38 | 生态学 | 高磊gaolei@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 环境生态学 | 1.海岸带环境地球化学2.土壤重金属污染植物修复 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 39 | 生态学 | 简曙光 jiansg@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态学 | 恢复生态学、系统生态学或分子生态学 | 具有较强的恢复生态学、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。 |
| 40 | 生态学 | 旷远文kuangyw@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 森林生态学/环境生态学 | 森林生态系统对全球变化的响应和适应 | 以第一作者发表过SCI论文至少1篇 |
| 41 | 生态学 | 侯恩庆houeq@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态学、土壤学和生物地球化学等相关专业 | 全球变化下的陆地生态系统碳磷循环过程 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 42 | 生态学 | 李帅shuaili@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物生理学/生态学 | 全球变化生理学、植物生理生态学和恢复生态学 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 43 | 生态学 | 李跃林yuelin@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 森林生态学、全球变化生态学 | 1.植物水分生理生态2.生态系统服务功能、碳通量、生计 | 符合华南植物园相关招收条件，特别欢迎对东非热带森林生态系统有兴趣的青年科研人员。 |
| 44 | 生态学 | 练琚愉lianjy@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物生态学 | 生物多样性与生态系统功能 | 具有植物学、林学或生态学研究背景；具有较好的英文写作能力，较强的统计基础，熟悉R语言；开展森林生物多样性对植物功能性状和生态系统功能影响的研究。 |
| 45 | 生态学 | 练琚愉lianjy@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 恢复生态学 | 亚热带退化森林生态系统恢复 | 具有植物学、林学或生态学研究背景；具有较好的英文专业文献阅读能力和较强的中英文写作能力；开展亚热带退化森林快速恢复技术研发和理论研究。 |
| 46 | 生态学 | 刘菊秀ljxiu@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 全球变化生态学 | 生态学及相关专业 | 符合华南植物园的基本招收条件 |
| 47 | 生态学 | 刘慧hui.liu@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物生理生态学 | 植物功能性状与物种的适应和分布 | 熟悉植物功能性状的理论和测定，熟悉R语言分析和作图。对宏生态学、生物地理、演化分析有了解更好。上进勤奋、积极思考、诚实自律。 |
| 48 | 生态学 | 刘占锋liuzf@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 恢复生态学/土壤生态学 | 1.植物-土壤-土壤生物互作2.土壤食物网结构与功能维持机制3.土壤碳固存的生态机制 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 49 | 生态学 | 陆宏芳luhf@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 系统生态学 | 恢复生态学、环境生态学、生物多样性与生态系统（服务）功能 | 有生态系统和景观尺度相关研究基础，乐观开朗，有良好的自主创新能力与团队协作意识 |
| 50 | 生态学 | 鲁显楷luxiankai@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 全球变化生态学 | 生物地球化学循环；生物多样性与生态系统服务功能；退化生态系统恢复 | 具有生态模型、生物地理学、同位素生态学或生物多样性研究经验的优先考虑。 |
| 51 | 生态学 | 欧阳磊ouyangl@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 森林生态学 | 植物生理生态学、环境生态学、林学等相关研究方向 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 52 | 生态学 | 任海renhai@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 恢复生态学 | 大型生态工程恢复效果评估 | 生态学或统计学博士毕业 |
| 53 | 生态学 | 王峥峰wzf@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 保护生态学 | 植物育种 | 具有植物学、林学或生态学研究背景；开展过种苗培育、组培等工作。 |
| 54 | 生态学 | 王法明wangfm@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态学 | 湿地生态、土壤生态、植物生态、遥感与地理信息系统、污染生态学 | 发表过相关研究论文，符合华南植物园博后招收的基本要求 |
| 55 | 生态学 | 武东海donghaiwu@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态系统生态学 | 1.生态系统“天-空-塔-地一体化”智能感知新范式2.亚热带森林生态系统对全球变化的响应与适应方向三，亚热带森林生态系统过程模型发展与模拟预测 | 具有生态学/地理学/遥感科学/人工智能等相关研究背景，各方向的具体要求详见（<https://people.ucas.edu.cn/~donghaiwu>） |
| 56 | 生态学 | 闫俊华jhyan@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态系统生态学生态水文学 | 1.森林生态系统生态学2.海岛生态水文学 | 符合华南植物园相关招收条件 |
| 57 | 生态学 | 叶清qye@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物生理生态 | 全球变化与植物功能性状 | 具有植物生理学或植物生态学研究背景，至少在相关领域发表第一作者SCI论文1篇。 |
| 58 | 生态学 | 于慧yuhui@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 植物学 | 传粉生物学 | 具有植物化学和传粉生物学研究背景优先考虑 |
| 59 | 生态学 | 张炜zhangwei@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态学 | 1.森林生态系统与全球变化2.土壤碳、氮、磷循环过程及其调控机制3.土壤温室气体（CO2、CH4、N2O）通量及影响 | 具备生态学（或生物学、环境科学）相关研究基础；具有良好的英语读写与交流能力。 |
| 60 | 生态学 | 郑棉海zhengmianhai@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com | 生态学 | 1.森林生态系统与全球变化；2.土壤碳氮生物地球化学过程及机理。 | 具备全球变化生态学和生态系统生态学相关研究基础；具有良好的英文读写和交流能力。 |

**三、在站期间待遇**

**（一）工资福利及其它待遇**

1.参照华南植物园在编副研究员待遇管理，工资福利约30万/年，业绩优秀者上不封顶。

2.按规定可租住园公寓。

3.参加职工医疗保险。

**（二）项目申报**

支持申报中国科学院特别研究助理资助项目、国家自然科学基金青年项目、中国博士后科学基金等各类基金项目，以及“博士后创新人才支持计划”、“博士后国际交流计划引进项目”、“广东省海外博士后人才支持项目”、“广东省青年优秀科研人才国际培养计划博士后项目”等人才项目。

**三、留园工作**

博士后出站符合华南植物园入职条件的，可申请留园工作。

**四、申请程序**

请查阅华南植物园网站人才队伍——博士后流动站栏目。

**五、联系方式**

通讯地址：广东省广州市兴科路723号（邮编：510650）

中国科学院华南植物园行政办公楼人事教育处

联系人：宋老师

联系电话：020-37252557

1. mail：songjj@scbg.ac.cn,erttrt19@126.com

邮件标题：“岗位+姓名+学历+学校+ 专业+海外博士网”

**七、其它信息**

华南植物园官方网站：<http://www.scbg.ac.cn>

合作导师的研究方向等重要信息请关注：https://www.scbg.ac.cn/yjs/dsjs/bsds/。