中国科学院西双版纳热带植物园
2017年博士后研究人员招聘启事

中国科学院西双版纳热带植物园（以下简称“版纳植物园”）于2003年获准设立生物学博士后科研流动站，自2004年度开始招收博士后。

版纳植物园以森林生态学、资源植物学和保护生物学为主要学科方向。下设2个中国科学院重点实验室（中国科学院热带森林生态学重点实验室、中国科学院热带植物资源可持续利用重点实验室）、综合保护中心等研究部门；建有公共技术服务中心、标本与种质保存中心、3个野外台站等支撑部门。

根据科研工作需要，现面向国内外公开招聘博士后研究人员。

一、申请条件

1. 具有良好的政治思想素质和思想道德水平，遵纪守法，无不良记录；

2. 有很强的事业心和责任心，对科研有浓厚兴趣并具备独立从事科研工作的能力。

3. 新近取得博士学位，或将毕业的博士研究生；身体健康，年龄应在35岁以下；

4. 具有生物学及相关专业知识背景，英语水平好。

二、合作导师、研究课题

合作导师	招收人数	拟合作研究方向及课题	专业或研究方向
陈　进	2	动植物相互作用的复杂性如何对地上、地下生态系统生物多样性的维持产生影响？ 动植物关系相互作用与协同进化多大程度促进生物多样性的形成？ 动植物关系相互重要的马赛克效应的普遍性及其生物学意义	动植物相互关系及协同进化、生态学

曹　敏	2	森林树种多样性 森林动态及更新 土壤种子库生态学 退化植被恢复 生态系统安全阈值评估	植物生态学、植物学、生态系统生态学
周浙昆	1	地史时期生物多样性演变，古环境重建，植物系统演化及生物地理	古生物学，植物学，生态学和地质学
张一平	1	气候变化对森林碳循环的影响及其机理 生态系统对干旱的响应与适应 森林土壤呼吸对温暖化的反馈及其机理	自然地理（全球变化与森林碳循环）
余迪求	1	水稻陆生适应性育种及其分子机制	植物分子遗传学、植物基因功能、植物生理学
李　捷	1	利用系统发育多样性 (Phylodiversity) 评估自然保护区的生物多样性保护—基于 DNA 条形码数据	植物系统发育和保护生物学相关专业与研究方向，具有良好的植物分类学和分子生物学知识背景及实验技能
张　萍	1	营养素对肠道微生物的影响以及在预防和治疗肥胖和糖尿病中的应用； 傣族药用植物的抗糖尿病作用研究	营养学或生物化学、微生物、生理学、病理学、药理学、细胞生物学等专业
刘文耀	1	受损生态系统恢复，重要植物类群对环境变化的响应及其生物指示，生态恢复及其环境效益评价	恢复生态学、全球变化生物学、植物生态学
Richard Corlett	2	1 人：丝绸之路经济带南线生物多样性及生态安全政策研究 1 人：气候变化生物学；进行保护地的空间规划研究，以应对气候变化	生态学、保护生物学、环境学、地理学或相关领域，有政策撰写经验及良好的中文书写表达能力。生态学，保护生物学或相关专业
宋启示	1	民族药（傣药等）物质基础研究及其药效成分的现代药物研发	植物化学、植物药
徐　进	1	园艺植物分子生物学及基因工程育种; 植物营养学; 重金属污染植物修复技术的分子生理学	植物生理学、植物分子生物学、植物遗传学、栽培耕作及育种学等专业
陈江华	1	豆科植物的基因功能研究	植物遗传与分子生物学,细胞生物学,生物信息学
蔡传涛	1	环境因子与药用植物产量关系；药用植物生理生态	药用植物生理
刘长宁	1	利用高通量测序数据，结合生物信息学算法，开展针对热带资源植物的功能基因组研究	生物信息学，分子生物学等相关专业背景，以第一作者发表过 SCI 论文
彭艳琼	2	1 人：榕树及榕小蜂物种分化及生物地理学研究 1 人：传粉榕小蜂欺骗性演化机制	具有动植物分子生态学、行为生态学、进化生物学等之一相关背景，熟练掌

			握相关研究技术，有较强数据、分析及写作能力者优先。
刘文杰	1	不同土地利用方式（自然林、人工林、农田等）的水土流失、土壤侵蚀、生态水文功能；不同生境条件下植物的水分获取、适应策略及种间水分关系（稳定同位素等技术）	具有水土保持、土壤侵蚀、生态水文、植物水分生态或同位素生态学等之一相关研究背景，熟练掌握相关技术（有较强GIS分析能力者优先）
唐建维	1	热带人工林生态系统的结构和功能	森林生态学、植物生理生态学和土壤生态学
杨效东	1	了解土壤生物多样性和分布格局，探讨土壤生物重要功能群间的相互作用关系及其对环境变化的指示作用； 联系地上、地下生态系统的食物网结构，探索土壤生物与地上植物间的协同进化和时空异质性关系，解释生物多样性维持和共存机制； 土壤生物与植物根系的养分利用关系、植物根际和根圈效应的研究。	森林土壤生态学。 具有生态系统生态学、土壤微生物和土壤动物、根系生态学背景，掌握一定同位素和分子生态学研究技术者优先。
孙永帅	1	壳斗科植物进化生态学（植物系统发育研究、分子生态研究）；板栗树生态基因组学（群体基因组研究）	进化生态学、分子进化生物学
范泽鑫	1	热带森林树木生长对气候变化和CO_2浓度升高的响应	树木年代学，树木生理生态学，气候变化
张教林	2	植物水分关系 生物多样性及其维持机制 生物入侵机制及其调控 植物功能性状与生态适应	植物生理生态学 入侵生物学
林露湘	1	纬度梯度上（中国云南—中南半岛）的森林群落构建与树种共存	群落生态学

三、待遇

每位博士后研究人员在站期间提供15万元科研经费补贴。中国籍博士后工资按照国家有关政策执行，参照中国科学院中级职称工作人员，享受住房公积金及社会保险等相关福利待遇；外籍博士后研究人员年薪18万元人民币。

四、申请办法

1. 申请人需先与合作导师联系，确定研究工作计划。经合作导师同意招收后，登陆“中国博士后”网站（http://www.chinapostdoctor.org.cn），按要求填写进站申请相关表格（见“博士后进出站”栏），同时将以下材料邮寄到中国

科学院西双版纳热带植物园人事教育处：

（1）博士后申请表；

（2）身份证或护照复印件；

（3）博士学位证书复印件或博士学位论文答辩委员会决议书；

（4）2 位具有教授/研究员职称的专家推荐信，其中 1 位须为申请人博士指导教师；

（5）博士后工作计划书；

（6）由三级医院出具的 3 个月以内公务员标准入职体检报告；

（7）在职转为统招的，需提供原单位人事部门辞职（解除合同）证明和工资发放证明；

（8）国外、境外、中外合作办学获得博士学位的申请人需提交教育部留学服务中心出具的学位认证书和留学归国人员证明；

（9）外籍人员需提交学历学位公证证明和中国驻外使领馆出具的学位认证书、无犯罪记录证明和中国驻外使领馆出具的认证书。

2. 委托培养、定向培养和在职工作以及具有现役军人身份的人员，除提供上述材料外，还必须提交委托单位、定向培养单位、工作单位或者所在部队同意其脱产从事博士后研究工作的证明材料。

3. 联合招收的博士后研究人员，须同时符合博士后工作站的有关招收要求。

4. 在职博士后在站期间须脱产全时从事博士后研究工作，不得兼职。

五、联系方式

联系地址：云南省勐腊县勐仑镇 中国科学院西双版纳热带植物园

联系部门：人事教育处

联 系 人：方老师

电　　话：0691-8715454

传　　真：0691-8715070

邮件信箱：fcy@xtbg.ac.cn