

中国科学院植物研究所 2014 年度招聘计划表

No.	部门	岗位类型	岗位职级	岗位名称	岗位职责	学位要求	联系人
1	进化实验室 陈之端组	科研	助理研究员	生命之树重建和应用研究	1.利用基因、基因组、形态学及生物地理学等证据对生命之树上的重要类群开展系统发育和进化研究；2.负责生命之树重建数据收集、获取和分析，通过区域生命之树对比分析，研究植物区系的起源和系统关系，植物多样性的地理和进化格局；3.独立申请研究课题，协助研究组负责人指导研究生等。	博士	陈之端，010-62836434， zhidian@ibcas.ac.cn
2	进化实验室 郭亚龙组	科研	助理研究员	水稻分子遗传学	1.开展水稻相关的分子生物学及遗传学研究；2.负责实验室及大田开展分子遗传学研究。	博士	郭亚龙，010-62836298， yalong.guo@ibcas.ac.cn
3	进化实验室 贺超英组	科研	助理研究员	大豆基因组学研究	1.开展大豆基因组学研究；2.协助研究组长进行项目管理、学生指导和实验室日常事务管理；3.协助研究组长或者独立申请相关课题。	博士	贺超英，010-62836083， chaoying@ibcas.ac.cn
4	进化实验室 鲁迎青组	科研或 支撑	助理研究员或 助理工程师	生态与进化基因组学研究	科研岗位：1.从事遗传学及生物化学相关的创新研究；2.开展与复杂表型相关的实验和分析；3.负责研究组实验日常运行并参与相关科研管理。 支撑岗位：1.进行与复杂表型相关的实验和数据处理(优先考虑有生物信息学背景的人员)；2.参与研究组实验运行与相关管理事务。	博士或 硕士	鲁迎青，010-62836441， yqlu@ibcas.ac.cn
5	进化实验室 罗毅波组	科研	助理研究员	神经生态学研究	1.开展花气味信号对传粉者神经的作用式样和机制；2.探讨花气味信号在传粉者学习和记忆形成过程中的作用和影响；研究传粉者在传粉过程中不同行为的神经生物学基础；3.探讨花气味信号与传粉者之间的协同进化模式，以及花气味信号对植物进化和物种形成的作用机制和式样；4.负责实验室管理和与其它实验室合作研究事宜，协助培养研究生等。	博士	罗毅波，010-62836514， luoyb@ibcas.ac.cn

No.	部门	岗位类型	岗位职级	岗位名称	岗位职责	学位要求	联系人
6	进化实验室 王印政组	科研	助理研究员	花与果实功能性状研究	1.花和果实功能性状的形态与分子进化；2.相关功能基因转基因、基因敲除与沉默技术开发应用；3.相关功能基因调控元件及其进化；4.贯彻本创新组的研究目标和各课题的执行，协助组长指导研究生实验。	博士	王印政，010-62836474， wangyz@ibcas.ac.cn
7	进化实验室 张宪春组	科研	助理研究员	蕨类分类与进化	1.开展蕨类分类和进化研究；2.承担《泛喜马拉雅植物志》蕨类卷册编写和《中国植物志》数字化在线工作；3.协助组长申请课题和指导研究生。	博士	张宪春，010-62836291， zhangxc@ibcas.ac.cn
8	进化实验室	支撑	工程师/ 助理工程师	DNA 库和系统发育分析平台应用与管理	1.负责制定并完善野外采集标本和实验材料的方法规范，参加国内外野外考察，通过分子鉴定技术分科、辅助鉴定标本，负责 DNA 库的管理工作；2.管理并完善系统发育分析平台；精通生命之树数据获取、分析和管理工作，协助科研人员应用平台开展系统发育重建研究；3.与研究人员合作，通过探索新的数据分析技术，对某些重要类群开展生物地理学和生物多样性科学研究。	博士/ 硕士	汪小全，010-62836502， xiaoq_wang@ibcas.ac.cn 冯旻，010-62836443， fengmin@ibcas.ac.cn
9	植被生态实验室 白永飞组	科研	助理研究员	草原生态系统功能生态学	开展草原生物多样性与生态系统功能对全球变化的响应及机制研究。	博士	应娇妍，010-62836592， yingjy@ibcas.ac.cn
10	植被生态实验室 方精云组	支撑	工程师/ 助理工程师	植被生态学、生态系统碳循环研究	1.负责生态系统碳循环及我国草原基本特征等方面的数据采集和数据库建设、管理及分析工作；2.配合组内其他成员做好科研相关事务；3.完成组长交给的其他任务。	博士/ 硕士	沈海花，010-62836896， shen.haihua@ibcas.ac.cn
11	植被生态实验室 冯晓娟组	科研	助理研究员	碳循环与地球化学研究	1.开展控制试验与土壤碳分子组成的研究；2.负责土壤碳过程模型的建立等。	博士	冯晓娟，010-62836962， xfeng@ibcas.ac.cn

No.	部门	岗位类型	岗位职级	岗位名称	岗位职责	学位要求	联系人
12	植被生态实验室 郭庆华组	支撑	工程师/ 助理工程师	数字生态系统平台搭建	1.搭建 LIDAR 技术在数字生态系统(森林、农业)的应用平台; 2.整合遥感与实测数据定量描述生态系统参数;3.完成组长交给的任务。(熟悉 C、C++、C#等编程语言,有较强的编程基础优先;有遥感、GIS、生态背景或数学、计算机科学等相关专业的背景优先;有 lidar 相关经验、懂得三维可视化、计算机图形学背景的优先。)	博士/ 硕士	李乐, 010-62836157, lile@ibcas.ac.cn
13	植被生态实验室 黄建辉组	科研	助理研究员	养分循环原理在草原生态系统保护与利用中的应用研究	主要研究草原生态系统恢复过程中养分循环、动植物关系以及进一步的人工草地建植。	博士	封培, 010-62836279, fengpei@ibcas.ac.cn
14	植被生态实验室 杨元合组	科研	助理研究员	土壤与全球变化研究	1.开展野外增温实验研究;2.独立申请国家科学自然科学基金等科研项目,撰写 SCI 论文;3.协助组长指导研究生,适当从事组的管理工作。	博士	杨元合, 010-62836638, yhyang@ibcas.ac.cn
15	植被生态实验室 杨元合组	科研	助理研究员	土壤与全球变化研究	1.开展室内培养实验研究;2.独立申请国家科学自然科学基金等科研项目,撰写 SCI 论文;3.协助组长指导研究生,适当从事组的管理工作。	博士	杨元合, 010-62836638, yhyang@ibcas.ac.cn
16	分子生理实验室 程佑发组	科研	助理研究员	细胞生物学研究	生长素作用机理的细胞生物学研究。	博士	程佑发, 010-62836882, yfcheng@ibcas.ac.cn
17	分子生理实验室 种康组	科研	助理研究员	生物信息学	高通量测序数据分析, QTL 鉴定及全基因组关联分析。	博士	张景昱, 010-62836695, jingyuzhang@ibcas.ac.cn
18	分子生理实验室 胡玉欣组	科研	助理研究员	小麦功能基因组学研究	1.开展小麦重要产量形状的功能基因组学研究工作;2.开展小麦重要器官和产量性状的重要功能基因的挖掘和鉴定;3.负责小麦功能基因组研究课题和平台建设;4.协助指导研究生和实验室管理等。	博士	胡玉欣, 010-62836650, huyuxin@ibcas.ac.cn

No.	部门	岗位类型	岗位职级	岗位名称	岗位职责	学位要求	联系人
19	分子生理实验室 黄善金组	科研或 支撑	助理研究员或 助理工程师	植物细胞生物学研究	能够独立完成组长交给的各项研究任务，包括拟南芥和水稻等材料的种植和遗传转化；载体构建；突变体筛选和基本的实验室管理等。并能对研究结果进行整理和写作；帮助指导学生和申请课题等。	博士或 硕士	黄善金，010-62836675， sjhuang@ibcas.ac.cn
20	分子生理实验室 刘春明组	科研	助理研究员	水稻胚乳发育与淀粉 代谢调控	1.利用正向和反向遗传学手段解析调控稻米品质的关键基因，探索水稻淀粉合成的分子机理，定位与稻米品质决定相关的关键 QTL；2.协助指导学生、论文撰写和课题申请等工作。	博士	刘春明，010-62836663， cmliu@ibcas.ac.cn
21	分子生理实验室 刘永秀组	科研	助理研究员	麦类作物分子遗传学	1.能独立承担研究课题，包括实验方案的设计、实施、数据处理以及论文写作；2.协助组长申请相关研究课题；3.协助组长管理实验室并指导研究生实验；4.具有麦类作物分子遗传学方面的研究背景；5.作为第一作者发表 SCI 文章 1 篇以上。	博士	刘永秀，010-62836936， yongxiu@ibcas.ac.cn
22	分子生理实验室 孟征组	科研	助理研究员	功能基因组学	1.开展水稻花发育功能基因组学研究；2.参加水稻高效优质分子模块耦合评价模型建立。	博士	孟征，010-62836556， zhmeng@ibcas.ac.cn
23	分子生理实验室 秦峰课题组	科研	助理研究员	植物耐旱分子生物学 研究	1.开展玉米耐旱基因克隆及功能研究；2.玉米干旱胁迫响应基因表达的高通量分析。	博士	秦峰，010-62836875， qinfeng@ibcas.ac.cn
24	分子生理实验室 曲乐庆组	科研	助理研究员	功能基因组学与分子 育种研究	承担 863 转基因重大专项营养品质转基因水稻新品种培育和种子中镉低累积分子模块育种研究任务。	博士	曲乐庆 010-62836208， lqqu@ibcas.ac.cn
25	分子生理实验室 宋献军组	科研	助理研究员	植物发育的表观遗传 调控研究	1.开展植物特异性基因 OsgIHAT1 调控植物发育的分子机理研究；2.协助课题组长做好实验室管理等工作。	博士	宋献军， songxj@ibcas.ac.cn
26	分子生理实验室 宋献军组	支撑	工程师/ 助理工程师	控制水稻粒型分子模 块系统研究	1.开展控制水稻粒型主效分子模块系统的遗传分析、图位克隆和耦合组装等研究；2.完成课题组长交给的其它工作。	博士/ 硕士	宋献军， songxj@ibcas.ac.cn

No.	部门	岗位类型	岗位职级	岗位名称	岗位职责	学位要求	联系人
27	分子生理实验室 王雷组	科研	助理研究员	分子生物学	1.独立承担组组长交给的研究课题;2.在组长指导下申请相关研究课题;3.协助组组长指导研究生;4.进行实验室部分工作的管理等。	博士	王雷, 010-62836175, wanglei@ibcas.ac.cn
28	分子生理实验室 王雷组	支撑	工程师/ 助理工程师	分子生物学	1.能够独立完成组长交给的各项研究任务,并能对研究结果进行整理和写作;2.协助完成基本的实验室管理工作等;3.完成组长交办的其他相关工作。	博士/ 硕士	王雷, 010-62836175, wanglei@ibcas.ac.cn
29	分子生理实验室 王台组	支撑	工程师/ 助理工程师	水稻遗传学	水稻粒型等性状的数量遗传学分析;重组自交系的构建,QTL位点的分析;Tilling群体的构建以及利用此群体对目标基因突变位点的鉴定。	博士/ 硕士	王台, 010-62836210, twang@ibcas.ac.cn
30	光合实验室 黄芳组	科研	助理研究员	衣藻光合作用功能基因组学研究	1.开展与衣藻光合作用基因组学有关的研究;2.负责衣藻突变体库构建和维护;3.承担光合突变体筛选及基因功能研究工作;4.承担组长指派的研究课题;5.协助组长指导研究生;6.参与实验室的相关管理工作等。	博士	黄芳, 010-62836692, fhuang@ibcas.ac.cn
31	光合实验室 刘琳组	支撑	工程师/ 助理工程师	工程师/ 助理工程师	1.具备生物学背景,有实验室经验;2.可以用英语进行口头和书面交流;3.协助课题组长参与实验室管理。	硕士/ 博士	刘琳, 010-62836483, liulin@ibcas.ac.cn
32	资源植物实验室 王亮生组	科研	助理研究员	花色花香遗传育种	1.从事牡丹、蓝莓、荷花、睡莲等观赏植物的花色花香评价、功能基因克隆与分子育种研究工作。采用表型评价、类黄酮代谢物分析、功能基因克隆与功能验证等技术,阐明花色花香形成的化学与分子机制,开展花色遗传分析与分子标记辅助育种工作,选育花卉新品种;2.协助组组长进行项目申报、实验室管理等工作。	博士	王亮生, 010-62836654, wanglsh@ibcas.ac.cn

No.	部门	岗位类型	岗位职级	岗位名称	岗位职责	学位要求	联系人
33	资源植物实验室 郑元润组	科研	助理研究员	花卉性状形成的分子 机制	1.从事杜鹃属植物观赏功能评价与分子育种研究工作，采用分子生物学技术，评价杜鹃属植物色素形成机制，开展杜鹃属植物进化关系，功能控制基因分析与分子育种等方面的研究工作； 2.协助组组长进行项目申请、实验室管理等工作。	博士	来利明，010-62836947， lailiming@ibcas.ac.cn