

中国科学院植物研究所 2019 年度科技岗位招聘计划表

序号	部门	岗位类型	岗位名称	岗位职责	学位要求	专业需求	联系人
系统与进化植物学国家重点实验室							
1	陈之端 研究组	科研	基于进化的物种多样性格局和保护研究	以生命之树为基础, 借鉴宏观生态学的研究方法, 结合物种系统进化、形态特征和分布信息, 开展中国植物物种多样性形成机制和保护研究, 研究全球壳物种多样性格局及其对气候变化的响应。	博士	植物学、生态学	陈老师, 010-62836434, zhiduan@ibcas.ac.cn
2	郭亚龙 研究组	科研	进化基因组学和遗传学	1.开展拟南芥及水稻的分子遗传学等相关实验室及大田工作; 2.协助研究组长指导学生及进行实验室的日常管理; 3.协助组长或独立申请课题。	博士	植物学, 遗传学, 生物化学与分子生物学	郭老师, 010-62836298, yalong.guo@ibcas.ac.cn
3	贺超英 研究组	科研	植物功能基因组学或植物分子育种	开展植物功能基因组学分析或进行分子育种工作	博士	遗传学, 发育生物学, 作物遗传育种	贺老师, 010-62836085, chaoying@ibcas.ac.cn
4	罗毅波 研究组	科研	化学生态学研究	1.开展植物, 传粉者和微生物之间的化学信号交流通讯式样和机制等方面的研究; 2.开展植物功能性化学信号合成途径和遗传基因的比较研究, 探讨植物化学信号与传粉者之间的协同进化模式, 以及化学信号对植物进化和物种形成的作用机制和式样; 3.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, 以及其他研究组日常管理事务性工作等。	博士	植物学	罗老师, 010-62836514, luoyb@ibcas.ac.cn
5	徐桂霞 研究组	科研	基因组与分子进化	1.开展基因组进化相关的研究工作; 2.独立承担研究组组长交给的研究课题; 3.在研究组长指导下协助申请或独立承担相关研究课题; 4.协助研究组组长指导研究生。	博士	植物学, 遗传学, 作物遗传育种	徐老师, 010-62836736, xuguixia1982@ibcas.ac.cn

6	植物标本馆	支撑	植物物种信息与大数据平台主管	整理整合中国野生植物(特别是兰科植物)物种、样线、样方数据,建设珍稀濒危植物监测与保护平台建设。	博士	植物分类学或生物地理学	金老师, 010-62836582 xiaohuajin@ibcas.ac.cn
7	技术平台	支撑	基因组学与生物信息学平台主管	负责平台的日常运行管理与完善; 负责平台内大型及常规仪器的使用管理维护及协调; 提供相关技术指导, 培训使用人员。	博士	植物学、遗传学、分子生物学	冯老师, 010-62836443, fengmin@ibcas.ac.cn
8		支撑	生物信息学平台管理员	1.负责生物信息学平台的设备保障和环境支持; 2.负责现有集群系统的运行与管理, 维护和建设本地计算和存储集群。	硕士及以上	生物学, 电子与信息类其他专业	

植被与环境变化国家重点实验室

9	白永飞研究组	科研	生物多样性与生态系统功能研究	1.生态系统服务功能对全球变化关键驱动因子的敏感性、适应性和减缓机制; 2.草原生态系统服务功能多尺度研究; 3.协助完成或独立承担相关科研项目中研究生培训、野外采样、实验室分析、数据处理、论文撰写等工作。	博士	生态学, 地图学与地理信息系统, 测量工程	赵老师, 010-62836299, zhaoyj@ibcas.ac.cn
10	郭柯研究组	支撑	植被数据库建设与管理	1.负责植被及其生态信息数据库的建设与维护; 2.协助《中国植被志》相关卷册的编写; 3.协助研究组长开展组内事务工作。	硕士及以上	生态学, 植物学	刘老师, 010-62836937, greatwall01@ibcas.ac.cn
11	郭庆华研究组	科研	生态遥感研究	1.开多源数据融合反演大尺度生态参数; 2.收集资料协助研究组长完成植被图制作; 3.申请并管理相关课题, 完成研究组长交办任务。	博士	地理信息系统与地图学, 生态学	郭老师, 010-62836157, qguo@ibcas.ac.cn
12	马克平研究组	支撑	网站建设与开发	1.负责 BioONE 网站建设、网站页面设计与制作,微博微信等相关平台的开发和技术运维; 2.负责 BioONE 平台架构的规划、实施、验证测试与性能优化; 3.网站版块的策划编写与功能研发; 4.根据用户需求与反馈进行项目开发与调整, 并提出合理化建议。	硕士及以上	计算机应用技术, 网络技术与信息处理	朱老师, 010-62836595, julie@ibcas.ac.cn
13	神龙架站	支撑	生态监测与台站运维	1.使用与维护水、土、气、生各类监测仪器, 开展森林调查; 2.管理实验室及公共平台; 3.协助开展科研工作、指导研究生。	硕士及以上	生态学、林学、植物学	徐老师, 010-62836965, xuwt@ibcas.ac.cn

中国科学院植物分子生理学重点实验室

14	郭自峰研究组	科研	麦类穗发育研究 (生物信息学方向)	对基因组、转录组数据进行分析,为小麦大麦穗器官发育退化的研究提供数据支持;建立生物信息学分析平台,为高通量数据分析提供支持;具有生物组学大数据分析经历者优先;协助研究组长或独立申请研究课题。	博士	遗传学、分子生物学	郭老师, 010-62836051, guozifeng@ibcas.ac.cn
15	刘春明研究组	科研	胚胎与胚乳发育机理研究	1.开展水稻胚胎与胚乳发育相关生物学研究; 2.协助完成研究组承担的水稻种子相关研究项目; 3.完成课题申请、指导研究生和研究组组长交给的其他任务。	博士	植物学, 发育生物学	刘老师, 010-62836663, cmliu@ibcas.ac.cn
16	曲乐庆研究组	科研	水稻功能基因组学与分子育种研究	承担水稻品质性状基因克隆与功能验证、水稻分子育种、转基因水稻生物安全性评价等研究任务。	博士	作物遗传育种, 发育生物学, 生物化学与分子生物学	曲老师, 010-62836208, lqqu@ibcas.ac.cn
17	王雷研究组	科研	植物生物钟与发育	1.作物生物钟网络的组成与发育调控机制解析; 2.协助研究组长处理研究组日常事务; 3.协助指导研究生开展课题研究。	博士	生物信息学, 生物化学与分子生物学, 遗传学	王老师, 010-62836175, wanglei@ibcas.ac.cn
18	漆小泉研究组	科研	植物萜类代谢调控研究	1.植物三萜代谢途径的功能及调控机制研究; 2.在研究组负责人指导下申请相关研究课题; 3.协助研究组负责人指导研究生的具体实验; 4.承担研究组的部分管理工作。	博士	生物化学与分子生物学、发育生物学、药物化学	漆老师, 010-62836671, xqi@ibcas.ac.cn
19		科研	植物代谢生物学研究	1.植物代谢组分析及关键技术研究; 2.植物代谢途径的功能及调控机制研究; 3.在研究组负责人指导下申请相关研究课题; 4.协助研究组负责人指导研究生的具体实验; 5.承担研究组的部分管理工作。	博士	生物化学与分子生物学, 分析化学, 药物化学	
20	张翠研究组	科研	侧生器官发育的表观遗传调控研究	1.开展侧生干细胞再生的分子基础研究 2.负责侧生器官发育的分子机理研究	博士	生物学、作物学、园艺学	张老师, cuizhang@ibcas.ac.cn

21	张翠军 研究组	科研	植物环境适应的表观遗传调控研究	1.以拟南芥和小麦为材料,研究表观遗传调控植物环境适应机制,解析重要农艺性状表观调控因子; 2.独立或协助课题组长申请研究课题; 3.协助研究组长指导研究生及完成研究组长交办的其他任务。	博士	生物化学、分子生物学、农学	张老师, cjzhang@ibcas.ac.cn
22		支撑	植物发育的表观遗传调控研究	1.开展拟南芥及小麦发育过程中表观遗传调控研究; 2.协助完成研究组承担的相关科研项目,协助研究组长申请课题; 3.完成研究组长交办的其他任务。	硕士及以上	分子生物学、农学	

中国科学院光生物学重点实验室

23	杨文强 研究组	科研	衣藻光合作用代谢研究	1.开展光合作用代谢调控机制研究; 2.开展黑暗代谢对光合作用调控机理的研究等。 3.开展衣藻氧气信号感知机制研究; 4.协助研究组长管理实验室日常事务,保证实验室正常顺利运转。	博士	植物学, 遗传学,生物化学与分子生物学	杨老师, 010-62836193, wqyang@ibcas.ac.cn
24	王柏臣 研究组	科研	光合碳代谢研究	1.重点开展玉米C4关键酶功能研究,玉米转基因平台构建以及玉米田间材料种植管理; 2.承担研究组长交给的研究课题、协助研究组长申请课题; 3.协助课题组长指导研究生; 4.协助进行实验室管理。	博士	细胞生物学, 发育生物学, 遗传学	王老师, 010-62836884, wangbc@ibcas.ac.cn
25	田利金 研究组	科研	植物光能转化及调控机理研究	1.研究植物中光合天线及反应中心中光能吸收、传递以及转化机制; 2.系统研究不同光合生物体系中光保护功能实现的物理分子机制; 3.独立或协助课题组长申请课题、指导研究生并负责实验室部分管理工作。	博士	物理化学、生物物理、光学	田老师, 010-62836483, ltian@ibcas.ac.cn

中国科学院北方资源植物重点实验室

26	石雷 研究组	科研	重要资源植物的离体保存技术及其发育与繁殖机制研究	1. 开展重要资源植物的离体保存和快繁技术研究; 2. 开展重要资源植物的发育与繁殖机制研究; 3. 协助进行研究生培养和植物离体库管理; 4. 完成研究组交代的其它工作。	博士	植物学, 细胞生物学, 发育生物学	石老师, 010-62836270 shilei@ibcas.ac.cn
27	王亮生 研究组	科研	水生花卉 遗传育种	1.睡莲种质资源收集, 保存和睡莲国家种质资源库管理; 2.睡莲, 荷花, 王莲的栽培生理与遗传育种研究; 3.中国园艺学会水生花卉分会秘书处工作; 4.本研究组科研助理相关工作。	博士	园艺学, 植物学, 遗传学	王老师, 010-62836654, wanglsh@ibcas.ac.cn
28	代占武 研究组	科研	基于数学模型的葡萄品质精准调控机理研究和技术研发	1.开展数学模型辅助的葡萄果实品质分子标记鉴定和候选基因发掘 2.研发葡萄品质调控智能评价平台, 结合产业需求, 开展品种-环境契合度评价; 3.独立或协助课题组长申请课题、指导研究生并负责实验室部分管理工作。	博士	植物生理学、园艺学、生物物理学	代老师, 010-62836318, zhanwu.dai@ibcas.ac.cn

文献与信息管理中心

29	中国植物学会	支撑	学会管理	1. 学会学术活动和科普活动的组织实施; 2. 学会工作会议的筹备和召开, 相关文件的起草和整理等工作; 3. 学会组织工作的日常服务工作和计划实施, 分支机构的管理; 4. 开展人才评价和相关工作; 5. 协助学会领导做好其他相关工作。	博士	植物学、发育生物学、细胞生物学	杨老师, 010-62836616, yangchunhui@ibcas.ac.cn
----	--------	----	------	---	----	-----------------	--

科技处

30	植物工厂研发中心	科研或支撑	药用植物栽培技术	负责药用植物栽培技术研发, 药用植物的次生代谢产物合成与积累调控;	博士	作物遗传育种、作物栽培学与耕作学、药用植物	李老师, 18101051279, liyang@ibcas.ac.cn
----	----------	-------	----------	-----------------------------------	----	-----------------------	--------------------------------------

31	科研或支撑	特种药用植物栽培技术	负责特种药用植物栽培技术研发, 特种药用植物次生代谢产物合成与调控;	博士	作物遗传育种、作物栽培学与耕作学、药用植物	
32	科研或支撑	特种药用植物种质资源	负责特种药用植物种质资源的收集、保存、创新应用;	博士	作物遗传育种、作物栽培学与耕作学、药用植物	
33	科研或支撑	天然产物分离纯化	负责天然药用小分子分离技术的开发;	博士	药学、生物化学	
34	科研或支撑	天然产物药理学	负责天然产物的功能药理开发;	博士	药学、生物化学和医学	
35	科研或支撑	植物工厂光环境调控	负责植物光配方、光环境与植物相互作用关系的合作及研究;	博士	生理学、园艺、作物栽培学与耕作学	
36	科研或支撑	植物工厂蔬菜栽培技术	负责植物工厂内茄果类及特种蔬菜栽培技术研发;	博士	生理学、园艺、作物栽培学与耕作学	
37	科研或支撑	植物工厂环境控制技术集成	负责植物工厂环境控制、自动化物流、信息管理等系统集成研发或设计;	博士	环境工程、作物栽培学与耕作学生理学	
38	支撑	植物工厂技术与应用	负责北京植物工厂联合实验室、展厅的研究、合作与管理工作。	硕士及以上	生理学、园艺、作物栽培学与耕作学	