

## 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
<b>系统与进化植物学国家重点实验室</b>							
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	葛颂 研究组	支撑	研究助理	1.协助研究组长管理实验室及日常事务； 2.协助指导研究生的实验工作； 3.完成研究组长安排的其它科研任务。	硕士及以上	植物学，生物化学与分子生物学，遗传学	葛老师，010-62836097， gesong@ibcas.ac.cn
3	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
4	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
5	李振宇 研究组	科研	植物组系统学	以兰科植物等为类群主，利用组学数据，开展分类、系统学、生物地理学和进化生物学研究。	博士	生物学类，植物学，生物化学与分子生物学	金老师，010-62836582， xiaohuajin@ibcas.ac.cn

6	罗毅波 研究组	科研	化学生态学研究	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	博士	植物学	罗老师，010-62836514， luoyb@ibcas.ac.cn
7	徐桂霞 研究组	科研	基因组与分子进化	<p>1.开展基因组进化相关的研究工作；</p> <p>2.独立承担研究组组长交给的研究课题；</p> <p>3.在研究组长指导下协助申请或独立承担相关研究课题；</p> <p>4.协助研究组组长指导研究生。</p>	博士	植物学，遗传学， 作物遗传育种	徐老师，010-62836736， xuguixia1982@ibcas.ac.cn
8	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
9	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
10		支撑	生物信息学平台管理员	<p>1.负责生物信息学平台的设备保障和环境支持；</p> <p>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。</p>	硕士及以上	生物学，电子与信息类其他专业	
11		支撑	DNA 条形码物种鉴定平台管理员	负责 DNA 条形码物种鉴定技术平台的运行与管理，维护和建设本地植物 DNA 样本库和物种条形码数据库。	博士	生物学，植物学， 遗传学	

### 植被与环境变化国家重点实验室

12	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
13	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
14	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
15	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.网站板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
16	内蒙草原站	支撑	数据库管理	天空地一体化监测、数据库管理等	硕士及以上	地图学与地理信息系统、测量工程、生态学	王老师，010-62836299， yungwang@ibcas.ac.cn
17	植被生态实验室	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
<b>中国科学院植物分子生理学重点实验室</b>							
18	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验者优先；协助研究组长或独立申请研究课题。	博士	生物信息学、遗传学、分子生物学	郭老师，010-62836051， guozifeng@ibcas.ac.cn

19	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
20	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, lqq@ibcas.ac.cn
21	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
22	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
<b>中国科学院光生物学重点实验室</b>							
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		支撑	衣藻光合作用代谢研究	1.负责实验室日常管理, 协助研究组长进行藻类研究相关工作; 2.协助研究组长申请研究经费, 辅助指导研究生工作; 3.协助研究组长管理实验室日常事务, 保证实验室正常运转。	硕士及以上	植物学, 遗传学, 生物化学与分子生物学	
25	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

26	田利金 研究组	科研	植物光能转化及调控机理研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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。</li> </ol>	博士	物理化学、生物物理、光学	田老师, 010-62836483,  ltian@ibcas.ac.cn
27		科研	植物光能转化及调控应用研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 积极探索各种有效提升植物光合作用光能吸收与利用的新理念、方法与技术；</li> <li>2. 负责原理性实验的设计及正常开展；撰写相关科技论文、报告及专利；</li> <li>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。</li> </ol>	博士	分子生物学、植物生理学、发育生物学	
<b>中国科学院北方资源植物重点实验室</b>							
28	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开展重要资源植物的离体保存和快繁技术研究；</li> <li>2. 开展重要资源植物的发育与繁殖机制研究；</li> <li>3. 协助进行研究生培养和植物离体库管理；</li> <li>4. 完成研究组交代的其它工作。</li> </ol>	博士	植物学, 细胞生物学, 发育生物学	石老师, 010-62836270 shilei@ibcas.ac.cn
29	王亮生 研究组	科研	水生花卉遗传育种	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.睡莲种质资源收集, 保存和睡莲国家种质资源库管理；</li> <li>2.睡莲, 荷花, 王莲的栽培生理与遗传育种研究；</li> <li>3.中国园艺学会水生花卉分会秘书处工作；</li> <li>4.本研究组科研助理相关工作。</li> </ol>	博士	园艺学, 植物学, 遗传学	王老师, 010-62836654, wanglsh@ibcas.ac.cn
30	代占武 研究组	科研	葡萄种质与环境因子互作对果实品质调控的分子机理研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.研究环境因子对葡萄品质调控的分子机制；</li> <li>2.挖掘控制葡萄次生代谢产物的关键基因并解析基因功能；</li> <li>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。</li> </ol>	博士	分子生物学、植物生理学、生物化学	代老师, 010-62836318, zhanwu.dai@ibcas.ac.cn

31	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
----	------------	----	--------------------------	--	----	-----------------	---

### 北京植物园

32	科普开放部	支撑	院地合作与社会服务	院地合作项目争取与实施，科普产品创新研发与推广及开放门票管理	硕士及以上	植物学，植物分类学，教育学	崔老师，010-62836063， yuanban@ibcas.ac.cn
33	引种驯化部	支撑	裸子植物引种驯化	全球裸子植物引种驯化栽培与管理，能独立完成岗位工作，并协助完成本部门及植物所其它任务。	博士	林木遗传育种、植物学、森林培育	
34	园区管理部	支撑	水生植物栽培养护	室内外水生植物资源收集保育繁殖与展览展示，能独立完成岗位工作，并协助完成本部门及植物所其它任务。	博士	植物学、园林植物与观赏园艺、水生生物学	

### 文献与信息管理中心

35	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

36	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
37		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	
38		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	
39		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	
40		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	
41		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	
42		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	
43		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、作物栽培学与耕作生理学	
44		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	