

中国科学院植物研究所2020年度科技岗位招聘计划

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	生物信息学和基因组学研究	1.进行进化基因组学的相关计算、分析及相关实验工作； 2.申请并完成科研项目； 3.协助研究组长指导研究生； 4.完成课题组长交办的其它工作。	博士	分子遗传学， 生物信息学， 基因组学	郭老师，010-62836298， yalong.guo@ibcas.ac.cn
3		科研	分子遗传学研究	1.分子遗传学相关实验及分析工作； 2.申请并完成科研项目； 3.协助研究组长指导研究生； 4.完成课题组长交办的其它工作。	博士	遗传学，植物学， 生物化学与分子生物学	
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	金效华研究组	科研	植物地理学	以标本大数据等为主，开展植物区系地理研究，了解亚洲生物多样性时空形成格局。	博士	植物学、地理学	金老师，010-62836582， xiaohuajin@ibcas.ac.cn
6	孔宏智研究组	科研	花瓣复杂化研究	1. 利用转录组测序和分析手段，揭示复杂花瓣形态建成过程中基因的表达变化动态式样，鉴定控制花瓣形态建成和新性状起源或多样化相关的关键基因，利用分子生物学手段对关键基因进行功能研究； 2. 协助研究组长申请和完成研究课题； 3. 协助指导研究生； 4. 完成研究组长交办的其它任务。	博士	植物学、遗传学、 发育生物学	孔老师，010-62836489， hzkong@ibcas.ac.cn

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
7	罗毅波研究组	科研	植物化学生态学研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开展植物、传粉者和微生物之间化学信号交流通讯式样和机制等方面的研究； 2. 开展植物和传粉者功能性化学信号合成途径和遗传的比较研究，探讨化学信号对植物与传粉者协同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
8	汪小全研究组	科研	裸子植物的物种形成和适应性进化研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开展植物、传粉者和微生物之间化学信号交流通讯式样和机制等方面的研究； 2. 开展植物和传粉者功能性化学信号合成途径和遗传的比较研究，探讨化学信号对植物与传粉者协同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	汪老师，010-62836502， xiaoq_wang@ibcas.ac.cn
9		科研	种子植物物种形成及生物地理学研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有浓厚的科研兴趣、能够独立承担研究组长交给的科研任务； 2. 责任心强、积极主动、具有良好的沟通能力和团队协作精神； 3. 申请者以第一作者在相关领域的主流期刊上发表影响因子3.0以上研究论文至少1篇； 4. 熟练掌握各类分子生物学技术，擅长生物信息学分析者和各类生物统计学方法者优先。 	博士	植物学、生态学	
10	徐波研究组	科研	植物输导细胞发育与进化研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究植物输导细胞发育过程及其分子机制； 2. 协助研究组长或独立申请研究课题，完成课题组相关科研项目； 3. 协助指导学生，完成研究组长交办的其他工作。 	博士	发育生物学、细胞生物学、生物化学与分子生物学	徐老师，010-62836350， boxu@ibcas.ac.cn
11		支撑	技术支撑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成课题组承担的相关科研项目； 2. 管理和维护研究组转基因平台； 3. 协助研究组长或独立申请研究课题，协助指导研究生，并完成研究组长交办的其他工作。 	博士	植物学、发育生物学、生物化学与分子生物学	

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
12	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
13		科研	基因组进化与生物信息学	1.利用多组学数据解析与花瓣蜜距发育相关的基因调控网络； 2.维护课题组的分析平台； 3.协助课题组长申请和完成科研项目	博士	植物学、遗传学或计算机与应用	
14	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
15	技术平台	支撑	基因组学与生物信息学平台主管	1.负责平台的日常运行管理与完善； 2.负责平台内大型及常规仪器的使用管理维护及协调； 3.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
16		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							
17	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
18		科研	草原生态系统地下生态学	从事草原生态系统地下生态学方面的研究。	博士	生物学类生态学、植物学、微生物学	
19	郭柯 研究组	科研	中国植被志编研	1.《中国植被志》编研和植被样方数据负责《中国植被志》相关卷册的编写； 2.负责植被样方相关数据的汇集与质量控制； 3.完成课题组长交办的其他工作。	博士	生态学、植物学、地图学与地理信息系统	刘老师，010-62836937， greatwall01@ibcas.ac.cn

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
20	郭柯研究组	科研	植被制图	1.负责区域大比例尺植被图的绘制，尤其是青藏高原1:50万植被图的绘制及其说明书的编写； 2.负责青藏高原植被考察数据的综合管理； 3.完成课题组长交办的其他工作。	博士	生态学、植物学、地图学与地理信息系统	刘老师，010-62836937， greatwall01@ibcas.ac.cn
21	郭庆华研究组	科研	植被遥感研究	1.先导课题的相关的方法研究、项目进展跟进等； 2.辅助研究组长申请和完成其他课题，并撰写科研论文； 3.协助指导学生等。	博士	地图学与地理信息系统、摄影测量与遥感、生态学	郭老师，010-62836157， qguo@ibcas.ac.cn
22	马克平研究组	支撑	森林生物多样性与生态系统功能监测	1. 协助课题组长完成生物多样性与生态系统功能实验平台相关的项目协调、数据管理、平台运行维护及野外台站日常管理； 2. 协助课题组长完成和生物多样性监测相关课题的顺利实施； 3. 完成课题组长安排的其它工作。	博士	生态学、发育生物学、植物学	刘老师，010-62836051， liuxiaojuan06@ibcas.ac.cn
23	潘庆民研究组	科研	天然草地恢复技术研发	1.天然草地改良与功能提升机制研究、技术研发与产品研制； 2.天然草地改良与功能提升方面技术与产品的示范和推广； 3.协助研究组长参与科研经费的申报、管理以及组长安排的其它科研工作等。	博士	生态学、植物营养学、自然地理学	潘老师，010-62836977， pqm@ibcas.ac.cn
24	杨元合研究组	科研	温室气体通量对全球变化的响应	1.开展温室气体通量对全球变化响应方面的研究； 2.协助指导研究生，并负责野外控制实验平台的建设与维护； 3.申请并完成相关课题； 4.完成研究组长交办的其他任务。	博士	生态学	杨老师，010-62836638， yhyang@ibcas.ac.cn
25		科研	植物功能性状与生态系统过程	1.开展植物功能性状与生态系统过程关联方面的研究； 2.协助指导研究生，并负责野外控制实验平台的建设与维护； 3.申请并完成相关课题； 4.完成研究组长交办的其他任务。	博士	生态学	
26	张云海研究组	科研	草地群落构建	开展天然草地群落结构和功能构建与维持相关的研究工作。	博士	生态学、生物医学、微生物学	张老师，010-62836974， zhangyh670@ibcas.ac.cn
27		科研	外源物与草地生态系统	开展天然草原生态系统对外源输入物的响应过程和机制研究工作。	博士	生态学、生物医学、微生物学	

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
28	古田山站	支撑	试验/监测技术人员	1.协助站长、副站长做好台站运行及与地方协调； 2.台站实验室/试验地建设、运行和管理； 3.林冠多样性监测平台运行； 4.编制监测和试验报告； 5.台站其他监测和科研项目技术支持。	硕士及以上	森林培育、生态学、森林经理学	王老师，010-62836139 wangningning@ibcas.ac.cn
29	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							
30	郭自峰研究组	科研	麦类穗发育研究（生物信息学方向）	1.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； 2.建立生物信息学分析平台，为高通量数据分析提供支持； 3.具有生物组学大数据分析经历者优先； 4.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
31	刘春明研究组	科研	水稻种子发育研究	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、遗传学、发育生物学	刘老师，010-62836663， cmliu@ibcas.ac.cn
32	漆小泉研究组	科研	三萜代谢及功能研究	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
33		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	

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
34	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
35	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
36	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, 010-62836295, cuizhang@ibcas.ac.cn
中国科学院光生物学重点实验室							
37	林荣呈研究组	科研	光信号与叶绿体发育调控	主要研究高等植物光信号转导与叶绿体发育调控的分子机理	博士	发育生物学, 细胞生物学, 生物化学与分子生物学	林老师, 010-62836905 rclin@ibcas.ac.cn
38	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
39		科研	光合蛋白超快光谱学分析(副研究员)	1.光学平台搭建与日常维护; 2.光合蛋白及复合物的光谱学分析; 3.指导研究生、博士后开展工作, 论文撰写; 4.课题申请	博士	光学与光谱分析	

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
40	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
41	杨文强研究组	科研	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。	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
42		科研	大豆光合作用研究	1.负责实验室日常管理，协助研究组长进行大豆光合作用研究相关工作； 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。	博士	植物学、遗传学、生物化学与分子生物学	

中国科学院北方资源植物重点实验室

43	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
44	景海春研究组	科研	甜高粱分子遗传育种（副研究员）	1.高粱分子遗传育种工作； 2.独立或协助课题组长进行相关课题的申请,实施,汇报及验收； 3.撰写相关科技论文； 4.指导研究生，负责实验室部分管理工作。	博士	作物遗传育种学	景老师，010-62836576， hcjing@ibcas.ac.cn
45	刘政安研究组	科研	牡丹品质育种与产量性状形成的机制	1.开展牡丹尤其是油用牡丹品质（高产、优质、高抗）育种及产量性状形成的相关机制研究 2.协助组长或独立承担科研项目，协助指导研究生，完成组长交办的其他任务。	博士	林学、园林植物与观赏园艺、生物学	刘老师，010-62836015 liuzhengan@ibcas.ac.cn

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
46	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
47	田世平研究组	科研	果实病原真菌致病性及调控机制	1、解析果实采后重要病原真菌的关键致病因子，阐明致病力调控的新机制； 2、研发果实采后病害控制的新技术； 3、独立或协助课题组长申请课题、指导研究生。	博士	植物学 发育生物学 植物病理学	田老师，010-62836559， tsp@ibcas.ac.cn
48	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.本课题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
植物园							
49	引种驯化部	支撑	珍稀濒危植物保育	1、开展中国北方珍稀濒危植物的迁地保育； 2、开展珍稀濒危植物的保育遗传学及濒危机制研究； 3、协助开展植物园引种驯化部日常任务； 4、完成领导交办的其他任务	博士	植物学、生态学、野生动植物保护与利用	崔老师，010-62836031， yuanban@ibcas.ac.cn
文献与信息管理中心							
50	JIPB编辑部	支撑	编辑（副编审或副研究员）	1.负责稿件初审，撰写学术新闻和文章介绍等； 2.负责联系编委及期刊宣传工作； 3.作为责任编辑处理稿件和出版专辑； 4.其他期刊相关工作。	博士	植物学	贺老师，010-62836563， he1001@ibcas.ac.cn
植物学会办公室							
51	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

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
生态草牧业工程实验室							
52	生态草牧业工程实验室	支撑	实验室秘书	1.负责完成工程实验室日常的行政事务工作； 2.负责起草工程实验室各项规章制度； 3.负责协助工程实验室相关财务工作； 4.完成领导交办的其它工作等。	博士	生态学	景老师，010-62836576， hcjing@ibcas.ac.cn
科技处							
53	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
54		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	
55		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	
56		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	
57		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	
58		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	
59		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	
60		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	
61		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	硕士及以上	生理学、园艺、作物栽培学与耕作学	