

## 中国科学院植物研究所2022年度科技岗位招聘计划

系统与进化植物学国家重点实验室								
序号	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
1	植物大数据与生物多样性保护研究	陈之端	科研	宏观进化生物学研究（副研）	1. 在大尺度上开展植物在地史演化中物种形成、迁移和灭绝过程和格局，以及性状演化对环境响应机制的研究，为科学地制定生物多样性保护策略提供了进化依据； 2. 负责构建宏观进化生物学数据平台，开展大数据挖掘、分析工作。	博士	植物学、生态学、生物学	陈老师， 010-62836434， zhiduan@ibcas.ac.cn
2	器官形态建成与进化研究	董 阳	科研	果实形状变异与适应性进化机制	1. 利用活细胞成像和分子遗传学手段探索欧洲芥菜果实形态发育机制； 2. 独立申请和完成课题； 3. 协助课题组长指导研究生； 4. 完成课题组长交办的其他事务。	博士	植物学、生物化学与分子生物学、发育生物学	董老师， 010-62836487， yang.dong@ibcas.ac.cn
3			科研	十字花科果实形状多样化的遗传基础和进化机制	1. 开发具有新颖果实形状的十字花科植物为新的转基因模式系统； 2. 鉴定调控果实形状的决定基因，探索十字花科果实形状多样化的遗传基础和进化模式； 3. 独立申请和完成课题； 4. 协助课题组长指导研究生； 5. 完成课题组长交办的其他事务。	博士	植物学、遗传学、分子生物学	
4			支撑	科研助理	1. 开发和优化十字花科转基因体系； 2. 完成课题组承担的相关科研项目； 3. 负责实验室日常的管理和运行； 4. 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	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
5	进化基因组学 和遗传学研究	郭亚龙	科研	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	植物学、遗传学、生 物信息学	郭老师， 010-62836298， yalong.guo@ibcas.ac.cn
6			科研	分子遗传学研究	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	植物学、遗传学、生 物化学与分子生物学	
7	功能进化发育 生物学研究	贺超英	科研	功能基因组学研 究或分子育种	1. 功能基因组学：开展酸浆或大豆相关的功能基因组学研 究； 2. 分子育种：以大豆或酸浆为研究材料，挖掘优异变异， 创制优良品系，构建遗传群体和种质资源库等工作。	博士	植物学、遗传学、发 育生物学	贺老师， 010-62836085， chaoying@ibcas.ac.cn
8	生物信息学和 植物基因组进 化研究	焦远年	科研	植物基因组进化 研究	1. 围绕植物进化的重要节点，开展代表物种基因组解析， 以揭示重大进化事件的基因组基础； 2. 基因组测序组装，生物信息类软件开发，生物大数据的 可视化； 3. 帮助课题组里博士生硕士生学习编程和组学分析相关知 识； 4. 完成研究组长交办进化基因组学、植物比较基因组学及 其他任务。	博士	生物信息学相关专业	焦老师， 010-62836077， jiaoyan@ibcas.ac.cn
9	植物区系地理 研究	金效华	科研	兰科植物系统与 分类学研究	1. 开展兰科植物系统与分类学研究； 2. 开展兰科植物生物地理学研究； 3. 开展兰科植物的多样性调查； 4. 完成研究组组长交办的其他任务。	博士	植物学、地理学	金老师， 010-62836582， xiaohuajin@ibcas.ac.cn
10	进化发育与调 控基因组学研 究	孔宏智	科研	植物进化发育生 物学研究	1. 研究花瓣复杂化及关键创新性状起源的分子机制； 2. 协助研究组长申请和完成研究课题； 3. 协助研究组长指导研究生； 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	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
11	协同进化与生态适应研究	罗毅波	科研	化学生态学研究	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
12	植物分子系统学与生物地理学研究	汪小全	科研	植物基因组进化与适应性进化研究	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	汪老师， 010-62836502， xiaoq_wang@ibcas.ac.cn
13			科研	基因组学和生物信息学研究	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	分子遗传学、生物信息学、植物学	
14	植物系统发育重建研究	王伟	科研	被子植物系统发育基因组学与生物地理学研究	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. 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. 擅长生物信息学分析者和熟悉生物统计方法者优。	博士	植物学、生物信息学、生态学	王老师， 010-62836442， wangwei1127@ibcas.ac.cn
15			科研	植物多样性进化动态与环境制约研究	1. 进行多样化速率相关分析； 2. 利用标本分布数据开展生物多样性时空格局分析； 3. 申请并完成科研项目； 4. 完成研究组长交办的其它任务。	博士	生物信息学、植物学、生态学	

序号	研究方向/台站等	招聘负责人	岗位类型	岗位名称	岗位职责	学位要求	专业需求	联系人
16	植物登陆与早期演化研究	徐波	科研	植物进化发育生物学	1. 研究苔藓植物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，完成相关科研项目； 3. 协助指导研究生并负责研究组部分管理工作。	博士	植物学、生物化学与分子生物学、遗传学	徐老师， 010-62836350， boxu@ibcas.ac.cn
17			科研	植物进化基因组研究	1. 植物进化基因组学相关分析和实验； 2. 独立申请并开展科研任务； 3. 协助研究组长指导研究生； 4. 完成研究组长交办的其它工作。	博士	生物信息学、植物学、遗传学	
18	基因组与分子进化研究	徐桂霞	科研	植物开花时间调控机制研究	1. 研究开花时间调控的遗传和进化机制； 2. 独立或协助课题组长申请课题及指导研究生； 3. 完成课题组长交办的其他工作。	博士	植物学、遗传学或生物化学与分子生物学	徐老师， 010-62836352， xuguixia1982@ibcas.ac.cn

### 植被与环境变化国家重点实验室

19	草原生态系统功能研究	白永飞	科研	草原生态系统地下生态学研究	从事草原生态系统地下生态学方面的研究。	博士	生态学、植物学、微生物学	赵老师， 010-62836299， zhaoyj@ibcas.ac.cn
20	人工草地技术研究	白文明	科研	退化草地恢复机制研究	1. 开展退化草地修恢复与培育机理研究； 2. 将退化草地恢复与人工草地建植有机结合； 3. 完成团队交办的其他工作。	博士	生态学、草业科学	白老师， 010-62836973， bwming@ibcas.ac.cn
21	植被生态学与植被图志研究	郭柯	支撑	草原、荒漠植物群落调查与图志编研	1. 负责典型草原/荒漠植被类型的植被调查与数据整理； 2. 负责中国草原/荒漠植物多样性监测网一模式植物群落样地的建立、监测； 3. 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； 4. 负责《中国植被志》相关卷册的编写； 5. 完成课题组长交办的其他工作。	博士	生态学、植物学	刘老师， 010-62836937， liuchangcheng@ibcas.ac.cn
22	草地生物地球化学研究	韩兴国	科研	草地生态系统功能研究	1. 开展全球变化与人为干扰对内蒙古草原生态系统功能的多尺度研究； 2. 协助完成研究组承担相关课题及完成研究组长交给的其他任务； 3. 协助研究组长指导研究生。	博士	生态学	韩老师， 010-62836636， xghan@ibcas.ac.cn

序号	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
23	环境污染与生态系统响应研究	刘玲莉	科研	生态系统碳氮循环研究	1. 开展植物碳输入在土壤中的转化与固定过程及其机制研究； 2. 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	生态学、土壤学	刘老师， 010-62836160， lingli.liu@ibcas.ac.cn
24	数字生态系统研究	苏艳军	科研	植被生态遥感	1. 开展植被生态遥感模型的开发，探讨大尺度碳循环过程及影响因素； 2. 辅助指导学生、组织项目并撰写学术论文。	博士	地球信息科学与技术、遥感科学与技术、生态学、摄影测量与遥感、林学	苏老师， 010-62836159， ysu@ibcas.ac.cn
25	高寒生态格局与过程研究	杨元合	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
26	草地群落生态学研究	张云海	科研	草原群落构建及生态功能	1. 开展天然草原群落构建机制及生态功能方面的研究； 2. 申请并完成相关课题，并协助野外控制实验平台的维护和指导研究生； 3. 完成研究组长交办的其他任务。	博士	生态学、微生物学、生物科学	张老师， 010-62836581， zhangyh670@ibcas.ac.cn
27	钱江源站	陈磊	支撑	科研监测主管	1. 土壤、水文监测方案规划编制和方案实施； 2. 监测样品的采集和分析； 3. 监测仪器、设备、设施的维护、保养； 4. 控制质量、整理和汇交数据，编制监测报告； 5. 台站其它科研支撑工作。	硕士及以上	林学、生态学、林业信息技术与管理	王老师， 010-62836139， wangweiwei@ibcas.ac.cn
28			支撑	科研监测主管	1. 大气监测方案规划编制和方案实施； 2. 监测样品的采集和分析； 3. 监测仪器、设备、设施的维护、保养； 4. 构建、运行和管理台站数据库，汇交数据和编制监测报告； 5. 台站其它科研支撑工作。	硕士及以上	林学、生态学、林业信息技术与管理	
29	生态草牧业工程实验室	景海春	支撑	工程技术推广员	1. 负责工程实验室日常事务； 2. 负责草牧业相关技术成果的示范推广； 3. 负责与相关地方政府和企业等沟通联系； 4. 完成领导交办的其它工作等。	博士	生态学、植物学、畜牧学	景老师， 010-62836576， hcjing@ibcas.ac.cn

序号	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
<b>中国科学院植物分子生理学重点实验室</b>								
30	植物激素代谢 研究	程佑发	科研	苜蓿自交不亲和 性研究	1. 解析苜蓿自交不亲和性的分子遗传机理; 2. 协助申请相关课题, 撰写研究进展报告; 3. 协助指导研究生; 4. 协助研究组科研财务管理相关事宜。	博士	发育生物学、遗传学 、植物学	程老师, 010-62836882, yfcheng@ibcas. ac. cn
31	植物器官发生 的分子调控研究	郭自峰	支撑	麦类作物穗部性 状的遗传解析	1. 构建麦类作物遗传群体, 开展大数据挖掘、 分析工 作; 2. 完成课题组承担的相关科研项目; 3. 负责实验室日常的管理和运行; 4. 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。	硕士 及以 上	生物信息学、植物学 、 遗传学、生物化 学与分子生物学、作 物遗传育种	郭老师, 010-62836875, guozifeng@ibcas. ac. cn
32	植物环境胁迫 表观遗传学研究	金京波	科研	植物环境胁迫响 应分子调控机制 研究(助研或副 研)	1. 研究植物环境胁迫响应分子调控机制; 2. 独立申请和完成课题; 3. 协助课题组长指导研究生; 4. 完成课题组长交办的其他事务。	博士	植物学、遗传学、发 育生物学、生物化学 与分子生物学	金老师, 010-62836678, jinjb@ibcas. ac. cn
33	种子发育分子 遗传学研究	刘永秀	科研	种子发育分子遗 传	1. 开展小麦种子发育分子遗传调控或者燕麦耐逆方面的研 究 2. 协助组长或者独立申请承担科研项目 3. 协助指导研究生, 承担研究组的部分管理工作	博士	作物遗传育种、遗传 学、植物学	刘老师, 010-62836936, yongxiu@ibcas. ac. cn
34	植物基因表达 调控机制研究	曲乐庆	科研	水稻功能基因组 学与分子育种研 究	1. 开展水稻品质性状基因克隆与功能验证研究; 2. 承担营养功能型水稻分子育种工作; 3. 协助指导研究生开展课题研究。	博士	发育生物学、生物化 学与分子生物学、作 物遗传育种	曲老师, 010-62836208, lqq@ibcas. ac. cn
35	植物遗传与功 能基因组研究	宋献军	科研	稻米品质调控的 遗传和功能基因 组学解析	1. 开展水稻种子品质形成的分子机制和遗传调控网络研 究; 2. 协助课题组长指导研究生开展相关研究工作; 3. 负责科研项目申请和管理。	博士	植物学、发育生物学 、作物遗传育种	宋老师, 010-62836662, songxj@ibcas. ac. cn
36	植物生物钟与 发育调控研究	王 雷	科研	水稻耐盐机制解 析	1. 利用遗传学群体挖掘水稻耐盐碱优异等位基因; 2. 解析水稻耐盐碱的分子调控网络; 3. 实验室水稻遗传材料的管理等。	博士	作物遗传育种、生物 化学与分子生物学、 遗传学、细胞生物学	王老师, 010-62836175, wanglei@ibcas. ac. cn

序号	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
37	花粉与种子发育研究	王 台	科研	作物高产优质性状的调控机制与分子设计	1. 负责苜蓿高产性状的分子元件解析和分子设计工作； 2. 申请和承担科研项目； 3. 承担研究组的部分管理工作。	博士	生物信息学、遗传学、发育生物学、作物遗传育种	王老师， 010-62836210， twang@ibcas.ac.cn
38	植物侧生器官分化的遗传调控	张 翠	科研	侧生分生组织发育的分子基础研究	1. 玉米高产优质性状的分子基础研究； 2. 侧芽和果穗发育中的小RNA运输机制研究； 3. 协助项目申请和实验室管理。	博士	植物学、遗传学、发育生物学、生物化学与分子生物学、作物遗传育种	张老师， 010-62836295， cuizhang@ibcas.ac.cn
<b>中国科学院光生物学重点实验室</b>								
39	光合碳代谢研究	王柏臣	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
40	光合作用代谢调控机制研究	杨文强	科研	光合作用调控研究（助研或副研）	1. 负责实验室日常管理，协助研究组长进行衣藻光合作用调控研究等相关工作； 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； 4. 完成实验室的其它相关工作。	博士	植物学、遗传学、生物化学与分子生物学	杨老师， 010-62836945， wqyang@ibcas.ac.cn
41			科研	豆科植物高光效调控研究	1. 负责实验室日常管理，协助研究组长进行豆科植物高光效调控研究等相关工作； 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； 4. 完成实验室的其它相关工作。	博士	植物学、遗传学、生物化学与分子生物学	
42	光合膜复合物功能调控研究	于龙江	科研	微生物光合作用	1. 开展光合微生物的作为合成生物学底盘细胞的分子生物学、生物化学研究； 2. 协助组长申请课题、指导研究生； 3. 协助组长进行实验室管理。	博士	生物化学与分子生物学、发育生物学、微生物学、细胞生物学	于老师， 010-62836429， longer@ibcas.ac.cn

序号	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
43	光合膜蛋白结构生物学研究	杨妍妍	科研	光合膜蛋白结构解析	1. 完成研究组长交给的研究任务，主要开展膜蛋白复合体的结构解析研究； 2. 协助研究组长进行课题申请、预算及执行； 3. 辅助课题组长指导研究生，协助课题组长管理实验室。	博士	细胞生物学、生物物理学	杨老师， 010-62836212， yyyang@ibcas.ac.cn
44	公共技术服务 中心光生物分 中心	冯丽洁	支撑	仪器管理	1. 主要负责稳态瞬态荧光仪、飞秒时间分辨瞬态光谱及其他修购设备的操作、日常维护与保养，确保仪器正常运转； 2. 负责技术培训，使高频使用者能独立操作仪器和分析数据； 3. 协助重点实验室技术主管完成其他相关的技术管理工作。	博士	植物分子生物学、生物学实验技术、植物生理学	冯老师， 010-62836240， flj@ibcas.ac.cn
<b>中国科学院北方资源植物重点实验室</b>								
45	植物对重金属胁迫应答及生物修复研究	何振艳	科研	水稻重要性状遗传变异或表观变异规律解析	1. 水稻生物信息学分析； 2. 解析水稻重要性状基因的遗传变异规律； 3. 解析水稻重要性状基因的表观变异规律； 4. 协助研究组长执行和申请科研项目； 5. 协助研究组长指导研究生。	博士	作物遗传育种、发育生物学、细胞生物学、植物学、生物化学与分子生物学	何老师， 010-62836690， hezhenyan@ibcas.ac.cn
46	植物环境信号蛋白质组解析与种质研究	沈世华	科研	构树抗逆机制研究	1. 开展构树抗冷基因的筛选、克隆和功能研究； 2. 对构树基因组、重测序和转录组数据进行抗冷性状关键基因的关联分析； 3. 协助课题组长进行实验室的管理、指导研究生的实验； 4. 进行构树相关课题的申报； 5. 完成课题组其他相关科研任务。	博士	发育生物学、生化与分子生物学、细胞生物学	沈老师， 010-62836545， shshen@ibcas.ac.cn
47	野生植物资源迁地保育及可持续利用研究	石 雷	科研	芳香植物成分代谢调控及功能研究	1. 芳香植物成分分析及代谢调控的分子机制研究； 2. 芳香物质的功能挖掘及作用机制研究； 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	植物学、发育生物学、生物化学与分子生物学	石老师， 010-62836270， shilei@ibcas.ac.cn
48			支撑	芳香植物育种与快繁技术	1. 芳香植物遗传育种； 2. 芳香植物快繁技术研发； 3. 完成研究组长交办的其他事项。	博士	植物学、细胞生物学、园林植物与观赏园艺	



序号	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
49			支撑	芳香植物栽培技术与示范推广	1. 芳香植物栽培技术研发； 2. 芳香植物新品种示范与推广； 3. 完成研究组长交办的其他事项。	硕士	园林植物与观赏园艺、农业推广、植物学	
50	葡萄与葡萄酒科学研发	梁振昌	科研	葡萄生物信息学（助研或副研）	1. 开展葡萄育种理论研究； 2. 开展葡萄生物信息学研究； 3. 协助研究生培养与实验室管理； 4. 完成相关项目申请与执行； 5. 完成研究组长交办的其他事项。	博士	园艺学、细胞生物学、植物学	梁老师， 010-62836064， zl249@ibcas.ac.cn
51			科研	果树次生代谢调控	1. 葡萄品质调控研究； 2. 项目申请与执行； 3. 协助培养研究生和实验室管理； 4. 完成研究组长交办的其他事项。	博士	园艺学、细胞生物学、植物学	
52			科研	基于数学模型的葡萄品质精准调控机理研究和技术开发	1. 创建高通量表型分析工具，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	农学、园艺学、生物化学与分子生物学	代老师， 010-62836521， zhanwu.dai@ibcas.ac.cn
<b>文献与信息中心</b>								
53	《植物分类学报》编辑部	梁 燕	支撑	编辑	1. 协助主编推动JSE的发展，指导编辑业务； 2. 把握学科发展方向，策划组织编辑出版； 3. 广泛联系科研人员，积极组稿与宣传期刊； 4. 负责来稿初审，撰写学术新闻和成果介绍等。	博士	植物学、生物学	梁老师， 010-62836572， yan.liang@ibcas.ac.cn
<b>综合办公室</b>								

序号	研究方向/ 台站等	招聘 负责人	岗位 类型	岗位名称	岗位职责	学位 要求	专业需求	联系人
54	网络运维	冷 静	支撑	网络管理	1. 负责园区网络系统规划建设和运维，并提供相关技术支持服务； 2. 负责网络机房管理，网络设备、服务器、视频等硬件设备的运维，并保障网络环境安全； 3. 负责网络计费、邮件系统及用户账号管理，终端用户联网及技术支持； 4. 协助研究所门户网、办公网的开发和运维，所级ARP系统的运维管理，网络与信息安全及信息化工作的开展和管理；	硕士及以上	计算机相关专业	杜老师， 010-62836607， zhaopin@ibcas.ac.cn
<b>科技处</b>								
55	植物科学数据中心	吴慧	支撑	数据管理分析	1. 负责“数据中心”网站建设与维护； 2. 负责数据挖掘与分析相关工具的开发； 3. 负责数据验收、存储、清理、整合、共享，并制定相关标准； 4. 完成领导交办的其他工作。	硕士及以上	计算机相关专业，或植物学、生态学、生物信息学等生命科学类专业	杜老师， 010-62836607， zhaopin@ibcas.ac.cn