

# 中国科学院植物研究所 2018 年度科技岗位招聘计划

## 一、系统与进化植物学国家重点实验室

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
1	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	郭亚龙，010-62836298 yalong.guo@ibcas.ac.cn
2		支撑	进化基因组学和遗传学	1.协助组长管理实验室及财务报销事宜； 2.完成组长安排的科研任务； 3.协助组长指导学生实验。	硕士	植物学，遗传学，生物化学与分子生物学	
3	葛颂 研究组	科研	比较和功能基因组学	开展植物分子遗传学，发育生物学或生物信息学方面的研究工作	博士	植物分子遗传学，发育生物学	葛颂，010-62836097 gesong@ibcas.ac.cn
4		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	
5	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	贺超英，010-62836085 chaoying@ibcas.ac.cn
6	焦远年 研究组	科研	植物生物信息学	1.开展生物信息学和计算生物学相关研究工作； 2.开展进化基因组学和植物比较基因组学分析； 3.协助研究组长申请或独立申请研究课题，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	焦远年，010-62836077 jiaoyan@ibcas.ac.cn

7	孔宏智研究组	支撑	毛茛科转基因平台的建立	1.负责转基因平台的建立以及种苗繁育与管理; 2.负责课题组科研经费的预算编制、执行、报账等工作; 3.协助课题申请、指导研究生; 4.完成研究组组长交办的其他任务。	硕士或博士	植物学, 遗传学, 发育生物学	孔宏智, 010-62836489 hzkong@ibcas.ac.cn
8	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	金效华, 62836582 xiaohuajin@ibcas.ac.cn
9	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	罗毅波, 010-62836514 luoyb@ibcas.ac.cn
10	王印政研究组	科研	花对称性分子调控与进化发育	1.开展花对称性及相关性状的分子调控及其进化研究; 2.协助研究组组长指导研究生实验	博士	植物学	王印政, 010-62836474 wangyz@ibcas.ac.cn
11	徐桂霞研究组	科研	基因组进化与生物信息学	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、遗传学或计算机与应用	徐桂霞, 62836736 xuguixia1982@ibcas.ac.cn
12	技术平台	支撑	生物信息学平台主管	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	冯旻, 010-62836443 fengmin@ibcas.ac.cn
13		支撑	DNA 条形码物种鉴定平台主管	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	

## 二、植被与环境变化国家重点实验室

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
14	白文明研究组	科研	高产人工草地种植技术研发	1.高产人工草地机制研究与建植技术研发; 2.优质高产人工草地种植示范与推广; 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, 土壤学, 草原学	白文明, 010-62836973, bwming@ibcas.ac.cn
15		科研	优质牧草选育技术研发	1.优良牧草引种驯化与品种选育; 2.不同区域宜的牧草品种评价及区划布局; 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	生物学, 遗传学, 草原学	
16	郭柯组	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	生态学, 植物学	刘长成, 010-62836937, greatwall01@ibcas.ac.cn
17	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	郭庆华, 010-62836157, qguo@ibcas.ac.cn
18	刘玲莉研究组	科研	生态系统生态学	1.开展地上-地下碳氮循环交互作用的研究; 2.协助研究组长指导学生的野外及室内分析工作; 3.协助研究组长申请和完成研究课题; 4.完成研究组长交办的其它任务。	博士	生态学	刘玲莉, 010-62836160, lingli.liu@ibcas.ac.cn
19	马克平研究组	支撑	网站建设与开发	1.负责 BioONE 网站建设、网页设计与制作, 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	计算机应用技术, 网络技术与信息处理	朱丽, 010-62836595, julie@ibcas.ac.cn
20	潘庆民研究组	科研	天然草地恢复技术研发	1.天然草地恢复与合理利用机制研究、技术研发和产品研制; 2.天然草地恢复与合理利用方面技术与产品的示范与推广; 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, 土壤学, 草原学	潘庆民, 010-62836977, ppm@ibcas.ac.cn

21		科研	天然草地功能提升技术研发	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	生物学，遗传学，草原学	
22	张齐兵研究组	科研	生态弹性研究	1.开展基于青藏高原和北京森林站的森林生态弹性研究； 2.协助研究组长开展组内事务工作。	博士	生态学，地理学	张齐兵，010-62836957， qbzhang@ibcas.ac.cn
23	古田山站	支撑	站务主管	1.协助站长、副站长做好台站工作；2.生物多样性、生态系统等监测； 3.台站运行、建设、管理、宣传；4.台站项目支撑服务。	博士	生态学，森林经理学，自然保护区资源管理	任海保，010-62836139， renhb@ibcas.ac.cn

### 三、中科院植物分子生理学重点实验室

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
24	程佑发研究组	科研	生长素通路中新基因的功能解析	1.利用分子和细胞生物学手段对生长素通路中的新基因的功能进行解析； 2.小麦株型调控的分子模块解析。	博士	发育生物学，细胞生物学，生化与分子生物学	程佑发，010-62836882， yfcheng@ibcas.ac.cn
25	金京波研究组	科研（非事业编）	植物环境胁迫响应分子调控机制研究	1.植物环境胁迫响应的分子机理研究； 2.协助课题组长指导研究生； 3.负责研究组组长安排的其它工作。	博士	植物学，生化与分子生物学，作物遗传育种	金京波，010-62836678， jinjb@ibcas.ac.cn
26	乐捷研究组	科研	植物表皮发育和调控研究	1.开展植物表皮气孔发育调控机制的研究； 2.负责提高作物抗逆能力途径研究； 3.科研项目和实验室日常管理。	博士	植物学，细胞生物学，分子生物学	乐捷，010-62836673 lejie@ibcas.ac.cn
27	李银心研究组	科研	高耐盐经济植物筛选与规模化繁育	1.参与“滨海盐碱地高耐盐经济植物筛选与规模化繁育”课题研究； 2.参与转基因专项“植物应答逆境基因的克隆及功能验证”课题研究； 3.研究组长交代的其它任务。	博士	作物栽培学，植物遗传学，细胞生物学	李银心，010-62836258， yxli@ibcas.ac.cn

28	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	刘春明，010-62836663， cmliu@ibcas.ac.cn
29	曲乐庆研究组	支撑	水稻功能基因组学与分子育种研究	承担水稻遗传群体构建与基因克隆，分子育种，转基因水稻生物安全性评价等研究任务。	硕士及以上	作物遗传育种，生化与分子生物学，发育生物学	曲乐庆，010-62836208， lqqu@ibcas.ac.cn
30	宋献军研究组	科研	稻米粒型调控的分子机制研究	1.利用分子生物学，生物化学和现代组学等手段研究谷物粒型控制的分子遗传学功能和调控网络； 2.协助课题组长指导研究生开展相关研究工作； 3.科研项目管理和申请。	博士	分子生物学，细胞生物学，生物化学	宋献军，010-62836662， songxj@ibcas.ac.cn
31		科研/支撑（非事业编）	作物产量提高的育种评估研究	1.承担中科院先导专项课题，开展稻米产量提高的应用基础研究； 2.实验室的日常管理工作。	硕士及以上		

#### 四、中科院光生物学重点实验室

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
32	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	杨文强，010-62836193， wqyang@ibcas.ac.cn
33		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	

## 五、中科院北方资源植物重点实验室

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	邓馨研究组	支撑	植物抗逆技术应用	1. 植物抗逆相关的技术研发与应用； 2. 参与实验室日常事务安排和管理，并协助开展科研实验工作。	硕士及以上	植物学，发育生物学，生化与分子生物学	邓馨，010-62836261， deng@ibcas.ac.cn
35	沈世华研究组	科研	构树功能基因挖掘与分子改良	1.整合组学研究解析构树优良性状形成分子网络调控机制； 2.构树重要关键调控基因挖掘与分子改良基因； 3.杂交构树产业化技术推广。	博士	生物学类	沈世华，010-62836545， shshen@ibcas.ac.cn
36	秦国政研究组	科研	果实品质形成的调控机制研究	1. 从转录后及翻译调控的角度研究果实品质形成机制； 2. 建立生物信息学分析平台，并对高通量数据进行分析； 3. 协助研究组长或独立申请研究课题。	博士	植物学、生物化学、分子生物学	秦国政，010-62836900 gzzqin@ibcas.ac.cn
37	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	石雷，62836270 shilei@ibcas.ac.cn
38	田世平研究组	支撑	果蔬采后品质安全控制技术研	1.果蔬采购品质安全控制技术的研发及示范推广； 2.项目管理。	硕士及以上	植物病理学，园艺学，食品科学	李博强，010-62836900， bqli@ibcas.ac.cn
39	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	王亮生，010-62836654， wanglsh@ibcas.ac.cn

## 六、北京植物园

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	引种驯化部	支撑	全球野生植物资源种子收集与种子库运行	全球野生植物资源种子收集与保存及种子库运行,能够独立完成相关种子生物学研究工作并能协助完成部门其它工作。	博士	植物分类学,保护生物学,园艺学	崔小满, 010-62836063, yuanban@ibcas.ac.cn
41	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	

## 七、文献与信息管理中心

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
42	国家标本资源共享平台(NSII)办公室	支撑	NSII 办公室主任助理	1. NSII 办公室日常工作(数据上交,清理,上网)的管理和协调; 2. NSII 项目内部(NSII 与子平台之间,子平台与子平台之间)的会议组织与事务协调; 3. 网站及项目的宣传,信息推广; 4. 完成领导交给的其他工作。	硕士及以上	生态学,植物学,动物学	陈铁梅, 010-62836285, nsii@ibcas.ac.cn