

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	贺超英组	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
5	焦远年组	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 jiaoyin@ibcas.ac.cn
6		科研	植物分子生物学	1.开展植物学, 分子生物学相关研究工作; 2.开展植物进化发育相关分子生物学研究; 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, 分子生物学, 遗传学	

7	罗毅波组	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	罗毅波，010-62836514 luoyb@ibcas.ac.cn
8	王印政组	科研	花对称性分子调控与进化发育	<p>1.开展花对称性及相关性状的分子调控及其进化研究；</p> <p>2.协助研究组组长指导研究生实验</p>	博士	植物学	王印政，010-62836474 wangyz@ibcas.ac.cn
9	技术平台	支撑	生物信息学平台主管	<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	冯旻，010-62836443 fengmin@ibcas.ac.cn
10		支撑	图像识别平台主管	负责植物图像库与智能识别技术平台的运行与管理，使用，维护和建设本地植物图库和花伴侣相关产品。	硕士	植物学	
11		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
12	郭庆华组	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,摄影测量与遥感,生态学	郭庆华, 010-62836157, qguo@ibcas.ac.cn
13	刘玲莉组	科研	生态系统生态学	1.开展地上-地下碳氮循环相互作用的研究; 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
14	杨元合组	支撑	土壤与全球变化	1.开展全球变化背景下土壤碳动态研究; 2.协助课题组长管理科研项目,课题组财务等工作; 3.完成课题组长安排的其他工作。	硕士及以上	生态学	杨元合, 010-62836638, yhyang@ibcas.ac.cn
15	张齐兵组	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
16	北京森林站	科研(与管理)	执行站长	1.负责台站“水土气生”的监测及相关研究; 2.负责台站的日常管理事务; 3.协助站长开展台站各项工作。	博士	生态学,地理学	张齐兵, 010-62836957, qbzhang@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
17	程佑发组	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
18	金京波组	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.负责课题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
19	乐捷组	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
20	李银心组	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
21	刘永秀组	科研	种子发育分子遗传基础研究	1.开展小麦籽粒休眠与萌发的遗传调控机制研究; 2.负责小麦籽粒性状相关分子模块解析的课题; 3.科研项目和实验室日常管理。	博士	遗传学, 细胞生物学	刘永秀, 010-62836936 yongxiu@ibcas.ac.cn
22	漆小泉组	科研	植物代谢生物化学研究	1.植物膜蛋白(体系)的生化功能及作用机理研究; 2.植物代谢途径的功能及调控机制研究; 3.科研项目和实验室日常管理。	博士	发育生物学, 生物化学与分子生物学, 分析化学	漆小泉, 010-62836671 xqi@ibcas.ac.cn

23	曲乐庆组	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
24	宋献军组	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
25		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
26	刘琳组	科研	光合作用重要蛋白的纯化与结晶	1.承担并完成研究组长交给的研究课题; 2.协助研究组长申请相关研究课题; 3.协助研究组长指导研究生实验; 4.协助课题组长管理实验室。	博士	生物化学, 植物学, 发育生物学	刘琳, 010-62836483, liulin@ibcas.ac.cn
27	杨文强组	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
28	仪器平台	支撑	大型仪器设备管理	1.主要负责超高速离心机, 圆二色, 荧光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	植物学, 发育生物学	冯丽洁, 010-62836240, flj@ibcas.ac.cn

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
29	邓馨组	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
30	沈世华组	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
31	田世平组	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
32	王亮生组	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
33	仪器平台	支撑	仪器管理员	1.负责仪器的使用和维护, 确保仪器正常运转; 2.针对师生进行专业培训, 指导实验, 分析数据; 3.开发仪器新功能, 服务科研; 4.协助完成实验室其他工作。	硕士及以上	植物化学, 植物代谢, 有机化学	宫宇, 010-62836318, gongyu@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
34	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
35	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	

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
36	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