|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究中心** | **学科组** | **岗位研究方向** | **岗位要求** | **人数** | **学科组负责人** |
| 植物多样性研究中心 | 植物多样性与进化 | 比较基因组学，植物抗逆分子生物学 | 1、具有比较基因组学或植物逆境响应机理研究背景，基础知识扎实。能够独立熟练开展相关研究；  2、具较强的科研能力，能够独立完成相关的研究课题；有较强的中英文写作能力，能熟练阅读英文文献；  3、以主要作者身份在相关领域的主流期刊上发表过相关研究论文或已获得较高水平的研究成果的申请人优先考虑。 | 2 | 王青锋  qfwang@wbgcas.cn |
| 宏观生态学 | 植物繁殖更新生态 | 1、生态学、植物学、林草学相关专业；  2、有一定的生态大数据分析经验或野外工作经验，熟悉生态统计方法和R语言等相关软件；  3、具备较强中英文写作能力、数据分析能力和综合科研能力；  4、英语口语优秀或有较强野外植物识别能力者优先。 | 2 | 陈思翀 chensichong0528@gmail.com，chensichong@wbgcas.cn |
| 生态大数据 | 1、生态学相关专业；  2、具有大数据分析经验，熟悉生态统计方法和R语言等相关软件；  3、具备较强中英文写作能力、数据分析能力和综合科研能力；  4、英语口语优秀或有较强野外植物识别能力者优先。 | 1-2 |
| 植物内源微生物 | 1、生态学、微生物学、植物学相关专业；  2、具有微生物组或群落生态学数据分析经验，熟悉相关软件；  3、具备较强中英文写作能力、数据分析能力和综合科研能力；  4、学术态度严谨，善于思考，注重团队合作。 | 1 |
| 植物演化与功能基因组学 | 植物转座子功能与进化，组学大数据挖掘（包括特定基因家族功能演化），算法开发 | 1、具有相关研究背景，有较强的中英文写作能力；  2、熟悉和掌握至少一门编程语言（R, Python/Perl, C/C++等）；  3、以第一作者在相关领域的主流期刊上发表过相关研究论文或已获得较高水平的研究成果的申请人优先考虑；  4、具有基因组进化分析或高通量数据挖掘经验者优先；  5、学术态度严谨，善于思考，注重团队合作。 | 2 | 万涛  wantao@wbgcas.cn |
| 进化生态学 | 植物-传粉者共生 | 1、传粉生物学专业背景；  2、具有较强的数据分析能力，可以熟练运用R；  3、具备实验操作、野外实验、植物鉴别、及传粉者鉴别经验者优先考虑。 | 1 | 魏娜  na.wei.phd@hotmail.com |
| 植物-微生物共生 | 1、微生物学、进化生物学、生态学等相关专业背景；  2、具有较强的微生物实验操作能力和野外采样经验；  3、具备微生物学研究或微生物组学分析经验者优先考虑。 | 1 |
| 植物基因组进化和分子生态学 | 1、基因组学、多组学、种群遗传学、生物信息学等相关背景；  2、具有基因组及其他大数据分析能力和经验者优先考虑。 | 1 |
| 物种互作、共存与生物多样性的维持机制 | 1、生态学专业背景，主要研究方向包括但不限于种群与群落生态学；  2、具备较强的数学基础、理论生态学及建模经验者优先考虑。 | 1 |
| 植物分子生物学 | 1、分子生物学等相关专业背景；  2、熟悉植物遗传转化体系的建立与操作；  3、具备拟南芥、浮萍或其他植物的分子生物学研究经验者优先考虑。 | 1 |
| 特色农业资源植物研究中心 | 园艺植物基因组与分子改良 | 生物信息学，基因组学，计算生物学等 | 1、具有相关学科的研究背景，基础知识扎实，熟悉基因组组装和多组学大数据分析，至少精通一门计算机编程语言；  2、具较强的科研能力，能够独立完成相关的研究课题；有较强的中英文写作能力。 | 2 | 高磊  leigao@wbgcas.cn |
| 流域生态学研究中心 | 系统生态学 | 微生物分子生物学或生态系统氮循环 | 1. 生态学、环境科学等相关专业； 2. 具有团队协作精神和较强的科研能力，能够独立完成相关课题的研究； 3. 具有相关学科的研究背景，基础知识扎实。目前已取得较好科研成果的申请人将予以优先考虑； 4. 具有较强的英语阅读和写作能力。 | 2 | 张全发 qzhang@wbgcas.cn |
| 水生生态系统生态学、稳定同位素或藻类分子生物学研究与应用 | 1. 生态学、生物学、环境科学等相关专业； 2. 具有团队协作精神和较强的科研能力，能够独立完成相关课题的研究； 3. 具有相关学科的研究背景，基础知识扎实。目前已取得较好科研成果的申请人将予以优先考虑； 4. 具有较强的英语阅读和写作能力。 | 1-2 |
| 湿地/水陆交错带碳、氮生物地球化学循环 | 1. 生态学相关专业； 2. 具有团队协作精神和较强的科研能力，能够独立完成相关课题的研究； 3. 具有相关学科的研究背景，基础知识扎实。目前已取得较好科研成果的申请人将予以优先考虑； 4. 具有较强的英语阅读和写作能力。 | 1 |
| 河流生态学、流域生态学、森林生态学等 | 1、具有相关学科的研究背景，基础知识扎实  2、具较强的科研能力，能够独立完成相关的研究课题；有较强的中英文写作能力 | 2-3 |
| 水生植物研究中心 | 水生植物生物学 | 水生植物生态学 | 1、植物学、生态学等相关专业；  2、具有团队协作精神和较强的科研能力，能够独立完成相关课题的研究；  3、基础知识扎实，目前已取得较好科研成果的申请人将予以优先考虑；  4、具有较强的英语阅读和写作能力。 | 1-2 | 李伟  liwei@wbgcas.cn |
| 水生植物与地表过程 | 1、生态学、植物学和土壤学等相关专业；  2、具有团队协作精神和较强的科研能力，能够独立完成相关课题的研究；  3、基础知识扎实，目前已取得较好科研成果的申请人将予以优先考虑；  4、具有较强的英语阅读和写作能力。 | 1-2 |