招聘学科方向及应聘条件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学科方向** | **岗位及数量** | **应聘条件** | **学科组联系人** |
| 水生实验动物学 | 副研究员/助理研究员  1名 | 获得生命科学、环境科学、水产科学相关专业博士学位；有较强的中英文写作能力，以第一作者在国际刊物上发表过2篇以上的SCI论文。热爱动物并有志于实验动物科学研究和动物实验，责任心强，能吃苦耐劳；知识面广，具有跨专业研究能力。有一年以上国外学习或研究经历者优先考虑。 | 王剑伟  [wangjw@ihb.ac.cn](mailto:wangjw@ihb.ac.cn) |
| 鱼类学 | 助理研究员  1名 | 获得博士学位，具有动物分类学和分子系统学研究背景；具有较强的中、英文写作能力；以第一作者在国际刊物上发表过2篇以上的SCI论文。具有较强的创新能力和团队合作精神；具有丰富的专业知识，有较强的责任心，能独立开展科研工作。有国外学习或研究经历者优先考虑。 | 张 鹗  [zhange@ihb.ac.cn](mailto:zhange@ihb.ac.cn) |
| 无脊椎动物分类学与系统学或无脊椎动物多样性格局与驱动过程 | 副研究员/助理研究员  1名 | 品德兼优；身体健康；获博士学位；具有水生无脊椎动物分类学知识、多样性格局及生态学研究的专业背景；有丰富的野外工作经验，良好的团队合作精神；以第一作者发表SCI源刊论文3篇以上。 | 谢志才  [zhcxie@ihb.ac.cn](mailto:zhcxie@ihb.ac.cn) |
| 原生动物分类与生态学 | 副研究员/助理研究员  1名 | 获得博士学位，具有原生动物分类学、分子系统学或生态学研究背景；具有较强的中、英文写作能力；以第一作者在国际刊物上发表过3篇以上的SCI论文。具有较强的创新能力和团队合作精神；有较强的责任心，能独立开展科研工作。有国外学习或研究经历者优先考虑。 | 黄 洁  [jhuang@ihb.ac.cn](mailto:jhuang@ihb.ac.cn) |
| 水生态系统健康 | 副研究员/助理研究员  1名 | 1、已获得水生生物学、水产资源与环境、鱼类及动物生态学、流域生态学或环境科学等方向博士学位（副研究员）或即将获得博士学位；2、以第一作者在宏观生态与资源环境领域已发表SCI论文1篇（助理研究员）或3篇（副研究员）以上；3、具有与海外研究机构开展科研合作和共同发表研究论文经历的优先考虑；4、具有博士后或海外学习与工作经历的优先考虑；5、具有协助指导研究生论文、项目申请和较强中、英文报告撰写等经历的优先考虑；6、已在其它单位获得副研究员或助理研究员等相当职位的优先考虑。 | 陈宇顺[yushunchen@ihb.ac.cn](mailto:yushunchen@ihb.ac.cn) |
| 生态化学计量学 | 副研究员/助理研究员  1名 | 获得水生生物学或生态学博士学位；具有水生动植物专业知识背景和科研工作经历；能独立从事科研工作，有较强的中英文写作能力，以第一作者在本专业研究领域发表过高质量SCI论文2篇以上；有两年以上海外研究经历者优先。 | 徐 军  [xujun@ihb.ac.cn](mailto:xujun@ihb.ac.cn) |
| 水生植物生态学 | 助理研究员  1名 | 具有博士学位，近5年在水生植物生态学相关领域以第一或通讯作者发表SCI论文≥3篇，主持国家自然科学基金≥1项，在欧美国家有1年期以上研究经历，年龄不超过35岁。 | 曹 特  [caote@ihb.ac.cn](mailto:caote@ihb.ac.cn) |
| 鱼类遗传育种学 | 副研究员/助理研究员  1名 | 水产养殖学、遗传学、鱼类遗传育种学、水产动物遗传育种学、动物遗传育种学、动物生物技术、水生生物学等专业的博士毕业生或博士后。      具有一定的水产养殖或遗传育种方面的研究经历或工作经验，掌握水产动物繁育、养殖和遗传改良基本方法，具有较好细胞遗传学和分子遗传学研究技能，已经发表SCI收录论文2篇以上，或取得其它相关的科研成果。 | 童金苟  [jgtong@ihb.ac.cn](mailto:jgtong@ihb.ac.cn) |
| 水体生态修复/环境微生物工程 | 副研究员/助理研究员 1名 | 已获得或即将获得博士学位，具有环境微生物工程、污染水体生态修复、生态工程等专业知识背景和科研工作经历；有较强的综合科研工作能力，以第一作者或通讯作者身份发表SCI收录论文2篇以上，且至少1篇在该领域JCR前30%杂志上发表；具有较强的工作责任心和团队协作精神，胜任经常性出差等工作要求；有博士后或海外研究经历者优先。 | 梁 威  [wliang@ihb.ac.cn](mailto:wliang@ihb.ac.cn) |
| 应用微生物与水质净化 | 助理研究员  1名 | 1．已获得博士学位，具有生物脱氮/营养物去除/碳氮生物地球化学循环等方面的研究背景。具有扎实的专业理论知识和熟练的实验技能，热爱科研工作，具有较强的创新能力，具有微生物实验背景优先；2．勤奋踏实，有较强的责任心，能独立开展科研工作；身体健康，吃苦耐劳，有良好的团队协作精神；3．具有较强的英文写作能力。以第一作者发表SCI论文三篇以上； 4. 具有项目申请，项目报告撰写等经验的博士优先。 | 宋 康  [sk@ihb.ac.cn](mailto:sk@ihb.ac.cn) |
| 鱼类分子内分泌学 | 副研究员/  助理研究员  1名 | 获得博士学位，从事过发育、营养和生殖的内分泌调控研究，近年以第一作者在相关领域SCI学术期刊上发表过高质量论文，具有独立的科研工作能力和团队合作精神，并有志于鱼类的分子内分泌在鱼类生长、营养和生殖作用的研究；具有三年以上的海外工作经历，中、英文写作能力强的申请者将优先考虑。 | 殷 战  [zyin@ihb.ac.cn](mailto:zyin@ihb.ac.cn) |
| 原生动物功能基因组学 | 助理研究员  1名 | 获得博士学位，具有原生动物学、分子生物学或群体遗传学等专业背景或研究经历。工作积极且责任心强，能独立开展科研工作，具有较强的创新能力和良好的团队合作精神。以第一作者在国际刊物上发表过2篇以上的SCI论文。有海外研究经历者优先。 | 缪 炜  [miaowei@ihb.ac.cn](mailto:miaowei@ihb.ac.cn) |
| 水生植物生理学 | 助理研究员  1名 | 获博士学位；具有植物学、植物生理学、发育生物学、水生生物学及生态学等专业背景和科研经历，具有较强的中、英文写作能力；发表过SCI刊源论文1篇以上。责任心强，能独立开展科研工作。 | 侯宏伟  [houhw@ihb.ac.cn](mailto:houhw@ihb.ac.cn) |
| 藻类分类与资源利用 | 助理研究员  1名 | 博士学位，藻类分类学专业。具有扎实的专业理论知识和熟练的实验技能，能熟练运用系统发育及相关分析软件热爱科研工作，具有较强的创新能力；勤奋踏实，责任心强，能独立开展科研工作；较强的中、英文写作能力，以第一作者在国际刊物上发表SCI论文4篇及以上；能适应经常性和长期野外分类学采样及藻类生态学工作。 | 刘国祥  [liugx@ihb.ac.cn](mailto:liugx@ihb.ac.cn) |
| 藻类生态学 | 副研究员/助理研究员  1名 | 获得水生生物学、生态学、藻类学等相关专业的博士学位；具有水生动植物专业知识背景和科研工作经历；能独立从事科研工作，有较强的中英文写作能力，以第一作者在本专业研究领域发表过高质量SCI论文2篇以上；有两年以上海外研究经历者优先。 | 毕永红  biyh@ihb.ac.cn |
| 藻类培养系统分子生态 | 助理研究员  1名 | 获得博士学位；具有藻类或浮游生物分子生态学专业背景；具有一定的浮游生物分类学、原生动物学，微生物生态学，环境宏基因组学或藻类/微生物病害研究基础；以第一作者在相关研究领域SCI刊物上发表论文3篇以上。有责任心，有独立科研工作能力，具有吃苦和团队合作精神。有博后或海外研究经历者优先。 | 胡 强  [huqiang@ihb.ac.cn](mailto:huqiang@ihb.ac.cn) |
| 维生系统 | 技术支撑人员  1名 | 主要负责白鱀豚馆维生系统的正常运行、维护和维修，负责豚馆水质管理、监测及数据整理，负责江豚饵料鱼的人工养殖及日常管理，兼顾基地水电维修以及监控系统管理。      热爱动物并有志于从事濒危动物保护事业；本科及以上学历，身体健康，责任心强，具备良好的职业道德和团队合作精神；具备良好的学习、组织、沟通和协调能力，以及较好的文字写作和口头表达能力；具备协助开展科研工作的基本素质；年龄45周岁以下，特别优秀者可适当放宽年龄限制。      熟悉水族馆维生系统基本结构及工作原理，能够熟练操作水处理、消毒、降温等相关设备，熟练掌握相关设备的故障排查及基础维修技能以及水族馆水质检查和监测相关的实验技能，具备10年以上相关从业经验。 | 王克雄  wangk@ibh.ac.cn |
| 江豚训练 | 技术支撑人员  1名 | 主要负责白鱀豚馆江豚群体的饲养、繁殖和训练工作，制订并完善相关管理制度，组织协调训练员团队按照学科组的要求完成预定的季度和年度任务。      热爱动物并有志于从事濒危动物保护事业；本科及以上学历，身体健康，责任心强，具备良好的职业道德和团队合作精神；具备良好的学习、组织、沟通和协调能力，以及较好的文字写作和口头表达能力；具备协助开展科研工作的基本素质；年龄45周岁以下，特别优秀者可适当放宽年龄限制。      熟悉鲸类动物饲养和训练的基本理论，具备8年以上鲸类动物驯养从业经验并取得丰硕的驯养成果，能较熟练地运用英语与外籍人士进行基本交流。 | 王克雄  wangk@ibh.ac.cn |
| 水生植物生态学 | 技术支撑人员  1名 | 具有博士学位，在水生植物生态学相关领域以第一或通讯作者发表SCI论文≥1篇，身体健康，善于交流，能胜任长期野外差旅工作，年龄不超过30岁。 | 曹 特  [caote@ihb.ac.cn](mailto:caote@ihb.ac.cn) |
| 鱼类发育与干细胞 | 技术支撑人员  1名 | 具有遗传学、发育生物学、分子生物学或其他相关专业博士学位；工作积极主动，吃苦耐劳，富于开拓和团队合作精神，具有一定的独立开展科研工作的能力；具有较强的英文论文写作能力，能够熟练阅读英文专业文献；以第一作者身份发表过SCI论文；具备心血管和神经系统研究经历者，将优先考虑。 | 孙玉华  [sunyh@ihb.ac.cn](mailto:sunyh@ihb.ac.cn) |
| 水生植物生理学 | 技术支撑人员  1名 | 获硕士以上学位；具有植物学、植物生理学、生态学、生物化学、遗传学或水生生物学等专业背景和科研经历，以主要作者身份发表过SCI刊源论文1篇以上。以下条件优先：有在国外实验室学习交流经历。 | 侯宏伟  [houhw@ihb.ac.cn](mailto:houhw@ihb.ac.cn) |
| 微藻精细化工和油脂提取 | 技术支撑人员  1名 | 获硕士及以上学位；具有藻类油脂提取研究背景，熟练掌握天然物质的分离、提取、纯化、大规模制备等，如在植物、藻类中提取脂肪酸、色素、多糖等物质。以第一作者在相关研究领域SCI刊物上发表论文1篇及以上。工作勤奋、刻苦，有团队合作精神，具有高效液相色谱仪、气相色谱质谱联用仪等大型仪器设备使用经验。 | 胡 强  [huqiang@ihb.ac.cn](mailto:huqiang@ihb.ac.cn) |
| 淡水藻种保藏和培养技术 | 技术支撑人员  1名 | 具有3年以上藻种资源保藏的经历，熟悉藻种纯化和培养技能，了解重要藻类门类的分类学知识，具有良好的团队合作精神。 | 宋立荣  [lrsong@ihb.ac.cn](mailto:lrsong@ihb.ac.cn) |
| 代谢组学样品制备及仪器使用管理 | 技术支撑人员  1名 | 生物学相关硕士研究生及以上学历；热爱大型仪器管理和代谢组学技术支撑服务，工作勤奋、刻苦，有团队精神及合作意识；有2年及以上代谢组学样品制备和仪器管理经验。 | 葛峰  [gefeng@ihb.ac.cn](mailto:gefeng@ihb.ac.cn) |
| 蛋白组学样品制备、质谱检测与数据分析技术 | 技术支撑人员  1名 | 拥有生物学、分析化学或相关专业的硕士研究生及以上学历；热爱大型仪器使用管理和蛋白组学技术服务；工作勤奋、刻苦，有团队合作精神；有三年以上相关技术和大型质谱使用经验者优先。 | 葛峰  [gefeng@ihb.ac.cn](mailto:gefeng@ihb.ac.cn) |
| 电镜样品制备及仪器平台信息管理 | 技术支撑人员  1名 | 生物学相关本科及以上学历；热爱大型仪器管理和电子成像技术支撑服务，工作勤奋、刻苦，有团队精神及合作意识；有三年以上电镜样品制备和网络信息管理经验者优先。 | 葛峰  [gefeng@ihb.ac.cn](mailto:gefeng@ihb.ac.cn) |
| 物种鉴定 | 技术支撑人员  3名 | 硕士研究生及以上学历，具有藻类或浮游动物或底栖动物分类和生态学专业背景和科研经历，以主要作者身份国内外刊物上发表论文1篇以上；热爱物种鉴定工作。 | 曾宏辉  zhh@ihb.ac.cn |