

附件

中国科学院水生生物研究所国家重点实验室、重大科技任务
特别研究助理（博士后）招聘计划

合作导师	研究方向/研究课题	专业背景要求	岗位数	联系邮箱
王克雄	海洋哺乳动物声学	声学；数字信号处理等	1	wangk@ihb.ac.cn
甘南琴	藻类环境生物学，废水废气培养微藻及其产物资源化利用	环境科学、生物学、水产养殖、生态学、给排水等相关专业	1	gannq@ihb.ac.ch
刘焕章	渔业资源学、鱼类生态学、遥感技术、水产养殖、分子系统学/生物信息学、分子遗传学	生态学、鱼类学、保护生物学、渔业资源、水产养殖、遥感、数学、基因组学、分子遗传学或生物信息学等相关专业；具有野外调查工作经验	2-4	chwang@ihb.ac.cn
孙永华	生殖细胞发育与生物技术	单细胞多组学、深度学习、人工智能等研究背景	1	yhsun@ihb.ac.cn
孙玉华	鱼类性别发育	分子生物学、遗传学等	1	sunyh@ihb.ac.cn
邱东茹	分子微生物学 / 活性污泥微生物菌胶团形成与调控的分子机制	分子微生物学、结构生物学等	1	qiu@ihb.ac.cn
何舜平	鱼类进化基因组学	鱼类进化生物学、基因组学、生物信息学等	2	yangld@ihb.ac.cn
汪亚平	鱼类功能基因组学/生物信息学	基因组学研究背景，了解二代测序与基因芯片分析流程，有生物信息学研究经历更佳	1	huangrong@ihb.ac.cn
宋 康	水环境氮循环与污染控制，全球变化	环境、生物、地学等	1-2	sk@ihb.ac.cn

合作导师	研究方向/研究课题	专业背景要求	岗位数	联系邮箱
张义兵	鱼类抗病毒感染免疫与鱼类抗病育种	免疫学、病毒学、分子生物学等	1	ybzhang@ihb.ac.cn
胡 炜	鱼类性别决定与分化	具有扎实的组学工作基础	1	huwei@ihb.ac.cn
胡春香	非降雨型昼夜水分节律调控荒漠蓝藻光合固碳的机制 / 蓝藻环境适应性研究方向	生物信息学、环境生态学等	1	lih@ihb.ac.cn; cxhu@ihb.ac.cn
段 明	渔业智能技术与装备	人工智能、机器视觉、农业工程、机械工程、自动化控制等相关专业	1	duanming@ihb.ac.cn
侯宏伟	先导项目：浮萍微藻垂直农业生产，合成生物学，植物生理，植物生态	合成生物学、植物学、生态学等	2	houhw@ihb.ac.cn
徐 镇	病害防控方向：草鱼出血病重要病毒病原的感染与免疫机制 抗病育种方向：抗出血病性状遗传多样性评估与新种质鉴定	分子生物学、病毒学、免疫学、疫苗学、生物信息学等； 动物学、进化生物学、基因组学、生物信息学	2-3	病害防控方向 kongweiguang@ihb.ac.cn 抗病育种方向 huangyu@ihb.ac.cn
郭传波	大水面生态渔业保护与利用/水产养殖、渔业生态学、水生态修复	水产养殖、生态学、统计学等	2	guocb@ihb.ac.cn
唐 涛	生物多样性与生态系统功能关系	生态学、生物学、环境科学等	1-2	tangtao@ihb.ac.cn

合作导师	研究方向/研究课题	专业背景要求	岗位数	联系邮箱
黄开耀	二氧化碳浓缩和固定细胞器—蛋白核的结构，形成机制及异源重建；新型超声造影剂—气囊的形成机制和理性设计；中心粒/基体的组成，结构以及形成机制。	植物学、微生物学、动物学等专业，具有细胞生物学或分子生物学或遗传学等相关实验基础	3	dengxuan@ihb.ac.cn
黄伟超	藻类高光效机理解析以及光合细胞工厂的设计	细胞生物学、生物化学、植物生理学等；能相对独立完成科研设计	2-3	huangwc@ihb.ac.cn
梅洁	鱼类遗传育种	遗传学、分子生物学、生物信息学、发育生物学、水产学等	2	jmei@ihb.ac.cn
葛峰	功能蛋白质组学，蓝藻光合作用机理	蛋白质组学、微生物学等	2	gefeng@ihb.ac.cn

说明：按合作导师姓氏笔画排序

请将您的个人简历、已取得的代表性成果等发送 至合作导师或联系人邮箱。我们将专人与您联系应聘事宜。

单位联系人：魏老师 ，027 - 68780052，weike@ihb.ac.cn