

招生信息

• 硕士目录

GO

• 博士目录

GO

• 港澳台留学生

GO

• 考务信息

GO

• 成绩查询

GO

水生所2018年硕士研究生招生目录

发布时间: [2017/07/04]

中国科学院水生生物研究所(简称水生所)历史悠久, 积累深厚。座落于湖北省武汉市风景秀丽的珞珈山麓、东湖之滨。它的前身是1930年在南京成立的国立中央研究院自然历史博物馆, 1954年由上海迁至武汉。2011年水生所整体进入中国科学院“创新2020”试点工程。2015年被认定为中国科学院“率先行动”计划特色研究所。

水生所战略定位和发展目标是, 面向国家在水环境保护、渔业可持续发展和微藻生物能源利用方面的重大战略需求, 围绕内陆水体生命过程、生态环境保护与生物资源利用领域的基础性、战略性和前瞻性重大科技问题, 着力重大理论创新和核心技术突破, 强化创新价值链的延伸, 在水环境保护、淡水渔业和微藻生物能源领域发挥引领示范作用。

目前水生所设有水生生物多样性与资源保护研究中心、淡水生态学研究 centers、鱼类生物学及渔业生物技术研究中心、水环境工程研究中心、水生生物分子与细胞生物学研究中心和藻类生物学及应用研究中心等6个研究中心、共计62个学科组;拥有公共技术研发与服务部, 下设分析测试中心、斑马鱼资源中心、淡水藻种库等分支机构;拥有东湖湖泊生态系统开放试验站、三峡水库生态系统试验站等野外台站;拥有藻类生物技术与生物能源研发中心、淮安研究中心等共建机构;拥有淡水生态与生物技术国家重点实验室、国家淡水渔业工程研究中心(武汉)、农业部淡水养殖病害防治重点实验室、中国科学院水生生物多样性与保护重点实验室、中国科学院藻类生物学重点实验室、农业部鲫鱼遗传育种中心、湖北省水体生态工程技术研究中心、武汉市水环境工程研究中心;拥有亚洲最大的淡水鱼类博物馆, 白鱔豚馆。淡水生态与生物技术国家重点实验室连续三次被评为优秀, 东湖生态站被纳入国家野外科学观测研究站系列。

水生所有动物学、水生生物学、遗传学、环境科学、环境工程学和水产养殖6个学术型硕士学位点。在生物工程和环境工程专业领域招收全日制专业学位硕士研究生。具有招收、培养港、澳、台和国外研究生资格。

2017年起与大连海洋大学联合培养学术型硕士研究生, 名额每年20个左右。学籍在大连海洋大学, 毕业证、学位证由大连海洋大学颁发。学习、培养、答辩在水生所, 导师由水生所导师担任。

国家助学金由大连海洋大学按规定发放, 科研津贴享受水生生物研究所研究生待遇。

在参加我所硕士生复试或复试线下考生中拟录取水生所-大连海洋大学联合培养学术型硕士研究生。

水生所师资力量雄厚, 现有中国科学院院士6人, 博士生导师75人, 硕士生导师48人。本所在读研究生除享受国科大的各类冠名奖学金外, 水生所还设立有丰厚的奖学金来奖励有科研成果的在读研究生。

①2018年本所拟招收学术型硕士研究生74名;拟招收专业学位研究生19名, 实际名额以当年国家下达的招生数为准。此外, 本所拟招收少数民族高层次骨干计划研究生若干名。

②各专业方向(含专业硕士)接受免试生。预计全所招收学术型、专业学位硕士免试研究生和直博生40名。2017年6月-9月下旬接受申请, 根据报名情况组织在9月进行面试。免试生的面试通知见<http://edu.ihb.cas.cn/>

③网上报名、现场确认的时间和要求以教育部的规定为准。

④考研参考书目、复习大纲请到水生所研究生部网站查询:<http://edu.ihb.cas.cn/>查询

⑤统考成绩、复试名单网上公布, 不接受电话询问。

⑥按专业复试;复试以面试为主。

⑧联系人:廖彩萍 冯玺

Tel: 027-68780052/68780672 Fax: 027-68780123

| 研究所 招生专业(代码)     | 招生  | 考试科目                       |
|------------------|-----|----------------------------|
| 研究领域             | 导师  |                            |
| 水生生物研究所(代码80119) |     |                            |
| 071002 动物学专业     |     |                            |
| 01 鱼类生态学1        | 曹文宣 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学 |
| 02 鱼类生态学2        | 王剑伟 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学 |
| 03 鱼类分子系统学       | 刘焕章 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学 |
| 04 鱼类资源保护        | 刘焕章 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学 |
| 05 鱼类分子系统发育和进化   | 何舜平 | ①101政治②201英语③622动物学④951生态学 |
| 06 鱼类系统发育及进化     | 王绪祯 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学 |
| 07 鲸类保护生物学       | 王丁  | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学 |
| 08 入侵生物学         | 陈毅峰 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学 |
| 09 无脊椎动物分类与系统发育  | 谢志才 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学 |
| 10 鲸类行为生态学       | 王克雄 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学 |
| 11 鱼类生态学3        | 谢松光 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学 |
| 12 湖泊生态学         | 王海军 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学 |
| 13 海洋哺乳动物生理生态学   | 郝玉江 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学 |
| 14 生物地理信息学       | 何德奎 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学 |
|                  | 张富铁 |                            |

|                               |     |                                              |
|-------------------------------|-----|----------------------------------------------|
| 15鱼类保护遗传学、分子生态学               |     | ① 101政治②201英语③622动物学④951生态学                  |
| 16底栖动物分类与生态/生态系统健康评价          | 崔永德 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学                   |
| 17鱼类保护生物学\鱼类生态学               | 高欣  | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学                   |
| 18 全球变化生物学                    | 贾银涛 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学                   |
| 19鱼类分子营养学                     | 金俊琰 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学                   |
| 20 渔业生态学3                     | 叶少文 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学                   |
| 21鱼类及水生生物群落生态学、水质、生态系统健康      | 陈宇顺 | ①101政治②201英语③622动物学④840环境科学                  |
| 22水产养殖与水生生态系统健康               | 陈宇顺 | ①101政治②201英语③622动物学④840环境科学                  |
| 23系统动物学                       | 张鹗  | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学                   |
| 24 鱼类寄生性病害                    | 章晋勇 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学                   |
| 25鲸类保护遗传学与分子生态学\鲸类微生物组学与病原菌鉴定 | 郑劲松 | ①101政治②201英语③622动物学或725微生物学                  |
| <b>071004 水生生物学专业</b>         |     |                                              |
| 01 淡水生态学                      | 蔡庆华 | ①101政治②201英语③602高数（乙）或725微生物学                |
| 02湖泊生态毒理学                     | 陈隽  | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 03食物网与污染生态                    | 徐军  | ①101政治②201英语③602高数（乙）或725微生物学                |
| 04 富营养化机制、藻毒素毒理和异味物质化学        | 谢平  | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 05 水生植物生态学                    | 倪乐意 | ①101政治②201英语③727生物学④840环境科学                  |
| 06 鱼类寄生虫学1                    | 王桂堂 | ①101政治②201英语③622动物学④841生态学                   |
| 07 微生物学1                      | 王桂堂 | ①101政治②201英语③725微生物学④951生态学                  |
| 08 生态毒理学                      | 周炳升 | ①101政治②201英语③622动物学④951生态学                   |
| 09 藻类环境生物学1                   | 李敦海 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 10藻类环境生物学\水体生态修复              | 李根保 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 11 藻类环境生物学2                   | 胡春香 | ①101政治②201英语③725微生物学④841生态学                  |
| 12鱼类病原微生物学\鱼类药理学              | 李爱华 | ①101政治②201英语③725微生物学④951生态学                  |
| 13 藻类环境生物学3                   | 甘南琴 | ①101政治②201英语③725微生物学④951生态学                  |
| 14 产油微藻生物学                    | 胡晗华 | ①101政治②201英语③725微生物学④951生态学                  |
| 15藻类环境生物学4                    | 王高鸿 | ①101政治②201英语③727生物学或725微生物学                  |
| 16有毒蓝藻的监测技术和控制机理              | 李仁辉 | ①101政治②201英语③725微生物学④951生态学                  |
| 17感染免疫学                       | 昌鸣先 | ①101政治②201英语③622动物学或725微生物学                  |
| 18 河流生态学1                     | 唐涛  | ①101政治②201英语③727生物学或602高等数学                  |
|                               |     |                                              |
| 19鱼类免疫学                       | 聂品  | ①101政治②201英语③622动物学④951生态学                   |
| 20 藻类生理生态学                    | 宋立荣 | ①101政治②201英语③727生物学④841生态学                   |
| 21 藻类资源和生物技术                  | 宋立荣 | ①101政治②201英语③725微生物学④841生态学                  |
| 22 藻类学                        | 刘国祥 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 23 藻类基因组学                     | 赵进东 | ①101政治②201英语③725微生物学④851生态学                  |
| 24 水生微生物基因组学                  | 李涛  | ①101政治②201英语③725微生物学④851生态学                  |
| 25食藻原生动物的生物多样性、进化与病害研究        | 龚迎春 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 26藻类生态学、藻类生物技术                | 毕永红 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 27 病原微生物学                     | 谢海侠 | ①101政治②201英语③725微生物学④851生态学                  |
| 28 微生物学2                      | 邱东茹 | ①101政治②201英语③725微生物学④951生态学                  |
| 29 水生植物学                      | 曹特  | ①101政治②201英语③602高数（乙）或725微生物学                |
| 30 渔业资源调控与环境修复                | 过龙根 | ①101政治②201英语③727生物学④840环境科学                  |
| 31 鱼类寄生虫学2                    | 李文祥 | ①101政治②201英语③727生物学④841生态学                   |
| 32河流生态学2                      | 刘学勤 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学                   |
| 33 微生物学3                      | 吴山功 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 34 反应器设计与微藻大规模培养、微藻分子与细胞生物学   | 胡强  | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 35 河流与湖泊生态学\无脊椎动物学            | 王洪铸 | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学                   |
| 36生态信息学、水域生态学                 | 叶麟  | ①101政治②201英语③602高数（乙）或725微生物学                |
| 37 微藻生物技术                     | 韩丹翔 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 38水产动物寄生虫学                    | 李明  | ①101政治②201英语③622动物学或727生态学                   |
|                               |     |                                              |
| 39藻类资源与环境生态学                  | 兰书斌 | ①101政治②201英语③726遗传学或727生态学                   |
|                               |     |                                              |
| 40污染物对水生生物的毒性效应及风险评价          | 杨丽华 | ①101政治②201英语③622动物学④951生态学                   |
|                               |     |                                              |
| 41水环境遥感                       | 虞功亮 | ①101政治②201英语③602高数（乙）或725微生物学④841生态学或840环境科学 |
| 42病毒免疫学                       | 陈中元 | ①101政治②201英语③725微生物学④951生态学                  |
|                               |     |                                              |
| <b>071007 遗传学专业</b>           |     |                                              |
| 01 遗传、发育与生物技术学                | 朱作言 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 02 功能基因组学                     | 汪亚平 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 03 鱼类发育与生物技术                  | 孙永华 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 04 鱼类发育遗传学和鱼类遗传育种学1           | 桂建芳 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 05 鱼类发育遗传学和鱼类遗传育种学2           | 周莉  | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 06 微藻生物柴油、蓝藻分子遗传学             | 徐旭东 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 07鱼类种群基因组学与遗传学                | 董金苟 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 08 鱼类生殖发育与遗传育种                | 胡炜  | ①101政治②201英语③726遗传学或727生态学                   |
| 09抗病病毒感染分子免疫学                 | 张义兵 | ①101政治②201英语③725微生物学或725微生物学                 |
| 10鱼类发育生物学1                    | 殷战  | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 11 鱼类发育生物学2                   | 贺江燕 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 12鱼类低氧生物学                     | 肖武汉 | ① 101政治②201英语③726遗传学④852生态学                  |
| 13 鱼类耐低温的分子机制研究               | 崔宗斌 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 14 鱼类分子育种                     | 王忠卫 | ①101政治②201英语③726遗传学④852生态学                   |
| 15 水生生物蛋白质组学                  | 葛峰  | ①101政治②201英语③726遗传学④951生态学                   |
| 16 微藻生物能源                     | 王强  | ①101政治②201英语③726遗传学④951生态学                   |

|                                     |                   |                           |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 17细胞与分子免疫学                          | 张永安               | ①101政治②201英语③726遗传学或725生  |
| 18 基因组信息学                           | 夏晓勤               | ①101政治②201英语③602高数（乙）或    |
| 19 基因组学                             | 缪炜                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 20藻类细胞及应用生物学                        | 黄开耀               | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 21分子遗传学                             | 曹宏                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 22 藻类分子遗传学                          | 高宏                | ①101政治②201英语③725微生物学④951生 |
| 23鱼类功能基因组学                          | 黄容                | ①101政治②201英语③727生物学或726生  |
| 24微生物遗传学                            | 宁德刚               | ①101政治②201英语③725微生物学或72   |
| 25 鱼类遗传与发育技术                        | 叶鼎                | ① 101政治②201英语③726遗传学④852生 |
| 26鱼类低温适应的分子机制                       | 龙勇                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 27 鱼类发育遗传学                          | 汪洋                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 28 蓝细菌（蓝藻）分子生物学及应用                  | 张承才               | ①101政治②201英语③725微生物学或72   |
| 29 斑马鱼早期发育的表观遗传调控机理                 | 孙玉华               | ①101政治②201英语③726遗传学④951生  |
| 30水生植物生理生态                          | 侯宏伟               | ①101政治②201英语③726遗传学或727生  |
| 31藻类细胞生物学                           | 龙欢                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 32鱼类分子免疫学                           | 李顺                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 33原生动物基因组学                          | 熊杰                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 34鱼类粘膜免疫学                           | 吴南                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 35鱼类低氧生物学                           | 刘兴                | ①101政治②201英语③726遗传学④852生  |
| 077601 环境科学专业                       |                   |                           |
| 01沉积物化学                             | 李清曼               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 02 生态修复/环境化学                        | 肖邦定               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 03环境化学/环境纳米材料与技术                    | 方涛                | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 04 环境微生物工程                          | 梁威                | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 05 环境微生物生态                          | 周巧红               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 06 水环境酶学                            | 曹秀云               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 07湖泊生态修复与藻类生态学                      | 李林                | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 08环境化学与湖泊生态修复                       | 吴幸强               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
|                                     |                   |                           |
| 09水生植物化感及水生态修复                      | 刘碧云               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 10湖泊沉积物生态修复、新型环保复合材料研制及应用           | 张义                | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 077602 环境工程专业                       |                   |                           |
| 01 水污染控制工程/水环境系统规划                  | 徐栋                | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 02水体生态修复                            | 贺锋                | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 03 水污染控制、水体生态修复、人工湿地、生物电化学系统、膜生物反应器 | 肖恩荣               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 04 微藻收获技术与工程                        | 张学治               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
| 05水污染控制                             | 吴辰熙               | ①101政治②201英语③602高数（乙）④    |
|                                     |                   |                           |
|                                     |                   |                           |
| 090801 水产养殖专业                       |                   |                           |
| 01鱼类遗传育种与生物技术学                      | 朱作言               | ①101政治②201英语③622动物学或727生  |
| 02鱼类遗传育种                            | 桂建芳               | ①101政治②201英语③603高数（丙）或    |
|                                     |                   |                           |
|                                     |                   |                           |
| 03高效生态养殖模式及其机理                      | 张堂林               | ①101政治②201英语③603高数（丙）或    |
| 04水产动物营养与饲料                         | 解绶启               | ①101政治②201英语③622动物学④841生  |
| 05鱼类营养生理学                           | 韩冬                | ①101政治②201英语③603高数（丙）或    |
| 06珍稀鱼类保护生物学                         | 危起伟               | ①101政治②201英语③603高数（丙）或    |
| （只接收第一志愿报考考生）                       |                   |                           |
| 07渔业生态学                             | 刘家寿               | ①101政治②201英语③603高数（丙）或    |
| 08鱼类生理生态学                           | 朱晓鸣               | ①101政治②201英语③603高数（丙）或    |
| 09养殖生态与质量安全                         | 李为                | ①101政治②201英语③603高数（丙）或    |
| 10智能渔业                              | 段明                | ①101政治②201英语③622动物学④841生  |
| 085238生物工程（专硕）                      |                   |                           |
| 01 生物工程                             | 生物工程专业、水产养殖专业招生导师 | ① 101政治②204英语二③338生物化学④   |
| 085229环境工程（专硕）                      |                   |                           |
| 01 环境工程                             | 环境科学专业、环境工程专业招生导师 | ①101政治②204英语③302数学二④821生  |

