

## 国家斑马鱼资源中心第五期全国斑马鱼技术培训会议

### 邀请函

#### 会议背景

斑马鱼是现代生命科学、健康科学和环境科学研究的重要模式生物。我们的斑马鱼研究群体日益壮大，对以斑马鱼为实验工具的各种实验技术需求日渐增加。为促进我们斑马鱼领域的发展，培养优秀的斑马鱼青年科技人才，国家斑马鱼资源中心将于2017年3月30-4月1日举办“第五期全国斑马鱼技术培训会议”。

该培训会议将定位于中国斑马鱼领域的青年科研人员，培训主题为斑马鱼精子冻存技术。欢迎全国以斑马鱼为实验室工具的科研实验室派员参会。

**会议时间：**2017年3月30-4月1日

**会议地点：**武汉，中国科学院水生生物研究所，国家斑马鱼资源中心

**培训会议费用：** 非营利机构：3500元/人

营利性机构：5000元/人

费用包含课程讲义和培训所需的全部实验材料。

参会人员差旅/食宿费用自理。

#### 会议日程：

3月30日下午：会议报到、开幕及讲座一

3月31日上午至4月1日上午：讲座二、三；实验1—3

4月1日下午：会议答疑、总结及评价

#### 培训会议内容：

讲座一：精子冻存原理（授课教师：谢训卫）

讲座二：斑马鱼精子冻存操作和体外受精技术要点（授课教师：潘鲁媛）

讲座三：斑马鱼的养殖及鱼病控制（授课教师：胥贤/柳力月）

实验1：斑马鱼新鲜精子样品收集（指导教师：李玲璐/谢训卫）

实验2：斑马鱼精子冻存（指导教师：李玲璐/谢训卫）

实验3：斑马鱼冻存精子复苏和体外受精（指导教师：李玲璐/潘鲁媛）

#### 会议报名方式：

网上报名（请勿以电话或邮件方式报名）；报名网址：

<http://www.zfish.cn/Conference/default.aspx?id=1004>

**会务组联系方式：**张昀 [zhangyun@ihb.ac.cn](mailto:zhangyun@ihb.ac.cn)，办公电话：027-68780570

**主办单位：**中国科学院水生生物研究所

国家斑马鱼资源中心

