

## 2020年度分析测试中心系列技术讲座通知

为进一步加强水生所大型仪器设备优质资源的开放共享力度，充分发挥水生所大型仪器设备平台的作用，使所内外广大师生全面了解我所大型分析测试设备、仪器应用及其前沿技术，水生所分析测试中心自2020年5月15日开始，每周五下午三点举办系列技术讲座活动，由分析测试中心的技术专家结合典型应用实例对分析测试中心的大型仪器设备的基本原理、功能、使用领域及具体的操作流程等方面进行介绍，内容涉及基础研究中各类关键技术及其科研应用情况。本次系列讲座采用线上方式在腾讯会议中召开，每次讲座的会议号详见海报，欢迎所内外感兴趣的科研人员和研究生积极参加。

2020年系列技术讲座安排如下：

讲座时间	主讲人	报告题目
2020-5-15 15:00	汪艳	流式细胞技术及其在水生生物研究中的应用
2020-5-22 15:00	程能	膜片钳技术原理及其应用
2020-5-29 15:00	肖媛	透射电子成像技术及其在水生生物研究中的应用
2020-6-05 15:00	邢振飞	透射电镜样品制备技术—半薄切片技术及其应用
2020-6-12 15:00	陈希	蛋白质组学原理及应用案例
2020-6-19 15:00	王敏	Wes 全自动蛋白表达分析系统及其应用
2020-6-24 15:00	贾书召	蛋白质组学样本前处理
2020-7-03 15:00	左艳霞	GCMS 的原理与脂肪酸的测定
2020-7-10 15:00	门君	高效液相色谱仪的原理及应用
2020-7-17 15:00	乔志仙	微滴式数字 PCR 技术原理及应用
2020-7-24 15:00	向浩	微生物 16s/18s/ITS/功能基因扩增子测序简介及应用
2020-7-31 15:00	尹思	sanger 测序应用及常见问题解析
2020-8-07 15:00	周芳	光片显微镜成像技术及其在水生生物研究中的应用
2020-8-14 15:00	王鑫	动物活体及离体样本成像及定量分析
2020-8-21 15:00	王光欣	光学成像样本制备
2020-8-28 15:00	李佳	超算作业调度系统功能介绍及应用

中国科学院水生生物研究所分析测试中心

2020-5-13