**细胞影像平台Zeiss LSM980 Airyscan2 快速超分辨激光共聚焦显微镜上机培训通知**

蛋白质研究技术中心细胞影像平台将于2023年2月21日（周二）9:30-11:00在清华大学生物医学馆U6-115举行Zeiss LSM980 Airyscan2 的原理及上机操作培训，欢迎参加！

运用Airyscan2 技术的 ZeissLSM980 快速超分辨激光共聚焦显微镜做为快速、低光毒性、多元成像方式的最新一代高效型共聚焦成像系统，经过光路优化和全新的Multiplex模式，不仅提高了以更高的光效率同步光谱检测到多个弱信号标记的能力，在较以往更短的采集时间内轻松实现超高分辨率更大观察视野成像，同时也提供了更灵活的成像选择，实验过程中可快速获取更优数据。

**培训仪器：**快速超分辨激光共聚焦显微镜Zeiss LSM980 Airyscan2

**培训内容：**

1. Zeiss LSM980 Airyscan2共聚焦模块与超分辨模块的成像原理；

2. 显微镜开机与关机；

3. Sample Navigator 全视野导航图像的拍摄方法；

4. Z轴层扫、大图拼接、多点拍摄、时间序列图像拍摄；

5. 共聚焦与超分辨成像对比；

6. 图像可视化与数据处理(基础)。

**培训时间：**2022年2月21日（周二）9:30-11:00

**培训地点：**清华大学生物医学馆U6-115

**联系方式：**010-62772736/010-62783170 刘老师

imagingfacility#mail.tsinghua.edu.cn（发送邮件时请将“#”替换成“@”）

**报名方式**：访问链接：http://imagingcorefacility.mikecrm.com/HE4rmfS

或扫描二维码：



**备注：**

1. 报名截止时间2月20日15:00，报名截止后通过邮件发送报名成功通知。
2. 非清华校内且无入校权限的师生如需参加请提前联系平台。

细胞影像平台

蛋白质研究技术中心