**尼康生物影像中心超分辨激光扫描共聚焦显微镜上机培训通知**

生物医学测试中心尼康生物影像中心将于2024年11月12日（周二）9:00-11:00在医学科学楼C153举行超分辨激光共聚焦显微镜基础上机培训。

激光扫描共聚焦显微镜是在传统荧光显微镜成像的基础上采用激光作为光源，通过使用激光扫描装置和共轭聚焦装置，利用计算机对所观察的对象进行数字图像处理的现代化光学显微镜。Nikon A1R HD25激光扫描显微镜具有大视野、超分辨率、高信噪比和快速图像采集等特点，配有1x-100x不同规格的物镜，能够实现从宏观到微观的2D、3D和时间序列等多维度成像。满足生物、医学、药学、化学、环境、材料相关的各类应用需求。

**培训仪器**：超分辨激光扫描共聚焦显微镜

**培训内容：**共聚焦显微镜上机操作、开关机、荧光图像采集、三维层扫、活细胞time lapse、大图拼接、多点采集、反卷积等。

**培训时间：**2024年11月12日（周二）9:00-11:00

**培训地点：**清华大学医学科学楼C153

**联系方式：**王老师 010-62798727

**报名方式：**

访问链接：http://training-nikon-image-center.mikecrm.com/zRCxdmj

或扫描二维码：

**备注：**

1. 为保证培训效果，每次培训人数为5人，报完即止。报名较晚的用户我们可以顺延到下一次培训。
2. 本学期尼康影像中心根据不同的实验类型提供多次小型上机培训。用户可以自带样品，实验室组团培训最佳，可以针对样品直接培训。

生命科学学院尼康生物影像中心

细胞影像中心

生物医学测试中心