**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2022年10月18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。

超分辨A1RsiHD25激光共聚焦显微镜，相较与常规的共聚焦显微镜，它的优势主要体现在：1. 超灵敏的GaAsP检测器，可以对弱样品成像，活细胞样品低毒性成像；2. 基于共聚焦的ER(Enhanced Resolution)超分辨率模式，可以将共聚焦分辨率提高1.5倍（XY）到1.7倍（Z）；3. 25mm的超出同类仪器近一倍的更大视野；4. 高质量的快速共振扫描模式。

**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：**2022年10月18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：**010-62798727 曹老师

**报名方式：**

访问链接：http://training-nikon-image-center.mikecrm.com/m4VkSa0

或扫描二维码：

**备注：**

1. 防疫期间，培训仅限校内；本次报名为二维码报名，培训前会收到邮件确认，请保证邮箱地址填写正确。
2. 培训费用：2位及以上同学报名参加本次培训，每人收取50%机时费。
3. 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