**尼康生物影像中心超分辨激光扫描共聚焦显微镜线上培训通知**

生物医学测试中心尼康生物影像中心将于2020年5月12日10:00-11:30举行超分辨激光扫描共聚焦显微镜线上培训。

超分辨A1RsiHD25激光扫描共聚焦显微镜近期进行了升级，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：**共聚焦显微镜开关机、荧光图像采集、三维层扫、活细胞timelapse、大图拼接、多点采集、反卷积等。

**培训时间：**2020年5月12日（周二）10:00-11:30

**培训方式：**线上培训-腾讯会议（报名截止后会通过邮箱将会议链接发送至您邮箱）

**联系方式：**[caohuizhen@mail.tsinghua.edu.cn](mailto:caohuizhen@mail.tsinghua.edu.cn) 曹老师

**报名方式**：

点击链接：http://training-nikon-image-center.mikecrm.com/DzVARby

或扫描二维码：



注：报名截止时间2020年5月11日16:00.

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