尼康生物影像中心STORM超高分辨率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9月28日（周三）9:00-11:00在清华大学医学楼C153举行超高分辨率显微镜STORM上机培训。

根据阿贝公式光学显微镜的衍射极限是200nm，但生物大分子的尺度都小于200nm。超高分辨率显微镜SIM模块采用高速光栅模块，结合高N.A.值物镜，生成高质量条纹光照明，以毫秒级成像速度拍摄XY方向86nm（TIRF-SIM模式）的超分辨率图像。STORM模块采用随机光学重建原理，可将分辨率提高至20nm到分子级别，实现目标分子的高精度定位。

培训仪器：STORM超高分辨率显微镜

培训内容：STORM基本原理、STORM图像采集、STORM图像处理。

培训时间：2022年9月28日（周三）9:00-11:00

培训地点：清华大学医学楼C153

联系方式：010-62798727 王老师

报名方式：

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

或扫描二维码：



备注：

1. 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。
2. 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。
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。其它培训报名链接会另行通知，请大家关注平台培训动态，根据需要报名参加相应的培训。

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