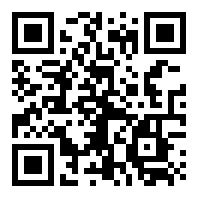
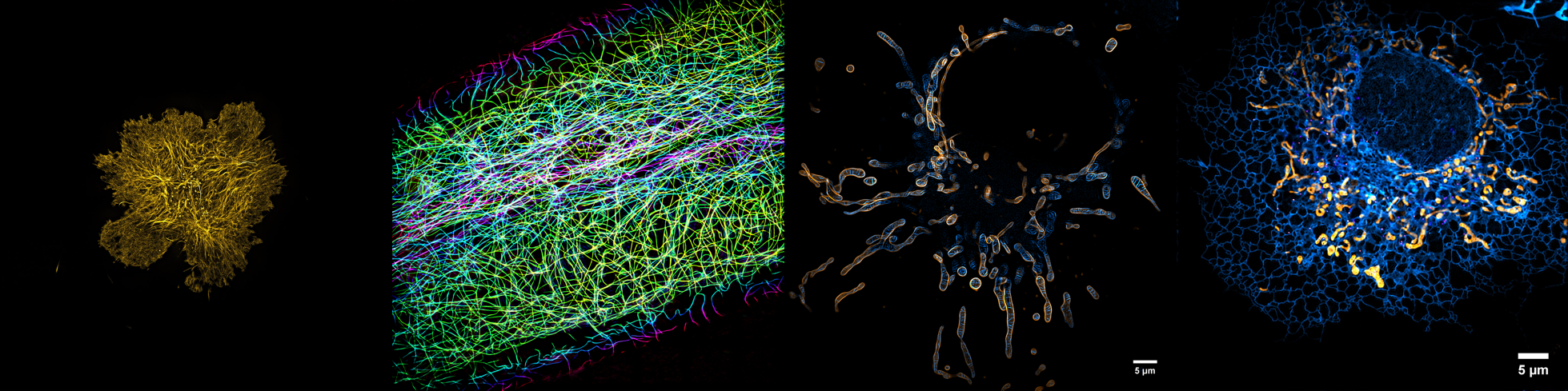
**细胞影像平台超分辨SIM与单分子成像高级研讨会通知**

蛋白质研究技术中心细胞影像平台将于2024年11月14日（周四）举办超分辨SIM与单分子成像高级研讨会。

Multi-SIM提供TIRF-SIM、 GI-SIM(掠入射结构光照明)、 Single Slice-SIM（单片层结构光照明）、Stacked Slices-SIM (多层堆叠照明)、3D-SIM(三维结构光照明)、全内反射TIRF、掠入射照明GI、宽场等不同成像模态。在纤毛运动、细胞体内物质运输、内质网动态过程、神经元神经递质传递等高动态生物学过程研究中发挥重要作用，能更快地捕捉到细胞的细微变化，最高可达到XY-60 nm 超分辨率图像。TIRF可以实现单分子荧光成像。

本次研讨会特邀了清华大学化学系何彦教授和北京林业大学王若涵教授分别针对相分离的微流变分析、植物超分辨成像的关键技术做相关报告和指导。本次研讨会提供午餐并附赠精美礼品，欢迎报名参加！



**报名方式：**[**扫描二维码报名或直接发送至邮箱llj@mail.tsinghua.edu.cn**](mailto:扫描二维码报名或直接发送至邮箱llj@mail.tsinghua.edu.cn)**，并备注姓名、单位、联系方式及上机时间。**

**联系方式：电话：010 62772736/62783170**

**邮箱：llj@mail.tsinghua.edu.cn**

**报名截止时间：2024年11月13日17:00**

**备注：**

**1.根据报名人数安排小组上机，请务必填写正确邮箱，报名结束后以邮件形式发送线下上机安排。**

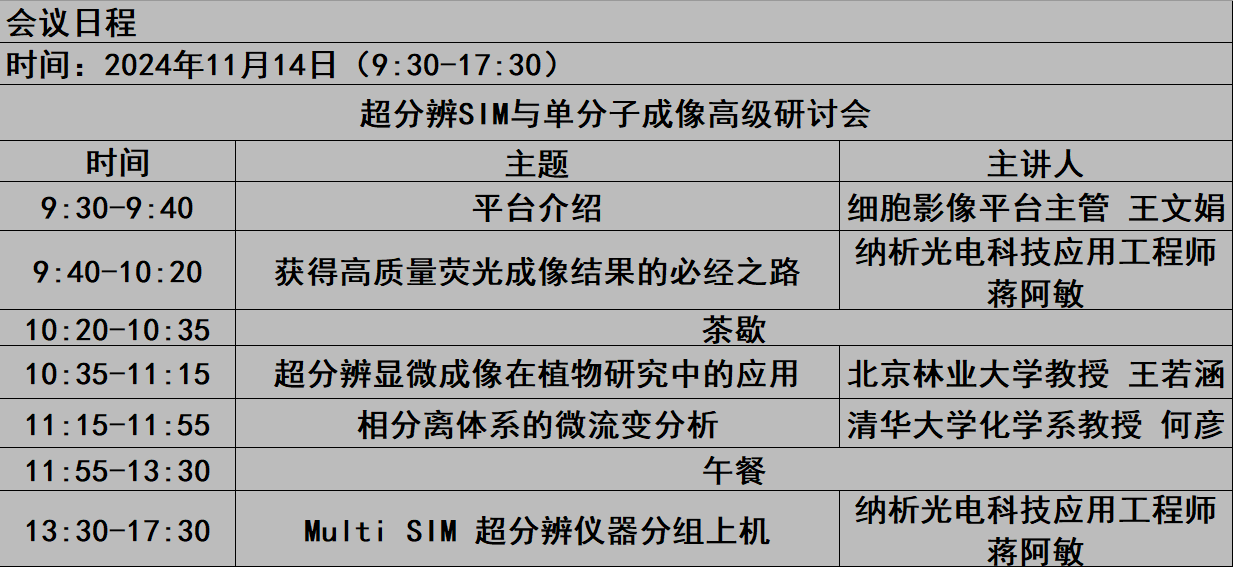
**2. 校内外师生均可报名参加，本次培训为大家准备午餐并附赠精美礼品，欢迎自带样品参加！**

**研讨会时间**：2024年11月14日（周四）

**研讨会地点：**报告(09:30-12:00)：清华大学生物医学馆E303

上机(13:30-17:30)：清华大学生物医学馆 U6-118

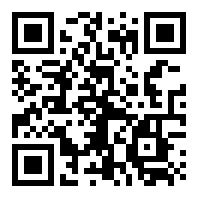
**日程安排：**



**联系方式：**李老师010-62772736/010-62783170

llj#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/N1oo4ZE

扫描二维码：

**备注：**

1. 根据报名人数安排小组上机，可能会进行人员调整，请务必填写正确邮箱，报名结束后以邮件形式发送线下上机安排。

2. 培训为大家准备午餐和精美礼品，欢迎自带样品参加!

3. 报名结束后邮件发送校外人员入校信息采集表，请扫码二维码填写正确信息。

主办单位：清华大学蛋白质研究技术中心细胞影像平台

协办单位：北京纳析光电科技有限公司