



第一期高级显微成像研讨班会议通知



一、会议介绍

着眼于生物显微成像的最新技术和生物交叉领域的前沿应用，为了增进同行技术专家与科研工作者之间的学术交流与合作，提高显微成像领域青年科研人员的理论水平，拟定于2018年7月31日-8月3日在中科院上海植物逆境生物学研究中心举办第一期高级显微成像研讨班。

研讨班邀请国内外显微成像科研领域的知名专家介绍高级显微成像技术在植物等生命科学领域和交叉学科中的应用；大型显微成像平台负责人介绍核心荧光显微技术，方法建立，平台仪器交叉应用；高级图像软件公司的专家讲解显微成像下游重要的图像数据采集、处理与分析等技术环节；以及主流显微成像公司（例如：徕卡，蔡司，奥林巴斯，安道尔）的高级应用专家介绍国际前沿荧光显微成像的最新产品和技术及其在生命科学中的应用。

研讨班还开放逆境中心细胞生物学平台现有的三大高级成像系统进行上机演示：单分子成像系统 Leica TCS SMD，活细胞成像系统 Andor Revolution WD，激光片层扫描系统 Zeiss Light Sheet Z.1，以及简要的图像去卷积 SVI deconvolution 分析。

二、会议主办单位

中国科学院上海植物逆境生物学研究中心

三、会议时间

2018年7月31日 - 8月3日

四、会议地点

中国科学院上海植物逆境生物学研究中心（上海辰山植物园3号门 科研中心）

五、会议主题

1. 单分子成像，活细胞成像，超高分辨率，双光子等显微技术前沿
2. 高级显微成像技术在植物学科及交叉学科中的应用
3. 大型显微成像平台核心荧光技术开发和服务
4. 专业显微图像分析及处理
5. 高级显微成像系统上机及图像去卷积演示

六、会议日程

2018年7月31日	下午 报到
2018年8月1-2日	全天 研讨班, 上机演示
2018年8月3日	上午 研讨班 下午 参观游览, 离会

七、会议网址

<http://www.psc.ac.cn/news.asp?id=1108>

八、注册费

研讨班开通网上注册或微信注册, 暂定上线 100 人, 注册以收到注册费先后为序, 额满截止。会议注册费标准见下表。请留意提前注册的结束日期, 尽量在提前注册日期结束前注册, 享受注册优惠。

	提前注册 2018.5.31 之前	标准注册 2018.6.1-2018.6.30	后期注册 2018.7.1 - 2018.8.2
研究生	¥1000	¥1500	¥2000
其他人员	¥1200	¥1800	¥2500

注: 注册费不包含往返交通和住宿, 需自理。缴费方式: 银行转账缴费

九、会务联系邮箱

psc-amis@psc.ac.cn

中国科学院上海植物逆境生物研究中心
高级显微成像研讨班会务组
2018年3月28日

