

Amira 三维可视化与分析软件培训报名通知

Amira 软件是一款应用广泛的三维可视化、图像处理与分析软件。生物电镜平台邀请 Thermo Fisher Scientific 工程师举行 Amira 三维可视化与分析软件培训会。本次培训主要针对 Amira 在生物电镜数据三维重构与分析中的应用。

报名方式：欢迎校内用户扫描下方二维码报名



为保证培训质量，请认真填写报名信息，不接受邮件报名！

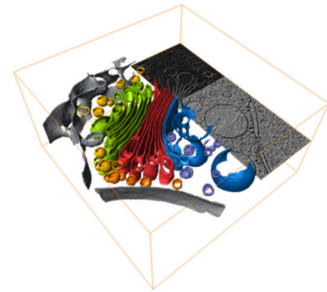
报名截止到 2021 年 11 月 14 日，报名成功的用户会收到确认邮件。

培训时间：2021 年 11 月 18 日至 19 日

培训地点：云桌面教室 H 楼 308

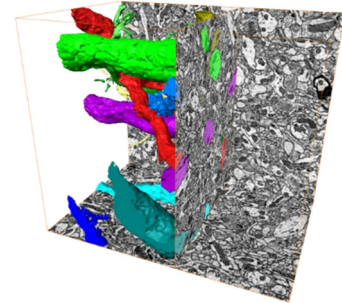
Day1:

- Amira 简介及 2021.1 新功能
- 数据读取与可视化
- 常见噪声伪影与图像优化（平滑及结构增强）
- 基于灰度的图像分割及基础量化计算（体积，面积与体积分数）



Day2:

- 基于图像梯度及机器学习的图像分割
- Amira 高级量化计算
- 动画制作
- 答疑及现场讨论



如果有其他问题，请邮件联系王莉，wangli1@shanghaitech.edu.cn。

生物电镜平台

2021 年 11 月 5 日