

## Huygens 显微图像去卷积、多维可视化 及高级分析软件 Workshop

主办单位:



日期: 2017 年 9 月 25 日

演讲: 早上 09:30 到 11:00

地点: 行政中心 110 会议室

上机: 中午 到 17:00

地点: 信息学院 1 号楼 A 区 111

### Workshop 日程

演讲题目 9:30 - 11:00 演讲:

- 显微镜图像处理入门与惠更斯去卷积介绍
- 图像校正、可视化与分析功能简介
- 惠更斯的周边支持: 由小型实验室到大型平台的全面支持
- 讨论

**11:00 -12:00 午饭 (饭票是包括在内的, 但必需报名, 因为要预售)**

下午上机实习内容 (参加者欢迎自带图像与数据) 12:00 - 17:00

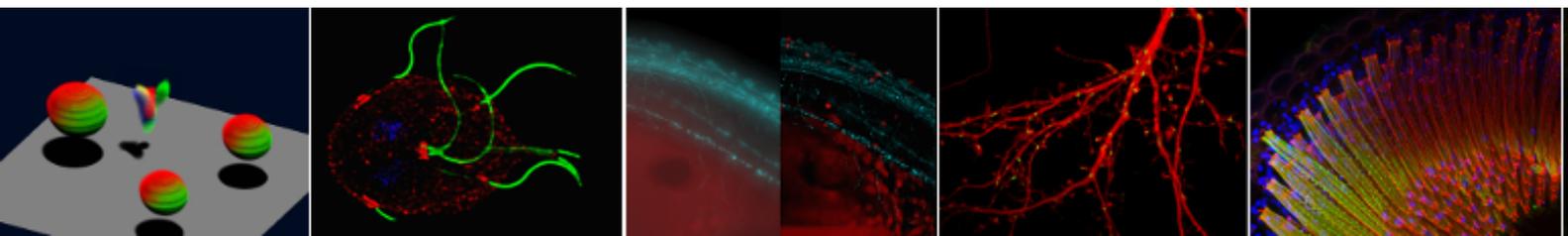
- 去卷积基本操作步骤
- 点扩散函数的简介
- 色差、串色校正简介
- 分析功能: 共定位分析与三维分割、测量
- 物体追踪
- 自由提问 - 欢迎带备您的图像

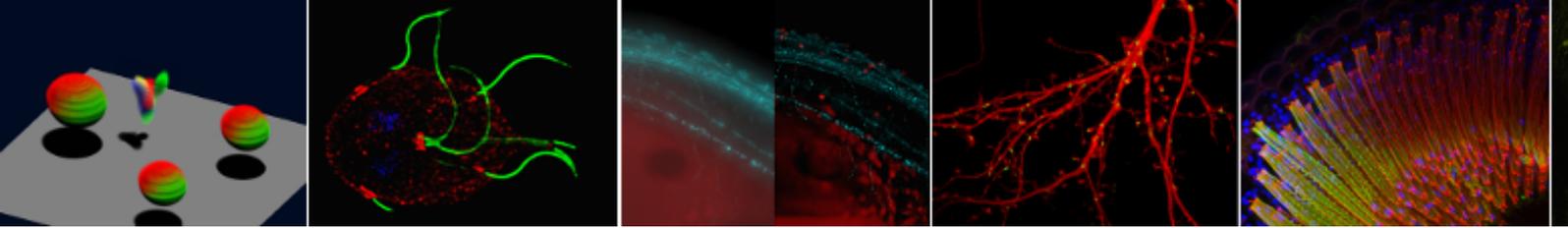
报名联系方式:

iHuman institute : 田翠萍老师 [tiancp@shanghaitech.edu.cn](mailto:tiancp@shanghaitech.edu.cn)

荷兰 SVI 公司 : [Linda.Chen,linda@svi.nl](mailto:Linda.Chen,linda@svi.nl)

报名邮件请注明: 姓名、学校、学号、院系、课题组、手机号、是否上机, 为保证上机培训效果, 报名上机有人数限定, 按报名先后顺序进行排序, 报名截止日期 **9月20日下午 17:00 点**。





<http://www.shanghaitech.edu.cn/contact.asp>



### Huygens workshop 地点

9:30 - 11:00 行政中心 110 会议室  
12:00 - 17:00 信息学院 1 号楼 A 区 111

## Information

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> 创意与艺术学院<br>School of Creative Arts                    | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①-③</span> 餐饮中心<br>Dining Hall        | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①</span> 行政中心<br>Administration Center       |
| <span style="background-color: purple; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> 创业与管理学院<br>School of Entrepreneurship and Management  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①-⑥</span> 教授公寓<br>Faculty Village    | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">②</span>                                     |
| <span style="background-color: orange; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> 生命科学与技术学院<br>School of Life Science and Technology    | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①-⑩</span> 学生公寓<br>Student Apartments | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">③</span> 教学中心<br>Teaching Center             |
| <span style="background-color: blue; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> 人字楼<br>Y Building                                       |  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">④</span> 报告厅<br>Auditorium                   |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①-⑧</span> 物质科学与技术学院<br>School of Physical Science and Technology    |  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑤</span> 学生科创中心<br>Student Innovation Center |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①-④</span> 信息科学与技术学院<br>School of Information Science and Technology |  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑥</span> 校园服务中心<br>Campus Service Center     |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">①</span> 图书馆<br>Library  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">②</span> 体育馆<br>Athletic Center       | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑦</span> 学生活动中心<br>Student Center            |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">③</span> 体育场<br>Stadium  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">④</span> 游泳馆<br>Swimming Facilities   | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">⑧</span> 会议中心<br>Conference Center           |

