

浙江大学冷冻电镜中心成立暨2017冷冻电镜西湖论坛

第一轮通知

时间：2017年5月9日
地点：浙江大学紫金港校区

主办：浙江大学
承办：浙江大学冷冻电镜中心/浙江大学医学院

浙江大学冷冻电镜中心成立暨2017冷冻电镜西湖论坛

随着生命科学和大数据计算系统的飞速发展和完美结合，冷冻电镜技术在研究生物大分子结构尤其是超分子体系的结构方面取得了突飞猛进的发展，逐渐成为一种公认的研究生物大分子尤其是超分子体系结构的有效手段，成为连接生物大分子和细胞的纽带和桥梁。应用冷冻电镜技术，对细胞及亚细胞结构、大分子复合体进行结构和功能分析，将为细胞生物学、神经生物学、结构生物学和微生物学等提供强大的技术支持。

在此背景下，浙江大学为适应学校日益增长的科研需求成立了浙江大学冷冻电镜中心（CCEM）。中心目前具有单颗粒冷冻电镜技术、冷冻电子断层技术、光电关联技术和基于扫描电镜的三维重构技术等，所配备的设备包括：Titan Krios 300kV冷冻电镜、Talos F200C 200kV冷冻电镜、Tecnai Spirit 120kV冷冻电镜、聚焦离子束光电联用扫描电子显微镜（FIB Helios Nano LabG3 UC）、光镜-电镜关联系统及相关配套制样设备。此外，CCEM还配备了大数据采集、存储和处理系统，力求使浙江大学冷冻电镜中心跻身世界一流研究中心行列，为生物学研究提供强大技术支持。

本次会议由浙江大学主办，浙江大学冷冻电镜中心/浙江大学医学院承办，大会主题包括“单颗粒冷冻电镜结构研究的新进展”、“细胞的Tomography结构研究”等。研讨会为期2天，邀请国内外著名专家报告。

五月的杭州繁花盛开，春意盎然！值此浙江大学冷冻电镜中心成立之际，诚邀全国专家学者莅临指导，交流冷冻电镜技术，共促冷冻电镜技术发展和应用。

一、会议时间：2017年5月9日

二、会议地点：浙江大学紫金港校区

三、大会特邀报告

施一公院士（清华大学）

周正洪教授（加州大学洛杉矶分校UCLA）

王宏伟教授（清华大学）

刘骏副教授（德州大学休斯顿分校UT Houston）

隋海心教授（纽约州立大学Albany分校）

徐涛教授（中国科学院生物物理研究所）

毕国强教授（中国科技大学）

丛尧研究员（中国科学院上海生命科学研究院）

孙飞研究员（中国科学院生物物理研究所）

张兴教授（浙江大学）

四、食宿信息

本次会议不收注册费，并为大家免费提供5月9日中餐，但差旅费、住宿费自理。

五、会议联系

会务组：许卓欣13758242265 yuanzhenghuizhan@163.com

蒋志球13905719718 jiangzhiqiu@zju.edu.cn

学术组：韩琴13738133784 snownight5@163.com

张兴17764566082 xzhang1999@zju.edu.cn

地址：杭州市余杭塘路866号浙江大学医学院科研楼



扫二维码进行报名注册
了解更多参会信息

浙江大学冷冻电镜中心

浙江大学医学院

回执表

姓名		性别		职务	
工作单位				职称	
电子邮箱				手机	
抵达时间	月	日	离开时间	月	日
是否住宿	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	房间预订	单间（418元/间天） <input type="checkbox"/> 标间（388元/间天）单住 <input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/>		

请拟参会人员于2017年4月24日之前在微信平台提交注册或邮件至yuanzhenghuizhan@163.com报名

联系人：许卓欣13758242265