

2022 年度中科院电镜联盟技术论坛暨“体电子显微学技术发展及应用研讨培训班”——培训班通知

<https://meeting.bsc.org.cn/BSCVEM/>

由中国生物物理学会冷冻电子显微学分会和中科院电镜联盟主办，中国科学院生物物理研究所蛋白质科学研究平台承办，中国科学院自动化研究所协办的2022年度电镜联盟技术论坛系列之“体电子显微学技术发展及应用研讨培训班”将于2023年3月29日--4月1日在北京召开上机培训。现将有关培训的具体事宜通知如下：

一、研讨培训班日程

2023年3月29日 培训班报到，开班仪式

2023年3月30-31日 上机实习，闭幕仪式

2023年4月1日 离会

二、研讨培训班地点

中科院生物物理研究所

中科院自动化研究所

三、研讨培训班组织机构

主席：孙 飞（中科院生物物理研究所）

韩 华（中科院自动化研究所）

执行主席：季 刚（中科院生物物理研究所）

组织委员会：董小辉，黄春娟，吉佳，贾艳侠，李琳琳，林立梅、李喜霞，
吴帆、徐文丽

四、研讨培训班日程安排

Day 1：3月29日（星期三）

14:00 - 16:00 培训班报到注册，领取会议资料 地点：中科院生物物理所 61004

16:00 - 17:30 开班仪式 地点：中科院生物物理所 61004

时间	内容	报告人
16:00 - 16:05	开班致辞	孙飞 研究员
16:05 - 16:30	介绍培训班日程安排	季刚 正高级工程师
16:30 - 16:40	合影	王莉
16:40 - 17:00	厂商报告	赛默飞
17:00 - 17:20	厂商报告	徕卡

17:20 晚餐

Day 2-3: 3月30-31日(星期四-五)

(1) 实习内容、地点及教师安排

	生物物理所(7号楼)(A1-A4组)			自动化所(B1-B4组)		
培训科目	培训教师	助教	地点	培 训 教 师	助教	地点
连续切片 自动收集	李喜霞	谭雪珂	7106	李琳琳	董小辉	模识楼 112
扫描电镜 图像收集	季刚	吕中霜	7120	马宏图	林立梅	模识楼 112
图像拼接 对齐	牛彤欣	齐晨	7号楼1层计算区	吕亚楠	陈浩然	自动化大厦 203
三维图像 分割渲染	冯韵	刘春柳	7号楼1层会议室	刘家正	刘静/袁静斌	自动化大厦 203
茶歇	贾艳侠	李硕源	7号楼1层茶水间,走廊	蒋刘赞	袁冶	模识楼 112/ 自动化大厦 203
午餐	彭灿	李硕源	6437(A1&A2) 6537(A3&A4)	蒋刘赞	袁冶	智能化大厦 3 层第二会议室 /第三会议室

(2) 实习日程安排

日期	时间	A1组/B1组	A2组/B2组	A3组/B3组	A4组/B4组
3月30日 星期四	9:00-10:20	连续切片自 动收集	扫描电镜图 像收集	图像拼接对 齐	三维图像分 割渲染
	10:20-10:40	茶歇			
	10:40-12:00	连续切片自 动收集	扫描电镜图 像收集	图像拼接对 齐	三维图像分 割渲染
	12:00-13:00	午餐			
	13:00-15:00	参观自动化研究所/生物物理研究所			
		扫描电镜图 像收集	连续切片自 动收集	三维图像分 割渲染	图像拼接 对齐

	15:00-16:20				
	16:20-16:40	茶歇			
	16:40-18:00	扫描电镜图像收集	连续切片自动收集	三维图像分割渲染	图像拼接对齐
	18:00-19:00	晚餐			
3月31日 星期五	9:00-10:20	图像拼接对齐	三维图像分割渲染	连续切片自动收集	扫描电镜图像收集
	10:20-10:40	茶歇			
	10:40-12:00	图像拼接对齐	三维图像分割渲染	连续切片自动收集	扫描电镜图像收集
	12:00-13:00	午餐			
	13:00-14:20	三维图像分割渲染	图像拼接对齐	扫描电镜图像收集	连续切片自动收集
	14:20-14:40	茶歇			
	14:40-16:00	三维图像分割渲染	图像拼接对齐	扫描电镜图像收集	连续切片自动收集
	16:00-16:30	自动化所学员乘车前往生物物理所			
	16:30-17:30	集体答疑、讨论（中科院生物物理所 61004）			
	17:30-17:35	韩华主席闭幕致辞			
17:35-18:00	颁发培训证书 颁奖嘉宾：孙飞、韩华				

五、研讨培训班实习教师

技术培训专家：

中科院生物物理所：季刚、李喜霞、牛彤欣、冯韵、谭雪珂、吕中霜、齐晨、刘春柳

中科院自动化所：马宏图、李琳琳、林立梅、董小辉、吕亚楠、刘静、刘家正、陈浩然、袁静斌

答疑专家：孙飞、韩华、陈曦、季刚、李喜霞、牛彤欣、冯韵、马宏图、李琳琳、刘家正、吕亚楠

答疑主持人：季刚

六、培训班注册方式

1. 由于空间和资源的限制，为保证培训质量，上机实习人数将控制在 40 人左右。请您扫描下方二维码填写注册表，并于 **3 月 12 日（含）前**提交表格。**3 月 3 日前已收到席位确认邮件并回复出席的学员无需重复注册。**



2. 第二批入选学员（**3 月 6 日后报名**）将收到邮件通知及缴费链接。

七、注册费缴纳方式

注册费	2023 年 3 月 17 日前缴费
正式代表	¥ 3000

- 1、参加培训学员的注册费用包括会议资料、培训期间餐费（不包括早餐）、茶歇、培训机时费和实验材料等。
2. 付款链接将通过邮件发送至入选学员，请留意邮箱信息，缴费截止时间 **3 月 17 日前**。
3. 所有确定参会的学员请于 **3 月 17 日前**完成付款，否则参会名额将释放给备选列表中的学员。
4. 培训班提供电子发票，缴费后将推送至预留邮箱。

八、培训班住宿交通安排

1、住宿

请有住宿需求的学员自行联系酒店预订，培训班周边酒店信息：

中科院生物物理所附件酒店推荐：

（1）时光漫步 S 酒店（北京科技大学鸟巢店）

地址：北京市朝阳区大屯路 2 号

电话：010-64878383

（2）全季酒店（北京奥体公园店）

地址：北京市朝阳区科学园南里西街 8 号院

电话：010-84097867

（3）北京亚奥国际酒店

地址：北京市朝阳区北沙滩大屯路甲 1 号

电话：010-64874433

中科院自动化所附近酒店推荐：

(1) 如家精选酒店（北京中关村东路店）

地址：北京市海淀区中关村东路 106 号

电话：010-53501188

(2) 希岸 Deluxe 酒店（北京中关村知春路地铁站）

地址：北京市海淀区中关村知春路丙 18 号

电话：010-60131666

2、交通

组委会将提供 3 月 29-31 日生物物理所至自动化所摆渡车，实习期间的其它交通组委会不提供，请学员自行解决。

九、会务组联系方式

吉佳（注册缴费）：中国生物物理学会

Email: jijia@bsc.org.cn

电话：010-64888542

李喜霞：中科院生物物理所

Email: lixx@ibp.ac.cn

手机：18500084619

季刚：中科院生物物理所

Email: jigang@ibp.ac.cn

手机：13521874959

林立梅：中科院自动化所

Email: merlin7835@163.com

手机：18518138566

体电子显微学研讨培训班组委会
中国生物物理学会科普培训部（代章）

科普培训部 二零二三年三月