

软 X 射线谱学显微和光刻技术讲习班日程安排

时间：2017 年 11 月 21-22 日

地点：上海光源大报告厅

11 月 20 日		
14: 00-16: 00	报到, 上海光源办公楼	
17:00-18:00	晚餐 (餐厅一楼, SSRF)	
11 月 21 日		
08:30-09:00	报到, 办公楼门厅	主持人: 王勇
09:00-09:10	讲习班领导致辞	何建华, SSRF
09:10-09:50	软 X 射线谱学显微技术和应用进展	张立娟, SSRF
09:50-10:20	PLS-II's STXM (scanning transmission x-ray microscopy) and its activities	Hyun-Joon Shin, PAL
10:20-10:40	Soft x-ray microscopy in novel soft matter investigations	Rainer Fink, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen Nürnberg
10:40 -11:00	茶歇, 拍照 (门口)	
11:00-11:30	上海光源 XIL 分支线站及相关技术介绍	吴衍青, SSRF
11:30-12:00	CDI 方法学介绍和进展	许子健, SSRF
12:00-12:20	XEOL 方法学发展	于怀娜, SSRF
12:30-13:30	午餐 (餐厅一楼)	主持人: 吴衍青
13:30-14:10	Soft X-ray Scanning Transmission Microscopes (STXM) at the ALS	Tolek Tyliczszak, ALS
14:10-14:40	同步辐射分析及其在纳米生物学领域的应用	王黎明, 中科院北京高能物理研究所
14:40-15:10	大面积表面等离子激元颜色滤波器研究	张冬仙, 浙江大学
15:10-15:30	茶歇	
15:30-16:00	XMCD/XMLD 原理及在薄膜材料中的应用	宋成, 清华大学
16:00-16:20	软 X 射线荧光吸收谱学	陈振华, SSRF
16:20-16:50	新 STXM 的搭建计划和进展	张祥志, SSRF
16:50-17:00	总结	王勇, SSRF
17:00-18:00	晚餐 (餐厅一楼, SSRF)	
11 月 22 日		
09:00-10:00	STXM 线站参观讲解	张立娟, SSRF
09:00-12:00	样品制备事项, 数据采集和处理, 现场演示	张祥志, 甄香君, SSRF
09:00-12:00	STXM 线站谱学腔培训	刘海岗, SSRF
09:00-12:00	XIL 线站观摩, 样品制备等	赵俊, 薛超凡, SSRF
12:00-13:00	午餐 (餐厅一楼)	

注：每个报告预留 5 分钟提问时间