

2013年首届“信息光电子前沿(发展)”青年学者研讨会—InfoOE2013

日程安排(12月14日)

时间: 12月14日, 地点: 武汉光电国家实验室 A301			
9:00-9:20	开幕式: 光电国家实验室领导欢迎致辞(主持人: 张新亮)		
上午	主题: “光子信息处理及光子集成”前沿(发展)		主持人: 张新亮
9:20-9:40	李朝晖	暨南大学	低成本短距离光互联技术
9:40-10:00	刘建国	中国科学院半导体研究所	单片集成超稳频窄线宽激光器
10:00-10:20	陈宏伟	清华大学	基于高速光子感知的稀疏信息获取
10:20-10:40	夏金松	华中科技大学	硅基光学微腔-量子点光子器件
10:40-11:00	潘时龙	南京航空航天大学	超高精度光矢量网络分析仪
11:00-11:30	全体合影, 自由交流讨论, 茶歇		
上午	主题: “光网络和光通信”前沿(发展)		主持人: 杨奇
11:30-11:50	沈纲祥	苏州大学	宽带光网络技术发展趋势和未来
11:50-12:10	华楠	清华大学	异构光网络互联互通
12:10-12:30	王永进	南京邮电大学	可见光通信及其关键器件
12:30-12:50	徐林	中国电子科技集团公司第三十四研究所	无线光通信技术应用及其发展
12:50-13:50	午餐(地点: 老湘楼)、午休		
13:50-14:30	参观“武汉光电国家实验室”		
下午	主题: “特种光纤及其应用”前沿(发展)		主持人: 徐飞
14:30-14:50	胡明列	天津大学	多波长光子晶体光纤飞秒激光技术及其前沿应用
14:50-15:10	付松年	华中科技大学	基于少模光纤的数字相干光通信
15:10-15:30	任国斌	北京交通大学	多芯光纤与弯曲不敏感光纤研究
15:30-15:50	戴能利	华中科技大学	用于空间激光通信的掺杂光纤制备及其抗辐照特性研究
15:50-16:20	取合影照片, 自由交流讨论, 茶歇		
下午	主题: “光纤光栅及光纤传感”前沿(发展)		主持人: 李朝晖
16:20-16:40	徐飞	南京大学	功能集成化的超小型光纤器件及其传感应用
16:40-17:00	孙琪真	华中科技大学	光纤传感新技术及其应用
17:00-17:20	邵理阳	西南交通大学	先进光纤光栅器件及传感应用
17:20-17:40	舒学文	华中科技大学	基于光纤光栅的信号处理
17:40-20:00	乘车前往“楚河汉街”、青年学者“欢迎晚宴”		
20:00-22:30	自由交流, 畅谈“青春/理想/人生”, 乘船夜游冬季“楚河汉街”, 返回		

2013 年首届“信息光电子前沿（发展）”青年学者研讨会—InfoOE2013

日程安排（12 月 15 日）

时间：12 月 15 日， 地点：武汉光电国家实验室 A101			
上午	主题：“新型光通信技术”前沿（发展）		主持人：沈纲祥
8:30-8:50	许金时	中国科学技术大学	抗干扰的双向量子通信
8:50-9:10	杨 奇	武汉邮电科学研究院	三超相干光通信系统
9:10-9:30	张 帆	北京大学	高频谱效率奈奎斯特超高速光传输
9:30-9:50	唐 明	华中科技大学	Relative phase noise in Raman amplified coherent communication system: origin, evaluation, and mitigation
9:50-10:10	杨川川	北京大学	相干光 OFDM 系统中相位噪声的抑制研究
10:10-10:30	王 健	华中科技大学	高速光通信和硅基光子信息处理研究进展
10:30-11:00	自由交流讨论，茶歇		
上午	主题：“硅基光子学”前沿（发展）		主持人：王 健
11:00-11:20	李志远	中国科学院物理研究所	硅光子晶体全光二极管，隔离器和逻辑门
11:20-11:40	戴道铨	浙江大学	硅纳米光波导结构中的模式转换/耦合及其应用
11:40-12:00	周林杰	上海交通大学	硅基集成光子滤波及延迟器件
12:00-12:20	倪振华	东南大学	石墨烯的光学及光电性能研究
12:20-12:40	肖云峰	北京大学	超高品质因子微腔光子学
12:40-13:00	张 巍	清华大学	基于三阶非线性波导的量子光源
13:00-14:00	午餐（地点：老湘楼）、午休		
下午	主题：“新型光电子材料器件”前沿（发展）		主持人：李志远
14:00-14:20	董建绩	华中科技大学	集成光子计算器件
14:20-14:40	刘海涛	南开大学	金属纳米孔阵列光学异常透射的微观动力学模型
14:40-15:00	李 涛	南京大学	基于 LED 的等离激元有源集成和偏振调控的动态显示
15:00-15:20	黎大兵	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	GaN 基紫外探测器材料与器件研究
15:20-15:40	陈 林	华中科技大学	表面等离激元宽频带慢光
15:40-16:10	自由交流讨论，茶歇		
下午	主题：“能源光电子及信息处理新技术”前沿（发展）		主持人：孙军强
16:10-16:30	周 军	华中科技大学	Wearable Energy Harvester for Mobile Electronics
16:30-16:50	唐 江	华中科技大学	PbS 量子点和无机化合物薄膜太阳能电池
16:50-17:10	刘燕明	科纳技术(苏州)有限公司	WSS 技术及其应用
17:10-17:30	余 宇	华中科技大学	片上偏振无关光信号处理
17:30-17:50	义理林	上海交通大学	软件定义高分辨窄带光滤波器
17:50-18:00	闭幕式：研讨会总结讨论，会议闭幕（主持人：孙军强）		
18:00-19:30	晚 餐		