

| 专题十三、前沿交叉学科

- 光学与材料科学前沿交叉方向、光学与信息科学前沿交叉方向、光学与健康科学前沿交叉方向、光学与其它学科前沿交叉方向 -

主席：**赵强**，南京邮电大学

共主席：**倪振华**，东南大学；**吴长锋**，南方科技大学；**张立军**，吉林大学

12月7日·月湖厅

主持人：赵强，南京邮电大学

08:55-09:20	多模态非线性光学显微成像技术及应用（邀请报告） 刘丽炜，深圳大学	p 131
09:20-09:45	面向超分辨显微成像突破几个传统极限（邀请报告） 詹求强，华南师范大学	p 131
09:45-10:10	集中问答环节	
10:10-10:25	茶歇	

主持人：冯晶，吉林大学

10:25-10:50	高效稳定钙钛矿太阳能电池研究（邀请报告） 常晶晶，西安电子科技大学	p 132
10:50-11:15	全无机钙钛矿材料的反常荧光热淬灭及稳定性研究（邀请报告） 陈锐，南方科技大学	p 132
11:15-11:30	高分子蓝光材料（口头报告） 林进义，南京工业大学	p 133
11:30-11:55	集中问答环节	

主持人：吴长锋，南方科技大学		
13:30-13:55	窄带隙二维材料与器件 (邀请报告) 张凯，中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	p 133
13:55-14:20	无铅钙钛矿材料合成及发光器件应用 (邀请报告) 史志锋，郑州大学	p 134
14:20-14:45	二维材料缺陷光物理与器件应用 (邀请报告) 吕俊鹏，东南大学	p 134
14:45-15:00	电致三维液晶指向矢孤子研究 (口头报告) 李炳祥，南京邮电大学电子与光学工程学院、微电子学院、柔性电子研究院	p 135
15:00-15:25	集中问答环节	
15:25-15:40	茶歇	
主持人：张立军，吉林大学		
15:40-16:05	有机单晶电致发光器件研究 (邀请报告) 冯晶，吉林大学	p 135
16:05-16:30	刺激响应型光功能材料用于信息记录与光学防伪 (邀请报告) 马云，南京邮电大学	p 136
16:30-16:55	高 Al 组分 AlGaN 反常量子限域机制及轨道耦合调控工程 (邀请报告) 林伟，厦门大学	p 137
16:55-17:20	集中问答环节	