




# 第四届“东湖论坛”光电信息分论坛学术报告

4<sup>th</sup> East Lake International Forum for Outstanding Overseas Young Scholars  
School of Optical and Electronic Information, HUST



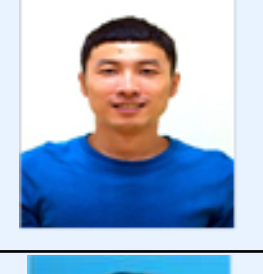
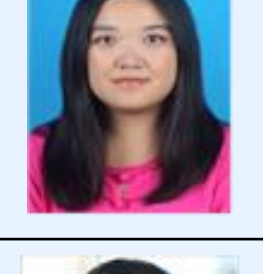



2015年12月27日 14:10 — 18:00, 南五楼613会议室;

Agenda of Sunday, 27 December, 2015 Room 613, South 5<sup>th</sup> Building

时间	报告人	报告题目
14:10-14:40	 杨晔 (美国可再生能源国家实验室博士后)	通过光致瞬态电场检测半导体电极界面的电荷转移
14:40-15:10	 林宏焄 (MIT博士后)	硫系玻璃集成光学
15:10-15:40	 刘挺毅 (加州纳米系统研究中心博士后)	极限超疏水: 超疏一切液体表面
15:40-16:30	 丘陵 (澳洲Monash大学博士后)	超轻石墨烯超弹体气凝胶合成及其应用
16:30-17:00	 刘敏 (多伦多大学博士后)	先进光催化材料的设计及其在环境净化及太阳能转换中的应用
17:00-17:30	 史凤飞 (伦斯勒理工大学助理教授)	操控二维材料中的强光-材料相互作用
17:30-18:00	 马建国 (UCLA博后)	心血管成像及疾病检测技术: 声、光、电

2015年12月28日 08:15 — 12:00, 南五楼613会议室;

Agenda of Monday, 28 December, 2015 Room 613, South 5<sup>th</sup> Building

08:15-08:45	 李明 (诺丁汉大学研究员)	交流阻抗谱研究电子陶瓷电学显微结构
08:45-09:15	 樊逢佳 (多伦多大学博士后)	胶体量子限域材料的线性和非线性光学研究
09:15-09:45	 诸葛福伟 (日本九州大学博士后)	准一维纳米材料的结构和掺杂设计与面向应用的光电、热电物理性质探索
09:45-10:15	 梁红艳 (多伦多大学博士后)	控制合成等离子纳米结构及其应用
10:30-11:00	 张诚 (密歇根大学-安娜堡分校在读博士)	纳米尺度金属薄膜和超材料在光学和光电器件中的应用
11:00-11:30	 王御 (波士顿大学在读博士)	基于透明氮化物和导电氧化物(TNCOs)的硅基兼容材料:应用于宽带有源等离子和超材料研究
11:30-12:00	 刘波 (弗吉尼亚理工在读博士)	全分布式高温监测系统