

关于举办高功率微波技术重点实验室第三届学术研讨会的通知

高功率微波技术重点实验室拟于 2016 年 4 月底在重庆市举办“高功率微波技术重点实验室第三届学术研讨会”，邀请了相关专家学者、科研人员分享在高功率微波技术及应用领域的最新进展、研究成果，并深入研讨高功率微波基础研究工作的前沿进展及面临的新问题，促进我国高功率微波技术及科研水平的不断提高。现就会议有关事项通知如下：

一、会议名称：高功率微波技术重点实验室第三届学术研讨会

二、时间地点：时间：2016 年 4 月 27 日~29 日，27 日全天报到。

地点：重庆市银鑫世纪酒店（江北区）

三、组织机构：

主办单位：高功率微波技术重点实验室

承办单位：中物院应用电子学研究所

协办单位：重庆大学物理学院

《强激光与粒子束》编辑部

四、交流形式：

大会邀请了高功率微波领域的著名专家学者和相关科研人员就高功率微波技术的应用和最新动态做特邀报告和基础报告（详细情况附后），特邀报告时间为 30 分钟，基础报告时间为 20 分钟。

请大会特邀报告和基础报告专家于 4 月 22 日前将报告 PPT 发到邮箱 hpm_ce319@caep.cn 中。

欢迎从事高功率微波技术相关技术研究的人员参加会议，请上会议网站（www.hplpb.com.cn）进行参会注册。

五、收费标准：

（1）会议注册

会议注册费 1000 元/人，学生（凭学生证）600 元/人；

报到现场通过银鑫世纪酒店前台刷卡（POS 机）提交，由银鑫世纪酒店开具会议费发票。

(2) 会议食宿

会议期间食宿统一安排，费用自理，标准间 350 元/天/间。由银鑫世纪酒店开具住宿费发票。

为方便您顺利参会，如有变动，请最好提前一周联系会务组，以便会务组及时为您预定酒店住宿。

六、会务联系：

张现福（会议报告） 0816-2484542 手机：13699605205

陈 述（酒店住宿） 0816-2482160 手机：13981148885

汪道友（参会注册） 0816-2491458 手机：18011110248

其他相关信息请关注会议网站，若有任何疑问，请致电联系会务。

因手机无法带入工作场所，日常工作时间（上午 8:10-11:35，下午 2:10-17:35）请尽量拨打座机。



附件

大会特邀报告和基础报告初步安排

序号	单 位	报告人	题 目	类别
4 月 28 日上午				
1.	清华大学	唐传祥/教授	电子束脉冲串及其电磁波辐射	特邀 报告
2.	军械工程学院	陈亚洲/教授	典型装备电磁辐射效应与作用机理	
3.	国防科技大学	钱宝良/教授	重频长脉冲高功率微波源及其关键技术研究进展	
4.	实验室绵阳部	谭 杰/研究员	基于固态陶瓷线的紧凑 Marx 技术研究	
5.	实验室西安部	苏建仓/研究员	微秒脉冲下厘米间隙真空击穿特性研究	
4 月 28 日下午				
6.	中物院应用电子学研究所	陈洪斌/研究员	十所毫米波与 THz 波电真空器件发展现状	特邀 报告
7.	中电 13 所	要志宏/研究员	氮化镓功率器件的国内外最新进展及应用	
8.	重庆大学	姚陈果/教授	微秒脉冲不可逆电穿孔消融肿瘤技术及临床进展	
9.	中电 27 所	刘朝阳/研究员	天线技术发展与 HPM 武器系统的融合及促进	基础 报告
10.	中物院流体物理研究所	李洪涛/研究员	固态脉冲功率技术	
11.	北方电子设备研究所	刘春恒/研究员	基于新机理材料的天线设计技术	
12.	国防科技大学	王愈卫	旋磁宽带高功率微波技术	
4 月 29 日上午				
13.	西安交通大学	刘纯亮/教授	基于时变等离子体频率转移特性的 THz 发生研究	

序号	单 位	报告人	题 目	类别
14.	重庆大学	韩德专/教授	人工表面等离子激元对电磁波辐射和传播调制的一些应用	基础 报告
15.	实验室绵阳部	刘振帮	X 波段多注相对论速调管放大器研究	
16.	国防科技大学	刘 列/教授	强流电子束产生与诊断	
17.	实验室西安部	滕 雁	两端反射效应在 CRBWO 中的妙用——衍射式 CRBWO 的提出	
18.	电子科技大学	段兆云/教授	基于超材料的微波电子学	
19.	四川大学	陈 星/教授	基于物理模型的电磁效应多物理场仿真	
20.	北京应用物理 与计算数学研 究所	周前红/副研究 员	微波大气击穿的多方法理论研究	
21.	国防科技大学	李 伟	一种可产生窄带和宽带的重频高功率微波源	
4 月 29 日下午				
22.	实验室西安部	李佳伟	Generation of ultra high power beat wave	基础 报告
23.	电子科技大学	刘迎辉/副教授	兆瓦级 W 波段回旋管数值模拟研究	
24.	实验室绵阳部	吴 洋	相对论返波管锁频锁相技术研究	
25.	国防科技大学	杜广星	欧姆级阻抗的高效同轴相对论返波振荡器	
26.	航天 510 所	张 磊/高工	低气压微波试验的压力及温度控制	
27.	南京荣华真空 技术研究所	戴荣道/高工	吸气剂在电真空器件中的应用	
28.	实验室绵阳部	钟龙权	复杂系统的电磁耦合测试验证	