

# 中国科学院粒子加速物理与技术重点实验室

## 2017 年会日程

2017 年 2 月 21 日 高能物理研究所主楼 A214 会议室/东莞 A1-104 会议室

时 间	日 程	报告人	主持人
09:00-09:05	嘉宾介绍		潘卫民
09:05-09:10	院所领导讲话		
09:10-09:40	院重点实验室申请及运行情况汇报	秦 庆	
09:40-10:20	特邀报告：硬 X 射线自由电子激光及其关键技术	章林文	
10:20-10:40	全 体 合 影、茶 歇		
10:40-11:00	粒子加速物理研究进展报告	于程辉	王九庆
11:00-11:20	超导高频研究进展报告	戴建枰	
11:20-11:50	低温技术研究进展报告	葛 锐	
11:50-12:10	束流测控研究进展报告	岳军会	
12:10-13:30	工 作 午 餐		
13:30-13:50	功率源与电源研究进展报告	龙锋利	王九庆
13:50-14:10	微波技术研究进展报告	张敬如	
14:10-14:30	基于磁阻型器件DCCT系统的研制进展汇报	赵 颖	曹建社
14:30-14:50	高平均流强低发射度电子枪用碱金属光阴极的研制和束流实验研究进展汇报	李小平	
14:50-15:10	储存环XFEL原理、性能优化及关键技术研究进展汇报	焦 毅	
15:10-15:30	蒸发冷却技术在高电流密度加速器磁铁上的应用研究	霍丽华	

15:30-15:50	茶 歇		
15:50-16:10	低SEY薄膜材料制备工艺及其二次电子特性测量研究	王鹏程	曹建社
16:10-16:30	大型2K低温系统中冷压机叶轮及通道关键技术研究	张 卓	
16:30-16:50	超低温板翅式换热器模拟与设计	许雄文	
16:50-17:10	S波段尾场抑制常温加速结构设计与工艺研究	庞 健	
17:10-17:30	用于强流束的碳化硅波导型高阶模耦合器样件研究	王 芳	
17:30-17:35	大会总结	秦 庆	
18:00	晚 餐		

# 中国科学院粒子加速物理与技术重点实验室 第一届学术委员会第三次会议日程

2017年2月22日 中国科学院高能物理研究所主楼 A415 会议室

时 间	内 容	主持人
08:30-09:30	第一届学术委员会第三次会议	李为民
09:30-10:10	2017年度实验室自主部署课题评审会	
10:10-10:20	休 息、茶 歇	
10:20-11:40	2017年度实验室自主部署课题评审会	李为民
12:00-12:10	自主部署课题以及开放课题评审讨论及总结	
12:10	工 作 午 餐	

## 2017 中科院粒子加速物理与技术重点实验室自主部署课题评审报告顺序

序号	申请人	参加评审时间	项目名称
1	闫 芳	09:30-09:50	强流 CW 质子直线加速器的束损机制研究
2	张敬如	09:50-10:10	X 波段加速结构研究
10:10-10:20		休 息、茶 歇	
3	麻惠洲	10:20-10:40	BPM 事件触发系统研制
4	马新朋	10:40-11:00	基于 MicroTCA 标准的飞秒同步系统研究
5	李 洋	11:00-11:20	碳化硅(SiC)功率器件在加速器磁铁电源中的应用与智能化电源研究
6	朱应顺	11:20-11:40	新型线圈结构高精度小孔径四极磁铁研究
7	韩瑞雄	11:40-12:00	低温液体循环泵样机的研制
12:00-12:10		自主部署课题评审讨论及总结	

**每人报告15 分钟，提问5 分钟**