2018 年中科院粒子加速物理与技术重点实验室
自主部署及开放课题评审报告

2018年2月12日 9:30-12:30

中国科学院高能物理研究所主楼A415会议室 / 东莞A1-301会议室（视频）

顺序	姓名	项目名称	项目类型
1	陈裕凯	SPPC 动力学孔径的研究	自主
2	李君	多模块串并联电源自适应数字控制器设计	自主
3	刘云涛	电源多模块并联热插拔技术及可维护性研究	自主
4	曾磊	提高基于电离室的束流损失测量系统灵敏度的方法研究	自主
5	郭迪舟	低温环境真空压力测量的碳纳米管阴极电离规的研制	自主
6	何俊	电子束在束流无损测量中的应用研究	自主
7	贺祥	S 波段高功率高真空软波导及新型抽气波导的研制	自主
8	刘芳	高精度逐束团位置测量系统的研究与开发	自主
9	马永胜	新型ZrV 系吸气剂的研制与真空特性研究	自主
10	马长城	基于CFD 的低温恒温器热性能分析研究	自主
11	徐妙富	超低温环境下拉杆支撑结构的力学和热力学特性研究	自主
12	赵风利	S 波段球形储能腔能量倍增器	自主
13	祝德充	高分辨率X 射线相机研制	自主
14	范庆梅/刘佰奇	热管式光子吸收器可行性研究及设计	开放
15	阎明洋/赵晓岩	高能电子束流损失致辐射场特性研究	开放
16	朱昆/刘瑜冬	SPPC 二极磁铁中束流屏设计及其关键物理问题研究	开放

注： 每位申请人**8 分钟报告 + 2 分钟提问**。