

BESIII物理分析讲习班日程

(网址: <http://bes.ihep.ac.cn/conference/08train>)

6月23日 周一

地点:中国科学院研究生院中关村教学楼 S306

开幕式 主持 郑志鹏研究员

8:30-9:00 基金委数理学部, 汲培文主任
高能所, 王贻芳副所长
基金委物理二处, 蒲钊处长
研究生院物理学院, 乔从丰教授

9:00- 9:15 集体照相

数据分析、粲物理、tau 物理、QCD 物理课程 (6月23日-28日)

主持人: 郑志鹏研究员

09:30-11:00 S. Olsen 粲物理理论综述
11:00-12:30 沈肖雁 强子谱实验简介
13:30-15:10 荣 刚 D 介子的纯轻衰变和半轻衰变
16:00-17:40 李学潜 宇称、时间反演及粒子-反粒子对称性的破坏及其意、
19:00-21:00 接待会

6月24日 周二

地点:中国科学院研究生院中关村教学楼 S206

08:30-10:10 何康林 粲偶素能谱实验研究
10:30-11:20 陈海璇 粲偶素跃迁实验
13:30-15:10 吴 宁 分波分析方法(1)
15:30-17:10 乔从丰 粲偶素物理 (1)
19:00-20:40 乔从丰 粲偶素物理 (2)

6月25日 周三

地点:中国科学院研究生院中关村教学楼 S306

08:30-10:10 王健雄 FDC 软件包在分波分析中的应用
10:30-11:20 王至勇 P 波三重态的衰变
14:00-15:40 陈和生 中国高能物理进展
16:00-17:40 吕才典 微扰 QCD 及其应用
19:00-20:40 杨茂志 D 介子物理 (1)

6月26日 周四

地点:中国科学院研究生院中关村教学楼 S206

08:30-10:00 郑阳恒 中性 D 介子的混合和 CP 破坏
10:30-11:20 苑长征 rho-pi 疑难
13:30-15:10 刘 川 格点 QCD S301
15:30-17:10 吴 宁 分波分析方法(2)
19:00-20:40 杨茂志 D 介子物理 (2)

6月27日 周五

地点:中国科学院研究生院中关村教学楼主 S106

08:30-10:10 邹冰松 轻强子谱
10:30-11:20 荣刚 $\psi(3370)$ non-Ddbar 衰变的研究
13:30-15:10 朱永生 高能实验中的概率统计
15:30-17:10 陈少敏 误差分析
19:00-20:00 Keh-Fei LIU Lattice QCD and scalar mesons.

6月28日 周六

地点:中国科学院研究生院中关村教学楼主 S306

09:00-09:50 张建勇 tau 质量的测量
10:10-11:50 陈少敏 tau 衰变和谱函数

BESIII 探测器与电子学强化课程 (6月30日-7月2日上午)

6月30日 周一

地点:中国科学院研究生院玉泉路教学楼主 阶一 (2)

08:00-09:40 刘振安 触发与判选
10:00-11:40 陈元柏 主漂移室 (MDC)
13:30-15:10 朱科军 数据获取 (DAQ)
15:30-17:10 江晓山 主漂移室和飞行时间探测器的电子学

7月1日 周二

地点:中国科学院研究生院玉泉路教学楼主 阶一 (2)

08:00-09:40 吕军光 电磁量能器 (EMC)
10:00-11:40 李小男 慢控制
13:30-15:10 王铮 电磁量能器和缪子计数器的电子学
15:30-17:10 朱自安 超导磁铁

7月2日 周三上午

地点:中国科学院研究生院玉泉路教学楼主 阶一 (5)

08:00-09:40 衡月昆 飞行时间探测器 (TOF)
10:00-11:40 张家文 缪子计数器 (MUC)

BESIII 软件系统强化课程 (7月2日下午-7月4日下午)

地点:高能所主楼 B326 (上机练习在 B226)

7月2日 周三下午

13:30-14:20 孙功星 计算环境
14:20-15:10 黄性涛 软件框架
15:30-17:10 何苗 上机练习 (1) 教室 B226

7月3日 周四

08:00-08:50 平荣刚 物理产生子
08:50-10:30 刘怀民 探测器模拟
10:50-11:40 伍灵慧 探测器刻度
13:30-15:10 梁羽铁 上机练习 (2) 教室 B226
15:30-16:20 毛泽普 重建软件 (1)
16:20-17:10 刘春秀 重建软件 (2)

7月4日 周五

08:00-09:40 张瑶 上机练习 (3) 教室 B226
10:00-11:40 何康林 物理分析软件
13:30-17:10 季晓斌 上机练习 (4) 教室 B226