

2018年第五届TeV实验物理暑期学校 (第一次通知)

第五届TeV实验物理暑期学校(International Summer School on TeV Experimental Physics – iSTEP)将于2018年7月15日至7月21日在武汉大学举行。暑期学校由中科院粒子物理前沿卓越创新中心、北京大学高能物理研究中心、中国科学院高能物理研究所、上海交通大学、清华大学高能物理研究中心、北京大学、中国科学技术大学、山东大学、武汉大学、华中师范大学资助并联合主办，武汉大学承办。

本次暑期学校面向的对象是对粒子物理感兴趣的本科生(大二及以上)和入学第一年的研究生。课程内容将对粒子物理发展历史,实验装置、实验目标、实验手段以及理论框架进行详细的介绍,目的是增强学员对高能物理学科的了解和兴趣并为将来的学习和研究打下良好的基础。基本课程设置待定,将参照往届安排。

本次暑期学校共7天,7月15日报到,7月16日至7月21日上午授课,下午分组讨论和DIY实验(7月19日休息),我们特别鼓励学生和老师进行面对面的交流和讨论。7月21日将分组汇报学习成果并做总结报告和发奖,暑期学校结束。

暑期学校顾问委员会成员(International Advisory Committee):

班勇(北大),陈国明(高能所),陈和生(主席,高能所),陈申见(南大),高原宁(清华),韩涛(U. Pittsburgh/清华),季向东(上海交大/U. Maryland),金山(高能所),娄辛丑(高能所),吕才典(高能所),冒亚军(北大),苏淑芳(U. Arizona),王连涛(U. Chicago),王青(清华),王贻芳(高能所),张学尧(山大),赵政国(科大)。

暑期学校组织委员会成员(Organizing Committee):

陈明水(高能所),陈新(清华),方亚泉(高能所),郭军(上海交大),李亮(上海交大),李强(北大),廖红波(高能所),刘建北(科大),马连良(山东大学),阮曼奇(高能所),孙亮(武大),蔡浩(武大),屠艳珺(港大),王大勇(北大),徐百嫻(国立清华),杨海军(上海交大),杨勇(上海交大),张华桥(高能所),周宁(上海交大),朱宏博(高能所),庄胥爱(高能所),尹航(华中师大),杨振伟(清华),李海峰

(山东大学)，蔡浩（武汉大学）、王纪科（武汉大学）。

暑期学校联系人(Contact Persons):

孙亮、蔡浩、王纪科（武汉大学） istep2018@sina.com

iSTEP 2018暑期学校统一安排食宿，免收注册费和食宿费，交通费自理。暑期学校同时设有10个奖学金名额，给予奖学金获得者1000元的交通费补助。暑期学校的学员可以由顾问委员会或组织委员会成员推荐直接注册入校，或者提交入校申请（申请步骤和材料见暑期学校网站FAQ）。暑期学校的学生总人数一般不超过50人，入校申请截止日期5月22日，网站注册截止日期6月6日。

暑期学校网站: <http://indico.ihep.ac.cn/event/7854/>

TeV 实验物理暑期学校组委会
武汉大学物理科学与技术学院
2018年4月4日