

2019 年第六届 TeV 实验物理暑期学校

(第一次通知)

第六届 TeV 实验物理暑期学校(International Summer School on Tev Experimental Physics-iSTEP)将于 2019 年 7 月 14 日至 7 月 21 日在华南师范大学举行。暑假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、华南师范大学资助并联合举办，华南师范大学承办。

本次暑假学校面向的对象是对粒子物理感兴趣的本科生(大二以上)和第一年的研究生。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。

本次暑期学校共七天,7 月 14 日报到,7 月 15 日至 7 月 20 日上午授课,下午分组讨论和 DIY 实验(7 月 18 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 20 日将分组汇报学习成果并做总结报告和发奖。

iSTEP 2019 暑期学校统一安排食宿,收取注册费 1000 元/学员,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 31 日,网站注册截止日期 6 月 7 日。

顾问委员会成员(International Advisory Committee):

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

组织委员会成员(Organization Committee):

陈明水(高能所),陈新(清华),方亚泉(高能所),胡震(清华),李衡讷(华南师大),李亮(上海交大),李强(北大),廖红波(高能所),刘建北(中科大),马连良(山大),毛亚显(华中师大),阮曼奇(高能所),孙亮(武大),王大勇(北大),王亚平(华中师大),杨海军(上海交大),尹航(华中师大),袁丽(北航),张华桥(高能所),张雷(南大),朱宏博(高能所),庄胥爱(高能所)

本地组织委员会 (Local Organization Committee) :

王恩科 (华南师大), 李衡讷 (华南师大), 唐健 (中大), 邢宏喜 (华南师大),
殷雷 (华南师大), 卫敏杰 (华南师大), 孙慧芳 (秘书, 联系人)

暑期学校网站: <https://indico.ihep.ac.cn/event/9898>

联系方式: istep2019@m.scnu.edu.cn

TeV 实验物理暑期学校组委会
华南师范大学量子物质研究院
2019 年 4 月 9 日