

15th Workshop on TeV Physics

July 18-21, 2021



<http://hep.tsinghua.edu.cn/tevworkinggroup/index.html>

TeV物理工作组

Events

2007 工作组第二次研讨会
Summer School
工作组第一次会议
More Events...

Links

清华高能物理中心
中科院高能所
中科院理论所
北大物理学院
EUROTeV

现在粒子物理正处在面临新突破的关键时期。CERN的LHC两年后将开始取数据，国际直线对撞机ILC也在积极设计中。在这两个对撞机上很有可能探清自然界的电弱破缺机制（一切质量的起源）和发现超出标准模型的新物理。在这样的形势下，我国积极开展TeV物理的研究是非常迫切、刻不容缓的。目前我国不少单位中有人从事TeV物理的研究，但比较分散，不易在国际上造成影响。尤其是我们参加有关的国际会议较少，在国际上缺乏显示度。为了改进这种情况，我们发起成立一个TeV物理工作组（TeV Physics Working Group），大家共同积极开展这领域的研究，力图使我国TeV物理领域的工作在国际上产生更大影响。

这个工作组与国际上同类工作组（例如Higgs Working Group, Electroweak Working Group, Quarkonium Working Group等）相似，是一个由志同道合的研究人员自愿组成的民间组织，旨在互相促进、提高研究水平。工作组的研究范围可以既包括高能对撞机物理又包括各种新物理模型的理论研究（既可进行密切结合实验的唯象研究又可行理论性强的基本问题的研究）。在参加工作组的具体人员明确后，可根据涉及的研究方向划分成适当的研究小组，各小组设召集人（convener）以便于联系。工作组可以以各小组的形式进行平常的讨论、合作。每隔一定时间（半年或一年）大家可以聚在一起开研究会进行大范围的交流讨论、组织新的合作关系。对于重要的国际会议，可轮流由一些工作组成员代表工作组去参加，以造成显示度并及时带回新情况。与国际上同类工作组类似，目前TeV物理工作组的活动经费先由工作组成员自己解决。待时机成熟后再设法申请活动经费。

联系方式

姓名	工作单位、地址（邮编）	电话	电子邮件	研究方向
卞宇平院士	清华大学 (100084)	010-62785452	ypkuang@mail.tsinghua.edu.cn	对撞机、新物理
王青教授	清华大学 (100084)	010-62772791	wangq@mail.tsinghua.edu.cn	有效拉氏量 (理论)
何红建教授	清华大学 (100084)	010-62796961	hjhe@mail.tsinghua.edu.cn	新物理
Bisset副教授	清华大学 (100084)	010-62772793	bisset@mail.tsinghua.edu.cn	超对称
张斌助理	清华大学 (100084)	010-82429562	zb@mail.tsinghua.edu.cn	对撞机物理
高原宁教授	清华大学 (100084)	010-62799422	gaoyan@mail.tsinghua.edu.cn	实验
陈少敏教授	清华大学 (100084)	010-62799422	chenshaomin@mail.tsinghua.edu.cn	实验
李重生教授	北京大学 (100871)	010-62761159	csli@pku.edu.cn	PQCD, Higgs, top, CP, SUSY
朱守华教授	北京大学 (100871)	010-62761156	huald@th.phy.pku.edu.cn	电弱破缺机制、新物理
吴岳良研究员	中科院理论物理研究所 (100080)	010-62569355	ylwu@itp.ac.cn	对称破缺、大统一
马建平研究员	中科院理论物理研究所 (100080)	010-62551153	majp@itp.ac.cn	
李小源研究员	中科院理论物理研究所 (100080)	010-62551187	lix@itp.ac.cn	电弱理论
杨全民研究员	中科院理论物理研究所 (100080)	010-62550774	jmyang@itp.ac.cn	超对称、宇宙学
刘纯研究员	中科院理论物理研究所 (100080)	010-62551242	liuc@itp.ac.cn	超对称物理
邢志忠研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88233180	xingzz@mail.ihep.ac.cn	费米子质量起源
吕才典研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88233161	lucd@ihep.ac.cn	CP破坏
张新民研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88236164	xmzhang@mail.ihep.ac.cn	有效拉氏量, top, 宇宙学
彭光雄副研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88233565	gxpeng@ihep.ac.cn	高能物理
毕效军副研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88236115	bixj@mail.ihep.ac.cn	粒子物理及宇宙学
陈国明研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88236097	chengm@mail.ihep.ac.cn	粒子物理实验
麦迪娜助理	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88233993	mablikim@mail.ihep.ac.cn	粒子物理
沈肖雁研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88200946	shenxy@mail.ihep.ac.cn	粒子物理实验
金山研究员	中科院高能物理研究所 (100039)	010-88200945	jins@ihep.ac.cn	粒子物理实验
罗民兴教授	浙江大学物理系浙江近代物理中心 (310027)	0571-87952735	luo@zimp.zju.edu.cn	场论新方法
司宗国教授	山东大学物理与微电子学院 (250100)	0531-88568780	zgs@sdu.edu.cn	Top夸克物理
李世渊副教授	山东大学物理与微电子学院 (250100)	0531-88364231	lishy@sdu.edu.cn	Top夸克物理
胡波教授	南昌大学理学院 (330047)	13767180806	bohu@ncu.edu.cn	
岳崇兴教授	辽宁师范大学物理与电子技术学院 (116029)	0411-84259235 0411-84259054	cxuyue@lnnu.edu.cn	新物理唯象 (理论)
陈建新副教授	辽宁师范大学物理与电子技术学院 (116029)	010-88233161	theory01@163.com	新物理唯象
孙衍斌讲师	辽宁师范大学物理与电子技术学院 (116029)	0411-84259054		新物理唯象
马文淦教授	中国科学技术大学 (230026)	010-3607648	mawg@ustc.edu.cn	超对称
韩良教授	中国科学技术大学 (230026)	3600291	hanl@ustc.edu.cn	R宇称
蒋一副教授	中国科学技术大学 (230026)	010-3600291	jiangyi@ustc.edu.cn	Top物理, CP破坏
张仁友讲师	中国科学技术大学近代物理系 (230026)	0551-3607034	zhangry@ustc.edu.cn	光子对撞物理
鲁公儒教授	河南师范大学物理与信息工程学院, (453007)	0373-3325888	lugongru@sina.com	新物理
王学雷教授	河南师范大学物理与信息工程学院, (453007)	0373-3328018	wangxuelei@henannu.edu.cn	新物理
曹俊杰副教授	河南师范大学物理与信息工程学院	0373-3326045	junjiec@itp.ac.cn	Top, Higgs物理
肖振军教授	南京师范大学物理科学与技术学院 (210097)	025-86213337	xiaozhenjun@pine.njnu.edu.cn	粒子理论
郭立波副教授	南京师范大学物理科学与技术学院 (210097)	025-86308201	guolb@email.njnu.edu.cn	粒子理论
金立刚副教授	南京师范大学物理科学与技术学院 (210097)	13552856860		粒子理论
廖益教授	南开大学物理学院 (300071)	13552856860		粒子唯象、场论
李学潜教授	南开大学物理学院 (300071)	022-23508142	liaoy@nankai.edu.cn	粒子理论
童国梁教授	中科院高能物理研究所 (100039)		lixq@mail.ihep.ac.cn	
李田军研究员	中科院理论物理研究所 (100080)	010-62582503	tli@itp.ac.cn	超标准模型理论
舒秉烈研究员	中科院理论物理研究所 (100080)	010-62582503	shubingli@itp.ac.cn	新物理模型、超对称物理、宇宙学





2005, 1st; 2010, 5th; 2012, 7th THU ; 2015, 10th IHEP-UCAS; 2016, 11th KITPC ; 2021, 15th PKU

2009, 4th; 2018, 13th Nankai

2007, 2nd; 2013, 8th LNUU

2008, 3rd SDU

2017, 12th ZZU

2019, 19th NNU

2011, 6th USTC

2014, 9th SYSU

THE NORTHEAST

INNER MONGOLIA & SILK ROADS

TIBET

BEIJING & THE NORTH

CENTRAL CHINA

THE SOUTHWEST

THE SOUTH

Harbin
Jilin
Shenyang

Urumqi

Beijing
Tianjin

Dalian
Yantai

Yinchuan
Xining
Lanzhou

Taiyuan
Shijiazhuang
Jinan
Zhengzhou
Xi'an

YELLOW SEA

Nanjing
Hefei

Lhasa

Chengdu
Chongqing
Guilin

Wuhan
Changsha
Nanchang
Fuzhou

Kunming

Guiyang
Nanning

Guangzhou
Hong Kong & Macau
Haikou