

2021 年湖州暑期讲习班日程安排（第一周，7 月 10 日-11 日）

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
	7 月 5 日	7 月 6 日	7 月 7 日	7 月 8 日	7 月 9 日	7 月 10 日	7 月 11 日
08 : 30- 10 : 00						9 : 00 开班仪式 (马余刚、李庆峰)	郭冰 核天体物理
10 : 20- 11 : 50						叶沿林 核物理前沿：不稳定核结构涉及的新问题	龙文辉 核结构研究的RHF/RHFB理论
						午休	
14 : 00- 15 : 30					报 到	任中洲 超重原子核(新元素)研究 新进展	杨彦云 中低能直接核反应实验研究
15 : 50- 17 : 20						王小保 原子核集团结构	方德清 中子皮及其在核反应中的效应

2021年湖州暑期讲习班日程安排（第二周，7月12-18日）

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
	7月12日	7月13日	7月14日	7月15日	7月16日	7月17日	7月18日
08:30-10:00	<b>马国亮</b> 高能重离子碰撞输 运模型及应用	<b>林承键</b> 低能核反应	休息、参观	<b>柳卫平</b> 核天体前沿讲座	<b>刘峰</b> 高能重离子碰撞中 的集体运动	<b>丁亨通</b> 有限温度密度格点 量子色动力学	<b>王守宇</b> 原子核手征带 测量
10:20-11:50	<b>张松</b> 相对论重离子碰撞 中的alpha团簇效 应	<b>宋慧超</b> <b>Hydrodynamics and dynamical modeling for relativistic heavy ion collisions</b>	休息、参观	<b>刘玉鑫</b> <b>QCD理论</b>	<b>庄鹏飞</b> 量子输运理论	<b>侯德富</b> 手征磁效应理论、 模型	<b>孟杰</b> 相对论第一性 原理计算
	午休	午休	午休	午休	午休	午休	午休
14:00-15:30	<b>肖志刚</b> 中高能核反应的一 些基础	<b>张鸿飞</b> 超重核合成与衰 变性质的理论研 究	休息、参观	<b>何建军</b> 1. 宇宙大爆炸锂问题 2. 锦屏深地 <sup>19</sup> F+p直接 测量进展	<b>孙向明</b> 核电子学芯片设计	<b>徐浩浩</b> 中高能核反应测量 原子核结构	<b>赵玉民</b> 核结构
15:50-17:20	<b>许昌</b> 原子核结团现象	<b>张英逊</b> 中高能重离子碰 撞的输运模型	休息、参观	<b>陈金辉</b> 高能重离子碰撞中 反物质/超核物质的 实验研究	<b>浦实</b> 相对论重离子碰撞 中的强电磁场和自 旋极化	<b>郭建友</b> 原子核的共振态及 相对论对称性问题 研究	<b>黄梅</b> QCD相变

2021 年湖州暑期讲习班日程安排（第三周，7 月 19-24 日）

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
	7 月 19 日	7 月 20 日	7 月 21 日	7 月 22 日	7 月 23 日	7 月 24 日	
08 : 30- 10 : 00	休息、参观	黄旭光 电磁场与反常输运现象	陈列文 中高能重离子碰撞与核物质对称能	裴俊琛 理论与实验的区别和不同要求	沈彩万 计算方法、优化、集群计算初步	离会	
10 : 20- 11 : 50	休息、参观	黄旭光 电磁场与反常输运现象	孙保华 利用中高能核反应研究原子核结构	王睿 相变的机器学习	许甫荣 原子核结构前沿		
	午休	午休	午休	午休	午休	午休	
14 : 00- 15 : 30	休息、参观	马永亮 Compact star matter after GW170817	寿齐焯 手征反常效应的实验测量和研究进展	周小红 大科学装置与超重新元素、新核素合成	许甫荣 科技论文阅读、写作		
15 : 50- 17 : 20	休息、参观	邵明 粒子探测器的模拟研究—STCF 实验中的 DTOF	张丰收 重离子反应输运理论研究进展	张玉虎 质量测量与核天体	结业典礼 (马余刚、王建松)		