

课程安排

日期	星期	时间	主讲人	题目/内容	主持人	时间	主讲人	题目	主持人
	周一 上午	8:00- 8:30	开班仪式	出席嘉宾：马余刚院士（复旦大学）等	罗 文 (南华大学)				
2022/8/1		8:30- 10:00	Y.K.Wu (Duke university)	Overview of Present and Future Laser Compton Gamma-ray Sources:Part 1	罗 文 (南华大学)	10:20-11:50	牛一斐 (兰州大学)	原子核的偶极激发	李小华 (南华大学)
	周一 下午	14:30-16:00	赵 强 (高能所)	光核反应的夸克模型理论	牛一斐 (兰州大学)	16:20-17:50	赵 强 (高能所)	光核反应的夸克模型理论	牛一斐 (兰州大学)
2022/8/2	周二 上午	8:30- 10:00	Y.K.Wu (Duke university)	Overview of Present and Future Laser Compton Gamma-ray Sources:Part 2	范功涛 (上海高研院)	10:20-11:50	牛一斐 (兰州大学)	原子核的偶极激发	李小华 (南华大学)
	周二 下午	14:30-16:00	陈光玲 (ELI-NP)	大科学装置的控制系统和上层应用软件及其在ELI-NP伽玛光源上的应用	冯 松 (南华大学)	16:20-17:50	金 钟 (中科院计算机网络信息中心)	高性能计算及其在物理中的应用	冯 松 (南华大学)
2022/8/3	周三 上午	8:30- 10:00	唐传祥 (清华大学)	LCS x/gamma ray light source	颜立新 (清华大学)	10:20-11:50	唐传祥 (清华大学)	LCS Source studies at THU	颜立新 (清华大学)
	周三 下午	14:30-16:00	H. Utsunomiya (Konan University)	γ -ray Source and Neutron Detection	张苏雅拉吐 (内蒙民大)	16:20-17:50	H. Utsunomiya (Konan University)	Nucleosynthesis is ${}^9\text{Be}$ (Supernovae), D (Big Bang)	张苏雅拉吐 (内蒙民大)

课程安排

日期	星期	时间	主讲人	题目/内容	主持人	时间	主讲人	题目	主持人
2022/8/4	周四 上午	8:30- 10:00	H. Utsunomiya (Konan University)	Nucleosynthesis II: p-process nucleosynthesis, Origin of ^{180}Ta	张苏雅拉吐 (内蒙民大)	10:20-11:50	H. Utsunomiya (Konan University)	s-process nucleosynthesis and γ -ray strength function	张苏雅拉吐 (内蒙民大)
	周四 下午	14:30-16:00	P. Ghenuche (ELI-NP)	Towards 2x10 PW Laser-Plasma experiments at ELI-NP	罗 文 (南华大学)	16:20-17:50	P. Ghenuche (ELI-NP)	Towards 2x10 PW Laser-Plasma experiments at ELI-NP	罗 文 (南华大学)
2022/8/5	周五 上午	8:30- 10:00	H. Utsunomiya (Konan University)	Photonuclear Data of IAEA-CRP	续瑞瑞 (原子能院)	10:20-11:50	范功涛 (上海高研院)	SLEGS的建设和进展	李鑫祥 (南华大学)
	周五 下午	14:30-16:00	范功涛 (上海高研院)	SLEGS的建设和进展	李鑫祥 (南华大学)	16:20-17:50	王宏伟 (上海高研院)	SLEGS相关的探测器设备和光核物理实验计划	李鑫祥 (南华大学)
2022/8/8	周一 上午	8:30- 10:00	冷雨欣 (上海光机所)	超强超短激光装置进展及其在核光子学中的应用	王文鹏 (上海光机所)	10:20-11:50	冷雨欣 (上海光机所)	超强超短激光装置进展及其在核光子学中的应用	王文鹏 (上海光机所)
	周一 下午	14:30-16:00	王文涛 (上海光机所)	激光驱动电子加速及辐射	吉亮亮 (上海光机所)	16:20-17:50	盛政明 (上海交大)	激光等离子体加速和辐射机制	王伟民 (人民大学)
2022/8/9	周二 上午	8:30- 10:00	沈百飞 (上海师大)	强场激光等离子体相互作用	王文涛 (上海光机所)	10:20-11:50	沈百飞 (上海师大)	强场激光等离子体相互作用	王文涛 (上海光机所)
	周二 下午	14:30-16:00	吉亮亮 (上海光机所)	极端强场中的电子运动与辐射	黄永盛 (中山大学)	16:20-17:50	陈 民 (上海交大)	激光等离子体作用中的相干结构和粒子加速研究	黄永盛 (中山大学)

课程安排

日期	星期	时间	主讲人	题目/内容	主持人	时间	主讲人	题目	主持人
2022/8/9	周二上午	8:30- 10:00	沈百飞 (上海师大)	强场激光等离子体相互作用	王文涛 (上海光机所)	10:20-11:50	沈百飞 (上海师大)	强场激光等离子体相互作用	王文涛 (上海光机所)
	周二下午	14:30-16:00	吉亮亮 (上海光机所)	极端强场中的电子运动与辐射	黄永盛 (中山大学)	16:20-17:50	陈 民 (上海交大)	激光等离子体作用中的相干结构和粒子加速研究	黄永盛 (中山大学)
2022/8/10	周三上午	8:30- 10:00	黄永盛 (中山大学)	伽玛光子对撞机及其应用延拓	安振东 (中山大学)	10:20-11:50	黄永盛 (中山大学)	伽玛光子对撞机及其应用延拓	安振东 (中山大学)
	周三下午	14:30-16:00	张国强 (上海高研院)	激光等离子体中的核物理研究进展	马春旺 (河南师大)	16:20-17:50	张国强 (上海高研院)	激光等离子体中的核物理研究进展	马春旺 (河南师大)
2022/8/11	周四上午	8:30- 10:00	颜学庆 (北京大学)	激光质子加速器及其前沿应用	林 晨 (北京大学)	10:20-11:50	颜学庆 (北京大学)	激光质子加速器及其前沿应用	林 晨 (北京大学)
	周四下午	14:30-16:00	马文君 (北京大学)	激光重离子加速研究进展与挑战	陈 民 (上海交大)	16:20-17:50	盛政明 (上海交大)	等离子体光学	王伟民 (人民大学)
2022/8/12	周五上午	8:30- 10:00	符长波 (复旦大学)	超强激光驱动的飞纳尺度的核和原子物理效应	张国强 (上海高研院)	10:20-11:50	符长波 (复旦大学)	超强激光驱动的飞纳尺度的核和原子物理效应	张国强 (上海高研院)
	周五下午	14:30-16:00	罗 文 (南华大学)	南华大学(激)光核物理研究进展	袁 贇 (南华大学)	16:20-17:50	苏 伟 (中山大学)	基础物理中的光子和暗光子理论前沿	袁 贇 (南华大学)

课程安排

日期	星期	时间	主讲人	题目/内容	主持人	时间	主讲人	题目	主持人
2022/8/15	周一上午	8:30- 10:00	赵宗清 (中物院)	核聚变	杨 冬 (中物院)	10:20-11:50	王 旭 (中物院)	钷-229：激光、原子与原子核	杨 冬 (中物院)
	周一下午	14:30-16:00	谷渝秋 (中物院)	激光核物理进展	齐 伟 (中物院)	16:20-17:50	谷渝秋 (中物院)	激光核物理进展	齐 伟 (中物院)
2022/8/16	周二上午	8:30- 10:00	赵永涛 (西安交大)	强流离子束在等离子体中的电荷交换、能损和核反应	栗建兴 (西安交大)	10:20-11:50	赵永涛 (西安交大)	强流离子束在等离子体中的电荷交换、能损和核反应	栗建兴 (西安交大)
	周二下午	14:30-16:00	刘玉娜 (《强》刊)	中文科技论文写作与发表	黄 颖 (中物院MRE)	16:20-17:50	黄 颖 (中物院MRE)	高水平科技论文写作与投稿	刘玉娜 (《强》刊)
2022/8/17	周三上午	8:30- 10:00	郭 冰 (原子能院)	核天体物理研究进展	李小华 (南华大学)	10:20-11:50	郭 冰 (原子能院)	核天体物理研究进展	李小华 (南华大学)
	周三下午	14:30-16:00	续瑞瑞 (原子能院)	核数据与我国光核反应数据库研究	李小华 (南华大学)	16:20-17:50	续瑞瑞 (原子能院)	核数据与我国光核反应数据库研究	李小华 (南华大学)
2022/8/18	周四上午	8:30- 10:00	许甫荣 (北京大学)	同核异能素理论及研究进展	贺晓涛 (南京航空航天大学)	10:20-11:50	许甫荣 (北京大学)	同核异能素理论及研究进展	贺晓涛 (南京航空航天大学)
	周四下午	14:30-16:00	余同普 (国防科大)	激光等离子体：从指尖加速到强场QED	余金清 (湖南大学)	16:20-17:50	余金清 (湖南大学)	激光次临界密度（高压气体）等离子体强辐射源	余同普 (国防科大)
2022/8/19	周五上午	8:30- 10:00	结业典礼	出席嘉宾：许甫荣（北京大学）等	罗 文 (南华大学)	10:20-11:50			
	周五下午	14:30-16:00				16:20-17:50			