

2023 年理论物理大学生夏令营日程安排

| 日期 | 时间 | 内容 | 地点 | |
|---------------|--|---|--------------------|----------------------------|
| 7 月 5 日 周三 | 9:00-13:30 | 营员报到 1.持身份证、学生证（两证必须齐全） 2.提交材料 3.领取资料、营服 4.办理火车票报销（北楼 223 财务部） 5.报到手续办理完毕后，自行前往公寓 | 理论物理所北楼 一层大厅 | |
| | 13:30-14:00 | 全体营员会议及观看所庆视频 | 理论物理所北楼 322 报告厅 | |
| | 14:00-14:30 | 开营仪式 理论物理所情况介绍 全体营员合影 | 理论物理所北楼 322 报告厅 | |
| | 14:30-14:50 | 招生方向宣讲 报告 1: Hunting in the Dark -- Physics beyond the Standard Model（方向 1-宋宁强） | 理论物理所北楼 322 报告厅 | |
| | 14:50-15:10 | 报告 2: 量子场论和量子引力（方向 2-杨刚） | | |
| | 15:10-15:30 | 报告 3: 最大与最小的物理学——引力宇宙学简介（方向 3-皮石） | | |
| | 15:30-15:50 | 报告 4: 强子物理与核物理（方向 4-郭奉坤） | | |
| | 15:50-16:00 | 休息 | | |
| 16:00-16:20 | 报告 5: 统计物理与复杂系统：从伊辛模型到神经网络（方向 5-张潘） | | | |
| 16:20-16:40 | 报告 6: Physics Towards the Third Infinity -- Soft Matter and Biophysics（方向 6-王维康） | | | |
| 16:40-17:00 | 报告 7: 凝聚态物理学中丰富的演生物态（方向 7-吴贤新） | | | |
| 17:00-17:20 | 报告 8: 量子计算与量子模拟（方向 8-石弢） | | | |
| 7 月 6 日 周四 | 上午 | 09:00-10:40 | 推免生笔试 | 理论物理所北楼 322 报告厅 |
| | | 10:50-11:20 | 心理测评 | |
| | 下午 | 13:30-15:30 | 英语口语听力测试 | 理论物理所北楼 202 会议室、322 报告厅 |
| | | 13:30-17:30 | 营员与导师自由交流 | 导师办公室 |
| 7 月 7 日 周五 | 上午 | 09:00-12:00 | 推免生面试 | 理论物理所北楼 322 报告厅 |
| | 下午 | 13:30-17:30 | 推免生面试 | |
| 7 月 8 日 周六 | 上午 | 09:00-12:00 | 推免生面试 | |
| | 下午 | 13:30-17:30 | 推免生面试 | |