

开幕式与大会报告

| 11月23日(星期六) | | 开幕式, 湖北大学会议中心思睿厅 | |
|-------------------|-------------|---|-----------------------------------|
| 1 | 09:00-09:20 | 开场及主持: 湖北省物理学会理事长 湖北大学校领导致开幕辞 湖北省科技厅领导讲话 | |
| 2 | 09:20-09:30 | 2023年湖北省物理学会各奖项颁发 | |
| 3 | 09:30-09:50 | 合影留念 | |
| 11月23日(星期六) | | 主持人: 何军 教授 | |
| 大会报告, 湖北大学会议中心思睿厅 | | | |
| 序号 | 时间 | 报告题目 | 报告人 |
| 4 | 09:50-10:30 | 万物皆可量子 量子计算 人人有责 | 俞大鹏 院士 南方科技大学 |
| 5 | 10:30-11:10 | 拓土开疆、再创物理辉煌 - 2024年物理诺贝尔奖解读及机器学习简介 | 赵 鸿 教授 厦门大学 |
| 6 | 11:10-11:50 | 1D Hubbard model: A paradigm of many-body physics | 管习文 研究员 中科院 精密测量科学与技术 创新研究院 |
| 7 | 11:50-12:30 | 第十三届湖北省物理学会理事会第四次会议 | |
| | 12:30-14:00 | 午餐 (湖北大学红墙琴园酒店) & 午休 | |

A: 理论物理与计算物理分会

11月23日 (星期六) 主持人: 黄胜友 (华中科技大学) 湖北大学会议中心思睿厅

| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 |
|----|-------------|-----------|---------------------------|---------------|
| 1 | 14:00-14:30 | Invited | 固有无序蛋白相互作用的人工智能 算法 | 李敬源 浙江大学 |
| 2 | 14:30-15:00 | Invited | 生物大分子功能动力学的多尺度计 算模拟与预测 | 李文飞 南京大学 |
| 3 | 15:00-15:30 | Invited | 基于物理原理的 RNA 三维结构预测 | 谭志杰 武汉大学 |
| 4 | 15:30-15:50 | Oral | 核小体动力学性质和相互作用的计 算研究 | 彭云辉 华中师范大学 |
| | 15:50-16:10 | 茶歇 | | |

11月23日 (星期六) 主持人: 李敬源 (浙江大学) 湖北大学会议中心思睿厅

| | | | | |
|---|-------------|----------------------------|---|---------------|
| 5 | 16:10-16:40 | Invited | AI 赋能 RNA 复合物结构预测 | 赵蕴杰 华中师范大学 |
| 6 | 16:40-17:10 | Invited | 基于深度学习方法计算溶解自由能 和溶剂作用力 | 陈长军 华中科技大学 |
| 7 | 17:10-17:30 | Oral | 氯通道膜蛋白内部 Cl ⁻ /H ⁺ 转运过程 水合性质研究 | 于 涛 江汉大学 |
| 8 | 17:30-17:50 | Oral | 基于机器学习的 RNA 相互作用网络 研究 | 刘浩泉 华中师范大学 |
| | 18:30-19:30 | 晚宴 (湖北大学红墙琴园酒店) | | |
| | 14:00-18:00 | 墙报展示 (湖北大学会议中心一楼大厅) | | |
| | | | | |

A: 理论物理与计算物理分会

| 11月24日 (星期日) | | 主持人: 吕京涛 (华中科技大学) | | 湖北大学会议中心思睿厅 |
|--------------|-------------|----------------------|---|--------------------|
| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 |
| 9 | 08:30-09:00 | Invited | 拓扑材料数据库及其机器学习研究 | 翁红明 中国科学院 物理研究所 |
| 10 | 09:00-09:30 | Invited | 4d、5d 过渡金属化合物中的多极矩 计算 | 徐 刚 华中科技大学 |
| 11 | 09:30-09:50 | Oral | C4zT 拓扑半金属中的半整数量子化 | 邹金雨 华中科技大学 |
| 12 | 09:50-10:10 | Oral | 磁场中的全息郎之万系数 | 周 琪 华中师范大学 |
| | 10:10-10:30 | 茶歇 | | |
| 11月24日 (星期日) | | 主持人: 徐刚 (华中科技大学) | | 湖北大学会议中心思睿厅 |
| 13 | 10:30-11:00 | Invited | Predicting the thermoelectric properties via machine learning | 刘惠军 武汉大学 |
| 14 | 11:00-11:30 | Invited | 光波导阵列中的能量-粒子耦合输运 | 吕京涛 华中科技大学 |
| 15 | 11:30-11:50 | Oral | Multifunctional near-infrared polarized photodetector driven by the photogalvanic effect in a 2D magnetic tunnel junction | 徐德高 长江大学 |
| 16 | 11:50-12:10 | Oral | The application of Abel-Plana formula in theoretical physics—— Taking chiral fermion system as an example | 方仁洪 湖北民族大学 |
| | 12:10-14:00 | 午餐 (湖北大学红墙琴园酒店) & 午休 | | |

A: 理论物理与计算物理分会

| 11月24日 (星期日) | | 刘惠军 (武汉大学) | | 湖北大学会议中心思睿厅 |
|--------------|-------------|----------------|---|--------------------|
| 17 | 14:00-14:30 | Invited | 第四主族晶体界面特性的第一性原理研究 | 孙 麟 湖北大学 |
| 18 | 14:30-15:00 | Invited | 高温超导体结构设计与超导机制理论研究 | 卢 成 中国地质大学 (武汉) |
| 19 | 15:00-15:30 | Invited | Geometry-originated universal relation for arbitrary convex hard particles | 万端端 武汉大学 |
| | 15:30-15:50 | 茶歇 | | |
| 11月24日 (星期日) | | 刘鑫 (华中科技大学) | | 湖北大学会议中心思睿厅 |
| 20 | 15:50-16:20 | Invited | 基于原子系统的量子优化算法 | 李晓鹏 复旦大学 |
| 21 | 16:20-16:50 | Invited | Overcoming Quantum Noise: From Noise Characterization to Noise-Resilient Algorithms | 顾炎武 北京量子信息科学研究院 |
| 22 | 16:50-17:20 | Invited | Quantum sensing enhanced by large-scale entanglement | 储耀明 华中科技大学 |
| | 17:20-17:30 | 颁发最佳墙报奖 | | |

B: 原子、分子与光物理分会

| 11月23日(星期六) 主持人: 江开军(中国科学院精密测量院) 湖北大学会议中心思齐厅 | | | | |
|--|-------------|--------------------|--|--------------------------------|
| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 |
| 1 | 14:00-14:25 | Invited | 分子超快光异构化反应机理及其应用 | 魏政荣 湖北大学 |
| 2 | 14:25-14:50 | Invited | 基于偏振门激光脉冲的超快电子动力学研究 | 王艳兰 中国科学院精密测量科学与技术创 新研究院 |
| 3 | 14:50-15:15 | Invited | 光场缀饰下的固体高次谐波产生机理 | 杜桃园 中国地质大学(武汉) |
| 4 | 15:15-15:30 | Oral | 等离激元近场增强极限的定量测定 | 路正义 武汉大学 |
| 5 | 15:30-15:45 | Oral | 非相对论展开 α^8 阶 Dirac-Coulomb 哈密顿量及单光子交换作用研究 | 周挽平 黄冈师范学院 |
| | 15:45-16:05 | 茶歇 | | |
| 11月23日(星期六) 主持人: 魏政荣(湖北大学) 湖北大学会议中心思齐厅 | | | | |
| 6 | 16:05-16:30 | Invited | 超分子等离激元 | 丁涛 武汉大学 |
| 7 | 16:30-16:55 | Invited | 激子极化激元的长程传输与物性操控 | 郭全兵 武汉量子技术研究院 |
| 8 | 16:55-17:20 | Invited | 刘维尔奇异点诱导的手性热机和冷机 | 张建奇 中国科学院精密测量科学与技术创 新研究院 |
| 9 | 17:20-17:35 | Oral | 固体高次谐波谱中带内与带间动力学的指纹研究 | 王淦 中国地质大学(武汉) |
| | 18:30-19:30 | 晚宴(湖北大学红墙琴园酒店) | | |
| | 14:00-18:00 | 墙报展示(湖北大学会议中心一楼大厅) | | |

B: 原子、分子与光物理分会

| 11月24日(星期日) | | | 主持人: 杜秋姣(地质大学(武汉)) | 湖北大学会议中心思齐厅 |
|-------------|-------------|---------------------|---|--------------------------------|
| 10 | 08:30-08:55 | Invited | 连续谱中束缚态及有限势垒束缚态 | 肖孟 武汉大学 |
| 11 | 08:55-09:20 | Invited | 拓扑边界态泵浦过程中的 LZS 干涉 | 刘泱杰 湖北大学 |
| 12 | 09:20-09:45 | Invited | 三角晶格伊辛磁体 PrMgAl ₁₁ O ₁₉ 的自旋液体行为研究 | 马祯 湖北师范大学 |
| 13 | 09:45-10:10 | Invited | Scale Invariance of a Spherical Unitary Fermi Gas | 孙大立 中国科学院精密测量科学与技术 创新研究院 |
| 14 | 10:10-10:25 | Oral | 平带微环晶格中的紧凑局域拓扑模式研究 | 柯少林 武汉工程大学 |
| | 10:25-10:45 | 茶歇 | | |
| 11月24日(星期日) | | | 主持人: 刘泱杰(湖北大学) | 湖北大学会议中心思齐厅 |
| 15 | 10:45-11:10 | Invited | 空间冷原子干涉仪惯性量测量 | 陈曦 中国科学院精密测量科学与技术 创新研究院 |
| 16 | 11:10-11:35 | Invited | 超材料对地震波的调控理论研究及模型设计 | 杜秋姣 中国地质大学(武汉) |
| 17 | 11:35-12:00 | Invited | 基于超表面的自由空间波束控制及其光无线广播通信应用 | 李子乐 武汉大学 |
| 18 | 12:00-12:15 | Oral | 基于冷原子系综的光子传输及调控 | 水涛 长江大学 |
| | 12:15-14:00 | 午餐(湖北大学红墙琴园酒店) & 午休 | | |

B: 原子、分子与光物理分会

| 11月24日(星期日) | | | 主持人: 陈立(湖北师范大学) | 湖北大学会议中心思齐厅 |
|-------------|-------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|
| 19 | 14:00-14:25 | Invited | 量子电池的远程充电和老化抑制 | 杨万里 中国科学院精密测量科学与技术 创新研究院 |
| 20 | 14:25-14:50 | Invited | 卤化氢光解气体中拍瓦激光驱动的 极化质子源 | 温 猛 湖北大学 |
| 21 | 14:50-15:15 | Invited | 循环增强的量子弱测量技术 | 吴青林 华中师范大学 |
| 22 | 15:15-15:30 | Oral | 基于水凝胶微纳结构的动态荧光辐 射操控 | 代尘杰 长江大学 |
| | 15:30-15:50 | 茶歇 | | |
| 11月24日(星期日) | | | 主持人: 吴青林(华中师范大学) | 湖北大学会议中心思齐厅 |
| 23 | 15:50-16:15 | Invited | 小型可搬运光钟研究及应用 | 曹 健 中国科学院 精密测量研究院 |
| 24 | 16:15-16:40 | Invited | 分数量子霍尔态的二次量子化方法 | 陈 立 湖北师范大学 |
| 25 | 16:40-17:05 | Invited | 类黄酮在有机聚合物基质中的激发 态质子转移 | 罗 健 长江大学 |
| 26 | 17:05-17:20 | Oral | 基于光纤布里渊放大器的毫瓦级单 模掺铒微腔激光器 | 陈东升 中国地质大学(武汉) |
| | 17:20-17:30 | 颁发最佳墙报奖 | | |

C: 凝聚态物理分会

| 11月23日 (星期六) 主持人: 余睿 (武汉大学) | | | 湖北大学会议中心思诚厅 | |
|--------------------------------|-------------|-----------|---|-----------------|
| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 |
| 1 | 14:00-14:20 | Invited | 二维层状范德华材料铁电物性的探索及调控 | 曾华凌 中国科学技术大学 |
| 2 | 14:20-14:40 | Invited | 长离子位移铁电的非传统性 | 吴梦昊 华中科技大学 |
| 3 | 14:40-15:00 | Invited | 纳米材料在外场作用下的原位 TEM 研究 | 高义华 华中科技大学 |
| 4 | 15:00-15:15 | Oral | 具有巨大位移电流响应的二维拓扑铁电金属 | 杨 柳 三峡大学 |
| 5 | 15:15-15:30 | Oral | 高压极端条件下 BiFeO ₃ 铁电材料的结构及性能研究 | 周章洋 湖北民族大学 |
| 6 | 15:30-15:45 | Oral | 耐高温磁性雷达吸波剂的磁频散调控及其工程应用 | 陈志宏 武汉理工大学 |
| | 15:45-16:00 | 茶歇 | | |
| 11月23日 (星期六) 主持人: 高锦华 (华中科技大学) | | | 湖北大学会议中心思诚厅 | |
| 7 | 16:00-16:20 | Invited | 在电路中设计新奇物态 | 余 睿 武汉大学 |
| 8 | 16:20-16:40 | Invited | 基于拓扑电子能带的拓扑超导平台 | 刘 鑫 华中科技大学 |
| 9 | 16:40-17:00 | Invited | 拓扑半金属中的非单调霍尔效应 | 张骁骁 华中科技大学 |
| 10 | 17:00-17:15 | Oral | 二维金属有机框架体系中拓扑性质研究 | 刘清波 武汉工程大学 |
| 11 | 17:15-17:30 | Oral | 具有长表面弧的非传统 Dirac-Weyl 半金属 | 武 朋 华中科技大学 |

C: 凝聚态物理分会

| | | | | |
|---|-------------|----------------------------|--|------------------|
| 12 | 17:30-17:45 | Oral | 声轨道模式诱导的拓扑态与相变 | 高峰 华中科技大学 |
| 13 | 17:45-18:00 | Oral | 投影代数下的拓扑相 | 向霄 华中科技大学 |
| | 18:30-19:30 | 晚宴 (湖北大学红墙琴园酒店) | | |
| | 14:00-18:00 | 墙报展示 (湖北大学会议中心一楼大厅) | | |
| 11月24日 (星期日) 主持人: 黄忠兵 (湖北大学) 湖北大学会议中心思诚厅 | | | | |
| 14 | 08:30-08:50 | Invited | 转角双层 MoTe_2 的分数陈绝缘体理论 | 吴冯成 武汉大学 |
| 15 | 08:50-09:10 | Invited | 非公度 (准周期) 体系中的能带概念和 ARPES 理论 | 高锦华 华中科技大学 |
| 16 | 09:10-09:30 | Invited | 持续型手性诱导的自旋选择 (PCISS) 效应的提出及手性诱导的 Majorana 零模 | 傅华华 华中科技大学 |
| 17 | 09:30-09:50 | Invited | 非厄米声子晶体的研究进展 | 邓伟胤 武汉大学 |
| | 09:50-10:05 | 茶歇 | | |
| 11月24日 (星期日) 主持人: 傅华华 (华中科技大学) 湖北大学会议中心思诚厅 | | | | |
| 18 | 10:05-10:25 | Invited | 非均匀哈伯德模型中的非常规超导态 | 黄忠兵 湖北大学 |
| 19 | 10:25-10:45 | Invited | 声学谷滤波、谷阀、谷分流器 | 何海龙 武汉大学 |
| 20 | 10:45-11:05 | Invited | TBPLaS: Recent Advances and Applications | 李云海 武汉量子技术研究院 |

C: 凝聚态物理分会

| | | | | |
|---|-------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 21 | 11:05-11:20 | Oral | 交错磁性在拓扑绝缘体中的作用研究 | 陈 锐 湖北大学 |
| 22 | 11:20-11:35 | Oral | 基于量子杂质模型的多轨道分子器件中的量子输运与强关联效应 | 熊永臣 湖北汽车工业学院 |
| 23 | 11:35-11:50 | Oral | 表面合金化修饰原子/分子单层物性的研究 | 邓炎滔 湖北大学 |
| | 12:00-14:00 | 午餐 (湖北大学红墙琴园酒店) & 午休 | | |
| 11月24日 (星期日) 主持人: 梁世恒 (湖北大学) 湖北大学会议中心思诚厅 | | | | |
| 24 | 14:00-14:20 | Invited | 二维材料器件中的对称性操控 | 王 顺 华中科技大学 |
| 25 | 14:20-14:40 | Invited | 二维半导体激子的光耦合研究 | 刘晓泽 武汉大学 |
| 26 | 14:40-15:00 | Invited | 在单层范德华晶体中构筑人工近藤晶格 | 付英双 华中科技大学 |
| 27 | 15:00-15:20 | Invited | 强磁场极端条件下的输运研究 | 朱增伟 华中科技大学 |
| 28 | 15:20-15:35 | Oral | 二维半导体激子多体作用对光学性质的影响 | 于艺玲 武汉大学 |
| 29 | 15:35-15:50 | Oral | 低对称性引起的非传统自旋轨道力矩研究 | 陈是位 湖北大学 |
| 30 | 15:50-16:05 | Oral | 稀土铬氧化物中的新奇磁现象研究 | 刘熊涵 湖北大学 |
| | 17:20-17:30 | 颁发最佳墙报奖 | | |
| | 18:00-19:30 | 晚餐 (湖北大学红墙琴园酒店) | | |

D: 粒子物理与核物理分会

11月23日 (星期六) 主持人: 毛亚显 (华中师范大学) 物理学院三楼 3010 明德报告厅

| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 |
|----|-------------|-----------|--|------------------------------|
| 1 | 14:00-14:25 | Invited | Introduction to heavy flavor physics | 李新强 华中师范大学 |
| 2 | 14:25-14:50 | Invited | To clarify contribution of CME in small collision system $p+A$ | 邓维天 华中科技大学 |
| 3 | 14:50-15:15 | Invited | 量子场论中的振幅关系 | 杜一剑 武汉大学 |
| 4 | 15:15-15:40 | Invited | Future Singularity in an Anisotropic Universe | Taishi Katsuragawa 华中师范大学 |
| | 15:40-15:55 | 茶歇 | | |

11月23日 (星期六) 主持人: 杨志栋 (湖北大学) 物理学院三楼 3010 明德报告厅

| | | | | |
|----|-------------|---------|---|---------------|
| 5 | 15:55-16:20 | Invited | 双混合 CP 破坏 | 秦 溱 华中科技大学 |
| 6 | 16:20-16:45 | Invited | RHIC 能区重离子碰撞中的集体运动性质 | 施梳苏 华中师范大学 |
| 7 | 16:45-17:10 | Invited | 重味夸克输运过程中微扰和非微扰效应的研究 | 李 双 三峡大学 |
| 8 | 17:10-17:35 | Invited | 夸克胶子等离子体输运性质的格点量子色动力学研究 | 舒海涛 华中师范大学 |
| 9 | 17:35-17:50 | Oral | 从向前极限中提取平方传播子 | 谢崇思 武汉大学 |
| 10 | 17:50-18:05 | Oral | The Fox-Wolfram Moment of jet production in relativistic heavy ion collisions | 孔维玺 华中师范大学 |

18:30-19:30 **晚宴 (湖北大学红墙琴园酒店)**

14:00-18:00 **墙报展示 (湖北大学物理学院一楼大厅)**

D: 粒子物理与核物理分会

| 11月24日(星期日) | | 主持人: 冯筌琴(三峡大学) | | 物理学院三楼 3010 明德报告厅 | |
|-------------|-------------|---------------------|---|----------------------------|--|
| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 | |
| 11 | 08:30-08:55 | Invited | 高能重离子碰撞中光子标记喷注的展宽效应 | 王 洒 三峡大学 | |
| 12 | 08:55-09:20 | Invited | 大型高能物理实验中的高速数据传输系统 | 郭 迪 华中师范大学 | |
| 13 | 09:20-09:45 | Invited | 高能重离子碰撞中喷注组分粒子能量关联的研究 | 陈时勇 黄冈师范学院 | |
| 14 | 09:45-10:00 | Oral | f(R)修改引力理论非整数幂模型下的中子星 | 崔永翔 华中师范大学 | |
| | 10:00-10:15 | 茶歇 | | | |
| 11月24日(星期日) | | 主持人: 张乐(湖北师范大学) | | 物理学院三楼 3010 明德报告厅 | |
| 15 | 10:15-10:40 | Invited | 大型强子对撞机上 LHCb 实验电磁量能器升级相关研究 | 王纪科 武汉大学 | |
| 16 | 10:40-11:05 | Invited | Recent progress of the lepton flavor universality violation in $R^{(*)}$: theoretical implications and predictions | Ryotaro Watanabe 华中师范大学 | |
| 17 | 11:05-11:30 | Invited | 双幻核 ^{100}Sn 附近的 α 衰变研究 | 邓军刚 三峡大学 | |
| 18 | 11:30-11:55 | Invited | 高能核碰撞中奇特态粒子 X(3872)的产生 | 余智磊 武汉纺织大学 | |
| 19 | 11:55-12:10 | Oral | 来自标量场和轴子场的电磁辐射: 可区分性和可探测性 | 汪文艺 华中师范大学 | |
| | 12:10-14:00 | 午餐(湖北大学红墙琴园酒店) & 午休 | | | |

D: 粒子物理与核物理分会

11月24日(星期日) 主持人: 陈欢(中国地质大学) 物理学院三楼 3010 明德报告厅

| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 |
|----|-------------|-----------|---|---------------|
| 20 | 14:00-14:25 | Invited | 高能重离子碰撞中喷注引起的介质响应信号的相关研究 | 陈蔚 武汉大学 |
| 21 | 14:25-14:50 | Invited | X(3872)及 $T_{cc}^{++}(3875)$ 奇特强子结构短程动力学的探究 | 龚畅 华中师范大学 |
| 22 | 14:50-15:15 | Invited | 相边界附近的非平衡演化特征 | 李笑冰 湖北文理学院 |
| 23 | 15:15-15:40 | Invited | 重离子碰撞中喷注轴夹角的唯象研究 | 康锦文 华中师范大学 |
| | 15:40-15:55 | 茶歇 | | |

11月24日(星期日) 主持人: 柯韦尧(华中师范大学) 物理学院三楼 3010 明德报告厅

| | | | | |
|----|-------------|----------------|--|-----------------|
| 24 | 15:55-16:20 | Invited | 类氢原子精密谱中的核结构效应 | 计晨 华中师范大学 |
| 25 | 16:20-16:45 | Invited | 旋转下 polarized-Polyakov-loop Nambu–Jona-Lasinio 模型中的手征相变与矢量介子的自旋排列的研究 | 孙飞 三峡大学 |
| 26 | 16:45-17:10 | Invited | 手征孤子模型中非均匀场背景下量子涨落计算的研究 | 夏佳瑞 湖北大学 |
| 27 | 17:10-17:35 | Invited | S 波近阈态传播子和奇特态 X(3872) 的研究 | 徐鸿鹄 湖北第二师范学院 |
| 28 | 17:35-18:00 | Invited | Rapidity scan approach for net-baryon cumulants with a statistical thermal model | 李嘉宁 华中师范大学 |
| | 18:00-18:05 | 颁发最佳墙报奖 | | |

E: 物理教学与科普分会

| 11月23日(星期六) | | 主持人: 黄致新(华中师范大学) | | 物理学院三楼 3009 穷理活动室 | |
|-------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|--|
| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 | |
| 1 | 14:00-14:20 | Oral | 区级教研员角色定位与工作突破 | 瞿孝平 武汉市江汉区教育局教研培训中心 | |
| 2 | 14:25-14:50 | Oral | 探索眼睛和眼镜的奥秘 | 魏晓丽 武汉市第一初级中学 | |
| 3 | 15:50-15:15 | Oral | 连续介质的处理方法 | 赵廷富 武汉市第三高级中学 | |
| 4 | 15:15-15:40 | Oral | 广学精研, 携梦前行 | 杨晓冬 武汉市第一中学 | |
| | 15:40-16:00 | 茶歇 | | | |
| 11月23日(星期六) | | 主持人: 张文献(武钢三中) | | 物理学院三楼 3009 穷理活动室 | |
| 5 | 16:00-16:25 | Oral | 精雕细琢, 探寻声音的奥秘-《声音的特性》示范课的研磨与提升 | 黄 芬 武汉六中位育中学 | |
| 6 | 16:25-16:50 | Oral | 读高考题 感受物理趣味 | 黄 伟 湖北省汉川市第一高级中学 | |
| 7 | 16:50-17:15 | Oral | 湖北省中小学科普教育现状及改进对策研究 | 张祖满 湖北第二师范学院 | |
| 8 | 17:15-17:40 | Oral | 指向物理学科关键能力的教学实践 | 李 维 武汉市江汉区教育局教研培训中心 | |
| 9 | 17:40-18:05 | Oral | 科学教育新形势新赛道——高校科普能力建设实践 | 兰智高 黄冈师范学院 | |
| | 18:30-19:30 | 晚宴(湖北大学红墙琴园酒店) | | | |
| | 14:00-18:00 | 墙报展示(湖北大学物理学院一楼大厅) | | | |
| | | | | | |

E: 物理教学与科普分会

| 11月24日(星期日) | | 主持人: 潘贵军 (湖北大学) | | 物理学院三楼 3009 穷理活动室 | |
|-------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------|--|
| 序号 | 时间 | 类型 | 题目 | 报告人 | |
| 10 | 08:30-08:55 | Oral | 科普教育的探索与实践 | 杨正波 湖北文理学院 | |
| 11 | 08:55-09:20 | Oral | 交变电流问题中应用等效法的优越性 | 黄 伟 湖北省汉川市第一高级中学 | |
| 12 | 09:20-09:45 | Oral | 书海觅理, 感悟物理教与学 | 蔡亚璇 湖北大学 | |
| | 09:45-10:00 | 茶歇 | | | |
| 11月24日(星期日) | | 主持人: 刘威 (武汉大学) | | 物理学院三楼 3009 穷理活动室 | |
| 13 | 10:00-10:25 | Oral | 基于 ESP32 和 Phypox 探究碰撞过程中的守恒量 | 于 佳 华中科技大学附属中学 | |
| 14 | 10:25-10:50 | Oral | 脚踏实地, 仰望星空-三峡大学推动科普教育的实践与思考 | 鲁广铎 三峡大学 | |
| 15 | 10:50-11:15 | Oral | 大学物理在线课程中融入课程思政的实践与思考 | 李 新 武汉科技大学 | |
| 16 | 11:15-11:40 | Oral | 教学评一致的概念内涵及其在中学物理中的实施路径探索 | 胡锐洁 华中师范大学 | |
| | 11:40-12:00 | 颁发最佳论文奖 | | | |
| | 12:00-14:00 | 午餐 (湖北大学红墙琴园酒店) & 午休 | | | |