

第十一届全国高等学校物理实验教学研讨会

会议纪要

由教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会、教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会和全国高等学校实验物理教学研究会主办，厦门大学、福建省物理学会和厦门市物理学会联合协办的第十一届全国高校物理实验教学研讨会于2022年8月10日-8月14日在厦门大学思明校区召开。会议议程包括大会特邀报告、大会报告、分组专题报告、教学实验仪器评比、本科生优秀实验论文评比和仪器厂家产品展示六个部分。来自全国175所高等院校的近三百位教师和学生代表参加了本次研讨会。

8月12日上午，厦门大学党委副书记徐进功教授，北京大学高原宁院士，全国高等学校实验物理教学研究会理事长张朝晖教授等出席了会议开幕式。徐进功副书记代表厦门大学致欢迎词，研究会理事长、北京大学张朝晖教授致开幕词。厦门大学物理科学与技术学院院长陈张海教授和院党委书记李书平教授分别主持了大会开幕式和特邀报告。

会议特邀北京大学高原宁院士作了题为“物质最深处”的报告，特邀厦门大学物理科学与技术学院陈张海教授作了题为“半导体微腔中激子极化激元的量子调控”的报告，特邀报告拓展了与会代表们的学术视野。大会报告共6个，包括教学改革和课程建设、虚拟仿真实验、物理实验专业期刊的打造、拔尖计划学生物理实验教学探索等主题。

大会共收录82篇论文，36位代表就自己的教学研究工作进行了口头报告，8位代表进行了海报展示。会议论文集中反映了近年来国内高校物理实验教学领域的最新进展，为物理实验教学的进一步发展提供了有益的参考和借鉴。

本次教学实验仪器评比，共评出一等奖20项，二等奖37项，三等奖34项；本科生优秀实验论文评比，共评出教学类论文一等奖4篇，二等奖6篇，三等奖10篇；科研类论文评比，共评出一等奖3篇，二等奖6篇，三等奖8篇。在教学仪器展示中，近40家实验教学仪器供应商展示了新产品和特色产品。

在研究会的工作会议上，进行了常务理事会换届工作，确认了新任常务理事人选，并选举了北京大学高原宁院士担任第六届常务理事会理事长。本次工作会

议决定，2023年的常务理事会工作会议由南昌航空大学承办，2024年的“第十二届全国高等学校物理实验教学研讨会”由九江学院承办。

厦门大学作为大会承办单位，为本次大会的成功举办做了大量细致、辛苦的工作。在此，全国高等学校实验物理教学研究会向所有工作人员表示衷心感谢！

全国高等学校实验物理教学研究会

2022年8月13日