

《物理实验》举办创刊 40 周年庆系列活动

8月18日,《物理实验》杂志社借助腾讯会议平台举办了“《物理实验》创刊40周年庆系列活动——物理实验教学学术研讨会”。会议期间,腾讯会议室始终处于满员状态,同步开启的哔哩哔哩直播室参会人数超过4660人。

杂志主办单位领导、我校校长刘益春教授,杂志主编、国家级教学名师、北京大学吴思诚教授,教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会秘书长、汕头大学副校长陈敏教授,教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会主任委员、清华大学王青教授,中国高等教育学会教研分会副秘书长、高等教育出版社高建先生先后致辞;我校物理学院党委书记李金环教授,国家级教学名师、华中科技大学熊永红教授,中国科学技术大学张增明教授,北京师范大学张萍教授和复旦大学乐永康教授先后受邀做了学术报告。南开大学孙霁教授、重庆大学韩忠教授和中山大学蔡志岗教授主持会议。

在致辞中,刘益春教授对全国物理学界多年来对《物理实验》杂志的支持表示由衷的感谢,对《物理实验》杂志历届编委,尤其对多年来担任杂志主编的吴思诚先生表达崇高的敬意!他表示,学校将一如既往地支持《物理实验》杂志的办刊工作,祝愿《物理实验》杂志为我国物理实验教学事业的发展再创佳绩。吴思诚教授回顾了《物理实验》杂志如何克服创刊时期的各种困难,迎难而上的发展壮大过程,充分肯定了作者、审者和编者多年来为杂志发展所付出的辛勤劳动,殷切希望《物理实验》杂志继续为培养物理英才做出贡献。陈敏教授、王青教授、高建先生在致辞中都对《物理实验》杂志40周年华诞表示热烈祝贺,对东北师范大学多年来对我国高校的物理实验教学事业做出的贡献表示感谢!他们还特别强调了物理实验教学在人才培养中的重要作用,认为《物理实验》杂志作为教学类专业期刊,其水平的提升,对我国的物理教育事业的长远发展,将产生深远的影响。

大会所做报告针对性突出、指导性强:李金环教授既回顾了《物理实验》杂志的创刊、发展历程,也描绘了《物理实验》杂志长远发展的蓝图;熊永红教授的报告旁征博引,阐述了实验教学的发展历史和实验教学应如何与时俱进,发挥其在培养人才中的特殊作用,同时倡议广大物理界同仁要甘于奉献,绘出物理实验教学美丽的画卷;张增明教授精辟地阐述了在疫情期间如何做好实验教学工作,并与大家分享了几所高校在疫情期间新开发的物理实验教学实例,这对在特殊时期做到“停课不停学”,具有很好的指导作用,也对今后的课程建设有重要借鉴作用;张萍教授系统地介绍了美国物理教育研究成为独立二级学科的过程及教学研究对教学实践与发展的指导作用,向与会代表展现了物理实验教学与研究的另一片广阔天空;乐永康教授“漫谈教学论文写作”的报告,循循善诱,讲述了科学写作的技巧和注意事项,并强调了帮助青年教师和学生写好教学论文的重要性。

此外,为促进大中学物理教育的衔接,杂志还在7月27日分别举办了“中学物理实验教学经验分享交流会”和“核心素养理念下的高中物理教材编写与使用宣讲会。”其中,人民教育出版社课程教材研究所资深编审彭前程先生的报告深刻阐明了新版高中物理教材的编写原则和特点,指出要从“物理概念、科学思维、科学探究、科学态度与责任”四个方面理解和把握新版教材,指明了物理教育课程育人的方向。

《物理实验》杂志创刊于1980年,根据王琳、虞福春等老一辈教育家的提议创办,并委托我校承办,杂志的创办为恢复高考后物理实验教学的恢复和发展做出了极其重要的贡献。《物理实验》杂志是教育部高等学校物理学专业教学指导委员会会刊、全国实验物理教学研究会副秘书长单位、中国演示物理实验教学研究会常务理事单位。

四十周年刊庆活动,既是对历史的回顾与总结,更是对未来发展的规划与展望。国内同行踊跃参与本次高水平的实验教学学术研讨会,既反映了《物理实验》杂志在已深深扎根于广大物理实验工作者,又体现了实验教学正受到大家越来越高的重视。《物理实验》杂志将秉承优良传统,刊载对物理实验教学具有

前瞻性、对物理实验教学具有指导性、能够引领我国物理实验教学走向世界前列的优秀论文，促进先进科技手段与物理教育的融合，与全国物理实验工作者一道助力我国物理英才培养，推动我国物理实验的发展。



王祖源 置顶

👍 1

四十年精心编制，四十年砥砺前行，为物理人搭建了高水平的实验交流平台。祝《物理实验》谱写更加辉煌的篇章！



刘玉鑫 置顶

👍 5

《物理实验》砥砺前行40载，为我国实验物理教学的开展和水平的提高做出巨大贡献！热烈祝贺！同时衷心感谢东北师大为《物理实验》付出的辛苦！衷心感谢历届主编和编委们的认真负责！祝《物理实验》更加辉煌！



张新爽 置顶

👍 6

物理实验严密、精准、又极具创造性，作为介绍、传播物理实验的期刊，也必然是严密、精准和极具创造性的。今天，为《物理实验》杂志创刊40周年而研讨，我们为她40年来取得的成绩欢欣鼓舞，但不沾沾自喜，我们也会谈论她的不足，但绝不灰心丧气。《物理实验》一定有更加美好的明天。



杨景海 置顶

👍 27

精心办刊四十年风雨兼程，培育桃李七十载筚路蓝缕！热烈祝贺《物理实验》四十华诞！



张汉壮 置顶

👍 29

风雨砥砺，岁月如歌，40年风雨兼程伴随着物理实验杂志的成长，为培养代代人才贡献着力量！祝贺物理实验杂志四十周年华诞！



李春密

👍 6

祝贺《物理实验》杂志创刊40周年！40年来，《物理实验》杂志为物理演示实验教学的发展与交流做出了巨大贡献，借此《物理实验》杂志40周年之际，高等学校物理演示实验教学研究会特向《物理实验》杂志表示衷心的感谢和热烈的祝贺！祝《物理实验》杂志越办越好！