

# 2020年全国高等学校物理基础课程教育学术研讨会

## 第一轮通知

2020年春季学期开始，全国高校纷纷采用在线教学形式来实施疫情防控期间的教学工作，这种成体系、大规模的在线教学应用必将引起一场前所未有的教育变革。在这种新形势下，如何通过在线教学提高高校物理基础课程教学水平，如何在建设“双一流”、建设新工科新农科新医科新文科、建设“一流本科课程”中有效发挥基础课程和通识课程的作用，这些关乎教育教学质量、关乎教学改革发展的重要问题，始终为广大教师和管理者所密切关注。为此，教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会和中国物理学会物理教学委员会拟定于2020年8月18日—21日（18日报到），在山东省烟台市鲁东大学校区召开“2020年全国高等学校物理基础课程教育学术研讨会”。会议由鲁东大学承办。

会议的主题为：“**创新和发展：高校物理在线教育教学**”。欢迎广大高校物理教师参加，踊跃投稿。

8月18日，即会议前一天（17日报到），教育部高等学校大学物理基础课程教学指导委员会、教育部高等学校物理学类专业教学指导委员会和中国物理学会物理教学委员会按照《全国高等学校物理基础课程青年教师讲课培训与示范交流实施方案（试行）》，将联合举办“全国高等学校物理基础课程青年教师讲课培训与示范交流”研讨会（简称讲课培训与示范交流研讨会，该会议通知将另行通知），欢迎广大教师莅临“讲课培训与示范交流”研讨会，切磋观摩，详情将另行通知。

## 一、会议内容

围绕学术研讨会主题，确定主要研讨方向和研讨专题为（不限于此）：

1. 高校一流基础物理课程建设成果交流
2. 在线教学（含物理实验）的模式、方法、评价，及其比较研究
3. 高校基础物理课程在线教学典型案例
4. 物理教学中的物理内容探讨
5. 物理教育实证研究
6. 大中物理教育衔接
7. 引入移动终端的物理实验项目
8. 物理实验研究

## 二、会议相关事宜

### 1. 论文交流

会议将安排大会特邀报告、大会报告、分会场报告和论文张贴等多种形式的学术交流。特邀报告、大会邀请报告由组委会通过专门邀请和专家推荐产生；其他大会报告、分会场报告和张贴论文等，由大

会组委会组织有关专家从会议投稿中遴选确定；会议现场还将组织评选出优秀分会场报告、优秀张贴报告等，并颁发证书。

会议论文正在征集之中，欢迎各高校一线物理教师积极投稿。会议论文审稿专家组负责论文审稿，所有录用论文的摘要将由《物理与工程》编辑部在研讨会开会前集结成册以方便会议间的交流。会议论文评审分为两部分：①论文是否被会议录用及其录用形式，即论文是大会交流报告、分会场交流报告、张贴交流报告还是不录用（注：前三种交流报告只是形式不同，与论文质量无关）；②论文是否收录于《物理与工程》期刊正刊。经专家组审稿录用的论文将按照期刊发表要求和流程分批在《物理与工程》期刊正刊上发表。

会议论文投稿平台为<http://gkwl.cbpt.cnki.net>，截止日期为 2020年6月15日（周一）。投稿注意事项请阅读附录“2020年全国高等学校物理基础课程教育学术研讨会论文要求”。

## 2. 会议注册

参会代表请于 2020年7月10日（周五）前完成注册。

### （1）会议注册方式

参会代表请登录教育部高等学校大学物理基础课程教学指导委员会网站：

<http://www.dwjzw.cn/>

点击主页面右侧“会议日历”，选择“2020年全国高等学校物理基础课程教育学术研讨会”进行会议注册。

### （2）会议费

参加年度学术研讨会以及观摩“讲课培训与示范交流”研讨会：1200.00元/人；

只参加年度学术研讨会：1100.00元/人；

会议可采用多种形式缴费：

#### A. 银行转账

具体信息将在第二轮通知中告知。

#### B. 现场刷卡、现金（微信和支付宝会务组需要再落实）

### （3）食宿

会议统一安排食宿，交通和食宿费用自理，无任何会议补助。

会议将提供三个酒店选择，住宿信息请在会议注册时一并登记。目前会务组正在联系酒店，详细信息将另行通知。

### （4）其他

本届会议由鲁东大学承办，并开具发票。

## 3. 鲁东大学会务组联系人

于永江老师，电话：132 2545 7193；

马晓光老师，电话：186 1506 9735。

## 三、教材、教学仪器展示

与会期间将组织若干出版社的物理教材展示和教学仪器厂商的仪器展示。

## 四、重要说明

各地区、各省级的讲课培训与示范交流工作将先于8月18日的全国讲课培训与示范交流研讨会完成。目前的安排是按5月初之前国内各地可以回校复课来计划的。鉴于当前疫情防控形势的不确定性，极端情况学术研讨会和讲课培训与示范交流会可能延期，会议组委会将尽早另行通知。请关注教育部高等学校大学物理基础课程教学指导委员会网站上的会议日历信息：<http://www.dwjzw.cn/>

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会  
中国物理学会物理教学委员会  
鲁东大学物理与光电工程学院（代章）  
2020年3月27日

## 附录

### 2020年全国高等学校物理基础课程教育学术研讨会论文要求

1. 请投稿到《物理与工程》采编平台 (<http://gkwl.cbpt.cnki.net>)。
2. 提交论文的网址是《物理与工程》采编平台 (<http://gkwl.cbpt.cnki.net>)。为了稿件的高效分类，投稿时请务必在采编平台上**录入文章标题时，在文章名前加上“（2020年大会论文）”**，例如录入平台上的文章标题为“（2020年大会论文）关于单转动惯量的教学讨论”。
3. 考虑到论文审稿和制作周期，提交会议论文的截止日期为：**2020年6月15日**。
4. 稿件请注明作者信息，包括姓名，性别，职称，主要从事专业，工作单位以及有效联系电话和电子邮箱地址。论文录用以后，需按评审意见修改，作者信息不可修改。
5. 除正文外，来稿文章还应包括中英文题目、摘要、关键词、参考文献以及基金项目 and 作者简介，具体建议请参阅《物理与工程》采编平台 (<http://gkwl.cbpt.cnki.net>) “投稿重要提示”。