

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会
物理教育改革和研究专项委员会 2021 年学术年会
邀 请 函

尊敬的_____老师：您好！

为提高我国高校物理基础课教学和研究的水平，搭建全国高校物理同行之间互相交流、学习对话的平台，教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会、北京师范大学物理学系与北京大学出版社将于 2021 年 7 月 29-31 日在吉林省长春市联合主办“教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会物理教育改革和研究专项委员会 2021 年学术年会”。

本次年会主要包含专委会工作汇报、大会主题报告和 WORKSHOP 专项培训等形式，围绕大学普通物理、物理专业基础课等的教学难点展开，密切联系各专业知识点的交叉融合及科研动态。热诚邀请教改研专委会委员、各相关院系负责人、学科带头人及授课老师参加。参加 WORKSHOP 培训的老师如需要可获得物理教育改革和研究专项委员会“培训证书”（北京大学出版社代章）。现将会议相关事项函告如下：

时 间：2021 年 7 月 28 日（周三）—31 日（周六），7 月 28 日 14:00-20:00 报到。

地 址：长春和润艺术酒店（吉林省长春市南关区深圳街 20 号，电话：0431-81129888）。

会议日程：

时 间	讲 座 题 目		主 讲 人
7 月 29 日 08:30—09:00	开幕式：领导致辞、专委会工作报告		
7 月 29 日 09:00—12:00	面向未来的大学物理教学		王 青 教授
7 月 29 日 14:00—17:00	物理学科课程与教材建设		刘玉鑫 教授
7 月 30 日 09:00—12:00	WORKSHOP	物理教育量化研究入门 物理教育研究与国家一流课程建设	丁 林 教授 张 萍 教授
7 月 30 日 14:00—17:00	WORKSHOP	深化课程建设，践行育人使命	张汉壮 教授
7 月 29 日	交流讨论		

主讲人简介:

王 青, 北京大学本科、硕士, 清华大学博士, 1989 年毕业留校任教。现为清华大学长聘教授, 清华物理系粒子物理核物理天体物理研究所所长, 清华大学高能物理研究中心主任, 中国物理学会高能物理分会常务理事, 教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会主任委员, 锦屏地下实验室的中国暗物质实验(CDEX)合作组理论负责人,《物理与工程》杂志主编。北京市教学名师。曾主持基金委重点、面上等各种科研项目, 主要从事量子场论和基本粒子物理研究。

刘玉鑫, 北京大学博雅特聘教授, 博士生导师, 国家自然科学基金委杰出青年科学基金获得者, 国家“万人计划”教学名师, 享受“国务院政府特殊津贴”中青年专家。主要从事原子核理论、强相互作用系统相变、致密天体的结构和性质、物理学中的群论方法、计算物理等方面的研究。曾获教育部高等学校优秀骨干教师称号、国家自然科学基金三等奖、教育部高校青年教师奖、北京市教育教学成果(高等教育)一等奖、国家级教学成果奖二等奖、北京市高等学校教学名师奖。现任教育部高等学校教学指导委员会物理学类专业教学指导委员会副主任委员、中国物理学会理事、中国物理学会物理教学委员会秘书长、北京大学物理学院教学委员会主任, 曾任北京大学物理学院副院长、教育部物理学类专业教学指导委员会秘书长。

丁 林, 美国俄亥俄州立大学 (Ohio State University) 教育和人类生态学院终身教授, 博士生导师。主要研究领域是物理教育、科学教育, 包括概念学习, 问题解决, 科学推理和认识论发展的理论和实证研究, 发表上百篇研究文章。在物理教育、科学教育研究领域使用定量研究方法的研究成果在国际上居领先地位, 文章引用率在物理教育研究领域名列前茅。丁林是美国国家自然科学基金(NSF)评审专家, 美国权威物理教育研究中心网站副总编, 美国物理教师学会本科教育委员会特聘专家、物理教育研究委员会委员, 美国科学教育研究学会出版指导委员会委员; 俄亥俄州立大学学术委员会委员, 伍德罗教学奖学金委员会委员。担任美国物理教育研究年会期刊主编和多个国际物理教育和科学教育期刊的编委和审稿人。担任中国教育部大学物理课程教指委物理教育改革和研究专项委员会副主任委员, 北京师范大学客座教授。

张 萍, 北京师范大学物理学系 教授 博士生导师, 北京市教学名师, 国家级一流本科课程《电磁学》主持人。教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会委员, 任该委员会物理教育改革和研究专项委员会主任。北京市物理学会高教物理研究会理事, 中国物理学会教学委员会委员。主要研究方向是物理教育和科学教育研究, 在国、内外发表研究文章 60 余篇, 出版教材三部和教学方法专著《基于翻转课堂的同伴教学学法》。曾在美国哈佛大学、澳大利亚悉尼大学和美国俄亥俄州立大学研究物理教育和科学教育, 是欧洲物理杂志《European Journal of Physics》编委。主持和参与国家、教育部和北京市教学改革项目 10 项(国际合作 1 项), 四次获得北京市教学成果奖。

张汉壮, 吉林大学物理学院, 教授、博士生导师。物理学导论、物理与人类生活、力学、电的产生与传输原理虚拟仿真实验项目等国家级线上一流课程负责人。获国家万人计划教学名师、国务院政府特贴、吉林省高级专家、两项国家级教学成果二等奖、宝钢优秀教师特等奖、吉林大学杰出教学贡献奖等荣誉称号和奖励。从事材料超快动力学与量子点发光器件研究。承担国家自然科学基金 8 项, 发表 SCI 学术论文百余篇, 指导硕士、博士、博士后百余人次。任教育部物理学类专业教学指导委员会副主任委员、全国普通高校力学课程研究会理事长、吉林省物理学会副理事长、吉林大学校教学委员会主任。

报名须知:

(1) 参会老师收取会务费 **1480 元/人**，发票内容“**会务费**”，发票形式：**电子发票**。往返交通费、住宿费及票务事宜自理。报到现场会务费接受现金和刷卡形式支付，也欢迎提前汇款！（**现场刷卡，请携带实体卡，不支持微信、支付宝支付。**）

(2) 汇款信息:

户名：北京大学出版社有限公司

账号：020000 4509 0046 04839

开户行：工商银行北京海淀西区支行

汇款时请备注“**姓名+单位简称+物理教改研会议**”，汇款成功后请务必将汇款单或截图等凭证发送至客服人员微信。

(3) 报名方式:

参会老师请扫描报名二维码进入电子通知页面并填写末尾表单进行报名，提交报名表后在跳转页面添加客服人员微信，客服人员邀请进入本次会议教师交流群。



报名入口

(4) 参会人员食宿统一安排，费用自理，住宿价格：标间（双床）**450 元/天**（含双早）。

因正值暑期旅游旺季，酒店房间有限，会务组将以**报名顺序**为分配房间依据，请有意参会的老师尽快报名。如遇满房，参会老师可选择接受会务组统一安排附近酒店或自行解决住宿。

(5) 赠送每位参会老师 3 本大学物理书籍以及相关会议资料。

(6) 参会老师请务必于 7 月 21 日之前扫码填写报名表进行报名。如有疑问请与会务组联系。

(7) 会务组联系人

闫 鹏 18643071645 76475277@qq.com

张 敏 13718501266 gpup@pku.edu.cn

袁晓辉 13907313161 42149086@qq.com



教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会

北京师范大学物理学系（代章）

北京大学出版社有限公司（代章）



（注：此邀请函复印参会有效，参会时可用复印件换取原件。如您不从事相关领域的科研或教学，请转交相关老师，谢谢）