

2024 年全国高等学校物理基础课程青年教师

讲课比赛第一轮通知

各省(自治区、直辖市)物理学会、各高等院校教务处并转物理院系:

按照《全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛实施方案(试行)》,拟定于 2024 年 7 月 24 日在江苏徐州举办“全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛”(简称“讲课比赛”,今年是实验课比赛),由中国矿业大学承办。希望从一个侧面帮助各校完成“提高教学质量”这一重要任务——通过讲课比赛工作将教改成果落地到一线教学环节的“最后一公里”,把先进的和代表未来的教学理念、教学模式、教学方法传递给高校青年物理教师,为国家培养未来一代的物理教育教学大师。

欢迎广大物理教师、教学管理者,尤其一线青年教师积极参加讲课比赛,相互交流、切磋观摩、思想碰撞,实现以赛促建。同时,由中国物理学会物理教学委员会和教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会主办的“2024 年全国高等学校物理基础课程教育学术研讨会”(简称学术研讨会)也拟定于同地召开(即讲课比赛后是学术研讨会)。建议老师们在讲课比赛后,继续参加学术研讨会,后者的通知将在教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会网站(<http://www.dwjzw.cn>)发布。

有关此次讲课比赛的具体事项说明如下:

一、时间、地点、报名费

讲课比赛时间:2024 年 7 月 23 日报到,24 日比赛

会议地点:江苏徐州(详细会议地址见第二轮通知)

报名费:将在第二轮通知中告知

二、讲课比赛安排

1. 2024 年为大学物理实验课讲课比赛,内容涵盖 2023 版《理工科类大学物理实验课程教学基本要求》。

2. 讲课比赛教师根据抽签确定具体的讲课内容,实验课比赛的讲课时间为 15 分钟,之后由评委提问 10 分钟,合计 25 分钟。比赛讲课部分主要涉及实验思想、基本方法、原理、概念,以及根据教学需要穿插的历史背景或应用举例等等;提问部分主要涉及实验现

象与物理原理的联系，或实验现象与设备调整之间的关系、原则、思路，或误差的分析与处理等等，两部分均不涉及具体设备。比赛前在指定场所备课 1 小时，期间不准使用任何通讯工具。

3. 关于讲课比赛安排。比赛分为两轮，第一轮为分组比赛，每组成绩排名靠前的选手进入第二轮比赛。每位教师讲课的顺序由抽签方式产生，第二轮比赛抽中的题目如和第一轮相同，则再抽一次。

三、讲课比赛教师要求和比赛细则

1. 参加讲课比赛的教师应为 1979 年 1 月 1 日以后出生的在职优秀青年教师。

2. 参加讲课比赛的教师，原则上至少主讲过所授课程 3 轮以上。课程学时总数低于建议学时总数 15% 以上的学校，原则上不具备推荐教师参加讲课比赛的资格。为给更多的青年教师提供机会，已参加上届全国讲课比赛（理论类或实验类）的教师，原则上不具备参加下一次同类全国讲课比赛的推荐资格。推荐资格出现异议时，由组委会裁定和解释。

3. 关于讲课比赛专家候选人。每个地区报送四位专家作为讲课比赛专家候选人，组委会同时也将另行聘任若干专家，共同组成讲课比赛专家库。

4. 讲课比赛教师由学校推荐报名参加本省（自治区、直辖市，下同）比赛和本地区比赛。按照《全国高等学校物理基础课青年教师讲课比赛实施方案（试行）》，参照历届讲课比赛办法分别组成省级讲课比赛组委会和地区级讲课比赛组委会，分别组织省级、地区级讲课比赛。经地区推荐的讲课比赛教师有资格参加全国讲课比赛。2024 年每个地区推荐的教师数为 3 名。

5. 讲课比赛要求使用普通话。为保持公正性，讲课全过程不得以任何方式透露讲课人个人及学校信息。

四、比赛报名

讲课比赛教师应填写《全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛报名表》（请见附件），由组委会对参加讲课比赛教师的资格进行审定，如果报名表与实际不符，组委会有权取消比赛教师资格，情节严重者可以取消教师所在学校参加同类比赛的资格一次或多次。

组委会由李金环、李智、刘伟、马世红、石礼伟、宋峰、魏斌、徐平、张增明、朱建华（按姓氏拼音排序）等组成，邮箱分别为 lijh248@nenu.edu.cn; z_li@pku.edu.cn;

liuwei73150@bit.edu.cn; shma@fudan.edu.cn; slw@cumt.edu.cn; fsong@nankai.edu.cn;

weibin@tsinghua.edu.cn; xuping@buaa.edu.cn; zzm@ustc.edu.cn; zhujh@scu.edu.cn。

《报名表》由所在地区讲课比赛组委会推荐并加盖所在学校教务处公章, 在报名截止日期前按通知要求将扫描 pdf 版发送至组委会所有成员, 同时将 word 版发送至组委会刘伟邮箱 liuwei73150@bit.edu.cn。

各地区推荐讲课比赛教师的截止时间: 2024 年 6 月 24 日

中国物理学会物理教学委员会

教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会

2024 年 4 月 18 日



附件

全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛报名表

推荐学校				联系人	
联系地址				邮政编码	
办公电话		手机号码		电子信箱	

姓名		性别		技术职称		最高学位	
学校			院（系）			出生年月	
办公电话			手机号码			电子信箱	
通信地址						邮政编码	
参加课程	☐ 大学物理理论 ☐ 大学物理实验			教龄		本课授课轮数	

学习和工作简历:

本人签名： 年 月 日

单位推荐意见:

签名: _____ 单位教务处盖章: _____ 年 月 日

省级讲课比赛组委会推荐意见:

省级组委员会主任签名：_____年 月 日

地区级讲课比赛组委会推荐意见:

地区级组委员会主任签名： 年 月 日