

2024 年全国高等学校物理基础课程（实验课）青年 教师讲课广东赛区比赛

第二轮通知

省、市各高等院校教务处并转物理院系：

为进一步激发和鼓励青年教师投身物理基础教学、提升教学水平、以赛促教、推动教学改革、交流教学经验，提升高校实验教学质量和促进青年教师成长。根据《全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛》要求，广东省物理学会将主办“2024 年全国高等学校物理基础课程（实验课）青年教师讲课广东赛区比赛”，委托中山大学物理与天文学院承办。此次比赛为“全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛”的预赛，我们将从预赛中选出 2-3 名优秀教师参加中南地区的复赛。有关此次讲课比赛的具体事项说明如下：

一、比赛时间、地点

比赛时间：2024 年 5 月 18 日

比赛地点：中山大学珠海校区教学楼 A 区五楼

物理与天文实验教学中心基础物理实验室

二、比赛内容及形式

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. 参赛教师根据抽签确定具体的讲课内容, 共有两次抽签过程。

第一次抽签确定选手参赛号; 第二次抽签具体的讲课内容。

(1) 第一次抽签确定选手参赛号, 整个比赛过程将用此号码代替选手单位及姓名。5 月 15 日在赛事 QQ 群中统一安排线上抽签, 选手参赛号对应比赛出场顺序。

(2) 第二次抽签确定具体的讲课内容, 选手正式比赛前 1 小时, 根据预审核的“参赛实验题目”抽签决定具体的讲课比赛内容。抽签后独立备课, 备课时间为 1 小时。需在规定时间内签到、抽签, 如果超过了抽签时间抽题, 仍要按比赛时间比赛。选手如果到比赛时间仍未抽题比赛, 直接取消比赛资格。

3. 比赛的讲课时间为 15 分钟, 之后由评委提问 5~10 分钟, 合计 25 分以内。参赛教师讲课部分主要涵盖且不限于实验思想、基本方法、原理、概念、实验仪器, 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。

4. 参赛教师自带笔记本电脑、教材及 PPT, 可以使用平时讲课的各种教学手段和方法, 鼓励自带实验仪器。比赛过程不准使用任何通讯工具。可自带听课学生, 学生不收取报名费, 其它费用自理。

三、奖项设置

比赛设一等奖 2-3 人，推荐参加上级单位讲课比赛；二等奖约占参赛总人数的 30%；三等奖约占参赛总人数的 50%；比赛设立“最佳互动奖”、“最佳教风奖”、“最佳 PPT 奖”等单项奖励，单项奖励和等次奖励可以重复。

四、参赛要求

1. 参赛人员应为 1979 年 1 月 1 日以后出生的在职优秀青年教师。原则上至少主讲过参赛课程 3 轮以上。参赛者日常教学工作认真负责，在比赛年度应有主讲课程的教学任务。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。2024 年每个理事单位推荐 1 名教师参加比赛。鼓励非广东省物理学会理事单位参加，每个单位不超过 1 名教师参赛。

2. 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。

五、比赛注意事项

1、在比赛过程中，各参赛教师要以身作则，教育学生树立良好风尚，赛出水平，赛出风格，赛出友谊。同时，遵守比赛纪律，尊重对手，尊重评委。

2、每位参赛教师注意自己的抽签时间及比赛时间。请特别关注赛事 QQ 群的信息，如有错过时间影响了参赛，责任由参赛者自己承担。

六、赛事联系方式：

会务联系人：薛老师 13726293110；陈老师 13543005851

赛事会务邮箱：wljkbsgd2024@mail.sysu.edu.cn

赛事 QQ 群号：862141821

QQ 群二维码：



群名称：2024年物理课程竞赛广东
群号：862141821

广东省物理学会
中山大学物理与天文学院
物理与天文学院
2024年4月28日