

# 海南省教育研究培训院文件

琼教研训〔2022〕105号

## 海南省教育研究培训院

### 关于举办 2022 年海南省中学物理优质课展示交流活动的通知

各市、县、自治县教育局教研机构，厅直属各中学，高校附属中学：

为了展示我省近年来中学物理课堂教学成果，推动教学研究更好地与教学实践相结合，推进新课标和新教材的实施，落实物理学科核心素养教学，总结交流中学物理课堂教学创新与改进的经验，促进我省中学物理教育教学质量提高，我院决定在海南省教育学会中学物理专业委员会换届期间举办 2022 年海南省中学物理优质课展示交流活动。相关事项通知如下：

#### 一、活动主题

（一）大赛主题：基于学生核心素养培育与提升的中学物理课堂教学探索。

（二）要求：关注学科核心素养；教学目标明晰且适度；师生良好互动，学生主体凸显；教学容量适中，资源使用合理。

#### 二、容量及课题

（一）课堂教学为一节课（40 分钟）的容量，学生数 25 人或 45 人左右。

授课的具体内容要求以《义务教育初中物理课程标准（2022 年版）》《普通高

中物理课程标准（2017年版2020年修订）》为依据。

## （二）课题

初中课题（沪科版）：《科学探究：凸透镜成像规律》《科学探究：串联电路和并联电路的电流》

高中课题（人教版）：《摩擦力》《动量》

以上课题为承办学校初中和高中相关同步教学内容，各市县（单位）自主选择课题进行展示交流。

## 三、参赛选手及名额分配

（一）热爱物理教育工作，有较高的教学业务水平和教学能力，积极进行教学改革，从事中学物理课堂教学10年以上，年龄35周岁以上（含35周岁）的中学物理教师。

（二）名额分配：海口市2名（高、初中各1名），其他市县、厅直属各中学、高校附属学校各推荐1名，承办地增加一个名额（初中、高中选其一）。

## 四、活动时间与地点

1. 活动时间：2022年10月26-29日

2. 活动地点：海口市第二中学

3. 报到地点：待定

## 五、其他

（一）参赛选手必须经过市县（单位）通过正式比赛形式选拔产生，各单位要将选拔过程和参赛准备当成一次整体（教研）活动进行设计，活动过程做好详细记录（含选拔的组织、选手参赛课的组织准备、教学设计等资料）并做好总结宣传工作；推选出的参评教师应能体现该市（县）物理教学的较高水平，以保证省级比赛质量和所产生的影响。

(二)本次教学大赛以直播方式进行，限制现场观摩教师人数，全体人员遵守承办学校相关管理要求。

(三)评比奖励：颁发中学物理优质课展示交流证书。

(四)本次活动专家、评委及工作人员食宿费、交通费、劳务费由我院负责，其他人员食宿及交通自理，由所在单位按规定报销。

(五)参赛选手于10月20日前扫码填写完成相关信息。

现场总联络人：刘浩 13136018134

中学联系人：高中：刘浩 13136018134

初中：林绍前 13637657414

