岳阳市教育体育局

关于开展2025年全市中小学实验说课活动和

小学科学、中学物理实验创新竞赛的通知

各县市区教育（体）局，南湖新区、屈原管理区教体（科）局,直属有关学校：

根据湖南省教育厅《关于开展2025年全省中小学实验说课活动和小学科学、中学物理实验创新大赛的通知》和湖南省教育生产装备处《关于印发<2025年全省中小学实验教学说课活动实施方案>的通知》（湘教备通﹝2025﹞13号）要求，为进一步提升全市教师实验教学水平，促进实验教学质量提高，经研究，决定开展2025年全市中小学教师实验教学说课活动和小学科学、中学物理实验创新竞赛。现将有关事项通知如下。

一、参加对象

1.中小学教师实验教学说课活动参加对象：在职在岗普通中小学教师、实验员。

2.小学科学和中学物理实验创新竞赛参赛对象：在职在岗小学科学和中学物理教师。

二、活动内容

1.中小学教师实验教学说课活动。说课内容应符合《中小学实验教学基本目录（2023年版）》要求，有组织学生动手实践的教学环节；应注重实验教学的育人功能；选题上应综合运用科学、技术、工程学和数学等学科的概念与思想方法，引导学生解决与科学有关的日常生活、工程技术及社会热点等问题。每个课例材料包括教师实验教学视频（不超过15分钟）、教学PPT、教学文稿及查重报告（具体要求见附件1）。

2.小学科学和中学物理实验创新竞赛。竞赛内容以现行使用的教材为依据，结合新课程标准，自行确定实验课题。为提高教学效果， 鼓励教师对现有教材规定的演示或分组实验进行改进和完善(设计、材料、方法、装置、仪器等方面),以及对现有教材中有内容但无实验设计的知识点进行实验增补和创新(必须为原创，不得涉及知识产权纠纷，体现绿色、科学理念，实验过程安全无隐患)。竞赛时间不超过20分钟。

三、名额分配

1.中小学教师实验教学说课活动参赛名额见附件2。

2.小学科学、中学物理实验创新竞赛参赛名额见附件3。

四、奖项设置

1.中小学教师实验教学说课活动设个人奖。按学段分别设一、二、三等奖，比例分别为参加选手的20%、30%、35%。

2.小学科学和中学物理实验创新竞赛设个人奖。按学段分别设一、二、三等奖，比例分别为参赛选手的20%、30%、35%。

3.优秀组织奖。中小学实验说课活动和实验创新竞赛设优秀组织奖若干，根据各县市区获奖成绩（占30%）、活动组织（占40%）和材料报送（占30%）等情况进行综合评定。

五、工作要求

2025年全市中小学教师实验教学说课活动和小学科学、中学物理实验创新竞赛由岳阳市教育体育局主办，岳阳市教育科学技术研究院承办。

1.高度重视实验教学。各地各学校要强化素质教育理念，进一步加强和规范中小学实验教学，推进实验教学创新，不断提升我市中小学实验教学质量和水平。

2.严密组织活动实施。各地各学校要根据活动和竞赛要求，动员广大教师积极参加，坚持公开、公正、公平原则，认真做好活动组织、课例遴选、选手推荐等相关工作。

3.明确材料报送要求。实验教学说课活动推荐课例材料用U盘报送，U盘目录下以县市区名建一个总目录，每个课例1个文件夹（包括“视频”“PPT”“文稿”“查重”四个材料）。课例材料文件名要与推荐汇总表信息对应，格式为：县市区名+序号+实验名称+学段+学科+主讲教师+空格+材料类别（如：岳阳楼区01《声音的传播》小学科学“张三”PPT）。各县市区于9月30日前将贴有单位标签的U盘和课例推荐汇总表纸质稿（加盖公章）报送到市教科院1007室。直属有关学校直接报送。

4.小学科学和中学物理实验创新市级竞赛时间另行通知。

联 系 人：王伟明;电话：8805737；

电子邮箱：271935396＠qq.com。

附件: 1.湖南省教育生产装备处《关于印发《2025年全省中小学实验教学说课活动实施方案》的通知》（湘教备通﹝2025﹞13号）

2.中小学教师实验教学说课活动名额分配表

3.小学科学和中学物理实验创新竞赛名额分配表

岳阳市教育体育局

2025年9月15日

附件2

中小学教师实验教学说课活动名额分配表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 县市区 | 高中 | 初中 | 不限学段 | 小学 |
| 物理 | 化学 | 生物 | 通用技术 | 物理 | 化学 | 生物 | 数学 | 地理 | 信息科技/信息技术 | 科学 |
| 平江县、岳阳楼区 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 湘阴县、岳阳县、华容县、汨罗市、临湘市 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 云溪区 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 君山区 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 屈原管理区 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 南湖新区 |  | 2 | 2 | 1 |
| 直属省级示范性高中 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 直属其他学校 | 1 | 1 |

附件3

小学科学和中学物理实验创新竞赛名额分配表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 县市区 | 小学科学 | 中学物理 |
| 平江县 | 4 | 4 |
| 湘阴县 | 2 | 2 |
| 华容县 | 2 | 2 |
| 岳阳县 | 2 | 2 |
| 汨罗市 | 2 | 2 |
| 临湘市 | 2 | 2 |
| 岳阳楼区 | 4 | 4 |
| 云溪区 | 1 | 1 |
| 君山区 | 1 | 1 |
| 屈原管理区 | 1 | 1 |
| 南湖新区 | 1 | 1 |
| 直属省级示范性高中 |  | 1 |
| 直属其他学校 | 1 |