

江苏省中小学教学研究室

苏教科研[2018] 74 号

关于组织初中物理实验创新评比暨实验 教学专题研讨活动的通知

各设区市教科院（教研室、教科研中心）：

为促进全省初中物理教师实验制作、实验创新与实验教学能力的全面提升，经研究，决定于 12 月在扬州举办初中物理实验创新评比暨实验教学专题研讨活动。现将有关事项通知如下：

一、活动时间

12 月中旬，具体时间另行通知。

二、活动地点

扬州高邮市汪曾祺中学。

三、活动组织

1. 活动分实验教具评比和实验教学评比两类，每设区市推荐 15 件有创新的实验教具和 10 个有创新的实验教学设计；

2. 各设区市所推荐的实验教具，其制作者须填写实验教具评比申报表（见附件 1），同时附上能展示操作过程及实验效果的录像视频（1080P，码率 4000 以上）；

3. 实验教学设计应是一节完整的课，课型不限，可以是学生分组实验课、概念规律课、综合实践活动课或其他，要重点突出实验教学的组织实施方式及教学实施效果，对这部分内容在设计中要有较为详细的说明。实验教学设计按照附件 2 的统一格式申报，同时须附上教学实施的片断视频（1080P，码率 4000 以上，时长不超过 30 分钟）；

4. 各设区市将推荐的材料发至邮箱 f5158@sina.com，推荐的截止日期为 11 月 5 日；

5. 我室将组织专家对各大市推荐的实验教具和实验教学设计进行初评，选择优秀的实验教具和实验教学设计参加 12 月份在扬州的现场决赛，并最终评出一、二、三等奖；

6. 创新实验教具现场决赛的流程为：作者简述教具创新之处，现场进行演示，评委进行现场提问。每件教具的总时间不超过 10min；

7. 实验教学设计现场决赛的流程为：现场说课、答辩，说课时间不超过 10min；

8. 每设区市可安排 20 名教师（含参赛教师及陪同人员）到决赛现场进行观摩；

9. 在总决赛期间，将围绕实验教具创新和实验教学等方面组织若干场专家报告。

请各设区市根据本通知精神，抓紧落实相关工作。有关现场决赛的组织事宜另行通知。

江苏省中小学教学研究室

江苏省教育学会物理教学专业委员会

二〇一八年九月三十日

附件 1:

初中物理实验创新申报表

教具名称	
申报人姓名	
工作单位	
教具创新点说明 (可附照片)	

附件 2:

初中物理实验教学设计格式

课题（三号宋体）

一、学习目标（五号黑体）

（中文序号与文字间用顿号、正文五号宋体）

二、重点、难度

三、设计思想

1. 学情和教材分析
2. 设计思想（体现实验的作用）
3. 教学思路（关注实验的应用）

（阿拉伯数字序号与文字间用句点）

四、教学资源

五、教学设计

教师活动	学生活动	说 明
		“教师活动”“学生活动”“说明”有对应关系时，需要将它们横向上对齐 对实验部分的教学组织及效果，要有较为详细的说明。 “说明”这一列的备注性文字，采用五号楷体 所有图片请顺序编号，所附图片需清晰无毛刺

六、教学反思