通教备（2017）4号

**关于举办通州区**

**初中物理实验教学技能培训活动的通知**

各区管局直学校，各初中：

 为充分发挥实验教学在初中物理教学中的重要作用，积极引导初中物理教师做好课堂实验教学、落实初中物理课程标准要求，促进教师熟练掌握实验方案设计、器材准备、实验操作、数据记录、结果分析及对学生实验进行指导等技能，进一步提高初中物理的实验教学质量和水平，培育优秀选手参加省、市初中物理实验教学技能大赛。经研究决定举办全区初中物理实验教学技能培训活动。现将有关事项通知如下：

 一、参训对象

 各校在岗、在籍初中物理教师。

 二、时间安排

 本次培训分两个阶段，共4天时间。

 第一阶段培训时间定为2017年6月28日至30日(3天)，参加培训人员28日上午8：30报到，8：40开始培训。

 第二阶段培训时间定为8月28日，主要是考核竞赛和总结，上午8：50报到，9：00开始考核竞赛。

三、培训地点

通州区金沙中学实验室。

 四、培训内容

 依据《义务教育物理课程标准》和现行《初中物理》教材，并参考《中学实验室管理与实验技术》和《中学理科实验教学指导——初中物理分册》设定主题，通过讲练结合训练教师以下实验教学技能：

1、使用常规实验仪器，按要求装配实验装置并准备实验，安全、有序地完成实验，排除实验中的故障。

2、根据教学需要，对常规实验进行改进或设计新的实验。

3、指导学生进行实验，发现并解决学生实验中存在的问题和错误。

4、通过实验达成教学目标。

五、其它

参训人员差旅费由各自学校负担，其它费用由组织方承担。

 南通市通州区教育局

 2017年6月2日