**关于举办2020年常州市初中化学创新实验展评活动的通知**

各辖市（区）教师发展中心、常州市各初中：

为加强全市初中化学实验教学研究，交流化学实验研究的最新成果，更好地发挥实验教学在教学实践中的作用，经研究决定，举行2020年常州市初中化学创新实验展评活动，现将有关事项通知如下：

**一、调演内容**

1.创新实验。仪器和装置创新、操作创新、原理创新、平台创新等，体现易推广、可探究、绿色化、微型化、数字化等。

2.改进实验。对现行初中教材中的实验进行改进，使其在教学中发挥更好的作用和效果。

3.其他创新。仿真实验平台、基于VR或AI技术的实验开发等。

**二、参加对象及参赛名额**

1.初中化学一线教师、初中化学实验研究人员、化学教研人员等。

2.参赛名额

各初中校可推荐实验创新作品先参加辖市（区）选拔，再由辖市（区）化学教研员向上选送，选送名额如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 溧阳 | 武进 | 金坛 | 新北 | 经开区 | 原城区 |
| 名额 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 |

**三、参赛要求**

1.赛事要求。每件作品演示和说课控制在8分钟内，作品上报核心人员不超过2人。抽签决定演示顺序。

2.文本要求。每件作品提交时应包含两个文件：创新实验展评的设计说明（word）、实验说课课件。设计说明主要包括：实验名称、设计者所在学校、创作者、实验设计说明（包含设计意图、仪器药品、实验装置图、实验原理、实验服务教学、操作要点及实验现象）、实验反思。

**四、日程安排**

参赛选手于2020年5月22日上午8:30前报到抽签准备，9:00开始比赛。

报到地点：常州市花园中学。

**五、其他事项**

1.本次比赛将由专家评委组评出一、二等奖若干。择优推荐参加第七届江苏省中学化学创新实验展评观摩活动。

2. 请辖市（区）教研员于2020年5月15日前将参赛名单汇总表（见附件1）和选手报名表（见附件2）的电子稿和有单位盖章的PDF版、本辖市（区）组织初赛的工作总结等相关材料发送至邮箱：czjkyqly@163.com。联系电话：86909105。

3.参赛教师的实验设计（格式要求见附件3）及展演课件的最终定稿需在报到后统一拷到指定电脑上。

4.比赛场所提供投影仪、展台（或高拍仪）、电脑、黑板等教辅设备，其它用具和化学实验用品由上课老师自备。

5. 各地、各校参赛人员交通费、食宿费等回所在单位报销。

6.活动的其他事项由承办学校负责。

常州市教育科学研究院

2020年5月11日