**关于新北区初中化学教师实验教学**

**技能大赛复赛的通知**

各初中：

 根据《新北区中小学教师实验教学技能大赛方案》文件精神，现将新北区初中化学教师实验教学技能大赛复赛有关事项通知如下：

**一、参赛对象**

各校通过初赛选拔推荐的选手

**二、比赛内容**

内容包括三项：实验教学说课（权重30%）、笔试（权重20%）和实验操作（权重50%）。

**（一）实验教学说课**

**1.说课要点：**内容自选、实验教学目标、实验内容设计、实验方法设计、教学过程设计、教学反思与自我评价。

**2.说课重点：**实验创新与改进及其在教学中的融合应用，体现实验教学设计思想与效果，鼓励新技术、新方法、新材料的应用。

**3.说课时间：**10分钟。

**4.说课表述：**以PPT文稿演示，语言流畅，表述清晰。

**5.实验操作：**规范、熟练，效果明显（如受时间、器材等限制无法现场完成操作，可以视频、图片等形式展示）。

**（二）笔试和实验操作**

依据义务教育和普通高中《课程标准》和现行教材，并参考《小学科学实验教学指导与实验室管理》、《中学实验室管理与实验技术》、《中学理科实验教学指导》等，主要考查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、正确地完成实验，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出现的问题和错误。

**三、具体安排**

1.5月29日下午两点，在新桥初中阶梯教室进行笔试。

2.6月4日在新北实验中学（晋陵校区）上午进行实验说课，下午进行实验操作。

具体安排抽签后另行通知，比赛时间如有调整另行通知。

**四、奖项设置**

根据报名人数评选出“新北区初中化学教师实验教学技能大赛”一、二等奖若干名，并择优推荐参加市级决赛。

1. **其他事项**

 1.请各选手认真准备，尤其是实验说课提前根据说课要点准备好课件及讲稿。

 2.请各选手根据时间安排提前10分钟到达指定地点参加比赛。

 常州国家高新区（新北区）教育局

 2021年5月20日