附件1：

通州区参加2025年北京市中小学实验教学能力展示活动方案

一、活动组织

活动由北京市教育委员会主办，北京市数字教育中心 (北京电化教育馆)和北京教育科学研究院基础教育教学研究中心承办，北京教育装备行业协会协办。

本次活动参与人员为全区中小学物理、化学、生物学、小学科学、数学、地理、通用技术、信息科技/信息技术及其他学科的教师、实验员均可报名。

活动包括两个环节：一是区级遴选，二是市级评选。市级评选结果经综合评议并公示后，将组织专家对优秀案例进行集中指导，进一步完善后报送参加2025年全国中小学实验教学能力展示活动。

二、活动内容及名额分配

( 一 )内容要求

案例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，鼓励教师积极探索并合理运用人工智能等现代信息技术手段，创新实验教学设计，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；内容上应有组织学生动手实践的教学环节，原则上应符合《中小学实验教学基本目录（2023年版）》要求。所有案例须保证原创性，严禁抄袭，一经查实将取消参评资格。

(二) 名额分配

通州区共有2个名额，请各校择优进行推荐。

三、活动平台

活动统一使用京学通 (https://jxt.bjedu.cn/), 进入首页-应用平台-实验教学，进入2025年北京市中小学实验教学能力展示页面，完成区级遴选教师线上平台申报工作。

四、活动安排

（一）区级遴选：

参加教师线上平台申报（10月10日-10月20日，截止到10月20日上午10点前）：在平台上完成注册并按要求提交材料报送，包括：教师实验教学视频、教学PPT（无指定模版）、教学文稿及查重报告等，具体要求见平台有关说明。申报完成后，区里统一进行优秀案例遴选推荐（10月21日—10月23日）。

(二)市级评选(10月27日-10月31日)

市级组织专家对各区遴选推荐的案例进行评选，确定拟推荐教育部的10个优秀案例，经专家指导完善后，代表北京市参加2025年全国中小学实验教学能力展示活动。