

教育部司局函件

教基司函〔2025〕29号

关于举办2025年中小学实验教学 能力展示活动的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

为深入贯彻全国教育大会精神，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》《教育部关于加强和改进中小学实验教学的意见》部署要求，创新实验教学方式，提高教师实验教学能力，现举办2025年中小学实验教学能力展示活动。活动由教育部基础教育司主办，中国教育装备行业协会提供专业支持，具体事项通知如下。

一、活动目的

搭建交流展示平台，推动学校开齐开足开好国家课程标准规定实验，丰富实验教学实施形式，促进传统实验教学与现代新兴科技有机融合，切实增强实验教学的趣味性和吸引力，提升教师实验教学水平，提高实验教学质量 and 效果，发挥实验教学在落实立德树人根本任务、培养创新型人才中的重要作用。

二、活动内容

活动参加人员为普通中小学教师、实验员，活动包括实验教学优秀案例征集推荐和交流展示两个环节。

（一）优秀案例征集推荐

各省级教育行政部门组织做好案例征集推荐工作。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，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，其中至少应包括小学科学和中学物理、化学、生物学各1个案例。

（二）交流展示

组织专家对各地推荐的实验教学优秀案例进行复核，复核通过的案例进入交流展示环节。教育部基础教育司将在国家中小学智慧教育平台上展示部分优秀案例。中国教育装备行业协会将组织优秀案例进行现场交流展示。

三、活动流程

（一）平台注册。统一为各地注册“全国中小学实验在线平台”（syzx.ceeia.cn，以下简称平台）省级管理员账号，并以邮件方式发送至各省份联络人。

（二）征集推荐。每省推荐10个实验教学优秀案例，推荐结果须面向社会公示，公示期不少于5个工作日。

（三）上传材料。各地于11月30日前将省级优秀案例材料

按要求上传至平台。材料包括：教师实验教学视频、教学 PPT、教学文稿及查重报告等，具体要求详见平台有关说明。

（四）活动总结。各地认真总结本次活动的组织形式、案例数据、典型做法、存在问题及意见建议，形成总结报告。

（五）交流展示。具体安排另行通知。

四、注意事项

（一）请各地明确负责活动组织的部门和人员，于 9 月 15 日前报送活动联系表（附件 1）。

（二）请各地将省级优秀案例信息汇总表（附件 2）和活动总结分别加盖省级教育行政部门公章，并于 11 月 30 日前寄送至教育部基础教育司特殊教育与教学管理处，电子版材料发送至 jzc@moe.edu.cn。

五、联系方式

联系人：教育部基础教育司特殊教育与教学管理处 马秀峰

地 址：北京市西城区大木仓胡同 37 号

邮 编：100816

电 话：010—66097872

邮 箱：jzc@moe.edu.cn

联系人：中国教育装备行业协会 李梦莹

地 址：北京市海淀区文慧园北路 10 号

电 话：010—59893195

邮 箱：shuoke@ceeia.cn

附件： 1. 2025 年中小学实验教学能力展示活动联系表
2. 2025 年中小学实验教学能力展示活动省级优秀案例信息汇总表



附件 1

2025 年中小学实验教学能力展示活动联系表

省（区、市）：_____ 负责单位名称（省级教育行政部门公章）：_____

活动 负责人	姓名	单位、处室	职务	办公电话、手机号	邮箱、微信号
活动 联络人	姓名	单位、处室	职务	办公电话、手机号	邮箱、微信号

通讯地址：_____ 邮编：_____

注：1.此表请于 9 月 15 日前，由省级教育行政部门盖章后，邮寄至教育部基础教育司特殊教育与教学管理处（北京市西城区大木仓胡同 37 号）；

2.电子版发送至邮箱：jzc@moe.edu.cn，shuoke@ceeia.cn（两个邮箱同时发送）；

3.联系人及联系电话：马秀峰 010—66097872。

附件 2

2025 年中小学实验教学能力展示活动省级优秀案例信息汇总表

省（区、市）：_____ 负责单位名称（省级教育行政部门公章）：_____

序号	实验名称	学段	学科	主讲教师	参与人员	工作单位	手机号
1							
2							
3							
4							
.....							
10							

注：1.各省（区、市）等额报送 10 个优秀案例；

2.此表请于 11 月 30 日前，由省级教育行政部门盖章后，邮寄至教育部基础教育司特殊教育与教学管理处（北京市西城区大木仓胡同 37 号）；

3.联系人及联系电话：马秀峰 010—66097872。