

# 教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）函件

教技资[2026]19号

## 教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆） 关于组织申报第二批“央馆 AI 科学实验” 高质量应用试点区、试点校的通知

各省级技术、资源、电教、装备单位（部门）：

为进一步落实《教育部等十八部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》《中小学科学教育工作指南》《教育部等七部门关于加强中小学科技教育的意见》精神，探索利用人工智能等技术手段改进和强化实验教学，助力提升小学科学实验教学水平，我中心组织研发了“央馆 AI 科学实验”系统。为进一步推进“央馆 AI 科学实验”的高质量应用，现面向全国组织申报第二批“央馆 AI 科学实验”高质量应用试点区、试点校（以下分别简称“试点区”“试点校”），请你单位（部门）组织本地符合条件的区域、学校自愿申报。现将有关安排通知如下：

### 一、主要任务

一是探索规模化、常态化、高质量应用“央馆 AI 科学实验”开展教育教学的有效机制。二是建设并不断壮大应用

数字化实验器材、AI 工具等开展实验教学的优质师资队伍，开齐开好小学科学实验课程。三是充分发挥试点区、试点校引领带动作用，积极实现成果转化，形成一批典型案例，提升应用成效。

## **二、申报条件**

### **（一）试点区申报条件**

原则上以县（区）教育行政主管部门为申报主体，且具备以下条件：

1. 参与意愿强烈，能够整合本地装备、电教、教研、行政等相关部门力量，为试点工作提供必要的支持服务和政策保障。

2. 本地实验教学基础设施和教育信息化条件良好，能有效支撑试点工作的顺利开展。

3. 推荐不少于 5 所满足申报条件的小学（含九年一贯制、十二年一贯制等有小学部的学校）为试点校。

4. 组建本地试点工作教研团队，并按需组织“央馆 AI 科学实验”应用跨校教研活动。教研团队牵头人应为具有副高级或以上职称的教研员（或权威专家），并有能力带领和指导本地试点校按要求开展小学科学实验教学；教研团队成员应包含各试点校授课教师。

### **（二）试点校申报条件**

试点校可为申报试点区内学校，并由试点区申报主体统筹组织申报。若学校所属县（区）不满足试点区申报条件，

学校可独立申报试点校。试点校申报须满足以下条件：

1. 属于“央馆 AI 科学实验”落地学校，具备高质量应用该系统所必需的软硬件环境。

2. 对常态化应用“央馆 AI 科学实验”开展教育教学有强烈意愿，并已制定相应教育教学计划。

3. 授课教师团队信息技术能力较强，对开展数字化科学实验感兴趣，并能按要求参与相关培训和教研活动。

4. 能够在专业教师带领下打造典型课例，作为区域内的典型应用案例，在区域内进行分享和推广。

### 三、申报流程

请各省承担实验教学相关职能的省级单位(部门)按上述申报条件，组织本省份符合条件的区域、学校自主申报。申报开放时间为 2026 年 9 月 15 日—12 月 18 日，届时请各地区、学校登录全国中小学实验教学服务平台 (<https://lab.ncet.edu.cn>)，在活动服务的“央馆 AI 科学实验”试点区、试点校申报活动板块中在线申报，各省级组织单位(部门)负责在线核验。详细申报指南将同步于该网站公布。

### 四、其他事项

1. 请首批试点区(培育)、试点校(培育)对照上述申报条件进行自查，满足条件者可自愿参与本次申报工作，申报成功后纳入第二批“央馆 AI 科学实验”高质量应用试点区、试点校。

2. 如省级组织单位(部门)联系人较上年发生变化的，

请于 2026 年 5 月 15 日前填写联系人信息表（见附件），将加盖公章后的扫描件及电子版发送至我中心联系人邮箱。

## 五、联系方式

联系人：中小学实验教学处 李巧红

联系电话：010-66490215

联系邮箱：shiyancet@163.com

附件：联系人信息表

教育部教育技术与资源发展中心

（中央电化教育馆）

2026 年 4 月 21 日



附件：

联系人信息表

省级部门（公章）：

省（区、市）	姓名	工作单位	职务	手机	电子邮箱	微信号	备注