

# 四川省教育厅技术物资装备管理指导中心

---

## 关于征集“数学教育技术应用与创新案例”的通知

各市（州）教育技术装备所（处、站）：

根据《教育部教育装备研究与发展中心〈关于征集“数学教育技术应用与创新案例”的函〉》（见附件）的要求，请各市（州）结合实际，推荐本地数学教育技术应用与创新案例。我中心将对各市（州）推送的优秀案例组织专家进行评选，并结合实地查看，择优推荐给教育部。报送具体事宜如下。

1. 报送时间：2017年9月15日前。

2. 报送要求：按照《教育部教育装备研究与发展中心〈关于征集“数学教育技术应用与创新案例”的函〉》的要求，自愿推荐，1个市（州）最多可推送3个案例。案例材料发送至电子邮箱：[scjzcszk@163.com](mailto:scjzcszk@163.com)。

3. 联系人及联系电话：田馨，028-81508447。

附件：关于征集“数学教育技术应用与创新案例”的函

四川省教育厅技术物资装备管理指导中心

2017年7月13日



# 教育部教育装备研究与发展中心

---

## 关于征集“数学教育技术应用与创新案例”的函

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）装备处（中心、办、站、馆）：

为贯彻落实《教育部关于全面深化课程改革 落实立德树人根本任务的意见》精神，推动信息技术与数学教育教学深度融合，创新数学教学模式，促进资源共享和交流，教育部教育装备研究与发展中心与首都师范大学合作成立的“数学教育技术应用与创新研究中心”（以下简称研究中心）决定开展数学教育技术应用与创新案例征集工作，有关要求如下。

### 一、征集范围

中小学校（含中职校）

### 二、案例报送内容

1. 数学实验室建设案例
  2. 数学实验案例（指使用数学软件或实物教具/学具开发的教学案例或资源）
  3. STEM、创客、VR 案例（重点体现数学思想方法）
  4. 互联网+数学教育案例
-

### 三、报送要求

1. 报送材料包括申报表、实景图片和案例视频。报送材料一律以案例类别-单位-申报人-案例名称命名，采用附件形式进行电子投送。如光盘形式，请按报送地址邮寄，不接受纸质版。

下载地址为：<http://www.rcmet.org/a/category/notice>

2. 研究中心将组织专家对报送的案例进行遴选，将遴选出的具有创新性的案例收录于《2017 年度数学教育技术应用与创新研究报告》中，供各级教育管理部门和学校参考。

3. 本次征集活动不收取任何费用。

4. 报送截止时间：2017 年 9 月 30 日。

5. 报送邮箱：irhcai@qq.com 微信：focus2056

6. 报送地址：北京市海淀区中关村大街 35 号 510 室

7. 联系人：包蕾 办公电话：010-62514910

王晓春 手机：13691049509

附件：数学教育技术应用与创新案例申报表

教育部教育装备研究与发展中心

2017 年 6 月 26 日



附件:

# 数学教育技术应用与创新案例 申报表

案 例 名 称: \_\_\_\_\_

申 报 单 位: \_\_\_\_\_

申 报 人: \_\_\_\_\_

案例类别: 请在所选定的类别□内划“√”(每个案例只能申报一个案例类别)

数学实验室建设案例

数学实验案例(指使用数学软件或实物教具/学具开发的教学案例或资源)

STEM、创客、VR 案例(重点体现数学思想方法)

互联网+数学教育案例

数学教育技术应用与创新研究中心

二〇一七年六月

# 填报说明

1. 所申报材料真实可靠、内容详实；所提供的案例应主题突出，阐述简明扼要，具有创新性和借鉴意义。

2. 基本情况表必填，数学实验室建设案例填表 1，其它三类案例填表 2。

3. 图片文件的要求

(1) 图片文件格式：jpg、png、bmp；文件大小建议 10M 以内；

(2) 图片文件质量：分辨率不低于 800\*600，画面清晰，色彩自然。

4. 视频文件的要求

(1) 视频文件格式：flv, mp4, wmv, avi, rmvb。画面比例为 4:3，分辨率不低于 720×576；或画面比例 16:9，分辨率不低于 1280×720；

(2) 视频文件质量：画面清晰，层次分明，色彩自然，无跳帧、漏帧现象。声音和画面同步，音量适中，不失真，无明显过大过小或时大时小，无明显背景噪声。作品配音应采用普通话，音质清晰。如内容需要采用方言或民族语言，须加同期字幕，字幕不能出现错别字或字体过大。

5. 每个案例只能申报一个案例类别，在所选定的类别□内划“√”。

6. 填表中存在问题，可联系：王晓春 电话：13691049509；邮箱：

irhci@qq.com 微信：focus2056



表 1 数学实验室建设案例

实验室名称			
应用对象 (在□内划“√”)		<input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 中职	
1.整体功能简介 (限 1500 字):			
2.特色 (限 300 字)			
数学实验室构成			
设备名称	厂商与型号	数量	功能
案例:			
(可加附页)			

## 表 2 创新案例

案例名称			
案例类型（在□内划“√”） <input type="checkbox"/> 数学实验案例（指使用数学软件或实物教具/学具开发的教学案例或资源） <input type="checkbox"/> STEM、创客、VR 案例（重点体现数学思想方法） <input type="checkbox"/> 互联网+数学教育案例			
应用对象（在□内划“√”）	<input type="checkbox"/> 小学	<input type="checkbox"/> 初中	<input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 中职
1 案例简介（限 500 字）：     2.案例特色（限 300 字）			
案例使用的软硬件			
设备/软件名称	厂商与型号	数量	功能
案例： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">（可加附页）</div>			

## 附件下载说明

下载附件有以下两种方式：

- 1、直接在地址栏输入：<http://www.rcmet.org/a/category/notice>
  - 2、在百度中搜索“教育部数学教育技术应用与创新研究中心”，登录教育部数学教育技术应用与创新研究中心网站，在“通知公告”中下载。
-