

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：irhci@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

基本情况表

案例名称						
申报单位						
单位详细地址						
申报者概况						
第一申报人	姓名		民族		职务/职称	
申请者 免冠照片	学历		性别		年龄	
	邮箱				手机	
	单位名称				单位电话	
	单位地址				邮编	
第二申报人	姓名		民族		职务/职称	
申请者 免冠照片	学历		性别		年龄	
	邮箱				手机	
	单位名称				单位电话	
	单位地址				邮编	
第三申报人	姓名		民族		职务/职称	
申请者 免冠照片	学历		性别		年龄	
	邮箱				手机	
	单位名称				单位电话	
	单位地址				邮编	
申报者 确认事宜	<p style="text-align: center;">本申报者承诺申报内容属实，不存在抄袭，使用正版软件，所在单位允许申报，对所申报案例的作者署名负责，同意主办单位根据需要公开、采用或出版所申报的材料。</p> <p style="text-align: center;">申报者签名 _____ 年 月 日</p>					

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： <div style="text-align: right; margin-top: 200px;">（可加附页）</div>			

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：			
（可加附页）			