

# 合肥市教育局

---

合教秘〔2017〕515号

## 转发省电教馆关于开展2018年全省教育 教学信息化系列活动的通知

各县（市）区教育局主管部门，各市管学校：

现将省电教馆《关于开展2018年全省教育教学信息化系列活动的通知》（省电教〔2017〕44号）转发给你们，并通知如下：

一、教师教育信息化大赛，我局将举办市级评选活动并选拔推荐优秀作品参加省级评比，具体要求待《2018年全省教师教育教育信息化大赛指南》发布后，另行通知。

二、新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动，以各县（市）区教育局主管部门、各市管学校为单位组织教师在2017年11月1日至12月31日期间完成网上注册和作品报送等工作。要求学校指定专人负责此项工作，严格按照《2018年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动指南》要求，及时布置，

---

同时做好技术支持和服务工作。

三、第九届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动待省级活动指南发布后再转发。

请各单位认真组织“教育信息化系列活动”，并以活动为契机，鼓励教师利用信息技术创新教学模式，进一步提升教师信息技术的应用能力，形成“课堂用、经常用、普遍用”的信息化教学新常态，促进我市教育信息化水平的进一步提升。

联系人：王胜花；联系电话：63505172；邮箱：  
89232823@qq.com。



# 安徽省教育厅处室函件

---

省电教〔2017〕44号

## 关于开展2018年全省教育教学信息化系列活动的通知

各市、省直管县电教馆：

根据《中央电化教育馆关于举办2018年度全国教育教学信息化交流展示活动的通知》（教电馆〔2017〕133号）文件精神，我馆将举办2018年全省教育教学信息化系列活动，现将有关事项通知如下：

### 一、主要内容

2018年全省教育教学信息化系列活动包含以下3项内容：

- 1.组织全省教师教育教学信息化大赛（以下简称“大赛”），推荐优秀作品参加第二十二届全国教育教学信息化大奖赛。
- 2.组织参加新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动（以下简称“观摩活动”）。
- 3.组织参加第九届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动（以下简称“论文活动”）。

### 二、活动安排

#### （一）大赛

---

2018年7月网上报名、上传参赛作品；8月进行技术测试和省级专家评选；9月报送优秀作品参加全国大奖赛；10月公布省内获奖名单；11月我省优秀作品参加全国现场决赛交流活动。具体安排详见《2018年全省教师教育教学信息化大赛指南》（预计2017年12月发布）。

### （二）观摩活动

2017年11月1日至12月31日网上注册、报送作品；2018年5月组织优秀作品作者参加全国现场研讨会。具体安排详见《2018年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动指南》（见附件）。

### （三）论文活动

2018年3月15日-9月10日参赛作者提交论文；9月10日-30日省级初审；10月8日-9日省级推荐作品集中报送；10月10日-25日参加全国遴选；11月上旬组织优秀论文作者参加全国现场交流活动。具体安排详见《第九届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动指南》（预计2018年3月发布）。

## 三、参加人员范围及办法

### （一）大赛

面向各级各类学校的教师和教育技术工作者。基础教育类作品由各地电教馆在本级评审的基础上，择优统一报送省电教馆。省电教馆进行省级评审后，推荐优秀作品统一报送中央电教馆参加“全国教育教学信息化大奖赛”。省级大赛具体组织办法及要求

详见《2018 年全省教师教育教学信息化大赛指南》。我省中等职业教育类、高等教育类作品可通过“全国教育教学信息化大奖赛”网站直接报送。

### （二）观摩活动

面向学前、小学、初高中各学段任教的教育工作者。省电教馆不统一组织作品报送，各市、县（区）电教部门统一组织的地区，由电教部门填报教师信息统计表进行报送；未统一组织的地区，可以学校为单位组织报送作品和教师信息统计表。观摩活动具体组织办法及要求详见《2018 年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动指南》。

### （三）论文活动

面向各学段、各学科教师及各级各类教育信息化相关工作者。采用在线投稿方式，参与活动教师直接将论文提交到论文活动网站。论文活动具体组织办法及要求详见《第九届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动指南》。

## 四、其它

请各地电教部门认真安排“信息化系列活动”工作，充分利用“信息化系列活动”平台，鼓励和帮助教师利用信息技术创新教学模式，进一步提升我省教师信息技术应用能力。

联系人：王建芳、徐恒

联系电话：0551-62837506、62833259

电子邮箱: xuheng19880702@163.com

附件:2018年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国  
中小学创新课堂教学实践观摩活动指南

安徽省电化教育馆  
2017年10月19日



2018 年新媒体新技术教学应用研讨会  
暨第十一届全国中小学创新课堂  
教学实践观摩活动

指  
南

活动组委会编

2017 年 10 月

# 目 录

- 一、课例征集范围
- 二、项目设置及相关要求
  - (一) 项目设置
  - (二) 教学文案要求
  - (三) 录制视频课例要求
  - (四) 作品资格审定
- 三、参加办法
  - (一) 报送方式
  - (二) 报送时间及费用
- 四、评选及交流展示
- 五、联系方式

附表:

- 1: 2018 年观摩活动教学设计表模板
- 2: 2018 年观摩活动教学反思表模板
- 3: 2018 年观摩活动教师信息统计表
- 4: 2018 年观摩活动教师信息表模板



## 一、课例征集范围

学前、小学、初中和高中各学段的所有学科。

## 二、项目设置及相关要求

### (一) 项目设置

2018 年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动（以下简称“观摩活动”）旨在探索新媒体新技术在课堂教学中的应用方式、特点和作用，促进信息技术与课堂教学的深度融合，征集课例类别如下：

#### 1. 移动终端类

在学生使用移动学习设备（平板电脑、智能手机等）的环境下开展的教学活动。

#### 2. 交互式电子设备类

在具有交互式电子设备（交互式电子白板、交互式液晶书写屏等）的环境下开展的教学活动。

#### 3. 云课堂计算机教室类

在采用了云计算或桌面虚拟化等技术的计算机教室（台式电脑、笔记本电脑等）环境下开展的各学科教学活动。

#### 4. 虚拟/增强/混合现实类

运用虚拟现实（VR）技术、增强现实（AR）或混合现实（MR）技术开展的学科教学活动。

#### 5. 创客教育类

信息技术与其他加工制作技术结合，学生以项目的形式进行设计、制作、展示和评价自己的创意产品（智能设备或互动装置）的教学活动。

#### 6. STEAM 教育类

科学、技术、工程、艺术、数学多学科融合的综合课程。

## **(二) 教学文案要求**

### **1. 教学设计**

(1) 贯彻新课程标准理念，明确教学目标，注重以学生发展为中心，把握学科教学特点，体现师生共同成长。

(2) 要对所选的教材内容（包括教学重点与难点）和学习者特征进行分析，说明教学中所用资源（硬件环境、教学平台、学习工具或软件等），阐述使用新技术的教学策略及教法设计，重点突出如何使技术与教学内容及教学各个环节有机融合、浑然一体。

(3) 教学实施过程中要体现教学环境应用创新、学与教的策略和方法，体现民主和谐的教学氛围。

(4) 建议在教学设计中使用教学流程图。

(5) 教学设计表模板详见附表 1。

### **2. 教学反思**

(1) 突出教学活动的创新点及教与学效果。

(2) 总结应用新技术解决教学活动中关键问题的策略效果与思考、对教学过程和结果的思考等。

(3) 提出对新技术教学适用性的建议。

(4) 教学反思表模板表详见附表 2。

## **(三) 课例视频录制要求**

1. 必须是完整的一个标准课时的课。小学 40 分钟、初中 40 分钟、高中 45 分钟、幼儿园 20 分钟左右。除幼儿园外，参评课例超时或提前 3 分钟以上结束的取消评审资格。

2. 课例拍摄须采用专用摄像设备，不得使用手机、平板电脑等，采用双机位或多机位的方式进行录制。交互式电子设备（如师生的平板电脑、交互式电子白板、师生的教学用电脑、

AR/VR 设备等) 上的图像信号单独采集或录制。用摄像机附带麦克风或专用麦克风采集声音。

3.教学视频要保证图像清晰,能够清楚地呈现师生活动和交互产品画面;画面无抖动、无倾斜、无变形;白平衡准确,曝光适当;声音清楚无杂音。

4.拍摄过程中,要注意学生学习活动的拍摄。录制完成后,要对上课录像和交互产品图像进行编辑,恰当展示教师活动、学生活动和教学内容。

5.拍摄完成后,对多个摄像机拍摄的视频内容及交互式电子设备采集到的内容进行编辑合成,将多路信号编辑到一个视频文件中,制作完成的视频文件大小建议控制在 500MB-1.5GB 之间,格式为 MP4。

6.每个视频文件的片头应为蓝底白字,时长 5 秒,包含“2018 年新媒体新技术教学应用研讨会暨第十一届全国中小学创新课堂教学实践观摩活动”字样、教师姓名和所在学校及学科、年级、题目、教材版本(起始年级新三科教材要用部编教材)、项目类型等信息。未按照该要求制作片头的课例将在评审时扣减分数。

7.翻转课堂课例除了正常上传教学视频外,课前或课后所用到的资料(含微视频以及相关资料)压缩打包后上传。微视频格式须为 MP4 格式,不超过 8 分钟,资料包大小总共不能超过 40M。

#### **(四) 作品资格审定**

1.有政治原则性错误和科学概念性错误的作品,取消参评资格。

2.杜绝弄虚作假行为。一经发现,取消参评资格。

3.每名参赛者仅能报送一节课，如发现一人报送多节课的现象，将只对一节课进行评审。

4.除 STEAM 教育类外，所有课例的主讲教师限定为一人；STEAM 教育类课例主讲教师限报三人。超出规定人数的，将降低获奖等级。

### 三、参加办法

#### (一) 报送方式

该项活动旨在充分调动基层教师应用信息技术的积极性和创造性，促进新媒体新技术在课堂教学中的有效应用，推进信息技术与教育教学深度融合，鼓励各级各类机构和企事业单位充分发挥自身优势，广泛参与、积极配合，通过多种形式组织幼儿园、中小学校报送课例。

1.请各省、自治区、直辖市电教馆（中心），新疆生产建设兵团教育技术装备管理中心转发该通知至下辖市、区、县电教馆（站、中心）并部署相关工作；请有关教科院（所）、教研部门、技术装备部门及各有关中小学校、幼儿园积极组织教师参与活动。

2.各地电教馆（站、中心）统一组织课例报送的地区，以组织者报送的课例为准，组委会不接收学校或教师个人报送的课例；当地电教馆（站、中心）未统一组织报送的地区，可以学校为单位报送，组委会不接收教师个人报送课例。

3.鼓励相关企业积极参与，配合活动的开展。企业可组织各自的项目学校参与活动，协助各学校完成网上课例报送事宜，并以学校为单位统一上报教师信息。

4.组织课例报送的地区或单位，请填写报名教师信息统计表，送发到 [guanmoke@126.com](mailto:guanmoke@126.com)。具体要求详见附表 3。

#### (二) 报送时间及费用

## 1. 报送时间

2017年11月1日至2017年12月31日,个人或单位可登录“观摩活动”网站(<http://iwb.webcet.cn>)进行网上实名注册、上传课例作品。请如实填报有关信息,信息不完整或不真实,视为无效课例。

上传的教学文案(教学设计表和教学反思表)内容必须与报送的教学视频一致。上传教学视频前要先从观摩活动网站下载客户端视频转码软件(2018版),利用解码软件上传。

上传的教师信息表须加盖单位公章后扫描上传。经各地教研部门、教科院(所)、电教馆(站、中心)报送的,加盖相应单位的公章;学校自行组织报送的及企业组织报送的,加盖学校公章。具体要求详见附表4。

## 2. 评审费及缴纳办法

每个课例的评审费为200元,以在线支付方式缴费。按照“观摩活动”网站提示,填写相关汇款信息,完成在线支付。此次活动由《中国电化教育》杂志社统一开具发票。如需大额转账,可直接汇至杂志社账号,并详细告知发票抬头、纳税人识别号及邮寄地址、联系人信息,以便开具和邮寄发票。具体账户信息为:

户名:中国电化教育杂志社

帐号:01090520500120111025702

开户行:北京银行营业部(请注意银行名称为“北京银行”,营业部编码为:313100001104)

每个学校开具一张发票,如有特殊要求,请在汇款时注明。

## 四、评选及交流展示

1.组委会将组织专家对报送课例进行评审,并邀请部分优秀课例的主讲教师在2018年5月的全国研讨会上进行展示交

流（通知另发）。

2. 本届观摩活动分别设置一等奖、二等奖和三等奖。根据各方报送课例的数量和质量评选出“优秀组织奖”。

3. 本届观摩活动继续设立“锐捷杯”云课堂互动教学创新奖。

4. 教师可根据课堂创新实践撰写论文，参加由中央电化教育馆举办的“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动，将在 2018 年编辑出版论文集，优先刊发获奖教师的论文，并继续组织出版优秀视频课例集。

## 五、注意事项

1. 课堂教学中仅仅使用了 PPT 课件的教学课例，不在本活动征集范围之内，**请勿报送**。

2. 本活动不接收已参加过其他国家级评审活动的课例。

3. 为便于联系沟通，请在报送课例时务必填写教师本人在用的手机号码。

4. 教学设计和教学反思请严格按照模板格式填写，如格式有误，将在评审时扣减分数。

5. 报名参加本项活动并上传课例视频的，即视为同意主办方在保留作者信息的基础上，将该课例用作出版、宣传、推广等用途。

6. 为保证课例视频顺利上传，请使用“观摩平台”提供的 2018 版转码上传工具。

7. 不接受教师个人汇款到对公账户，学校汇款请务必按要求提交教师信息统计表。

8. 本项活动的总体获奖比例在 55% 左右。

## 六、联系方式

- 1.联系人：李老师、刘老师
- 2.联系电话：010-66490923、010-66411813
- 3.电子邮箱：guanmoke@126.com（邮件主题注明“2018年观摩活动”）
- 4.观摩活动网站：<http://iwb.webcet.cn>
- 5.通讯地址：北京市西城区复兴门内大街160号013信箱  
《中国电化教育》杂志社，邮政编码：100031

附表 1:

2018 年观摩活动教学设计表

一、基本信息					
学校					
课名		教师姓名			
学科(版本)		章节			
学时		年级			
二、教学目标					
三、学习者分析					
四、教学重难点分析及解决措施					
五、教学设计					
教学环节	起止时间(“ - ”)	环节目标	教学内容	学生活动	媒体作用及分析
六、教学流程图					

注：此模板可另附纸，为教学案例和教学论文的发表奠定基础。



附表 2:

2018 年观摩活动教学反思表

学校			
课名		教师	
学科		年级	
1.应用了哪种新媒体和新技术的哪些功能,效果如何?			
2.在教学活动应用新媒体新技术的关键事件(起止时间(如:5'20"-10'40"),时间3-8分钟左右,每节课2-3段),引起了哪些反思(如教学策略与方法的实施、教学重难点的解决、师生深层次互动,生成性的问题解决等)。			
3.新技术应用于教学的创新点及效果思考(教学组织创新、教学设计创新等)。			
4.对新技术的教学适用性的思考及对其有关功能改进的建议或意见。			

注:此模板可另附纸,字数800-1000字,为教学案例和教学论文的发表奠定基础。

附表 3

2018 年观摩活动教师信息统计表

\_\_\_\_\_省（区）\_\_\_\_\_市\_\_\_\_\_区\_\_\_\_\_校\_\_\_\_\_单位

课例编号	学校	教师姓名	课名	学科	学段	教师电话
总计课例报送数量		_____节				

地区或单位联系人：\_\_\_\_\_；电话：\_\_\_\_\_；电子邮箱：\_\_\_\_\_。

（注：组织课例报送的地区或单位，请填写该统计表并发送至：guanmoke@126.com）

附表 4:

2018 年观摩活动教师信息表

单位公章:

学校名称										
课例编号 (观摩课活动网站上的“课例编号”)										
课型	1.新授课 2.练习课 3.复习课 4.讲评课 5.实验课 6.其他 根据所报课例选择 (单选), 将相应的框中涂黑 <input type="checkbox"/>									
	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>									
教师姓名		职称		性别		教龄		年龄		
电子信箱				QQ		手机				
通讯地址						邮编				
教授学科				教授年级		教材版本				
知识点				课题				课时		
指导教师 (不超过 2 人)										
课堂环境要件	1.移动终端 2.交互式电子设备类 3.云课堂计算机教室类 4.虚拟/增强/混合现实类 5.创客教育类 6.STEAM 类 根据所报课例选择, 将相应的框中涂黑 <input type="checkbox"/> (单选) 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/>									
课堂环境 具体信息	交互式电子白板	品牌		型号						
	互动电视	品牌		型号						
	移动终端	品牌		操作系统						
		教学平台提供商								
	云课堂计算机教室	锐捷	(画√即可)	其他品牌	(画√即可)					
	增强/虚拟/混合现实	品牌								
	课上所需辅助学具									
本人承诺报送的课例未参加过其他国家级评审活动。										
作者签名: 年 月 日										