

# 中央电化教育馆函件

---

教电馆[2013]76号

## 中央电化教育馆关于第五届 SMART 杯 交互式电子白板教学应用大奖赛课例征集的通知

各省、自治区、直辖市电教馆(中心),新疆生产建设兵团中小学电教馆,各计划单列市电教馆,各相关学校:

为贯彻落实《教育信息化十年发展规划(2011-2020年)》,深入推进基于交互式电子白板的互动教学,我馆定于2013年11月举办第五届 SMART 杯交互式电子白板教学应用大奖赛,现向广大教师征集相关教学课例。

课例征集主题为交互式教学与课堂生成及评价、交互式教学与3D等新技术的结合、交互式教学与学科软件的整合。征集对象为基础教育各学段任教的教育工作者,征集范围为基础教育各学段所有学科。所提交课例在教学过程中必须使用 SMART 交互式电子白板或其它 SMART 交互式教学产品。我馆将组织专家对符合要求的教学课例进行评审,拟评选出一、二、三等奖及优秀组织奖,并将于2013年11月在陕西省西安市举行大奖赛现场交流活动及颁奖仪式(会议通知另发)。

其他相关事项详见附件。

附件:课例报送注意事项

中央电化教育馆  
2013年6月17日



附件:

## 课例报送注意事项

### 一、课例报送

#### 1. 报送方式

实名注册登录课例报送云平台 (<http://smart.webcet.cn>), 在云平台上填报教师和视频课例的基本信息, 上传教学设计、教学反思、Notebook 课件。从云平台下载客户端视频转码软件, 将视频课例转码并上传。

2. 课例上传时间: 2013 年 8 月 25 日到 9 月 25 日。

### 二、教学课例的基本要求

1. 贯彻新课程标准理念, 明确教学目标; 准确分析教学重点难点和学习者特征。

2. 教学实施过程中注意营造民主、和谐的教学氛围, 注重以学生发展为中心, 把握学科教学特点, 体现课堂生成和师生共同成长, 体现信息技术的有效应用和交互式教学模式的创新。

3. 教学总结与反思要有针对性, 要包括“应用交互技术前后教学效果比较”、“解决的关键问题”、“对交互过程与结果的思考”等。

4. 在教学过程中必须使用到 SMART 交互式电子白板或其它 SMART 交互式教学产品, 否则将取消参评资格。

5. 已经参加过国家级相关赛事且未经修改的课例不在评审范围之内, 请勿上报。

### 三、课例录制要求

1. 视频课例必须是完整的一个标准课时的课。小学以 40 分钟为

宜，中学以 45 分钟为宜，幼儿园以 20 分钟为宜。

2. 拍摄录像时建议（不强制）采用双机位或多机位，用数据线（需要相关产品的支持）或录屏软件专门采集交互产品上显示的图像；对拍摄的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。用摄像机附带麦克风或专用麦克风采集声音。

3. 课例视频制式为 PAL 制，720X576 分辨率，25 帧/秒；声音标准为 PCM48K16 位立体声或 5.1 声道，至少双音轨录制。

4. 在制作过程中请将课例制作成独立的视频文件（必须是一个文件）。如采用自动录播系统进行课例拍摄，请对拍摄后的视频内容进行手动编辑，将多路信号编辑到一个视频文件中。

5. 每个视频文件的片头应为蓝底白字，时长 5 秒，包含“第五届 SMART 杯交互式电子白板教学应用大奖赛”字样及学科、年级、教材版本、课名等信息。

#### **四、Notebook 课件制作要求**

1. 课件首页为“基本信息”

应包含的项目有：“课题”、“版本”、“年级”、“教师”、“学校”。

2. 课件第二页为“课程说明”

应包含的项目有：“教学目标”、“教学重点”、“教学难点”。其中，“教学目标”从知识目标、能力目标、情感目标三方面阐述。

3. 课件第三页为“使用说明”

介绍每个页面的使用方法，例如：

“第五页：使用魔术笔聚焦‘喜’字，请同学们重点数出‘喜’字的笔画。”

“第六页：使用板擦擦除页面，显示出页面所隐藏的内容。”

4. 第四页以后的课件页面没有具体要求，只要能体现课堂生成，促进学生参与和成长，参赛者可自行发挥。

5. 课件的命名格式为：[年级学科][版本]课题名称。

例如：[二年级语文][人教版]雷雨。

## 五、其他事项

### 1. 咨询电话

焦阳、马小强 010-66490924

李晔 010-66490923

杨英 021-62887078

张茜 010-82828800 转 566

2. 相关信息及文件（含教学设计表、教学反思表、Notebook 课件样例等）可在以下网站查询下载：

<http://smart.webcet.cn>

<http://www.webcet.cn/>

<http://www.smartboard.cn/>

## 六、软件试用

为了配合本次大赛，SMART 特别推出 SMART Response VE 交互式投票系统、SMART Notebook 数学工具、SMART Notebook 3D 工具的试用活动，用以支持交互式课堂教学的开展。本次试用项目针对计划参加本次课件大赛的学校和教师，具体试用细节详见 SMART 中国网站（[www.smartboard.cn](http://www.smartboard.cn)），详情请咨询：张茜 010-82828800 转 566。