

# 关于“第五届全国中小学交互式电子白板学科教学大赛暨 新媒体新技术教学应用研讨会”课例征集的通知

各省、自治区、直辖市电化教育馆；中小学信息技术教育专委会理事单位、各地专委会课题实验区（校）；各地教研室、教科所、技术装备部门；各有关中小学校、幼儿园：

为不断深入探讨交互式电子白板等现代交互技术对教育教学方式变革带来的机遇与挑战，交流分享经验，促进教学改革，中央电化教育馆《中国电化教育》杂志社和中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会经研究，拟定于2012年5月举办“第五届全国中小学交互式电子白板学科教学大赛暨新媒体新技术教学应用研讨会”。现开始征集视频教学课例，并将有关事项通知如下：

## 一、活动主题

同伴互助 创新教学。

## 二、课例征集

对象：基础教育各学段任教的教育工作者。

范围：基础教育各学段的所有学科。

## 三、课例报送

1. 活动只接收单位报送的课例，不接收个人报送的课例，每位教师限报一节课。
2. 参赛课例光盘及打印盖有公章的课例信息表须同时报送。截止日期为：2012年2月29日（以邮戳为准）。
3. 在活动官方网站上注册本人课例信息，网络注册开始时间为2012年1月1日。
4. 活动官方网站：<http://www.webcet.cn>、<http://www.chinaite.cn/>。
5. 活动工作邮箱：[guanmoke@126.com](mailto:guanmoke@126.com)。

## 四、评审费用

每个课例需缴纳评审费100元。

## 五、评审与奖项

1. 主办单位将组织领域内的专家对所有报送的教学课例进行评审，评出一、二、三等奖及优秀组织奖，并邀请部分优秀课例的主讲教师在2012年5月的全国现场研讨会上进行上课或说课的展示交流。

2. 中国电化教育杂志社将在2012年继续编辑出版主题专刊，优先选择刊发获奖教师的相关论文，并继续组织出版优秀的视频课例。

附件一：课例报送相关注意事项

附件二：课例信息表模板



全国中小学计算机教育研究中心  
北京研究部

二零一二年十一月十五日

附件一

## “第五届全国中小学交互式电子白板学科教学大赛暨

### 新媒体新技术教学应用研讨会”课例报送相关注意事项

#### 一、课例报送地址与活动咨询

1. 报送地址：北京师范大学科技楼 C 座 909 室

中国教育学会中小学信息技术教育专委会（100875）

2. 联系人：陈美玲（010-58802234）马小强（13691179341）朱广艳（13641342152）

3. 活动官方网站：<http://www.webcet.cn>、<http://www.chinaite.cn/>，活动有关文件均可从这两个网站下载。

#### 二、评审费邮寄办法

1. 邮局汇款：北京市复兴门内大街 160 号电教大楼 013 信箱 中国电化教育杂志社 解中角收（100031）联系电话：010-66490923，汇款单详细填写格式详见活动网站。

2. 银行汇款：

户名：中国电化教育杂志社

账号：01090520500120111025702

开户行：北京银行营业部（银行的名字就叫做“北京银行”，营业部的编码为：313100001104）。

3. 无论是邮局汇款还是个人汇款，都要写明发票开具单位，要与官网注册时填写的发票开具单位保持一致，并注明“白板大赛课例评审费”。

#### 三、参赛教师的课例报送流程

1. 选择适合的主题进行基于交互式电子白板的教学设计，并根据教学设计制作教学光盘，在完成教学之后进行教学反思，完成所有参赛表格的填写。

2. 邮寄或者快递课例光盘和教师信息登记表。

3. 到邮局或者银行办理评审费汇款。

4. 2012 年 1 月 1 日后登录活动官网进行课例信息的注册与登记。

#### 四、报送课例的教学设计与教学反思的基本要求

1. 贯彻新课程标准理念，明确教学目标，把握学科教学特点，注重以学生发展为中心，培养学生学习能力，注重教学相长，体现师生共同成长。

2. 要对所选教材的内容和要求（包括教学重点与难点）、学习者特征进行分析，阐述基于

交互技术的教学策略及教法设计，明示教学中所用资源（教学平台、学习工具或软件）。

3. 教学实施过程中要体现基于电子白板等交互教学环境创新的学与教的模式和方法，体现民主、和谐的教学氛围。

4. 教学总结与反思要包括应用交互技术前后教学效果的比较，解决的关键问题、教学资源的应用、对交互过程和结果的思考等。

## 五、课例光盘的具体内容与要求

1. 通知中提到的“交互式电子白板”既包括传统电子白板产品，也包括交互式一体机（等离子、液晶、LED、背投等）。

2. 参评课例的内容：一节完整的、根据教学设计实施的课堂教学实录，时间为一个标准课时。

3. 教学录像技术要求：拍摄录像时采用双机位或多机位，用数据线或录屏软件专门采集白板图像，对拍摄到的上课录像和白板图像进行编辑，恰当展示教师活动、学生活动和电子白板上的内容；用摄像机附带麦克风或专用麦克风采集声音。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。推荐采用 MPEG-2 标准对拍摄的课例进行压缩，也可用 wmv 标准进行压缩，压缩的视频码流为 5000kbps，音频码流 192kbps，45 分钟的课程文件的大小约为 1.7GB，可使用软件“格式工厂”的最新版本进行视频的压缩处理。

注意：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**），再将视频文件和其他文字文件一起刻录到光盘上。每个视频文件的片头应为蓝底白字，时长 5 秒，包含“第五届全国中小学交互式电子白板学科教学大赛”字样及学科、年级、教材版本、课名等信息（示意图详见活动网站）。在进行光盘刻录时刻录格式应为 DVD（CD）数据光盘，不要刻录为视频光盘，即不要刻录为可以在 DVD 播放器上播放的光盘格式，这种格式在电脑上播放效果较差，可能会影响对课例的评审。

4. 光盘盘面：光盘的盘面上不要贴标签，以免影响光驱读取；建议用光盘笔在光盘盘面上写明学校、教师、年级、学科与课名等关键信息。请尽量选择浅色面的光盘并用深色光盘笔填写信息，以便于评审工作的识别。

5. 为了便于专家评审，请参赛教师将教师信息登记表、教学设计、教学反思的 Word 文档刻录在光盘中，并打印**一份教师信息登记表**随光盘快递。

附件二 第五届全国中小学交互式电子白板学科教学大赛暨

新媒体新技术教学应用研讨会课例信息表

学校公章：

学校名称									
教师姓名		职称		性别		教龄		年龄	
电子信箱				座机			手机		
通讯地址						邮编			
学 科		教授年级		教材版本					
知 识 点		课的名称							
指导教师		电子白板品牌							
教学平台、软件 工具及教学资 源									
<p>参赛作品的著作权归参赛者所有。同意授权主办单位编辑出版优秀视频课例，并为作者颁发出版证书。 作者签名：</p>									

注：教学设计和教学反思的模板见网站<http://www.webcet.cn>、<http://www.chinaite.cn/>。