丽水市教育局办公室文件

丽教办技〔2017〕133号

丽水市教育局办公室关于开展

关于第三届丽水市中小学教师交互式电子白板和移动学习终端视频课例评比活动的通知

为进一步深化信息技术与学科教学的融合，鼓励广大教师进行教学创新，充分发挥新媒体新技术在教学中的应用效能，促进中小学教师积极开展基于交互式电子白板和移动学习终端设备的教育教学探索与实践，结合我市目前电子白板和移动学习终端配备和使用情况，决定在全市开展2017年中小学交互式电子白板和移动学习终端课例评比活动，现将活动的有关事项通知如下：

一、活动主题

本次活动的主题是“技术助推精准教学”。

二、参加对象

各级各类学校教师。

三、项目设置

1.交互式电子白板课例

2.移动学习终端课例

四、活动内容

1.交互式电子白板课例内容：参赛教师需根据所教授的学科，在授课过程中选择合适的内容进行基于交互式电子白板（包括交互式一体机、等离子、液晶、LED、背投等）的教学设计和教学反思，并根据教学设计拍摄制作课例视频。

2.移动学习终端课例内容：主要面向第一、二、三批丽水市移动学习终端项目受益学校。参赛教师需要根据所教授的学科，从课堂教学方式变革角度进行探索，实现精准教学，鼓励有经过实践的教学设计，能呈现常态教学状况。

五、工作要求

1.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）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“2017年中小学交互式电子白板和移动学习终端课例评比活动”字样及学科、年级、教材版本、课名等信息。

2.教学设计与教学反思要求

（1）贯彻新课标理念，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）要对所选教材的内容和要求（包括教学重点与难点）、学习者进行分析，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、学习工具或移动学习应用系统软件）。

（3）教学实施过程中要体现基于交互产品或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。

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

六、参评名额分配、评审

1．每位教师限报一节课

2．各县（市、区）、市直属学校应组织专家对上报的课例作品进行初评、遴选。请各地以县（市、区）、市直属学校为单位组织报名，根据《参赛名额分配表》（附件1）的数量，上报参赛作品。

七、参评作品评比及奖项设置

1．评比办法

由市教育技术中心聘请有关专家、教师组成专家评审组，对通过技术测试的参评课例进行评审。在综合评定基础上，确定作品获奖等级和作品名单，并于2017年10月在丽水教育网（http://www.zjlsedu.org）活动专栏上公示作品名单。

2．奖项设置

**（1）个人奖项**

按照评选项目设一等奖、二等奖和三等奖（一等奖占参评总数的15%，二等奖占25%，三等奖占30%）。

**（2）集体奖项**

设“最佳组织奖”3个。具体评选规则如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指 标 | 排 序 | 权 重 |
| 各组织单位参评作品获奖数 | 按一、二等奖数目由大到小排序 | 0.4 |
| 各组织单位参评作品总数 | 按数目由大到小排序 | 0.3 |
| 各组织单位报送作品时间 | 按报送截止时间计算 | 0.1 |
| 各单位组织工作情况，如报送资料是否齐全并符合要求等。 | 按技术测试结果计算 | 0.2 |

**（3）证书和奖牌**

为获奖作者颁发证书，为获奖单位颁发奖牌。

八、报送方式和要求

以县（市、区）和市直属学校为单位，于2017年9月25日前（以当地邮戳为准）报送到市教育技术中心。报送作品时须一并报送以下材料：

1.电子版材料

分别以光盘（请各报送单位集中组织刻录，一式两份）和邮件形式上报；要求两者无病毒、运行良好。内容要以文件夹形式建立：一级文件夹命名为“2017年中小学交互式电子白板和移动学习终端课例评比活动”。二级文件夹分别命名为交互式电子白板课例组、移动学习终端课例组：三级文件夹分别命名为幼儿园、小学、初中、高中、中职、特教。四级文件夹分别命名为作品名称。四级文件夹内含：各参赛教师按要求录制的教学课例、附件4、5、6等电子文档材料。根据学科和教学内容特点，如有教学设计、练习题和配套学习资源等材料请一并提交，将有助于作品质量提升和评审参照。

2.文字版材料

（1）由报送单位统一填写并盖章的“组织单位及联系人信息表”（附件2）；

（2）由报送单位统一填写并盖章的“参评作品名单”（附件2）；

（3）由参评作品作者填写，并由作者本人签名及所在单位盖章“课例信息表”（附件4），以及教师填写的“教学设计表”（附件5）和“教学反思表（附件6）。

以上各项须同时报送电子文档。

九、联系方式

1.作品报送地址：丽水市万丰东路92号丽水市教育技术中心电化教育科；邮政编码：323000。

2.联系人：杜明明； 联系电话：2295367。

附件：1.参赛名额分配表

2.组织单位及联系人信息表

3.参评作品名单

 4.第三届丽水市中小学教师交互式电子白板和移动

 学习终端视频课例评比活动课例信息表

 5.第三届丽水市中小学教师交互式电子白板和移动

 学习终端视频课例评比活动教学设计表

 6.第三届丽水市中小学教师交互式电子白板和移动

 学习终端视频课例评比活动教学反思表



丽水市教育局办公室

2017年8月11日

（此件公开发布）

附件1：

参赛名额分配表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **县（市、区）** | **交互式电子白板****视频课例** | **移动学习终端****视频案例** |
| 莲都区 | 15 | 5 |
| 缙云县 | 15 | 5 |
| 青田县 | 15 | 5 |
| 龙泉市 | 10 | 4 |
| 松阳县 | 10 | 3 |
| 遂昌县 | 10 | 3 |
| 庆元县 | 9 | 3 |
| 景宁县 | 8 | 2 |
| 云和县 | 8 | 2 |
| 丽水中学 | 2 |  |
| 丽水二中 | 2 |  |
| 学院附中 | 2 |  |
| 丽水实验学校 | 2 | 2 |
| 丽水开发区第一中（小）学 | 2 | 1 |
| 丽水开发区第二中学 | 1 |  |
| 丽水开发区第二小学 | 1 |  |
| 丽水市实验幼儿园教育集团 | 2 |  |
| 丽水特殊教育学校 | 1 |  |
| 丽水职高 | 2 |  |
| 丽水中专 | 1 |  |
| 丽水旅游学校 | 1 |  |
| 丽水文元中学 | 1 |  |
| 丽水外国语学校 | 1 |  |
| 合计 | 121 | 35 |

附件2：

组织单位及联系人信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 组织单位名称 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系电话 |  | 手机 |  |
| 电子信箱 |  |

（组织单位盖章）

2017年 月 日

附件3 ：

  **参评作品名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序****号** | **项目类别** | **作品名称** | **学****科** | **学段** | **作者姓名** | **联系电话** | **通信地址** | **邮编** | **是否同意出版** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**请提交电子文档。

附件4：

第三届丽水市中小学教师交互式电子白板和

移动学习终端视频课例评比活动

课例信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |
| 参赛类别 | 交互式电子白板视频课例□ 移动学习终端视频课例□ |
| 学 科 |  | 学段 |  | 教材版本 |  |
| 知 识 点 |  | 课的名称 |  |
| 电子白板品牌 |  | 移动学习终端设备型号 | 第一批□ 第二批□ 第三批□ |
| 教学平台、软件工具及教学资源 |  |
| 共享说明 | 是否同意“组委会”将作品制作成集锦共享或出版□是 □否 签字： 年 月 日 |
| 推荐意见 | （单位盖章） 年 月 日 |

我（们）在此申明所报送作品是我（们）原创构思并制作，不涉及他人的著作权。

作者签名：

注：报名表须加盖单位公章，并随作品光盘同时提交电子文档。

附件5：

第三届丽水市中小学教师交互式电子白板和

移动学习终端视频课例评比活动

教学设计表

|  |  |
| --- | --- |
| 学校 |  |
| 课名 |  | 教师 |  |
| 学科（版本） |  | 章节 |  |
| 学时 |  | 年级 |   |
| 教学目标 |  |
| 教学重点难点以及措施 |  |
| 学习者分析 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 教学环节 | 教学内容 | 活动设计 | 活动目标 | 媒体使用及分析 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附件6：

第三届丽水市中小学教师交互式电子白板和

移动学习终端视频课例评比活动

教学反思表

|  |  |
| --- | --- |
| 学校 |  |
| 课名 |  | 教师 |  |
| 学科 |  | 年级 |  |
| 应用交互式电子白板和移动学习终端教学小结 | 应用了哪些功能，是否合理？效果如何？ |
| 解决的教学关键问题及形成了哪些生成性资源？ |
| 教学反思 | 应用交互式电子白板或移动学习终端设备前后教学效果的比较，教学创新、资源应用创新、交互过程和结果的思考等。 |
| 建议 | 对你所用的交互式电子白板或移动学习终端设备的教学适用性暨有关功能等的改进建议或意见。 |

抄送：浙江省教育厅，浙江省教育技术中心，市府办，浙江省教育厅

教研室，浙江省教育厅职成教教研室。

丽水市教育局办公室 2017年8月11日印发