北京市西城区教育委员会

关于举办西城区2023年优质数字

教育资源及校园影视评优活动的通知

区教育系统各单位：

为了深入贯彻《北京教育信息化“十四五”规划》及教育部等五部门联合发布的《关于大力加强中小学线上教育教学资源建设与应用的意见》、《教育部 中共中央宣传部关于加强中小学影视教育的指导意见》文件精神，充分发挥影视的教育育人功能，加快校园优质影视资源建设，丰富校园文化生活，促进学生综合素质提高。区教委组织开展“西城区2023年优质数字教育资源及校园影视评优活动”，该项评优活动由信息技术中心承办，并根据区级评选结果选送优秀作品参加“北京市2023年优质数字教育资源遴选及校园影视评优活动”。现将相关事项通知如下：

一、参评对象

西城区教育系统各单位全体师生。

二、评选项目

本次作品评比分为四个组别：教学资源应用组、教师组、学生组和虚拟现实组（VR）。（具体分类说明及格式要求见附件1）：

1．教学资源应用组（类别编码01）：（见附件1）

2．教师作品组：分为五类，包括教学视频资源类（类别编码02）、视频课程资源类（类别编码03）、图片资源类（摄影）（类别编码04）、校园专题类（类别编码05）、校园文艺类（类别编码06）。

3．学生作品组：分为两类，包括优秀作品（类别编码07）、优秀主持人（类别编码08）。

4．虚拟现实（VR）组（类别编码09）：3D建模和VR全景摄影作品均可参评。

* 、奖项设置
1. 区级评选

1.教学资源应用组：设一、二、三等奖，获奖比例为该类作品总数的5％、15％、30％。

2.教师作品组：教学视频资源类、视频课程资源类、图片资源类（摄影）、校园专题类和校园文艺类分设一、二、三等奖，获奖比例为该类作品总数的5%、15%、30%。

3.学生作品组：优秀作品、优秀主持人分设一、二、三等奖，获奖比例为作品总数的5％、15％、30％。

4.虚拟现实组：设一、二、三等奖，获奖比例为作品总数的5％、15％、30％。

（二）市级评选

经区级评选，推荐西城区优秀作品参加北京市评选，相应组别推荐数量如下：

1．教学资源应用类推荐数2个。市级评选按照全市推荐总量的5%、15%、30%评选出一等奖、二等奖和三等奖3个奖励等次。

2．教师作品组：教学视频资源类、视频课程资源类、图片资源类（摄影）、校园专题类和校园文艺类各推荐数10个。市级评选按照全市推荐总量的5%、15%、30%评选出一等奖、二等奖和三等奖3个奖励等次，另设最佳作品、最佳导演、最佳摄像、最佳创意四个单项奖。

3．学生作品组：优秀作品类作品推荐数15个，优秀主持人类作品推荐数5个。市级评选按照全市推荐总量的5%、15%、30%评选出一等奖、二等奖和三等奖3个奖励等次，另设最佳导演、最佳主持人、最佳摄像、最佳创意四个单项奖。

4．虚拟现实（VR）类作品择优推荐，数量不限。市级评选按照全市推荐总量的5%、15%、30%评选出一等奖、二等奖和三等奖3个奖励等次，另设最佳作品单项奖。

5.所有单项奖由市评委会在全市作品中提名5个候选作品，在此基础上通过大众投票评选出1个最佳。

1. 上交参评作品数量要求

1.所有评比类别上交作品数量不限；

2.**每位参赛者在同一类作品评选中只能上交一件作品。**

1. 作品上交日期、方法及联系方式

1.**作品上传截止日期为2023年6月6日**。

2.为了保障我区上交作品的安全性和公平性，请全区各教育教学**单位以校址为单位指定专人负责此次评比的上报工作，上报方式以网盘上传的方式完成。**（具体要求及流程见附件2）。

3.联系方式：

地址：西城区西四北六条甲4号 邮编：100034。

幼儿园、直属单位及校外机构联系人：耿老师 电话13911780118（同微信号）

中学及职高联系人：杨老师 电话 18511002308（同微信号）

小学联系人：霍老师 电话：18600116266（微信号：huofei2007）

附件：1.评优活动各项评比内容说明

2.上交方法及流程

3.各类评比申报表

4.汇总表

附件1

“2023年西城区优质数字教育资源及校园影视评优活动”

评选项目说明

1. 内容要求
2. **资源应用组**评比说明

1、评选内容：面向教学全流程中单独教学资源应用方式与效果进行评选，聚焦资源应用设计思路、应用场景、应用方式与应用效果等方面。

2、评选原则：

（1）教育性：资源在传递教育知识中体现社会主义核心价值观，传递正能量；

（2）合理性：资源的应用适切于对应的教学环节，在该环节中起到关键性作用；

（3）创新性：是否探索应用人工智能、虚拟现实、智能感知等新技术应用，支持合作学习、自主学习或探究式学习模式，甚至探索打造网络化、沉浸式、智能化的新型教学模式；

（4）有效性：资源的应用有效支撑对应的教学环节，实现良好的教学效果；

（5）可借鉴性：资源应用的方式方法具有学习、借鉴的意义。

3、需提交的材料

（1）教学设计； （2）课堂实录（资源应用选段）；

（3）课后反思； （4）资源应用情况说明（设计思路、应用效果、改进思路）； （5）资源类申报表。

（二）**教师作品组**

1、教学视频资源类：

根据现有课程、教材的需要摄制的教学视频。可用于课堂教学或远程教学，能够解决教学的难点或提高教学效果的视频资源。时长要求：15分钟以内。

2、视频课程资源类：以传授知识为目的的视频课程（非课堂实录片段）。时长要求：5—20分钟

3、图片资源类（摄影）：可用于教育教学的摄影图片资源。

4、校园专题类: 利用影视方式制作宣传学校办学特色，记录校园大型文体活动、德育活动和其他重要活动，介绍校园生活中的典型人物，深度探讨校园生活的热点问题，根据教育教学需要摄制的主题集中的视频节目。时长要求：5—15分钟。

5、校园文艺类: 包括微电影、音乐电视、电视散文、电视作文、公益宣传片等。片长要求15分钟以内。

电视散文和电视作文是根据师生的散文作品、作文或其 他名家名作拍摄的、艺术地将文学语言与影视语言融为一体 的电视节目。

（三）**学生作品组**

1、优秀作品：由学生创作的校园影视节目，作品类型不限、内容积极健康。片长不超过30分钟。

2、 优秀主持人：参评对象为学生，需提供能够体现其主持功力的节目，内容可以是新闻播音、栏目（节目）主持或调查采访等。片长5-10分钟。

（四）**虚拟现实(VR)类**

围绕教育教学，利用虚拟现实技术制作的3D建模和VR全景摄影作品，主题不限。

二、格式要求

（一）所有视频作品格式

|  |
| --- |
| 导出设置 |
| 视频格式 | MP4 |
| 画面宽度 | 1920pixels |
| 画面高度 | 1080 pixels |
| 基本视频设置 |
| 帧率 | 25 |
| 电视标准 | PAL |
| 场序 | 逐行扫描 |
| 长宽比 | 方形 |
| 配置文件 | 主要 |
| 级别 | 4.1 |
| 其他 | 以最大深度渲染 |
| 视频 |
| 比特率编码 | CBR |
| 比特率 | 15M |
| 其他 | 使用最高渲染质量 |
| 音频 |
| 编码 | AAC |
| 采样率 | 48000Hz |
| 比特率 | 192 |
| 声道 | 2 |

（二）摄影类单幅作品不低于1兆。

（三）虚拟现实(VR)类

1、VR设计与制作技术规范

|  |  |
| --- | --- |
| VR运行文件格式 | .EXE（电脑）.Apk(一体机设备) |
| 运行分辨率 | 大于1920\*1080 |
| 运行设备（电脑版） | 微软MR或HTCVIVE或OCULUS RIFT |
| 运行设备（一体机版） | VR一体机 |
| 工程压缩包格式 | .rar或.Zip |
| 运行帧率 | 不低于60帧/秒 |

 2、VR全景摄影技术规范

|  |  |
| --- | --- |
| 视频格式 | MP4 |
| 分辨率 | 大于1920\*1080 |
| 分屏方式 | 360°全景左右分屏 3D全景左右分屏3D |
| 压缩格式 | H.264或H.265 |
| 帧率 | 高于30帧/秒 |

附件2

“2023年西城区优质数字教育资源及校园影视评优活动”

作品上交方法

一、为保障参赛者上传作品的安全性和公平性，西城区各教育教学单位**以校址为单位指定一名负责人报送**参赛作品，并与信息中心相关老师联系获得专属账号和密码；

 二、负责报送作品的老师将你单位参赛作品分类汇总后，通过上传到网盘的方法上交：

1、网盘地址：<https://pan.xchjw.cn/>（见图例1）

图例1：



2、网盘使用示例：（见图例2）

负责报送作品的老师用专属账号密码登录后，会看到一个带序号的文件夹，如：“cs2023-01”，“cs2023-02”或“cs2023-03”等等以此类推。该文件夹名称和您单位领取的账号密码相对应，是专门用于上传您单位作品的专属文件夹。

图例2：



单击进入该文件夹，进入后您就可以在此上传（导入或拖拽）您单位的参赛作品和汇总表，如下（图例3）示例：

图例3：



二、上交作品文件夹格式及内容要求

1、每件作品的文件夹名称由以下内容组成：作品类别编号（如06）+学校名（注明分址名称）+作品名+主创作者名

作品文件夹名称的第一个字符一定要加写**作品类别代码**（如03、06、09等），后面再按照格式填写学校名、作品名和作者名（填一位老师姓名即可，其余参与者在报名表中填写）。

作品类别编号如下：

01——（资源应用组）

02——（教师组 教学视频资源类）

03——（教师组 视频课程资源类）

04——（教师组图片资源类）

05——（教师组校园专题类）

06——（教师组校园文艺类）

07——（学生作品组优秀作品）

08——（学生作品组优秀主持人）

09——（虚拟现实(VR)类）

如：作品文件夹名为：“06实验二小白云路分校《小蝌蚪找妈妈》张建国”。即：实验二小白云路分校张老师上交的教师组校园文艺类作品《小蝌蚪找妈妈》。

**注意：一个作品对应一个作品文件夹**（一个文件夹中只能有一个作品和一个申报表，共2个文件）；

资源应用组为5个文件（具体要求详见附件1）；

作品文件夹都上传后，另需上传一份上交作品汇总表（见图例3）。