

上海市信息管理学校

《短视频制作》在线开放课程建设 项目

招标公告

编号：2026-GW-012

一、项目名称：

《短视频制作》在线开放课程建设

二、项目预算：

18.8 万元

三、项目地址：

上海市徐汇区孝民路 128 号

四、项目概况：

在线开放课程落实立德树人根本任务，对标行业产业前沿，具备高度的科学性、先进性与职业性，在数智化教育环境支持下，在线开放课不仅是优质数字教育资源的载体，更是运用人工智能、大数据等现代信息技术，创新线上线下混合式教学、推动课堂革命的关键枢纽。

短视频行业高速迭代， AIGC 技术与短视频融合加速，目前课程多侧重传统短视频制作流程，未及时覆盖智能创作全流程，开展《短视频制作》在线开放课程建设迫在眉睫。目前本课程以短视频策划、拍摄、剪辑等基本内容为底层逻辑，构建项目化教学体系，将价值观引导嵌入项目实践， AIGC 技术赋能，响应市场对短视频制作复合型人才的实际需求，以市级在线开放课程平台为核心载体，推动资源共享与成果辐射，服务职教协同发展与社会学习需求。

五、项目需求明细：

序号	建设内容	计量单位	数量	备注
1	课程门户设计与建设	套	1	包括对在线开放课首页图、课程介绍、教师团队成员、实验实训条件分别进行整体设计、美化、包装；完成门户页面布局搭建、功能模块对接、视觉风格定制,适配上海市在线开放课程平台接口。

序号	建设内容	计量单位	数量	备注
2	平台融合搭建	套	1	对课程教学内容进行平台组建，将课程数字媒体资源与在线平台进行融合建设，不少于 16 个课次的内容。
3	微课资源开发制作	个	10	每个微课时长 3~8 分钟左右，视频分辨率 1920*1080，总时长不少于 50 分钟（微课形式包括但不限于：素材剪辑、特效渲染、实景拍摄、二维动画等）。

相关技术要求：

1.课程门户设计制作

门户信息：要真实准确，客观存在，包含课程简介、课程团队、实验实训条件、技能鉴定等内容。

用色：色彩要明亮干净，要与整个页面相协调。

图片：图片不能有版权问题或出现禁止使用的图片（如国旗、人民币、情图片等）。图片的选用要符合课程主题。

字体：根据课程内容进行颜色和样式的变化来突出主次，以增强视觉上的吸引力。字体使用不要超过三种，而造成网页视觉上的混乱。

2.平台融合搭建

根据在在线开放课程建设的要求，完成课程所需要的各类资源的建设与上传（包括课程标准、媒体资源、题库资源、课次文件等内容）

拥有丰富线开放课程的经验，有独立完成在线开放课程项目的建设及平台运行的能力。

对课程内容的后期维护，根据课程更新的内容，平台上的内容也要进行迭代更新。

3.微课技术要求

策划：根据在线开放课程制作的要求，在录制前对授课过程中使用的多媒体课件进行检查，确保其文字、格式规范，符合拍摄要求课程。策划应保留原始素材做好备份，在交付的时间范围内根据教师的实际需求，进行合理编辑整改，确保项目的顺利进行。

拍摄：拍摄设备以 1080P 及以上高清摄像机（含 4K 级）作为基本拍摄配置，根据环境策划和教学需要提供辅助灯光、提词器及其他设备。录音设备要求使用专业收

音设备,保证录音质量。

根据环境、实际操作需要积极安排道具、教具及教师、学生的服装。每场摄制人员不得少于 3 人,保证拍摄顺利进行。

根据涉外拍摄具体需求,制作方提供器材车及其它交通设备工具,合理安排交通路线,接送教师到位。

剪辑:

多机位拍摄衔接剪辑流畅,无生硬镜头,转场特效明确、自然。

突出镜头美感,平面构图合理,视频标准达到技术指标。

视频中若涉及到动画设计,动画需制作合理,贴合实际内容呈现,根据教师及课程策划师要求补充动画内容、特效内容及相关素材。

视频采用 H.264 (MPEG-4 Part 10: profile=main, level=3.0) 编码的 MP4 格式,音频压缩采用 AAC (MPEG-4 Part 3) 格式。

技术指标:

稳定性:全片图像同步性能稳定,无失帧现象;图像无抖动跳跃,色彩无突变,编辑点处图像稳定。

信噪比:图像信噪比不低于 55dB,无明显杂波。

色调:白平衡正确,无明显偏色(特效除外),无明显色差。

电平指标: -12db—-8db 声音无明显失真、放音过冲、过弱。

音频信噪比不低于 48db。

声音和画面要求同步,无交流声或其他杂音等缺陷。

伴音清晰、饱满、圆润,无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象,与背景音乐无明显比例失调。

声道:双声道,采样率不低于 44.1KHz,压缩采用 AAC (MPEG-4 Part3) 格式,码流率不低于 128Kbps。

视频:视频压缩采用 H.264 (MPEG-4 Part 10: profile=main, level=3.0) 编码方式,码流率不低于 2500Kbps,帧率不低于 25fps,分辨率 1080P (交付格式为 1920*1080P 压缩),封装格式采用 MP4。

成片:视频应包括片头、片尾,片头不超过 10s,包含学校信息、教师姓名、课程名称等,微课时长 3~8 分钟左右,总时长不少于 50 分钟,视频成片流畅,无卡顿现象,内容完整,逻辑正确。音频与视频图像有良好的同步,音频部分应符合音频素材

的质量要求，并且无交流声或其它杂音等缺陷等。

六、投标单位需提交的材料：

- 1、封面（包含单位名称、办公地址、授权代表姓名及联系方式，封面必须盖好公章）
- 2、目录（需标明具体页码）
- 3、法定代表人(单位负责人)证明(见“文件格式一”)
- 4、法定代表人(单位负责人)授权委托书(见“文件格式二”)
- 5、报价一览表(见“文件格式三”)
- 6、公司资质文件
 - 1) 营业执照以及相关资质证书、生产或经营许可证
 - 2) 信用中国及中国政府采购网相关查询证明
 - 3) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况的书面声明函（见“文件格式四”）
 - 4) 无重大违法记录的声明（见“文件格式五”）
 - 5) 近三年类似项目实施情况一览表及证明材料（见“文件格式六”）
- 7、项目服务方案
- 8、内容包括但不限于公司资质文件、产品证明文件、服务方案等。
- 9、投标文件3份（一正二副）

七、投标截止时间： 2026 年 10 月 9 日 16:00，响应人可选择快递或挂号信等方式将响应文件送达，晚于上述截止时间收到的文件视为无效。

八、交付期限：

自合同签订之日起 30 天内完成

九、投标地点及联系方式：

上海市徐汇区孝民路 128 号后勤管理处 戴老师（64646864）

上海市信息管理学校

日期： 2026 年 9 月 28 日

格式一

法定代表人（单位负责人）证明

供 应 商：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

供应商：_____（公章）

_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）身份证
（正、反面）复印件

格式二

法定代表人（单位负责人）授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）的_____（供应商名称，以下简称我方）法定代表人（单位负责人）_____（姓名），现代表我方授权委托_____（委托代理人的姓名、职务）为我方的合法和全权代表，就项目磋商、合同签订和执行、完成的全过程，以我方名义处理一切与之有关的事务。

本授权委托书于_____年____月____日签字有效，特此声明。

供应商：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

法定代表人（单位负责人）身份证
（正、反面）复印件粘贴处

委托代理人身份证（正、反面）
复印件粘贴处

格式三

报价一览表

序号	建设内容	计量单位	数量	报价（元）
1	课程门户设计与建设	套	1	
2	平台融合搭建	套	1	
3	微课资源开发制作	个	10	
合 计				

格式四

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（公章）

_____年_____月_____日

格式五

无重大违法记录的声明

我单位参加此次采购活动前 3 年内，在经营活动中，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____（公章）

日期：_____

格式六

近三年类似项目实施情况一览表

供应商名称：
 项目编号：

序号	项目名称	实施时间	项目规模 (万元)	采购单位	联系人	联系方式

注：1、近三年类似项目指：从磋商响应截止之日起倒推 36 个月以内已完成的项目。

2、须提供项目的证明文件（合同复印件或收款凭证），相应资料提供不完整的，该项目在分项评审时不予考虑。