

广西南宁微课录制实操课拍摄,思政课录制,慕课拍摄短视频制作课程建设拍摄制作

产品名称	广西南宁微课录制实操课拍摄,思政课录制,慕课拍摄短视频制作课程建设拍摄制作
公司名称	广西全画幅文化传媒有限公司
价格	298.00/分钟
规格参数	
公司地址	南宁市西乡塘区秀灵路西一里八号建设运营大厦A座10楼门铃1003号
联系电话	13617885687 13617885687

产品详情

广西南宁金课教学拍摄制作的技术应用标准教育部专门印发了《关于狠抓新时代全国高等学校本科教育工作会议精神落实的通知》（教高函〔2018〕8号），正式使用“金课”这个概念。“淘汰水课、打造金课”正式写入教育部的文件。要求建设五大类型“金课”：线下“金课”、线上“金课”、线上线下混合式“金课”、虚拟仿真“金课”和社会实践“金课”。线上“金课”就是精品慕课、微课，通过可交互的视频课程和网络传输应用，传递高品质的课程内容，切实提高课程教学质量。

一、工具要求

1. 在满足功能的前提下，操作简单，符合大多数人的使用习惯；
2. 制作工具能够适应Windows和Mac操作系统，能够在中等配置的教师个人PC上流畅运行；应用工具能够在PC、android、iOS系统上运行；
3. 可外接多种数据采集设备、如摄像头、高拍仪、数位板、智能笔等；

二、画质要求

1. 生成的视频画面比例为16:9。分辨率不低于720P（1280*720），支持竖版画幅
3. 码率不低于1000kbps
4. 帧率不低于24帧/秒，特殊场景下也能够生成1080P、2K、4K分辨率的视频
5. 画面清晰、流畅
6. 重要内容部分配字幕

三、声音要求

1. 普通话讲解，音质清晰、无明显外部杂音、无电流声
2. 主讲教师本人语音，不使用语音合成软件合成的声音

四、视频格式要求

1. mp4、.mkv、.mov、.flv、.avi、.wmv格式

五、交互式功能要求

1. 要能够实现习题式的交互，习题类型包括主观题和客观题，答题方式多样化要能够实现课程后的评论评价，评论评价内容可管理

六、应用平台的要求

1. 即时性，课程发布后即可浏览学习，无需审核，但需有不良内容举报机制
2. 具备分组式学习功能，实现个性化学习
3. 具备习题功能，实现主观题客观题的答题，教师要能够通过答题情况了解到学生的学习反馈
4. 具备课程及资源素材云存储功能，可以通过PC或者移动设备调用
5. 开放接口，可以和学校的其他平台对接
6. 具有数据统计查询平台，了解本单位课程建设和应用情况

七、再编辑和再创作的要求

1. 片头、片尾模板可再编辑，可用于同系列微课
2. 课程源文件及素材可打包、移动、分享

你们觉得，线上“金课”，还应该有哪些技术应用标准呢？