福建商贸学校2021年

教师团队参加省职业院校教师教学能力竞赛视频拍摄服务项目要求及技术参数

**一、项目名称：**

福建商贸学校2021年教师团队参加省职业院校教师教学能力竞赛视频拍摄服务项目

**二、项目要求：**

**1、拍摄内容：**

我校5个教师团队拍摄和制作课堂实录视频。

每个教学团队拍摄与录制3—4段课堂实录视频，原则上每位团队成员不少于1段，每个课堂实录视频每段时长8—15分钟，每个教学团队的视频总时长控制在35—40分钟。

**2、拍摄时间：**

拍摄总体时间应于6月底之前完成。

每个教学团队拍摄时间不超过2天，具体日期由教学团队确定。

拍摄时间以周末为主，每个拍摄工作日应至少提供2个拍摄团队为2个教师团队的课堂教学进行拍摄。

拍摄工作日的开始与结束时间以教学团队开展和完成当天的课堂实录任务为准。

拍摄工作日合计不超过8天。

**3、拍摄地点：**

根据教学团队需要，在我校首山、宦溪校区教学场所或校外场所拍摄。拍摄设备运送和布置由拍摄单位自行负责。

**4、拍摄技术要求：**

每段视频应完整、清晰地呈现参赛作品中内容相对独立完整、课程属性特质鲜明、反映团队成员教学风格的教学活动实况。

课堂实录拍摄须采用单机方式全程连续录制，不使用摇臂、无人机、虚拟演播系统、临时拼接大型LED显示屏等脱离课堂教学实际、片面追求拍摄效果、费用昂贵的录制手段。

**5、视频制作技术参数：**

每段视频不允许另行剪辑及配音，不加片头片尾、字幕注解，不得泄露地区、学校名称。采用MP4格式封装，每个文件大小不超过200M。每段视频文件命名需有明显区分（文件命名可按照教案序号+教学活动名称，如：4健身与养生）。

视频录制软件不限，采用H.264/AVC（MPEG-4 Part10）编码格式压缩；动态码流的码率不低于1024Kbps，不超过1280Kbps；分辨率设定为720×576（标清4:3拍摄）或1280×720（高清16:9拍摄）；采用逐行扫描（帧率25帧/秒）。音频采用AAC（MPEG4 Part3）格式压缩；采样率48KHz；码流128Kbps（恒定）。