

附件 2

2022 年全国职业院校技能大赛

教学能力比赛决赛参赛选手操作流程

一、场地验收

1. 11 月 30 日，教学团队负责人将收到工作人员发送的场地检查腾讯会议号及密码的短信。参赛教学团队负责人回复“※※※（团队负责人姓名）教学团队确认收到决赛场地验收通知，会准时参加，特此确认。”至指定手机号码予以确认。

2. 12 月 1 日上午 8:00，各代表队领队及参赛教学团队用教师电脑、视频连线电脑登录腾讯会议室，将成员名改为团队负责人姓名-1（教师电脑）、团队负责人姓名-2（前方监控）、团队负责人姓名-3（后方监控），工作人员依据附件 1 要求，完成决赛场地验收。

二、赛前准备

1. 12 月 2 日，参赛教学团队负责人将收到工作人员发送的决赛腾讯会议号及密码的短信。参赛教学团队负责人回复“※※※（团队负责人姓名）教学团队已收到决赛腾讯会议号：※※※ ※※※ ※※※，入会密码：※※※，明天上午 7:30（或下午 13:30）前，做好一切准备。特此确认。”至

指定手机号码予以确认。

2. 12月3日，参赛教学团队按时（中职组上午7:30、高职组下午13:30）用教师电脑、视频连线电脑登录腾讯会议室，将成员名改为团队负责人姓名-1（教师电脑）、团队负责人姓名-2（前方监控）、团队负责人姓名-3（后方监控），开启两个外接广角摄像头直至比赛结束，供工作人员和监督仲裁组人员等巡查决赛场所、场内人员。

三、身份核验

各参赛教学团队教师根据工作人员的指令，在规定时间内（中职组上午7:30~8:00，高职组下午13:30~14:00）逐一在摄像头前展示人脸及本人身份证进行身份核验。

四、抽取抽题顺序

工作人员在规定时间内（中职组上午8:00~8:30，高职组下午14:00~14:30）按本赛场参赛教学团队负责人姓氏笔画由少到多，依次抽取各参赛教学团队抽题顺序签并记录，参赛教学团队负责人回复短信确认。具体流程为：

1. 工作人员展示抽签箱并放入号码球（球数为本赛场组参赛教学团队数）。

2. 工作人员宣布开始抽取某一参赛教学团队的顺序号。

3. 工作人员从抽签箱中抽取一个号码球，展示、宣布并记录。

4. 依次继续重复以上2、3步骤。已完成抽签的参赛教

学团队负责人回复“※※※（团队负责人姓名）教学团队抽取抽题顺序为第※号，特此确认。”至指定手机号码予以确认。

五、抽取教案序号和答辩题号

工作人员按参赛教学团队的抽题顺序签，在规定时间内（中职组上午 8:30~9:00，高职组下午 14:30~15:00）依次抽取各参赛教学团队两份不同教案序号和两道答辩题号。参赛教学团队在抽定的两份教案中自选教学展示内容，参赛教学团队负责人回复短信确认。参赛教师即可在决赛场所进行备赛准备。具体流程为：

1. 工作人员宣布开始抽取某一参赛教学团队的教案序号。
2. 工作人员展示抽签箱及号码球。
3. 工作人员与参赛教学团队确认教案总数并记录，逐一投放对应数量的号码球到抽签箱，分两次各抽取一个号码球，展示、宣布并记录。
4. 工作人员清空抽签箱，整理号码球，重复前面三个步骤。
5. 工作人员宣布开始抽取某一参赛教学团队的答辩题号，启动计算机程序，抽取两个答辩题号。
6. 完成抽签的参赛教学团队在抽定的教案中自选教学展示内容，由团队负责人回复“※※※（团队负责人姓名）

教学团队抽取的教学展示教案序号为第※和第※教案，已自选确定展示教案※第※页※※※（教学内容或者环节名称）、教案※第※页※※※（教学内容或者环节名称）；抽取的答辩题号为※※。特此确认。”至指定手机号码予以确认。注意：页码以 PDF 工具栏显示的页码为准。

六、公布“决赛特定标识”

中职组上午 9:00（高职组下午 15:00），工作人员公布“决赛特定标识”，参赛教学团队负责人将标识固定张贴（或书写）在视频录制可见位置，随后工作人员将开启全体禁言。

七、发布答辩题目

中职组上午 11:00（高职组下午 17:00），工作人员通过腾讯会议向参赛教学团队发布抽取答辩题号对应的题目内容。

八、拍摄视频、转码、上传

1. 总体时间要求：中职组上午 9:00~12:00，高职组下午 15:00~18:00。

2. 各参赛教学团队自主选定教案中的展示内容，在规定的时间内以单机方式（可调景别）完成两段全体学生参与的课堂教学视频录制（能看到学生，实施分班教学的在参赛资料中有依据），两段教学视频合计 12~16 分钟，展示视频文件以“教案※第※页※※※※.mp4”命名（页码以 PDF 工具

栏显示的页码为准)。教学实施报告介绍视频 8 分钟以内(固定景别), 视频文件以“教学实施报告介绍.mp4”命名; 答辩视频 5-8 分钟以内(固定景别), 视频文件以“答辩视频.mp4”命名。四段视频上传到大赛官网平台。同时, 教学团队以“**赛场+团队负责人姓名+教学团队作品”为邮件主题, 将四段视频文件发送到邮箱 skillteacher@hep.com.cn。

四段视频均要求看清参赛教师、展示内容和“决赛特定标识”, 确保声音、图像清晰, 不得泄露地区、学校的信息。

3. 视频文件采用 MP4 格式封装, 每个文件大小不超过 300M, 不允许另行剪辑及配音, 视频采用 H.264/AVC 编码格式压缩; 动态码流的码率不低于 1024Kbps; 分辨率设定为 1280×720; 帧速率为 25 帧/秒。音频采用 AAC 格式压缩; 采样率 48KHz; 比特率(码流) 128Kbp。

4. 备赛时间、视频拍摄时间、视频整理上传时间由各参赛教学团队控制安排。拍摄结束后, 经工作人员确认, 学生可以有序离场。

5. 12 月 3 日上午 12:00(中职组)/下午 18:00(高职组), 比赛官网将准时关闭视频提交系统。各参赛教学团队需要留足视频上传时间, 要保证决赛场所的上行带宽在 2.5M/s 带宽以上。

6. 连接外接广角摄像头必须一直保持腾讯会议流畅在线, 直至确认本团队完成比赛。在此期间, 参赛教师和工作

人员不得提前离场。

九、完成比赛确认

各参赛教学团队在完成课堂教学展示和实施报告介绍录像全部事宜，并预览确认视频上传无误后，参赛教学团队负责人回复“※※※（团队负责人姓名）教学团队已经完成比赛及视频上传，特此确认。”至指定手机号码予以确认。