附件1：

**微课作品制作要求**

微课是指以视频为主要载体记录教师围绕某个知识点或技能点开展的简短、完整的教学活动。微课要包含有明确的教学目标，充分体现具有高等职业教育特色的教学活动设计。

参赛的微课作品应符合高素质技术技能人才培养需要，充分体现高职教学特色。参赛教师根据所选的知识点或技能点的教学要求和学生特点，按照先进教学理念进行教学设计。授课过程中要充分合理运用各种现代教育技术手段（如二维、三维动画及生产企业一线实拍视频、HTML页面以及PPT等），充分运用各种教学设备和仪器，建议参赛的微课视频时长在 5 至10 分钟为宜（不超过 15 分钟，鼓励简明易懂、短小精悍、特色鲜明的微课作品）。建议配套单独文件夹提供教学设计文本、演示文稿（PPT），以及微课中使用到的动画、视频、习题、图片等辅助材料。

1.视频要求

图像清晰稳定、构图合理、声音清楚，能较全面真实反映教学情境，能充分展示教师良好教学风貌。视频片头应显示单位（校、院、部等）名称+微课名称+作者姓名，主要教学环节有字幕提示。视频文件格式需为H.264 MP4且分辨为1024×768及以上（4:3）；1280×720及以上（16:9）。

2.演示文稿要求

演示文稿限定为 PPT 格式。要求围绕教学目标，反映主要教学内容，与教学视频合理搭配，单独提交。其他与教学内容相关辅助材料（如练习测试、教学评价、多媒体素材等）也要单独按文件夹形式提交。

3.教学设计要求

教学设计应反映教师教学思想、设计思路和教学特色，包括教学背景、教学目标、教学方法和教学总结等方面内容。文件格式：WORD 和 PDF。

4.合理运用新技术

鼓励教师使用VR、AR、MR等虚拟现实技术合理用于课程制作，注重内容与形式的统一，通过虚拟现实技术表现更多传统课堂上难以呈现的教学场景和讲授方式。