

附件 2-1:

微课（微课程）竞赛作品要求

微课（微课程）竞赛作品分为微课、微课程和智慧教学实录微课三种类型，相关要求如下：

（一）微课

1.微课指依据人才培养方案、课程标准或大纲及相关教学要求，以现代教育思想和教学理念为指导，以使学生自主学习达到最佳学习效果为目标，经过精心的信息化教学设计，以视频、动画等形式记录或展示教师围绕某个（某些）知识点（技能点）开展的简短、完整的教学活动。

2.微课重点考察教师针对特定教学任务，充分、合理运用信息技术、数字资源和信息化教学环境进行教学设计和实际教学，并将教学的过程制作成为学习资源的能力。参赛教师在自己承担的课程中选取教学重点难点作为参赛作品的内容，内容要聚焦，主题要突出，注重课程思政，能帮助学生解决教学重点难点，学生学习效果突出。

3.微课作品以视频格式报送（MP4 格式，视频时长 5-12 分钟，分辨率不低于 720p，文件小于 200M）。并同时提交该作品的教学设计文稿（PDF 格式，文件小于 100M，内容、格式与字数不限）。

（二）微课程

1.微课程指依据人才培养方案、课程标准或大纲及相关

教学要求，以现代教育思想和教学理念为指导，围绕某个主题，以系列微课为主要教学资源，经过精心的信息化教学设计，主要供学生自主学习的简短的在线课程。

2.微课程重点考察教师针对教学内容完成教学设计、制作教学资源、建设在线课程、组织在线教学帮助学生达成学习目标的能力。微课程教学目标准确、教学资源丰富、教学活动有效、教学流程完整、技术应用恰当、课程思政突出，能引导学生在线自主学习和协作学习，突出解决教学的重难点。

3.微课程为在线课程形式，平台不限。一级目录为 5-8 个单元（或章、模块、项目、任务等），二级及以下内容不限。作品需提供在线使用的网址、帐号和密码供评审专家评审使用。并同时提交该微课程某一单元的教学设计文稿（PDF 格式，文件小于 100M，内容、格式与字数不限）。

（三）智慧教学实录微课

1.智慧教学实录微课指依据人才培养方案、课程标准或大纲及相关教学要求，以现代教育思想和教学理念为指导，以使学生学习达到最佳学习效果为目标，经过精心的信息化教学设计，充分合理地利用信息化教学技术、资源、设备、环境及相关条件，在智慧教室、实验实训室等信息化教学环境中开展的真实、简短、完整的示范教学活动的全程实录。

2.智慧教学实录微课重点考察教师针对特定教学任务，

充分、合理地运用信息技术、数字资源和信息化教学环境进行教学设计和实际教学的能力，为其他教师提供教学示范和榜样。参赛教师在自己承担的课程中选取合适的内容进行教学设计和实际教学，内容要聚焦，效果要突出，目标要达成。教学中要注重课程思政及学生能力培养，要体现教师教学素养和教学能力水平。

3.智慧教学实录微课作品须全程连续录制，不允许另行剪辑及配音，不需要加片头片尾及字幕，不允许使用抠像、虚拟编辑合成等技术。作品以视频格式报送（MP4 格式，视频时长 15-20 分钟，分辨率不低于 720p，文件小于 200M）。并同时提交该作品的教学设计文稿（PDF 格式，文件小于 100M，内容、格式与字数不限）。