**南阳师范学院微课制作内容及要求**

“微课”是指以教学视频为主要载体记录教师围绕某个典型知识点（重难点、疑点、考点等）或教学环节开展的简短、完整的教学活动。参赛教师自选教学内容，精心备课，充分合理运用各种现代教育技术手段及设备，设计课程，录制成时长在10分钟以内的视频，并配套提供教学设计文本、多媒体教学课件等辅助材料。

1.微课作品组成

微课的核心是微型教学视频片段（微视频），同时还包含与该教学视频内容相对应的教学设计（微教案）、教学课件（微课件）、练习测试（微练习）、教学反思（微反思）等辅助性教与学内容；

“微教案”是指微课教学活动的简要设计和说明；

“微课件”是指在微课教学过程中所用到的多媒体教学课件等；

“微练习”是根据微课教学内容而设计的练习测试题目。（如在教学过程中未用到“微练习”，此项可不提交。）

“微反思”是指执教者在微课教学活动之后的体会、反思、改进措施等。

2. 微课制作要求

（1）“微视频”时长一般在10分钟以内，视频格式须转化成可在线播放的mp4、wmv或flv流媒体格式；

（2）声音清楚，语言表达规范、准确；

（3）图像清晰稳定，构图合理、简洁明了、画面美观。

（4）选题有意义，集中讲解一个问题；

（5）有明确的学习对象，所选内容和表现手段适合目标对象认知水平；

（6）课程结构完整；

（7）恰当运用各种技术手段，选用的技术手段适合所选内容；

（8）内容设计新颖，构思巧妙，表现手段吸引学生，能够启发学生思考；

（9）视频应设置版权页，版权页内容包含标题、所属学科、教材版本及作者信息，可设置在片头或片尾（片头必须显示标题）。

3.微教案要求

教学设计应体现教学创新，反映教师教学思想、课程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，并在开头注明讲课内容所属章节、学科及适用对象等信息。文件格式：WORD。

4.微课件要求

微课件限定为PPT或SWF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。

5.其它要求

其它与教学内容相关辅助材料如微练习、微反思等材料须同微课视频一同打包上交。