

附件 6

南京旅游职业学院在线开放课程建设技术规范

教学内容包含视频、教学资料(PPT 课件、参考资料等)、随堂测验、课堂讨论、单元测验及单元作业、考试。

应保证各类教学资源知识产权清晰、明确,不侵犯第三方权益。

1. 视频(教师的授课录像)

(1) 技术要求

时长范围: 5-10 分钟(尽量控制在 15 分钟以内);

视频格式: 视频采用 MP4 格式,单个视频文件小于 200M,视频采用 H.264 编码方式,分辨率不低于 720p(1280×720, 16:9);

音频: 清晰,无交流声或其他杂音、噪音等缺陷;

课程简介: 如制作课程简介视频,建议长度 50-60 秒。

(2) 拍摄要求

画面中教师以中景和近景为主,要求人物和板书(或其他画面元素)同样清晰,不建议无教师形象的全程板书或 PPT 配音。

录像环境应光线充足、安静,教师衣着整洁,讲话清晰,板书清楚。

视频片头/片尾(可选): 片头和片尾的总长要求控制在 10 秒以内。一个教学单元内,如果有多个视频,建议仅在第一个视频加片头,在最后一个视频加片尾。

(3) 字幕文件（可选）

字幕文件应单独制作并上传，不能与视频合并，要求用 srt 格式。字幕要使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字、错别字。

2. 教学资料

教学资料可以是课程教学演示文稿或其他参考资料、文献等。如：PPT 教案、随堂练习（客观题组成，题型可以是单选题、多选题、填空题或判断题。一份随堂测验可以由多种题型的客观题组成，题目数量不限）、单元测试和单元作业（单元测试由客观题组成，单元作业为主观题为主）、使用教材、知识拓展材料、考试以及其他富媒体资料。