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。