**附件2**

**课程建设要求**

**一、 课程内容科学、严谨、系统**

（ 一）政治导向正确

课程内容资源须遵守国家法律法规，不存在任何政治性、思想性、科学性和规范性问题，并在政治方向以及价值取向上具有正确引导作用，避免敏感问题和不恰当比喻。

（二）以学习者为中心的课程设计

1.教学设计系统化：课程视频依照课程大纲，根据不同章节划分知识点，知识点之间的逻辑关系严谨且明确，体现循序渐进的学习过程；针对课程教学目标，重构课程体系，课程内容完整，充分发挥学生作为学习主体的教学规律。

2.课件设计精细化：视频课件内容精炼，无冗余语言；所讲授内容紧扣教学目标，课程基本内容覆盖该课程所有知识点，合理把握教学容量和难易要求，能够给学生更多的思考空间；能够激发学生学习兴趣， 重视激发学生学习的主动性和积极性，能够启发学生发现、解决问题；能够体现行业发展的前沿技术和最新成果；教师能够根据授课经验把握课程的重点难点，并应用于视频课件的设计中，同时应能够根据所授知识类别选择合适的授课形式，以达到较好的线上教学效果。

3.视频呈现多样化：结合教育视频的呈现特点，根据所授知识类别，综合运用包括虚拟抠像、动画、录屏、手绘等多种视频制作技术，通过较好的视频呈现，达到较好的授课效果。

4.线上呈现个性化：基于线上平台功能，综合使用图、文、视频、语音等教学课件和教学素材，将学习课件、课内互动、讨论区互动、考核评估相结合，对个人学习者形成较好的“虚拟一对一小课堂”的教学状态。

5.内容无版权争议。 课程素材如涉及版权问题，须加入“版权来源”信息。授课团队应自建覆盖课程重要知识点的教学视频。

**二、 课程资源完整**

（ 一）基本线上教学活动资源：上线课程所提供的课程资源包括课程介绍、教学大纲、参考教材、教学日历、教案或演示文稿、重难点指导、在线作业、期中/期末考核、参考资料目录、视频课件、案例库等基本教学活动资源。课程应有合理明确的考核标准，考核标准应以课程教学目标为依据，重视基础知识与基本技能的考查。考核内容必须有在线习题。考核标准难度需适中，能够保证一定的结课率。

（二）拓展线上教学活动资源：授课团队应提供较为丰富的线上教学活动资源，扩大学生学习空间，包括但不限于工程案例、相关学术文献、推荐学习网站、教材、参考书等。

**三、 授课团队水平高**

授课团队成员可有课程负责人、协作讲师、助教团队组成，其中：

（一）课程负责人：课程负责人应为学校相关课程的在编主讲教师，并在领域内有一定知名度，理论或实践水平较高，教学经验丰富，对所教授的内容有较深入的理解，教学效果优良，能够组织并带领团队完成课程立项、建设和后续运行管理等相关工作。

（二）协作讲师：协作讲师应有丰厚的实践经验，对所讲授的内容有独到见解，为高校在编教师或具有高级专业技术职务的企业专家，能够积极投入课程建设和课程上线后的教学辅导工作。

（三）助教团队资质：助教团队成员原则上应具有研究生以上学历，本门课程成绩优异，对课程中的重点难点有较好的把握。

**四、课程运行质量高**

课程通过评估、上线后，授课团队需保障课程的正常运行，至课程验收时应至少经过一个学期或一个教学周期的使用和完善。课程运行工作主要包括：

（一）课程内容：视频、习题、讲义、课件等及时上传到在线平台。

（二）课程导学：开课后，定期发布和学习课程有关的信息，积极组织辅导答疑、交流讨论，促进师生之间、学生之间进行资源共享和协作学习。

（三）课程结课：设置课程考核标准，根据考核标准合理设置习题、实验、测试题等，保证一定的课程结课率。

**五、视频制作规范**

课程录制遵循视频参数要求，基本参数如下：





